



CAMBIO SOCIAL

2023



COMITÉ EDITORIAL

Director

- Dr. Froy Solís Luis
- Universidad Nacional del Centro del Perú

Editor Jefe

- Dr. Gualberto Poma Castellanos
- Universidad Nacional del Centro del Perú

Editores Asociados:

- Mg. Judi Cesar Espíritu Orihuela
- Universidad Nacional del Centro del Perú

- Mg. Francisca Huamán Pérez
- Universidad Nacional del Centro del Perú

- Mg. Dennis Victoria Quinto
- Universidad Nacional del Centro del Perú

- Dr. Filoter Tello Yance
- Universidad Nacional del Centro del Perú

- Dr. David Hurtado tiza
- Universidad Nacional Autónoma Altoandina de tarma

- Dr. Gualberto Poma Castellanos
- Universidad Nacional del Centro del Perú

Comité Científico:

- Dr. Rosalía Jesús Sotelo De Mendiola
- Universidad Nacional del Centro del Perú

- Dr. Percy Alberto Bobadilla Díaz
- Pontificie Universidad Católica del Perú

- Dr. Carlos Francisco Pérez Reyna
- Universidad Federal de Juiz de Fora

Comité Técnico:

- Mg. Lesly Anjy Chávez Santivañez
- Universidad Nacional Autónoma Altoandina de tarma

- Br. Alberto Jiménez Vilela
- Universidad Nacional del Centro del Perú

CONTENIDO

Factores socioculturales que influyen en la contaminación hídrica del río Shullcas con residuos sólidos en la ciudad de Huancayo 4

Sociocultural factors that influence the water pollution of the Shullcas river with solid waste in the city of Huancayo

Gestión de los residuos sólidos en el distrito de El Tambo: Anexos La Esperanza, Saños Chaupi y Saños Chico 14

Solid waste management in the district of El Tambo: Annexes La Esperanza, Saños Chaupi and Saños Chico

Transporte informal en los alrededores de la Universidad Nacional del Centro del Perú, distrito del Tambo 23

Informal transportation in the surroundings of the National University of Central Peru, Tambo district

Locales informales como discotecas y bares, en la periferia de la ciudad universitaria, 2023 30

Informal venues such as discos and bars, on the outskirts of the university city, 2023

Minera Chinalco s.a. y la gestión del agua La Nueva Morococha, Yauli, Junín – 2020 40

Minera Chinalco s.a. and water management La Nueva Morococha, Yauli, Junín – 2020

Liderazgo comunal y desarrollo local en la comunidad campesina San Francisco de Asís- Pucará, Morocoha-2020 49

Communal leadership and local development in the San Francisco de Asís peasant community- Pucará, Morocoha-2020

Gestión municipal del distrito de Huancán y su influencia en el desarrollo del circuito turístico Mantaro – 2018 58

Municipal management of the Huancán district and its influence on the development of the Mantaro tourist circuit – 2018

Planeamiento Estratégico Para la Mejora Continua y Desarrollo Sostenible de la Provincia de Yauli 2021 66

Strategic planning for the continuous improvement and sustainable development of the province of Yauli 2021

Factores socioculturales que influyen en la contaminación hídrica del río Shullcas con residuos sólidos en la ciudad de Huancayo

Sociocultural factors that influence the water pollution of the Shullcas river with solid waste in the city of Huancayo

Vicente Arias, Erika ^a 

Meza Camposano, Katherine ^b 

^{a y b} Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

Recibido: 15/01/2023

Revisado: 25/05/2023

Publicado: 29/06/2023

RESUMEN

El objetivo del artículo planteado es identificar los factores socioculturales que influyen en la contaminación hídrica con residuos sólidos en el río Shullcas de Huancayo. Para la concretización se utilizó el enfoque mixto, tipo de investigación básico, nivel descriptivo, diseño (descriptivo y fenomenológico); las técnicas utilizadas fueron encuesta y entrevista cada uno con sus propios instrumentos, la muestra se aplicó por conveniencia a 9 habitantes de las riberas del río Shullcas, entre el tramo del puente Huancas y Huancavelica, y al gerente municipal del área de gestión ambiental.

Dando cuenta que, los resultados están a partir de los entrevistados, mostrando desacuerdo sobre las malas acciones de las personas que contaminan al río; además, manifiestan que comprar bienes y servicios es mejorar la calidad de vida. En el factor cultural, creencia ambiental del cuestionario, el 80% mencionan que la municipalidad de Huancayo es el encargado de tener limpio las calles, y el 20% manifiestan lo contrario; en tanto en factor hábitos diarios, resultó que el 100% consideran que es importante reciclar los residuos sólidos en casa. En conclusión, los factores socioculturales influyen en la contaminación hídrica con residuos sólidos y esto representa un desafío significativo que requiere la acción conjunta de gobiernos, empresas y ciudadanos para reducir la generación de residuos.

Palabras Clave: Contaminación hídrica, residuos sólidos, calidad de vida, reciclar, cultura ambiental, conciencia ambiental.

ABSTRACT

The objective of the proposed article is to identify the sociocultural factors that influence water contamination with solid waste in the Shullcas de Huancayo river. For the concretization, the mixed approach was used, basic type of research, descriptive level, design (descriptive and phenomenological); The techniques used were a survey and an interview, each one with their own instruments. The sample was applied for convenience to 9 inhabitants of the banks of the Shullcas river, between the section of the Huancas and Huancavelica bridge, and to the municipal manager of the environmental management area.

Realizing that the results are based on the interviewees, showing disagreement about the bad actions of the people who pollute the river; In addition, they state that buying goods and services is improving the quality of life. In the cultural factor, environmental belief of the questionnaire, 80% mention that the municipality of Huancayo is in charge of keeping the streets clean, and 20% state the opposite; Regarding daily habits, it turned out that 100% consider that it is important to recycle solid waste at home. In conclusion, sociocultural factors influence water pollution with solid waste and this represents a significant challenge that requires joint action by governments, companies and citizens to reduce waste generation.

Keywords: Water pollution, solid waste, quality of life, recycling, environmental culture, environmental awareness.

INTRODUCCIÓN

La contaminación hídrica de los ríos, es un problema que sucede en diferentes ambientes del Perú, y de igual forma en Huancayo, precisamente en el río Shullcas debido al crecimiento de la población y la masificación de una cultura de consumo, donde lo que no sirve es desechado y cambiado, se da porque la generación de residuos individuales ha aumentado de forma exponencial en los últimos años teniendo graves impactos ambientales, sociales y económicos en las ciudades.

En tal sentido, Susunaga et al (2022) en su artículo "Sitios de disposición final de residuos sólidos abandonados en la región de Sotavento, México". Su técnica de investigación cualitativa está semiestructurada, con una población de 12 gerentes municipales. Concluyeron que el incremento de la población, el crecimiento económico y los cambios en los hábitos de consumo, conducen a una mayor producción de residuos. Este crecimiento, ha ocasionado una saturación de los lugares de disposición final que, en su mayoría, carecen de instalaciones adecuadas, por tanto representa una amenaza potencial para la calidad del ambiente.

Además, Oliveira (2019) en su artículo "Factores sociales y culturales que permiten la generación de contaminación ambiental con residuos sólidos en la zona urbana del distrito de Mazán región Loreto 2019". Tuvo por objetivo determinar los factores sociales y culturales que permiten la generación de contaminación

ambiental con residuos sólidos. El diseño de investigación fue no experimental, el nivel de investigación fue correlacional, la población estaba formada por 25 coordinadores. Los resultados muestran que el 40% de los encuestados, a veces botan a la calle los residuos sólidos o basura generada en el hogar; un 44% sostiene que a veces la basura arrojada en la calle o al río contamina al medio ambiente. Concluyendo que existen factores sociales y culturales que permiten la generación de contaminación ambiental con residuos sólidos en las zonas urbanas.

En la actualidad se ha visto un incremento acelerado de contaminantes al medio ambiente. Esta cantidad que se genera está directamente vinculada al número de habitantes de una localidad, sus costumbres, sus hábitos de consumo, las principales actividades productivas, entre otros. De ahí que la presente investigación haya partido del problema siguiente: ¿Cuáles son los factores socioculturales que influyen en la contaminación hídrica del río Shullcas con residuos sólidos en la ciudad de Huancayo, 2023?.

Tiene como objetivo determinar los factores sociales (comportamiento social y calidad de vida) y culturales (hábitos diarios y creencia ambiental) que influyen en la contaminación del río Shullcas con residuos sólidos en la ciudad de Huancayo. La importancia teórica, metodológica y práctica de este presente artículo consiste en que sus resultados aportan a la comprensión de la problemática, al desarrollo de las ciencias sociales y sirve como

referente adicional para la cuestión de la contaminación hídrica con los residuos sólidos.

La conjetura general que guio esta investigación fue que los factores socio-culturales son los que influyen en la contaminación hídrica del río Shullcas con residuos sólidos en la ciudad de Huancayo, en lo social falta de educación y práctica respecto a la contaminación ambiental, en lo cultura el estilo de vida consumista.

METODOLOGÍA

El tipo de investigación fue básica porque, tuvo por finalidad la ampliación de los conocimientos sobre el objeto de estudio de la contaminación hídrica, para nuevas investigaciones, sin que esto implique su inmediata aplicación práctica.

El nivel de investigación fue descriptivo. Puesto que los pobladores de Huancayo, mediante sus participaciones en las entrevistas y en las encuestas nos brindaron información de los factores socioculturales que influyen en la contaminación hídrica con residuos sólidos.

Según Hernández & Mendoza (2018) mencionan que los métodos mixtos representan un conjunto de procesos sistemáticos, empíricos y críticos de investigación e implican la recolección y el análisis de datos cuantitativos y cualitativos, así como su integración y discusión conjunta, para realizar inferencias producto de toda la información recabada y lograr un mayor entendimiento del fenómeno bajo estudio.

El **enfoque** que se utilizó fue mixto, porque se dio énfasis a los pensamientos y opiniones de los pobladores, y mediante ello se conoció los factores sociales y culturales por lo que se da la contaminación hídrica con residuos sólidos; además se recolecto información por medio de encuestas para obtener datos para su análisis estadístico.

El **diseño** utilizado está en concordancia con los enfoques específicos, por lo que se utilizó el diseño de estudio descriptivo, etnográfico y fenomenológico.

Técnicas de recolección de datos

- **La técnica de la entrevista**

Se utilizó para la recolección de datos cualitativos mediante entrevistas estructuradas sobre los factores socioculturales que influyen en la contaminación hídrica del río Shullcas con residuos sólidos en la ciudad de Huancayo, 2023.

- **La técnica de la encuesta**

Se utilizó para la recolección de datos cuantitativos sobre los factores socioculturales que influyen en la contaminación hídrica del río Shullcas con residuos sólidos en la ciudad de Huancayo, 2023.

Instrumentos: Se utilizó la guía de entrevista estructurada y el cuestionario.

Población y muestra

Población: Estuvo conformada por las personas que habitan en las riberas del río Shullcas entre varones y mujeres, de la ciudad de Huancayo. Entre el tramo

de los puentes Huancas y Huancavelica. Con las calles del Jr. Huancas y Avenida Huancavelica respectivamente.

Selección de muestra: La selección de muestra fue por conveniencia, conformada por un total de 9 habitantes de las riberas del río Shullcas, entre el tramo del puente Huancas y el puente Huancavelica, se tomó esta muestra porque, se vio mayor contaminación del río Shullcas con residuos sólidos por este paraje.

Tabla 1
Operacionalización de variables

| CATEGORIA DE ANALISIS | DEFINICIÓN | SUBCATEGORIAS |
|-----------------------|---|--|
| SOCIAL | Según Durkheim lo social no consiste en la relación entre ego y alter, sino en la relación entre individuo y Sociedad, ya que ésta constituye justamente ese "otro" radicalmente otro respecto de la subjetividad individual. | -Comportamiento social -Conciencia social -Calidad de vida |
| CULTURAL | Giddens (1991) Cultura se refiere a los valores que comparten los miembros de un grupo dado, a las normas que pactan ya los bienes materiales que producen. Los valores son ideales abstractos, mientras que las normas son principios definidos o reglas que las personas deben cumplir. | -Hábitos o rutinas diarias -Creencias ambientales |

2023, en la ciudad de Huancayo.

Estadístico – distribución T de Student

Se utilizó esta distribución de probabilidad ya que nuestra muestra es relativamente pequeña, y así realizar la prueba de la hipótesis estadística y describir la distribución en una sola muestra. También usaremos para determinar si existe una diferencia significativa entre las medias de nuestra muestra. La fórmula de la T de Student:

$$t = (x_1 - x_2) / [s^2 * (1/n_1 + 1/n_2)]^{(1/2)}$$

Donde:

- x_1 y x_2 son las medias de las dos muestras que se están comparando.
- s^2 es la varianza estimada de la población combinada.
- n_1 y n_2 son los tamaños de las muestras.

RESULTADOS

El presente estudio se realizó en la ciudad de Huancayo, se entrevistó a 9 personas que habitan en las riberas del río Shullcas en el tramo del puente Huancas y Huancavelica, mediante el uso del instrumento de guía de entrevista.

Factores Sociales

Comportamiento Social

El comportamiento social son las conductas y acciones que las personas manifiestan cuando interactúa con otros individuos o grupos en la sociedad, estas pueden ser positivas o negativas. Fleming (como se cito en Beltran, s/f) menciona que en la vida social el ser humano tiene que controlar adecuadamente sus sentimientos. Es por ello que la sociedad exige poner freno a los impulsos interiores que pueden chocar con los otros y dificultar el normal desenvolvimiento de las relaciones sociales.

Dentro de las entrevistas realizadas, en la pregunta 1 ¿Qué hace usted, cuando ve a una persona arrojando basura en las orillas de los ríos y calles?; si o no ¿por qué?

manifiestan que:

(...) *Les digo que no deben botar basura*

en las calles y las orillas del río porque es una tremenda contaminación, ya que al final de cuentas dañan la capa de ozono y esto hace que los rayos ultravioletas están muy fuertes en estas épocas y pueden causarnos el cáncer a la piel u otras enfermedades. (E.P.1)

(...) Me causa indignación ya que los animales, así como las personas consumen esta agua y que está siendo contaminada. (E.P.2)

Los pobladores de Huancayo están en desacuerdo de las malas acciones y comportamientos de las personas que contaminan el río Shullcas.

Calidad de Vida

El consumo de productos puede influir en la calidad de vida de las personas de manera significativa, tanto en aspectos positivos como negativos.

La población en general, percibe la calidad de vida en función del acceso a bienes y servicios. (Chicaiza, 2013, p.3)

Dentro de las entrevistas realizadas, a la población Huancaína, en la pregunta abordada ¿Considera usted que comprar o adquirir bienes y servicios en los centros comerciales y mercados es mejorar la calidad de vida? manifiestan que:

(...) Si, porque solo las persona que tienen dinero pueden comprar muchos productos como: artefactos domésticos, productos de un solo uso. Sin embargo esto está perjudicando al medio ambiente.(E.P.3);

(...) Si, porque al comprar productos nu-

evos en el mercado nos facilita el trabajo y actividades diarias en casa. Por ejemplo antes usábamos el batán para moler nuestro ají, pero ahora podemos molerlo con la licuadora.(E.P.4)

Según los entrevistados comprar bienes y servicios en los centros comerciales y mercados, mejoran su calidad de vida, sin embargo son conscientes que estos productos utilizados, generan residuos que contaminan el medio ambiente.

Factores Culturales

Hábitos o rutinas diarias

Las causas de la contaminación en el ambiente son porque las personas practican muy poco los hábitos ecológicos como: la deficiente práctica de la clasificación de residuos sólidos y el uso de las 3R.(Fernández, 2018, p.3)

Respecto a la pregunta 3 de nuestra entrevista ¿Usted considera que es importante reciclar los residuos en casa? sí o no ¿por qué? manifiestan que:

(...)Si porque al reciclar los cartones, latas se pueden llevar a vender, por lo menos por aquí en mi barrio que es la calle Ayacucho pasa mayormente los miércoles el reciclador que recoge la basura del municipio de Huancayo y a ellos se le entrega la basura que hemos reciclado en la semana.(E.P.5)

(...) Es muy importante seleccionar y en los colegios y escuelas deben enseñar también a los niños para que estos lleven esa educación a casa y poner en los tachos que residuos se clasifica, no hay in-

terés por el medio ambiente. (E.P.6)

Los entrevistados consideran que reciclar los residuos en casa es muy importante, y mencionan que deben enseñar a los niños en las escuelas a reciclar; también mencionan que es importante porque la municipalidad les da un incentivo cuando reciclan; como escobas, tachos y recogedores, esto incentiva a la población a seguir reciclando.

Creencias Ambientales

Las creencias ambientales se diferencian de una persona a otra, y están influenciadas por los factores sociales, culturales y educativos.

Figura 1

Creencia ambiental; sobre el recojo de residuos sólidos



Nota: Cuestionario aplicado el 3 de Julio del 2023, en la ciudad de Huancayo.

Figura 1 muestra la creencia sobre el recojo ambiental de residuos sólidos. El 80% de los encuestados mencionan que la municipalidad de Huancayo es el encargado de tener limpia las calles, y el 20% mencionan lo contrario.

La mayoría de las personas señalan que el trabajo de limpieza de las calles debe realizarlo la municipalidad. Y esto se puede evidenciar en la entrevista realizada

a los pobladores de Huancayo cuando manifiestan que:

(...) Si porque pagamos nuestros arbitrios, autovaluo y todo eso y las políticas públicas o servicios que brinda la municipalidad, no es suficiente para reducir la contaminación. (E.P.7)

(...) Si, ya que es la máxima autoridad que debe encargarse de la limpieza de la población también. Debe dar más oportunidades a sus trabajadores para que estos aguanten el trabajo duro. (E.P.8)

Los pobladores de Huancayo consideran que la municipalidad es la encargada de tener limpia las calles, mencionan que para eso pagan y aportan sus impuestos.

Mientras que la minoría es consciente que tanto la institución como los ciudadanos tienen la responsabilidad de tener limpia las calles.

Figura 2

Importancia del reciclaje en los hogares



Nota: Cuestionario aplicado el 3 de Julio del 2023, en la ciudad de Huancayo.

Figura 2 muestra la Importancia del reciclaje en los hogares. El 100% de los encuestados consideran que es importante reciclar los residuos en casa. Ya que son conscientes que reciclar reduce la con-

taminación y proporciona una atmósfera más limpia.

Además, la municipalidad Huancayo también toma en relevancia el reciclaje, mediante incentivos y políticas. La entrevista realizada al gerente del área ambiental menciona que:

(...)El programa de incentivos a la mejora municipal que el Ministerio de Economía y Finanzas, lanza cada año a los gobiernos locales es justamente que la meta 3, este año lo han denominado compromiso 3, busca asegurar la mejora a la gestión integral de residuos sólidos desde la generación, valorización, recolección, limpieza y la disposición final de estos residuos y este compromiso cuenta con tres actividades: valorización de residuos inorgánicos municipales, valorización de residuos orgánicos municipales y recuperación de puntos críticos de espacios degradados justamente por la inadecuada disposición de residuos sólidos (E.G.1)

Existe una conciencia de reciclar por parte de la población, además la municipalidad interviene mediante políticas públicas e incentivos.

El programa de incentivos a la mejora de la gestión municipal del año 2019, META 3 muestra incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal, también implementa un sistema integrado de manejo de residuos sólidos en la municipalidad de Huancayo. Las actividades que realizan son: *Actividad 1:* Valorización de residuos sólidos Inorgánicos municipales. *Acti-*

vidad 2: Valorización de residuos sólidos orgánicos municipales. *Actividad 3:* Erradicación y prevención de puntos críticos de acumulación de residuos sólidos municipales. (Ministerio de Ambiente, 2019, p.10)

Mediante las actividades de la META 3, se evita que los residuos sólidos que son contaminantes para el medio ambiente lleguen a las orillas del río Shullcas, puesto que los carros recolectores llevan estos desechos a las orillas de los ríos.

Se deben tomar acciones en los botaderos porque estos contaminan el ambiente y ponen en riesgo la salud. (Consejo Nacional del Ambiente, 2004, p.5)

DISCUSIÓN

Murrugarra (2018), menciona que la mayor cantidad de residuos sólidos en la cuenca baja de los ríos está representada por los plásticos, principalmente de un solo uso, los que vienen afectando estas zonas por su fácil dispersión en los cuerpos de agua, su alta demanda y la falta de educación ambiental de los grupos humanos, que se relacionan de forma directa e indirecta a este gran ecosistema. Por otro lado, la presencia de residuos no combustibles, se relaciona de forma directa a la presencia de viviendas, y a una mayor concentración de habitantes, produciendo mayor presión e impacto, por la intensidad de actividades productivas. (p.1)

Esta presente investigación concuerda con los resultados del artículo, ya

que el incremento de la contaminación con los residuos sólidos es proporcional con el aumento de personas; además se da porque existe una cultura de consumo donde lo que es usado ya es desechado, según las entrevistas realizadas, la mayoría de las personas manifiestan que la calidad de vida se mide por la cantidad de bienes comprados o utilizados. Esto es uno de los factores sociales que influyen en la contaminación con residuos sólidos en el río Shullcas.

Lezama (2001), con la teoría sociológica en donde nos explica que la contaminación se observa, desde una sensibilidad contemporánea, un descuido de lo ambiental y lo espacial. La teoría sociológica de Lezama argumenta sobre la relación entre sociedad, espacio y medio ambiente. Este autor manifiesta que tanto el medio ambiente como la sociedad son construcciones sociales, y que es importante entender la relación entre ambos para comprender cómo funcionan las sociedades modernas.

Se debe tomar en consideración que la causa principal del problema radica en que la sociedad tiene una responsabilidad en la protección y cuidado del medio ambiente, y que esta relación debe ser más pragmática y sostenible para poder enfrentar los problemas ambientales actuales.

Si bien es cierto cada persona que vive en la tierra tiene la responsabilidad de cuidar al medio ambiente, sin embargo nuestros entrevistados manifiestan que

las municipalidades son los principales responsables de tener limpia las calles; es por ello que concordamos con la presente investigación de Lezama.

Cuando menciona que el problema radica en que la sociedad tiene una responsabilidad en la protección y cuidado del medio ambiente, sin embargo culpan a las instituciones del incremento de la contaminación. Entonces podemos mencionar que hay una carencia de conciencia y educación ambiental en las poblaciones de las diversas sociedades. Y esto viene siendo un factor cultural determinante que influye en la contaminación hídrica.

CONCLUSIONES

La contaminación hídrica con los residuos sólidos en el río Shullcas-Huancaayo, esta siendo influenciada por los factores sociales (comportamiento social y calidad de vida) y culturales (hábitos diarios y creencia ambiental). Esto representa un desafío significativo que requiere la acción conjunta de gobiernos, empresas y ciudadanos para reducir la generación de residuos.

Dentro del factor social, comportamiento social, se evidenció que la población huancaína se indigna y algunos reaccionan llamando la atención, cuando ven a personas botando basura en las calles o ríos.

En el factor social calidad de vida, la cultura consumista, está trayendo el incremento de contaminación por residuos sólidos, pues los pobladores consi-

deran que comprar bienes y servicios en los centros comerciales y mercados, es mejorar la calidad de vida.

En el factor cultural, hábitos o rutinas diarias, se evidencio que el servicio prestado por la municipalidad de Huancaayo como la Meta 3, no es suficiente para evitar que la población huancaína siga botando residuos sólidos en el río Shullcas, ya que, al ver la poca intervención de las autoridades, está generando que exista una inapropiada disposición final para los residuos sólidos.

Por último, en el factor cultural, creencias ambientales, la población de Huancaayo considera que, la municipalidad es el encargado de tener limpia las calles y ríos, mencionan que: “para eso pagan sus impuestos”. Podemos concluir que no hay una conciencia ambiental, de que todos somos responsables de tener limpio nuestro medio ambiente.

REFERENCIAS

- Alfonso, U. (2023). *Impacto Positivo Mediante el Proyecto Recuperación Ecológica, Ambiental Y Social De La Sub Cuenca Del Río Shullcas*. <https://blog.continental.edu.pe/preas-riosshullcas/noticias/estudiantes-de-la-uc-generan-impacto-positivo-mediante-el-proyecto-recuperacion-ecologica-ambiental-y-social-de-la-sub-cuenca-del-rio-shullcas/>
- Bruno, P. (2002), Estudios demográficos y urbanos: *Las relaciones entre sociedad, espacio y medio ambiente en las distintas conceptualizaciones de la ciudad*. Doi: <https://estudiosdemograficosurbanos.colmex.mx/index.php/edu/article/view/1459/1685>
- Beltran, L. (s/f). Estructura y Evolución del Comportamiento Social. <https://revistadepedagogia.org/wp-content/uploads/2018/04/1-Estructura-y-Evoluci%C3%B3n-del-Comportamiento-Social.pdf>
- Chicaiza, V. (2013). Consumo, marcas y calidad de vida en los consumidores de la clase media quiteña. <https://www.redalyc.org/pdf/5045/504550956006.pdf>
- Consejo Nacional del Ambiente. (2004). *Guía técnica para la clausura y conversión de botaderos de residuos sólidos*. <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1650.pdf>
- Fernández, H. (2018). Hábitos ecológicos y buen manejo sanitario de los residuos sólidos urbanos en la ciudad de huacho. <https://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14067/2983/CADILLO%20HUERTA%20DIEGO%20ARNALDO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hernández, S. & Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/wpcontent/uploads/2019/02/RUDICSv9n18p92_95.pdf

Lezama, J. (2001). El medio ambiente como construcción social: reflexiones sobre la contaminación del aire en México. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-72102014000100183

de Veracruz, México, utilizando herramientas SIG. *Enfoque UTE*, Volumen 13 (no. 4) <https://doi.org/10.29019/enfoqueute.853>

Murrugarra, R. (2018). Contaminación Ambiental del Río y el Grado de Responsabilidad Civil de la Población del Río Chillón en el Período 2018. *Revista Producción Limpia*.

<http://www.scielo.org.co/pdf/pml/v16n1/1909-0455-pml-16-01-62.pdf>

Ministerio del Ambiente, (2019). Dirección de general de residuos sólidos dirección de gestión y manejo de residuos sólidos. https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_public/migl/municipalidades_pmm_pi/guia_meta3_A_B_C_D_E.pdf

Oliveira, C. M. (2021), *Factores sociales y culturales que permiten la generación de contaminación ambiental con residuos sólidos en la zona urbana del distrito de Mazán – región Loreto 2019*. <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1404/CESAR%20MAURY%20OLIVEIRA%20PAUCAR%20-%20TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Susunaga, M., Ortiz, M., Castañeda, C., Lango, R. y Hernández, B. (2022). Sitios de disposición final de residuos sólidos abandonados en la Región de Sotavento del estado

Gestión de los residuos sólidos en el distrito de El Tambo: Anexos La Esperanza, Saños Chaupi y Saños Chico

Solid waste management in the district of El Tambo: Annexes La Esperanza, Saños Chaupi and Saños Chico

[Canchanya Ortiz, Leonela Milagros](#) ^a 
[Soto Rodríguez, Mitsabel Coraima](#) ^b 

^{a y b} Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

Recibido: 15/01/2023

Revisado: 25/05/2023

Publicado: 29/06/2023

RESUMEN

La investigación muestra la problemática de la mala gestión de residuos sólidos que se tiene a nivel local. El presente trabajo se realizó en los anexos de la Esperanza, Saños Chaupi y Saños Chico del distrito de El Tambo, provincia de Huancayo, región Junín, cuya población es de 445 habitantes, con los objetivos de explicar y describir la gestión de residuos sólidos de la población de los tres anexos del distrito, analizar la opinión de la Gerenta de Servicios Públicos del distrito frente a la gestión de los residuos sólidos y analizar la perspectiva de la población referente a la gestión de residuos sólidos en el distrito. El tipo de investigación fue básico, nivel de investigación descriptivo, diseño de investigación secuencial explicativo, método de carácter deductivo y de enfoque mixto. La muestra se ha determinado por conveniencia, escogiendo a 60 habitantes al azar. Las técnicas de recolección de datos utilizadas fueron las encuestas y la entrevista. Los instrumentos fueron la guía de encuesta y guía de entrevista. Finalmente se concluyó que existe mala gestión de los residuos sólidos en los anexos del distrito de El Tambo.

Palabras Clave: Gestión, residuos sólidos, población y municipalidad.

ABSTRACT

The investigation shows the problem of poor solid waste management that exists at the local level. The present work was carried out in the annexes of La Esperanza, Saños Chaupi and Saños Chico in the district of El Tambo, province of Huancayo, Junín region, whose population is 445 inhabitants, with the objectives of explaining and describing the management of solid waste from the population of the three annexes of the district, analyze the opinion of the Manager of Public Services of the district regarding the management of solid waste and analyze the perspective of the population regarding the management of solid waste in the district. The type of research was basic, descriptive research level, explanatory sequential research design, deductive method and mixed approach. The sample has been determined by convenience, choosing 60 inhabitants at random. The data collection techniques used were surveys and interviews. The instruments used were the survey guide and interview guide. Finally, it was concluded that there is poor management of solid waste in the annexes of the El Tambo district.

Keywords: Management, solid waste, population and municipality.

INTRODUCCIÓN

El problema recurrente y la problemática más cercana a nuestra realidad, es la contaminación del medio ambiente en todos sus ámbitos y esto es evidente. Debido a la falta de políticas públicas por parte del gobierno y educación de la población en general. Que no han sido establecidas durante el mandato de nuestros gobernantes y autoridades, en cuanto a la ubicación y designación de plantas de tratamiento de residuos sólidos; no se cuenta con ellos, ya que solo hay lugares con nombre de “basureros municipales” o “botaderos municipales” donde eventualmente depositan los vehículos recolectores, los residuos sólidos. De nuevo, esta irresponsabilidad está relacionada con la falta de plantas de oxidación. Tratamiento de aguas residuales que toda ciudad desarrollada responsable debería tener. Consideramos que solo así se conducirá a la existencia de ciudades sostenibles. Asimismo, el desorden, el caos, la mala imagen y gases en las ciudades son creados por falta de participación de los ciudadanos y las autoridades de turno que deberían promover la inspección y control de servicios públicos por parte de colaboradores de nuestras entidades y el propio alcalde.

Ceballos et al. (2022) en la Universidad de Guanajuato, realizó su investigación titulada: “**Residuos sólidos urbanos y economía circular en Pachuca, Hidalgo, México**”. El nivel de investigación es descriptivo y una metodología de investigación es mixta, la cual compren-

dió la obtención de información cualitativa mediante la realización de investigación en campo utilizando entrevistas semiestructuradas dirigidas a trabajadores del relleno sanitario el Huixmi. Así mismo, se obtuvo información cuantitativa de la generación de RSU, valorización, gastos y cálculo de beneficios posibles. Además, tuvo como objetivo de investigación identificar cómo se lleva a cabo el manejo y valorización de residuos sólidos en el municipio de Pachuca y evaluar la posibilidad de desarrollar una estrategia de economía circular (EC). Por ello, uno de los problemas de este acelerado crecimiento urbano es que no se contempla la planificación de servicios urbanos como transporte, agua potable, alumbrado y, por supuesto, la recolección y tratamiento de RSU.

Además, según la Constitución Política del Perú, Art. 67 (1993) establece que el Estado determina la Política Nacional del Ambiente, la cual promueve el uso sostenible de los recursos naturales, asimismo, la Ley General de Residuos Sólidos Ley N° 27314 artículo 4° enmarca la política nacional ambiental con el Programa Agenda 21 – Capítulo 21 Desechos sólidos; con la cual se busca lograr una gestión ambiental y desarrollo sostenible. Por ello, es indiscutible constituir la política nacional ambiental con las otras políticas como son las sociales, económicas, educativas y culturales, ya que contribuyen en la disminución de la pobreza y obtener el progreso de nuestro país. Por ende, se propone como una estrategia el

ordenamiento urbano, ya que mediante esta situación se va lograr que la gestión de los residuos sólidos se esimule buscando así su reducción y reciclaje de los mismos.

En el Perú y a nivel mundial la contaminación residual es un problema que siempre está presente. Por ende, el distrito de El Tambo no es ajeno a ello, ya que día a día se puede observar montículos de basura en todas las calles, parques y mercados del distrito por falta de educación ambiental de cada uno de los habitantes. Esta problemática, en los últimos años se ha ido incrementando y esto es debido a la creciente demográfica actual, mientras más población exista; mayor producción de residuos aparece. Si bien, se cuenta con el servicio de limpieza pública en el distrito, este no se abastece para cubrir todo el territorio distrital. Por ello, se buscó indagar cómo impacta la gestión de residuos sólidos en la población del distrito. La hipótesis de investigación fue que el impacto de la gestión de los residuos sólidos sobre la población es negativo, ya que la población se ve afectada por la contaminación ambiental y los malos olores que generan los residuos en las calles.

El presente trabajo que lleva como título “Gestión de los residuos sólidos en el distrito de El Tambo: Anexos La Esperanza, Saños Chaupi y Saños Chico”, tuvo como objetivos explicar y describir la gestión de residuos sólidos sobre la población de los tres anexos del distrito, analizar la opinión de la Gerenta de

Servicios Públicos del distrito frente a la gestión de los residuos sólidos y analizar la perspectiva de la población referente a la gestión de residuos sólidos en el distrito.

MÉTODOS Y MATERIALES

La investigación es de enfoque mixto y es de tipo básica o también llamado pura. Según Baena, G. (2014), la investigación pura “es el estudio de un problema, destinado exclusivamente a la búsqueda de conocimiento” (p.11). Por ende, la finalidad de la investigación es ampliar los conocimientos sobre el impacto que causa los residuos sólidos en la población.

El nivel de investigación es descriptivo, ya que los pobladores de los anexos del distrito de El Tambo nos brindaron información respecto a la gestión de residuos sólidos mediante encuestas. También se recopiló información de la Gerenta de Servicios Públicos del distrito.

El método fue de carácter deductivo, ya que se parte de datos generales para llegar a las conclusiones particulares. El diseño es secuencial explicativo, el cual consiste en la recopilación y el análisis de datos cuantitativos, continuando con la recopilación y análisis de datos cualitativos.

La población está conformada por los habitantes de los anexos de La Esperanza, Saños Chaupi y Saños Chico, la muestra se ha determinado por con-

veniencia, escogiendo a 60 habitantes al azar. Las técnicas de recolección de datos utilizadas fueron la encuesta (ocho preguntas - población) y la entrevista (nueve preguntas-Gerenta de Servicios Públicos).

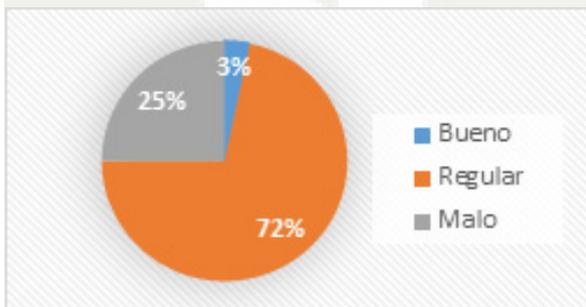
Los instrumentos utilizados fueron la guía de encuesta, guía de entrevista y el celular.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La encuesta constó, de ocho preguntas.

Figura 1

Calificación de la limpieza en el distrito de El Tambo

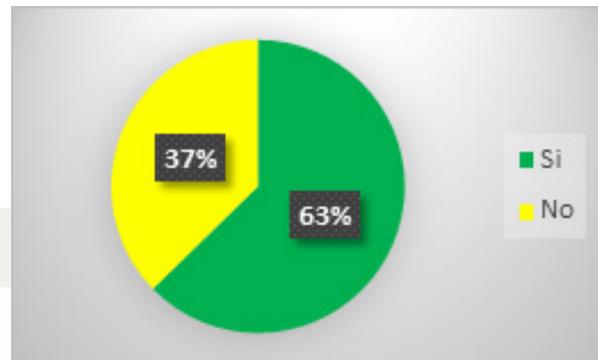


Nota. El gráfico representa la calificación de limpieza en el distrito de El Tambo.

De acuerdo con la concepción de las personas de El Tambo, la gran mayoría de la población menciona que la limpieza es regular con un 72%, un 25% mencionan que es mala, mientras que un 3% dicen que es buena.

Figura 2

Prácticas de reciclaje de los residuos sólidos

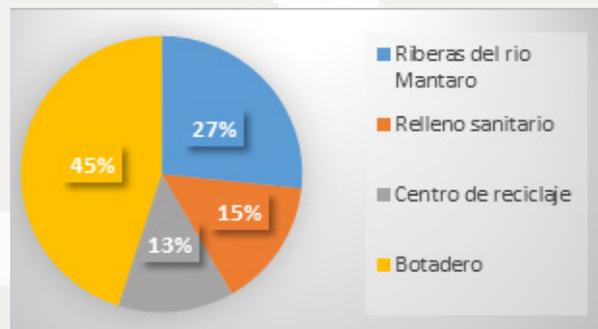


Nota. El gráfico muestra las prácticas de reciclaje de los pobladores de El Tambo.

Podemos observar que gran parte de las personas practican el reciclaje de los residuos sólidos siendo el 63%, mientras que el 37% de personas no llevan a cabo la práctica del reciclaje.

Figura 3

Supuesto destino de los residuos sólidos

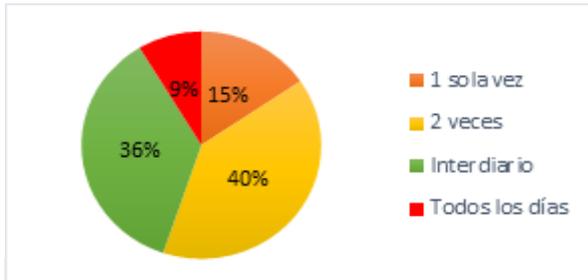


Nota: El gráfico representa el supuesto destino de los residuos sólidos por parte de las personas.

Se puede observar que las personas no tienen conocimiento del destino de los residuos sólidos, en la cual un 45% menciona que el destino de los residuos sólidos es el botadero, un 27% a las riberas del río Mantaro, el 15% a un relleno sanitario y el 13% menciona que el destino es el centro de reciclaje.

Figura 4

Veces que pasa el carro recolector

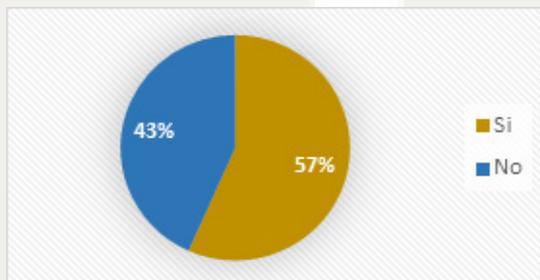


Nota: El gráfico muestra las veces que pasa el carro recolector.

Una parte de las personas mencionan que el carro recolector pasa por lo menos dos veces a la semana con un 40%, un 36% indican que pasa de manera interdiaria, el 15% de personas dicen que solo pasa una vez a la semana, mientras siendo una minoría el 9% mencionan que el carro recolector pasa todos los días.

Figura 5

Horario en que pasa el carro recolector

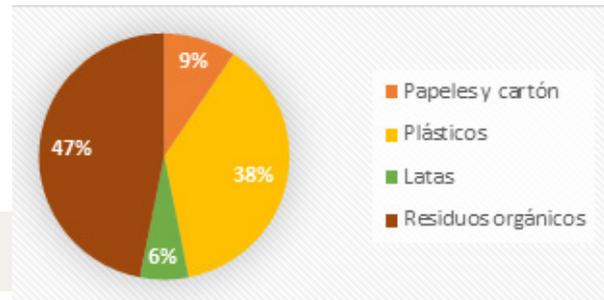


Nota: El gráfico presenta el horario en que pasa el carro recolector.

La muestra del gráfico presenta que gran parte mencionan que el carro recolector pasa en un horario establecido siendo un 57%, mientras que un 43% mencionan lo contrario.

Figura 6

Tipos de residuos que se desecha con más frecuencia

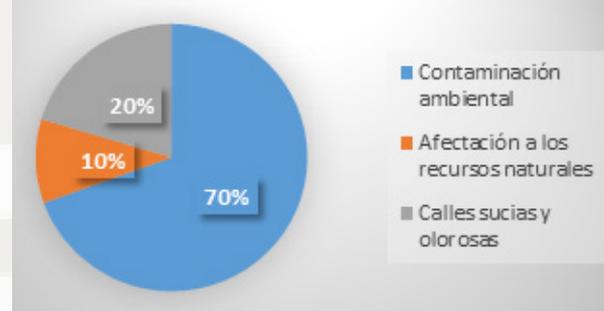


Nota: El gráfico muestra los tipos de residuos que se desechan con más frecuencia.

Un 47% de las personas mencionan que generalmente se desecha con más frecuencia los residuos orgánicos, mencionan un 38% que se desechan plástico, un 9% papeles y cartón y mientras el 6% mencionan que difícilmente se puede observar desechos de latas.

Figura 7

Problemas que genera el desecho de los residuos sólidos



Nota: El gráfico presenta los problemas generados por los residuos sólidos.

Según la mayoría de la población los problemas generados por los residuos sólidos es la contaminación ambiental con un 70%, mientras que un 20% refiere que genera calles sucias y olorosas y un 10% mencionan que genera la afectación a los recursos naturales.

Figura 8

Donde se desecha los residuos sólidos generados en casa



Nota. La gráfica muestra donde desechan los residuos sólidos generados en casa.

Gran parte de las personas mencionan que los residuos sólidos generados en casa lo desechan en bolsas para que se lleve el carro recolector de basura siendo este el 93%, mientras que el 7% siendo una minoría lo llega a depositar en contenedores. Finalmente, nadie de la población encuestada mostro rasgos de quema o arrojos a las calles, ríos o quebradas de residuos sólidos.

Preguntas a la Gerenta de Servicios Públicos del distrito de El Tambo

Edad: 38 años

Lugar de Origen: Huancayo

Profesión: Ingeniera Forestal y Ambiental

Pregunta 1: ¿Cómo se manejan los residuos sólidos en el distrito de El Tambo?

Para el manejo de los residuos sólidos que se está dando; se tienen áreas de valorización y compostaje que es importante, estamos trabajando, separando los residuos, tratando que la

población se sensibilice y ellos también pongan de su parte.

Pregunta 4: ¿Normalmente cuantas toneladas de residuos sólidos recoge el camión recolector en una semana?

Diariamente estamos recogiendo 150 a 180 toneladas de residuos sólidos.

Pregunta 6: Si bien es cierto, tal vez dentro del municipio no hay un botadero formal, pero hay botaderos informales ¿Cómo esto llega a impactar al medio ambiente?

No existe la palabra de botadero informal, porque es un botadero nada más, lo que si la ley reglamenta es que, se tenga un relleno sanitario o una planta de tratamiento y si vemos en todo el distrito y la provincia ninguno cuenta con rellenos sanitarios, todos son botaderos. En este tema, nosotros ya estamos trabajando en con el plan de recuperación de áreas degradadas y los lugares que disponemos tienen un plan de recuperación de esas áreas degradadas por residuos sólidos.

Pregunta 8: ¿Los carros recolectores dentro de la jurisdicción del distrito de El Tambo, brindan información de las RRR?

En estos momentos no, pero el personal sí. Tenemos personal que sale con volantes que está empezando a sensibilizar a la población, porque parte de ellos su trabajo es recolectar.

Pregunta 9: ¿Dentro de la jurisdicción

ción del distrito de El Tambo hay una sanción que el gobierno local aplica a los ciudadanos por el tema de residuos sólidos en las calles?

Si, hay una multa de la ordenanza N° 014, que es para que las personas no saquen su basura fuera del horario del paso de recojo del carro recolector.

Los resultados de esta investigación confirman que la municipalidad está trabajando de manera regular, ya que no solo depende de ellos el cuidado del medio ambiente con respecto los residuos sólidos, sino también de la población ya que son ellos los que generan a diario toneladas de residuos.

La cuestión de la contaminación de residuos sólidos en el distrito del Tambo, se da desde muchos años atrás, generada principalmente por la mayoría de ciudadanos, quienes no tienen conciencia de los efectos negativos que pueden generar en el ambiente y en la misma población.

El presente artículo es un enfoque mixto, se entrevistó a la Gerenta de la municipalidad de El Tambo, haciéndose un contraste, con la opinión de los ciudadanos del distrito específicamente de los tres anexos los cuales representamos en las diferentes figuras: En la figura 1 y 2 calificación de la limpieza en el distrito de El Tambo y Prácticas de reciclaje de los residuos sólidos, la calificación que obtiene el distrito por los encuestados es regular y la práctica de reciclaje en la población según la mayoría es positivo; frente a ello la municipalidad está sensibilizan-

do como se menciona en la pregunta 8 *Tenemos personal que sale con volantes que está empezando a sensibilizar a la población, porque parte de su trabajo es recolectar.* El manejo de estos residuos tiene una estrecha relación con la salud de la población, se han presentado tres situaciones principales, la primera referida a la transmisión de enfermedades bacteriales y parasitarias, tanto por agentes infecciosos transferidos en los residuos como por ratones y moscas; los cuales se alimentan y reproducen en los residuos; en segundo lugar el riesgo de lesiones e infecciones ocasionados por los objetos punzo cortantes que se hallan en los residuos, esta situación pone en alto riesgo la salud de las personas que recuperan materiales en los muladares; y por último la contaminación ocasionada por la quema de residuos, la cual afecta el sistema respiratorio de los individuo y su medio ambiente (Contreras, 2008).

Referente a la figura 4, las veces que pasa el camión recolector son de 2 a 3 veces por semana y en la figura 5, el horario en que pasa el carro recolector, esta establecido en ciertos lugares en algunos no respetan y los ciudadanos no saben en qué horario sacar sus basuras, es por ello que lo dejan en las calles y las consecuencias son diversas con este hecho, si se tendría un botadero en el distrito habría menos contaminación. Por otra parte, muchos de los ciudadanos desechan los residuos orgánicos entre 150 a 180 toneladas si se aplicase el compostaje esto se reduciría y esto beneficiaría a la pobla-

ción con la disminución de la contaminación. Asimismo, está la ordenanza para los que incumplen con los desechos de basura a la hora no indicada o en los días que no pasa el camión recolector, como menciona (Sanmartín et al., 2017) La actividad humana constantemente está generando desechos o residuos de los que debe deshacerse, en el momento de la preparación de los alimentos, así como en la limpieza de los ambientes interiores. Así mismo, el crecimiento de la población tiene como consecuencia el incremento de la producción de residuos sólidos aumentando la problemática ambiental. La acumulación de residuos, se presenta en la mayoría de las ciudades del mundo y no se ha podido resolver hasta la actualidad, lo que provoca grandes focos de contaminación.

CONCLUSIONES

La gestión de los residuos sólidos en los anexos de La Esperanza, Saños Chico y Saños Chaupi del distrito de El Tambo es regular, según la percepción de los vecinos ya que existen riesgos por la presencia de residuos sólidos en las calles y lugares concurridos del distrito. Asimismo, esta situación conlleva a que la población y los animales puedan ingerir plásticos, metales u otros materiales tóxicos presentes en los desechos, lo que puede causar enfermedades, daños internos o incluso la muerte en los animales. También, los animalitos pueden llevar enfermedades a casa ya que por lo general están en contacto los niños, quienes son lo más propensos a sufrir cualquier

enfermedad por la contaminación de los residuos.

Por otro lado, la perspectiva de la población de estos anexos del distrito es que la mala gestión de los residuos sólidos genera la contaminación del suelo. Esto puede tener un impacto negativo en la calidad y fertilidad del suelo, afectando el crecimiento de pastizales y cultivos, y comprometiendo la producción agrícola ya que en estos anexos aún se ven la práctica de cultivos de diferentes variedades. La educación y conciencia ambiental son clave para abordar el problema de la contaminación de residuos sólidos en estos anexos y en el distrito de El Tambo. Es importante capacitar a los trabajadores y a la población con las mejores prácticas de gestión de residuos fomentando una mentalidad de responsabilidad ambiental.

Finalmente, la contaminación de residuos sólidos en estos anexos del distrito de El Tambo, es un problema que requiere atención y acción inmediata. La adopción de buenas prácticas de gestión, la educación y la conciencia ambiental son fundamentales para reducir los impactos negativos de los residuos sólidos y proteger la salud de la población, animales y los ecosistemas.

REFERENCIAS

AGENDA 21 (1982). Resolución No 044/228 Capítulo 21 Desechos sólidos Asamblea General de las Naciones Unidas, 1998.

Baena, G. (2014). Metodología de la in-

investigación. México, D.F.: Grupo Editorial Patria. <https://instipp.edu.ec/Libreria/libro/Metodologia%20investigacion.pdf>

9(1), p.36. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000100005

Ceballos, S., Brambila, J. & Pérez, V. (2022). Residuos sólidos urbanos y economía circular en Pachuca, Hidalgo, México. Acta Universitaria, 320. <https://doi.org/10.15174/au.2022.3437>

Constitución Política del Perú [Const] Art. 67, 29 de Diciembre de 1993. <https://www.congreso.gob.pe/Docs/files/constitucion/constitucion-no-viembre2022.pdf>

Contreras, M. (2008). Evaluación de experiencias locales urbanas desde el concepto de sostenibilidad: el caso de los desechos sólidos del municipio de Los Patios (Norte de Santander, Colombia). Trabajo Social (10), p.109. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4386104>

Ley General de Residuos Solidos No. 27314, (2000). Congreso de la República. Lima Perú: Congreso de la República. <https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-general-residuos-solidos#:~:text=La%20Ley%2027314%20se%20aplica,sociales%20y%20de%20la%20poblaci%C3%B3n>.

Sanmartín, G., Zhigue, R., & Alaña, T. (2017). El reciclaje: un nicho de innovación y emprendimiento con enfoque ambientalista. Universidad y Sociedad,

Transporte informal en los alrededores de la Universidad Nacional del Centro del Perú, distrito del Tambo

Informal transportation in the surroundings of the National University of Central Peru, Tambo district

[Leiva Curiñaupa Gabriela](#) ^a 

[Quispe Torres Mariela Alexandra](#) ^b 

^{a y b} Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

Recibido: 15/01/2023

Revisado: 25/05/2023

Publicado: 29/06/2023

RESUMEN

El presente trabajo se enfoca en el nivel de conciencia que tuvieron los usuarios al usar el transporte informal en los alrededores de la Universidad Nacional del Centro del Perú y la poca fiscalización por parte de la Municipalidad de Huancayo, ya no actúa de manera eficaz. El método utilizado fue el cuantitativo, el diseño fue correlacional no experimental de nivel básico, el tamaño de muestra fueron 15 alumnos. Los procedimientos de la investigación fueron las encuestas previamente trabajadas y el análisis estadístico mediante los gráficos elaborados en el software MICMAC. Los resultados fueron que existe una conciencia regular sobre el uso del transporte informal por parte de los usuarios. Se concluye que la informalidad en el transporte presenta diversos desafíos, incluido el desinterés de la Municipalidad de Huancayo. Como hemos sido testigos, no le da la debida importancia y ello genera que los usuarios no tengan conciencia sobre el mal uso de este transporte, ya que no reconocen los diferentes peligros a los que se exponen.

Palabras Clave: Transporte, Informalidad, Municipalidad, usuarios.

ABSTRACT

The present work focuses on the level of awareness that users had when using informal transportation around the National University of the Center of Peru, and the lack of oversight by the Municipality of Huancayo, as it also does not act effectively. The method used was quantitative, and the design was a basic correlational non-experimental one. The research procedures involved previously conducted surveys and statistical analysis using graphs prepared in MIC MAC. The results showed that there is a regular awareness among users regarding the use of informal transportation. It is concluded that informality in transportation presents several challenges, such as the lack of interest from the Municipality of Huancayo. As we have witnessed, this lack of interest leads to users being unaware of the misuse of this transportation, as they do not recognize the various dangers they are exposed to.

Keywords: Transport, Informality, Municipality, users.

INTRODUCCION

La informalidad en el transporte es un problema que se está normalizando en nuestra sociedad. Ahora, si hablamos de esta informalidad que se da en los alrededores de la UNCP, es lamentable que la Municipalidad de Huancayo no actúa de manera eficaz, dado que, si bien hay una supervisión, es insuficiente para controlar el transporte informal.

Debemos hacer énfasis de que, si las personas usan el transporte informal, lo hacen por necesidad, ya que hay una baja demanda del transporte formal, como lo menciona (Ruiz 2019, P.15) El transporte informal es un factor crítico para el bienestar de la población huancaína. La demanda de la ciudad y de los distritos aledaños se ve afectada debido a la falta de transportes formales”.

Sabemos que la Municipalidad de Huancayo trata de combatir esta informalidad, pero sus medidas no son efectivas. Es por ello que deben poner más importancia a ese tema, ya que los usuarios se exponen al peligro, como señala Gaspar, T (2015) “La informalidad en los servicios indica altos índices de inseguridad en el servicio. Por lo tanto, el estado debería tener más énfasis en esta problemática”.

Si bien Huancayo cuenta con órganos reguladores, ellos no actúan de manera constante, por lo que hay un aumento en el uso del transporte informal, como señala Solís, D (2022) “El sector transporte, la falta de una adecuada formulación

de políticas por parte de los entes reguladores ha agravado esta situación”.

Es por ello que la investigación parte de la pregunta: ¿Qué nivel de conciencia tienen los usuarios al usar el transporte informal en los alrededores de la UNCP? Tiene como objetivo concientizar sobre el mal uso del transporte informal.

La importancia teórica, metodológica y práctica de la investigación es crear una conciencia adecuada sobre el peligro del transporte informal para los usuarios. A modo de hipótesis, si bien existe una conciencia regular por parte de los usuarios del transporte informal, no es suficiente, ya que no miden las consecuencias y los peligros a los que se exponen.

MATERIALES Y METODOS

El diseño utilizado en este es de naturaleza correlacional, una técnica no experimental que permite al investigador estudiar relaciones entre dos o más variables relacionadas. Según Ramos. (2020). “El uso de procesos estadísticos inferenciales en la investigación busca obtener resultados beneficiosos para la población” (p.3).

El enfoque cualitativo se basa en la recolección de datos para realizar mediciones numéricas y se analiza mediante métodos estadísticos.

Como menciona Del Canto & Silva (2023). Este enfoque busca respaldar la investigación mediante la recolección y

análisis de datos numéricos extraídos de la realidad, con el propósito de construir teorías y abordar el objeto de estudio (p.3). El tipo de investigación utilizado es básico o también conocido como investigación pura, teórica o dogmática, caracterizada por originarse en un marco teórico y tener como objetivo principal el incremento del conocimiento científico sin buscar su aplicación práctico inmediato (Muntané.J.2010.p.3).

El método utilizado en esta investigación es el deductivo, según Prieto.B. (2017), este método consiste en analizar dos principios generales de un tema específico, comprobando y verificando su validez. Se basa en fundamentos teóricos hasta llegar a configurar hechos prácticos o particulares (pp.11-12).

Población y muestra

La población seleccionada para este estudio estuvo compuesto por estudiantes y docentes de la Universidad Nacional del Centro del Perú. La muestra se conformó por 15 estudiantes pertenecientes a diferentes facultades y semestres de la UNCP. EL instrumento utilizado fue una encuesta compuesta por 12 preguntas, diseñada para recopilar datos sobre el tema de transporte informal en los alrededores de la Universidad Nacional del Centro del Perú. Los datos recopilados se sometieron a un análisis mediante el software estadístico Minitab versión 19. Este programa facilito el procesamiento y la interpretación de los datos obtenidos durante la investigación.

RESULTADOS

El estudio se llevó a cabo con una encuesta de 15 estudiantes de diferentes facultades de la Universidad Nacional del Centro del Perú. Se seleccionaron 6 preguntas clave de la encuesta para analizar los resultados.

- Pregunta N°1: ¿Has utilizado alguna vez los servicios de transporte informal como colectivos o taxis no registrados en alrededor de la Universidad nacional del Centro del
- Pregunta N°2: ¿El transporte informal es una alternativa necesaria en alrededor de la Universidad Nacional del Centro del Perú donde el transporte público formal es insuficiente?
- Pregunta N°3: El transporte informal representa un peligro para la seguridad de los pasajeros en alrededor de la Universidad Nacional del Centro del Perú
- Pregunta N°4: ¿El transporte informal carece de requisitos adecuados para garantizar a la calidad del servicio en alrededor de la Universidad Nacional del centro del Perú?
- Pregunta N°5: ¿Crees que el transporte informal fuera de la Universidad Nacional del Centro del Perú debería ser regulado para las autoridades para garantizar la seguridad de los pasajeros?
- Pregunta N°6: ¿Los conductores del transporte informal que se encuentra en alrededor de la Universidad Nacional del Centro del Perú

deberían recibir capacitaciones y licencias para garantizar un servicio de calidad?

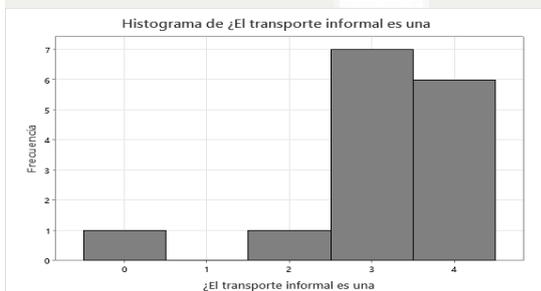
Figura 1
Uso del servicio de transporte informal alrededor de la UNCP



Nota: *Predeterminada*

En la Figura 1, se muestra el alto nivel de afirmación ante el uso del transporte informal alrededor de la UNCP, donde la mayoría de los encuestados han utilizado este tipo de transporte

Figura 2
Uso alternativo del transporte público o informal

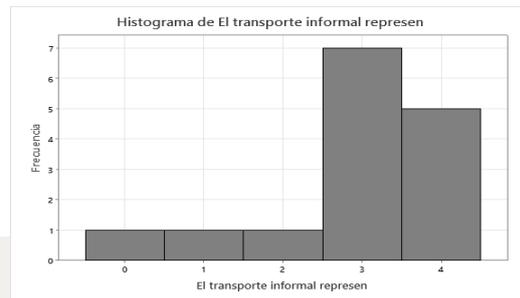


Nota: *Predeterminada*

“ ¿El transporte informal es una alternativa necesaria en alrededor de la UNCP donde el transporte público formal es *insuficiente*? ”

En la figura 2, se observa que la mayoría de los encuestados están de acuerdo en que el transporte informal es una alternativa necesaria en los alrededores de la UNCP, especialmente en cuanto al transporte público es insuficiente.

Figura 3
Seguridad del transporte hacia los estudiantes

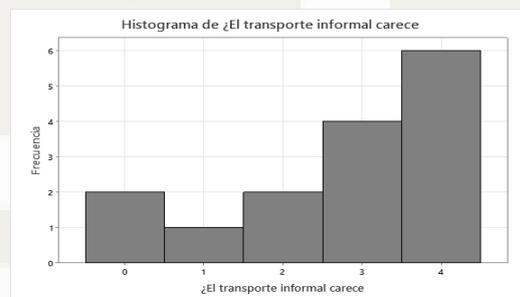


Nota: *Predeterminada*

“El transporte informal representa un peligro para la *seguridad de los pasajeros en alrededor de la UNCP*”

En la figura 3, se destaca que hay alto nivel de acuerdo en que el transporte informal representa un peligro para la seguridad de los pasajeros en los alrededores de la UNCP.

Figura 4
Requisitos para una calidad ante el uso del transporte



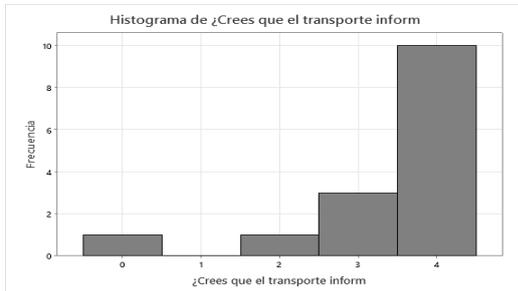
Nota: *Predeterminada*

“ ¿El transporte informal carece de requisitos adecuados para garantizar la calidad del servicio en alrededor de la *UNCP*? ”

En la figura 4, se evidencia que la mayoría de los encuestados están de acuerdo en que el transporte informal carece de requisitos adecuados para garantizar la calidad del servicio en los alrede-

dores de la UNCP.

Figura 5
Seguridad de los pasajeros que son los estudiantes

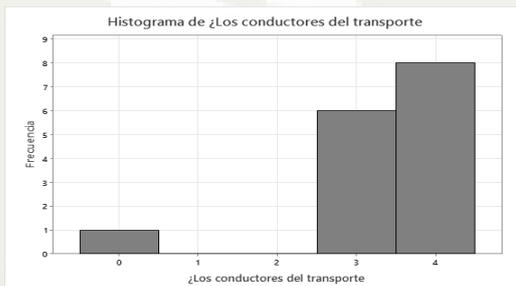


Nota: *Predeterminada*

“ ¿Crees que el transporte informal fuera de la UNCP debería ser regulado por las autoridades para garantizar la seguridad de los *pasajeros*? ”

En la figura 5, se muestra que la mayoría de los encuestados están de acuerdo en que el transporte informal fuera de la UNCP debería ser regulado por las autoridades para garantizar la seguridad de los pasajeros

Figura 6
Licencias ante los conductores y capacitación



Nota: *Predeterminada*

“ ¿Los conductores del transporte informal que se encuentra en alrededor de la UNCP deberían recibir capacitación y licencias para garantizar un servicio de *calidad*? ”

En la figura 10, se destaca que

la mayoría de los encuestados están de acuerdo en que los conductores del transporte informal alrededor de la UNCP deberían recibir capacitación y licencias para garantizar un servicio de calidad.

Estos resultados indican que existe una conciencia entre los usuarios sobre el uso del transporte informal y sus desafíos en los alrededores de la UNCP. Además, resaltan la importancia de la regulación y capacitación de los conductores para garantizar la seguridad y calidad del servicio de transporte informal.

DISCUSION

Través de la investigación realizada respecto al transporte informal, se pudo entender que en la ciudad de Huancayo existe mucho desorden vehicular debido a la poca fiscalización de la municipalidad. Es así que el aumento del transporte informal es cada vez más frecuente, por lo cual los especialistas del diario Correo (2019) mencionan que “construir un sistema de transporte ordenado es una tarea ardua que puede demorar 3, 4 o 5 años dependiendo de los técnicos”.

A partir de esto, la encuesta realizada a diversos estudiantes de la UNCP no llegó a indicar que sin conciencia ciudadana no se podrá frenar el transporte informal. Esto se debe a que, según los resultados obtenidos, se pudo entender que no existe conocimiento de los reglamentos, y además, los estudiantes son conscientes del peligro que corren al subir a estos colectivos informales, aun así, optan por sus servicios.

Es por ello que, a partir del resultado de la figura 10, se aconseja a las investigaciones futuras respecto al tema de transporte informal tener en consideración que “las autoridades competentes son el MTC, la SUTRAN, los Gobiernos Regionales y locales, y la PNP” (Ferrer, 2022). Estas autoridades deben garantizar el bienestar del pasajero a través de los permisos que otorgan.

Además, los futuros investigadores deben profundizar aún más en el tema e incluir en su investigación la contaminación sonora que estos autos generan, para así poder enriquecer más su trabajo. A su vez, también pueden utilizar esta investigación como base o guía para sus trabajos.

CONCLUSIÓN

En conclusión, a través de los resultados de las encuestas en relación al objetivo se puede apreciar que existe el frecuente uso de estos autos informales a pesar de que el estudiante de la UNCP es consciente del riesgo que corre por utilizar este servicio, además que es muy alto la frecuencia de estos autos por la falta de fiscalización por parte de la municipalidad.

El transporte informal en Huancayo es cada vez más frecuente debido al incremento de usuarios, la falta de información sobre las consecuencias que trae el transporte informal por parte de los estudiantes y la poca fiscalización por parte de la Municipalidad de Huancayo. Esto refleja que la conciencia ciudadana es

baja, ya que, a pesar de ser conscientes de los peligros que pueden ocurrir, siguen utilizando estos servicios, lo que también perjudica a los conductores formales que cumplen con las medidas exigidas para poder brindar el servicio

REFERENCIAS

Diario Correo. (2019) 3,500 colectivos de Huancayo con las horas contadas. *Correo*. <https://diariocorreo.pe/edicion/huancayo/3500-colectivos-de-huancayo-con-las-horas-contadas-921424/>

Dayton Daniel Solís. (2022). Para obtener el grado de magíster en administración estratégica de empresas otorgado por la PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/22402/Modelo%20ProLab%20Propuesta%20para%20Reducir%20la%20>

Decreto Supremo N.º 025-2021-MTC. (s. f.). Normas y documentos legales - Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Plataforma del Estado Peruano. <https://www.gob.pe/institucion/mtc/normas-legales/2026176-025-2021-mtc>

Del Canto, E., & Silva, A. (2013). METODOLOGIA CUANTITATIVA: ABORDAJE DESDE LA COMPLEMENTARIEDAD EN CIENCIAS SOCIALES. *Revista Ciencias Sociales*, III(141), 25-34. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/153/15329875002.pdf>

Ferrer, P. (2022) Transporte en autos colectivos: conoce cuáles son las condiciones y multas que deberán cumplir. *La República.pe*. <https://la-republica.pe/sociedad/2022/04/19/transporte-en-autos-colectivos-conoce-cuales-son-las-condiciones-y-multas-que-se-deberan-cumplir-paro-de-transportistas-mtc>

Gaspar Marca Tania Karina. (2015). Informalidad y accidentes de tránsito en la sustran Huancayo". [Tesis doctoral o de maestría, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ]. <https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/88/T363-G27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

Muntané, J. (2010). INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BÁSICA. *Revisiones temáticas*, 33(3), 1-7. Obtenido de <file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/RAPD%20Online%202010%20V33%20N3%2003.pdf>

Prieto, B. (2017). El uso de los métodos deductivo e inductivo para aumentar la eficiencia del procesamiento de adquisición de evidencias digitales. *Revista Scielo*, 18(46), 1-17. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/cuco/v18n46/0123-1472-cuco-18-46-00056>

Ramos , C. (2020). LOS ALCANCES DE UNA INVESTIGACIÓN. *CienciaAmerica*, 9(3), 1-5. Obtenido de <file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Dial->

<net-LosAlcancesDeUnaInvestigacion-7746475.pdf>

RUIZ CRISÓSTOMO, PAUL VLADIMIR. (2019). Intervención blanda para un transporte público terrestre, eficiente de la ciudad de Huancayo. [Tesis doctoral o de maestría, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ]. <https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/1409/INTERVENCION%20BLANDA%20PARA%20UN%20TRANSPORTE.pdf?sequence=1>

Locales informales como discotecas y bares, en la periferia de la ciudad universitaria, 2023

Informal venues such as discos and bars, on the outskirts of the university city, 2023

[Aparco Huincho, Yesenia Mercedes](#) ^a 
[De La Cruz Pariona, Elvira Danitza](#) ^b 
[Inga Machacuay, Janet Karina](#) ^c 

^{a, b, c} Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

Recibido: 15/01/2023
Revisado: 25/05/2023
Publicado: 29/06/2023

RESUMEN

La problemática de los locales informales, en el distrito de El Tambo, Huancayo, tiene como objetivo analizar los locales informales y sus conexiones teóricas sociológicas. Se examinó la teoría de Michel Foucault sobre el biopoder e influencia en instituciones como hospitales, cárceles y escuelas, así como la teoría de Max Weber sobre la burocracia en la administración y su impacto en la gestión pública. El estudio utilizó una metodología descriptiva, recopilando datos mediante encuestas a jóvenes que frecuentan estos locales informales y entrevistas con autoridades municipales encargadas del control de estos establecimientos. Se empleó un enfoque mixto para enriquecer los resultados. Los principales hallazgos revelaron que el 50% de los encuestados considera que los locales informales contribuyen al crecimiento económico, y el 40% los visita por los precios bajos y el ambiente informal. Además, se evidenció que la mayoría de estos lugares no cumplen con las normativas de identificación de mayoría de edad. Las entrevistas resaltaron que las autoridades aplican normativas para controlar, pero la falta de cumplimiento y el desinterés de algunos ciudadanos dificultan su erradicación. Se destacó la necesidad de mejorar la organización de las juntas vecinales para combatir esta problemática.

Palabras Clave: Establecimientos informales, Desorden, Seguridad, Estudiantes universitarios, Economía local

ABSTRACT

The problem of informal premises, in the district of El Tambo, Huancayo, aims to analyze informal premises and their sociological theoretical connections. Michel Foucault's theory on biopower and influence on institutions such as hospitals, prisons and schools were examined, as well as Max Weber's theory on bureaucracy in administration and its impact on public management. The study used a descriptive methodology, collecting data through surveys of young people who frequent these informal establishments and interviews with municipal authorities in charge of controlling these establishments. A mixed approach was used to enrich the results. The main findings revealed that 50% of respondents consider that informal establishments contribute to economic growth, and 40% visit them for the low prices and informal atmosphere. In addition, it was evidenced that most of these places do not comply with the identification regulations of legal age. The interviews highlighted that the authorities apply regulations to control, but the lack of compliance and the disinterest of some citizens make its eradication difficult. The need to improve the organization of neighborhood councils to combat this problem was highlighted.

Keywords: Operating license, Informal establishments, Disorder, Security, University students, Local economy

INTRODUCCIÓN

El Los locales informales como las discotecas y bares se han incrementado en el Perú, principalmente en la provincia de Huancayo, específicamente en la periferia de las universidades, como la ciudad universitaria, es una actividad mucha significancia. Desarrollada mediante la apertura de establecimientos sin licencias, ni permisos y que ponen en riesgo la salud de la población. Por lo tanto, “El sector informal se refiere a las unidades productivas no constituidas en sociedad que no se encuentran registradas en la administración tributaria.” (INEI, 2019).

Asimismo, Loja y Pérez (2020), en un estudio llamado “Comercio informal, factores y políticas para su sostenibilidad. Caso de estudio, mercado de ropa en la feria libre de la ciudad de Cuenca”, se trazó como objetivo el estudio de las principales causas, razones y efectos por las que las personas recurren al comercio informal de la venta de ropa en la ciudad de Cuenca. Tuvo una metodología mixta. Tuvo como resultado de que las personas desempleadas, con un nivel de instrucción escaso, y edades tempranas sin experiencia, buscan como vía la informalidad.

A su vez, se muestra que en el año 2019, el 40.3% de los municipios realizó el control de las licencias de funcionamiento en la provincia de Huancayo, en este tiempo se otorgaron un total de 2,094 licencias de funcionamiento y en el sector de actividades comerciales, fueron 916

licencias de funcionamiento; pese a este gran avance de entregas de licencias de funcionamiento, en el 2023, después de la pandemia, se ha incrementado la informalidad, lo que provoca a su vez desorden y problemas de salud en la población.

Existen constantes clausuras que se realizan en la Municipalidad distrital de El Tambo sobre los locales informales de dudosa reputación que no cuenta con un permiso formal, que ponen en peligro la seguridad y la vida de las personas; estos establecimientos se encuentran ubicados por los alrededores de la Universidad Nacional del Centro del Perú, en las intersecciones de la Av., Universitaria, José Olaya, La victoria y Ferrocarril.

El presente artículo, en consecuencia, aborda el problema de los locales informales entre discotecas y bares, que no disponen de licencia de funcionamiento, y que no responde a la leyes y normas que dicta la Municipalidad del distrito de El Tambo. Esto se debe a que el distrito no expende licencias de funcionamiento de giros especiales y que muchos de ellos que se emiten, o son amparados de normas antiéticos o se logran de amañados procesos de autoridades. Por lo cual se destaca la teoría de Foucault y el Biopoder, dentro del a realidad social de la informalidad, Max Weber y la teoría de la burocracia y Merton con la base de la existencia individual y colectiva. Por ello el objetivo del presente trabajo es, establecer el marco normativo que regule la comercialización, consumo y publicidad de bebidas alcohólicas, a efectos de ad-

vertir y minimizar los daños que producen a la salud integral del ser humano. Teniendo en cuenta que muchos de los establecimientos mantienen intereses económicos, más que la salud de la población, teniendo en cuenta la ley y las normas establecidas. Como hipótesis se presenta: Los locales informales priorizan los factores económicos y no tienen interés por la población, y responder a la ley, sobre todo consideran la formalidad como un atraso.

El contenido del trabajo está organizado de la siguiente manera: La primera sección se encuentra la introducción, en la sección 2, se presenta la revisión literaria, en la que se presenta los diferentes teóricos como Michel Foucault, Max Weber y Merton, asimismo estudios internacionales y nacionales, asimismo, relacionado con la Ley orgánica de Municipalidades N°27972 y la ley N°28681. Acto seguido en la sección 3, se hace presente la metodología utilizada en el trabajo. En la sección 4, se muestra los resultados obtenidos en el estudio y finalmente en la última sección 5, se realiza la discusión y las conclusiones.

La teoría de Michael Foucault de su libro *Biopoder, hegemonía y sociedad popular*, da nociones de las diferentes lecturas de la realidad social, en tanto desde su obra, también se ha podido comprender que dicha técnica de subyugación de los cuerpos alude a una estrecha relación entre la política, la vida y al uso de estas herramientas específicas que clases dominantes utilizan en relación con otros

individuos ajenos al orden hegemónico. El hospital, la cárcel, la escuela y el psiquiátrico son instituciones que a su juicio expresan espacios donde los llamados “agentes del cuerpo” pueden ejercer el poder, permitiendo a cierto grupo de personas “inmiscuirse en la vida de los otros, en la salud, de la alimentación, de la vivienda”.

Con el trabajo pionero de Foucault, el cuerpo se ha transformado en una interesante categoría de estudio para las ciencias sociales que ha permitido problematizar la exclusión de los individuos con la modernidad. Así desde otras lecturas realizadas sobre el concepto de cuerpo y biopolítica se ha podido instaurar que existe una estrecha relación entre el desarrollo del capitalismo y la corporalidad, en tanto este factor es visto como un motor de la economía pues al ejercerse un control sobre él, se realiza un control sobre las formas de apropiación material del mundo por parte de los individuos, que constituyen según Le Breton la “base de la existencia individual y colectiva”; continuando con la Teoría de Max Weber sobre: Teoría de la burocracia en la administración sobre que es gestión pública, la política pública decide qué hacer y la gestión pública decide cómo hacerlo, los cuales están íntimamente relacionados, pero no significan lo mismo. Las políticas públicas están guiadas por los valores que los gobiernos y los ciudadanos comparten entre ellos. Para ello, nos adentramos en la teoría de Max Weber, el fundador de la teoría de la burocracia en la administra-

ción, aquí se menciona que esta es la mejor forma de organizar el trabajo colectivo debido a que proporciona previsibilidad y eso genera mayor eficiencia. Por otro lado, mencionaremos en este apartado al desacuerdo de Merton; ya que menciona que, en aspectos de la burocracia, al estudiar las consecuencias y la praxis de la burocracia; éstas nos llevan a la ineficiencia y a las “disfunciones”. Esto se debe al exagerado apego a los reglamentos, formalismo y papeleo excesivo, resistencia al cambio, despersonalización, jerarquización como base del proceso de decisión, y a que todos los clientes sean atendidos de manera estandarizada, de acuerdo con los reglamentos y rutinas internos.

Según Pérez P. (2018) en su tesis “Exposición a la violación de la libertad o indemnidad sexual por el consumo de alcohol en mujeres entre 14 Y 18 años de edad en discotecas “Antros” informales, ciudad de Puno – 2016”, cuyo objetivo se centra en indagar el riesgo al que están expuestos los jóvenes, muchos de ellos menores de edad, al acudir a lugares clandestinos e informales, ya que se exponen a peligros como ser víctimas de violencia sexual y el alcoholismo, se busca que la tesis aporte no solo al conocimiento, sino también a poder mirar el problema con una propuesta de solución. Para esto, se utiliza el método aplicado con diseño cuantitativo, su población se conforma por personas que cumplen con parámetros de haber sufrido o fueron víctimas de abuso sexual en ese entorno, y

tiene una muestra de 76 personas, tanto de mujeres como varones. Como conclusión se menciona que el fomento a la autoprotección llama a la concientización de las autoridades, poniendo sanciones normativas para los incidentes que incurran en la vulneración de los derechos de los jóvenes.

La Licencia de funcionamiento, Ley orgánica de Municipalidades N°27972, La ley orgánica de las municipalidades, es el órgano de gobierno promotor del desarrollo local, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines, teniendo como jurisdicción el territorio regional y distrital. Tiene como competencias y funciones la promoción de la generación de empleo y desarrollo de la micro y pequeña empresa urbana o rural, la promoción del desarrollo económico local y abastecimiento; y comercialización de productos servicios como lo establece la ley. Asimismo, se expresa en el artículo 86, las funciones específicas de las municipalidades, flexibilizar y simplificar los procedimientos de obtención de licencias y permisos en el ámbito de su jurisdicción; el aspecto clandestino, que son actividades objetivas o subjetivas prohibidas, en contra de la normas o penadas por las autoridades, y que muchas veces influye en personas y entidades ilícitamente conformadas, como: discotecas, hospedajes, bares, centros de comida, personas envueltas de delitos, etc.

Ahora bien, en la Ley N°28681, La

Comisión Permanente del Congreso de la República ha dado la Ley siguiente; Ley N°28976. Aquí, el Texto Único de Ordenanza establece el marco de ley de Licencia de Funcionamiento, con la finalidad de establecer el procedimiento para el otorgamiento de la licencia de funcionamiento expedida por la municipalidad. En las que están incluidas la Compatibilidad de uso (el tipo de actividad económica que se desarrolló), establecimiento (bien inmueble), matriz de riesgos y zonificación.

Sobre esta ley, advertimos que tiene por objeto establecer el marco normativo que regula la comercialización, consumo y publicidad de bebidas alcohólicas de toda graduación, a efectos de advertir y minimizar los daños que producen a la salud integral del ser humano, a la desintegración de la familia y los riesgos para terceros, priorizando de esta manera, la prevención de su consumo a fin de proteger a los menores de edad.

MARCO METODOLÓGICO

El método utilizado en este trabajo es netamente descriptivo (Hernández, Fernández y Baptista, 2006). Se ha indagado mediante la recolección de datos, a través de encuestas a jóvenes que recurren a estos locales informales en la ciudad universitaria, y entrevista al gerente de desarrollo económico, encargado de los permisos de licencia de funcionamientos, así como a agentes que participan en los operativos, con el fin de describir las similitudes sociodemográficas, culturales

y económicas entre estos actores. Se trata de un estudio no experimental transversal (Sampieri, 2003), por cuanto se toman en consideración datos actuales.

La población objetiva corresponde a los vecinos de ciudad universitaria, los jóvenes universitarios y el área de gerencia económica del distrito del el Tambo. El tamaño de la muestra representativa de esta población para aplicar la encuesta fue de 10 universitarios de diferentes facultades, quienes acuden a estos locales informales. Adicionalmente se elaboró una entrevista con la gerente, se idéntica y describe-- las variables sociodemográficas, culturales y económicos. Así también se examina al área de gerencia económica sobre su correcta función, y los policías municipales que velan por el bienestar de la población de El tambo, extendiendo su labor en ciertos locales informales.

Para finalizar con la investigación y empezar hacer la discusión se tomó en cuenta datos netamente cuantitativos, señalando un enfoque mixto. Como señalan Hernández Sampieri y Mendoza (2008), dos nociones fueron importantes para la concepción de la investigación mixta: la referente a la triangulación y la de utilización de varios métodos en un mismo estudio para incrementar la validez del análisis y las inferencias. Además, Rossman y Wilson (1985) identificaron varios motivos para usar la investigación mixta, tales como: enriquecer la información, triangular datos, complementar perspectivas, clarificar resultados, iniciar nuevos modelos de pensamiento, etcétera. El estudio

de investigación se volvió dicotómica y se enfatizó las diferencias encontradas dentro de los resultados.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la siguiente investigación se encuestaron 10 jóvenes, todos pertenecientes al distrito de el Tambo– Huancayo – Junín, que efectuaron los criterios establecidos por el grupo, como el de vivir cerca de la ciudad universitaria, en el caso de los jóvenes, pertenecer a la Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP) y que presentan cierta relación con el conocimiento del tema principal. Además, se aplicó una entrevista a dos unidades pertenecientes a la municipalidad de el Tambo, la unidad de la subgerencia de desarrollo económico y la unidad policial.

Tabla 1
Impacto de los locales informales en la economía local

| | Población | Porcentaje |
|--|-----------|------------|
| Si, contribuyen al crecimiento económico | 5 | 50,0 |
| No, tiene un impacto negativo | 5 | 50,0 |
| Total | 10 | 100,0 |

Nota. Cuestionario aplicado 28 de junio del 2023

Con los resultados obtenidos de la encuesta, en la tabla 1 se evidencia que el 50% de los encuestados creen que los locales informales si contribuyen al crecimiento económico y el 50% restante cree que los locales informales no tienen un impacto para el impulso de la economía local.

Tabla 2
Factores que motivan a recurrir en locales informales

| | Población | Porcentaje |
|------------------------------|-----------|------------|
| Precios más bajos | 4 | 40,0 |
| Mayor variedad de productos | 2 | 20,0 |
| Ambiente informal y relajado | 4 | 40,0 |
| Total | 10 | 100,0 |

Nota: Cuestionario aplicado 28 de junio del 2023

Tabla 2, se evidencia que el 80% de los encuestados se ven motivados a visitar estos lugares por los precios bajos, ambiente informal y relajado y el 40% restante se ve motivado por la variedad de productos.

Tabla 3
Concurrencia de establecimientos

| | Población | Porcentaje |
|------------------|-----------|------------|
| Jaime | 1 | 10,0 |
| Paradise | 4 | 40,0 |
| Líbano | 2 | 20,0 |
| El bule | 1 | 10,0 |
| La casa de papel | 2 | 20,0 |
| Total | 10 | 100,0 |

Nota: Cuestionario aplicado 28 de junio del 2023

Tabla 3. Se evidencia que el 40% de los encuestados recurre a la discoteca “Paradise”, el 40% Líbano, la casa de papel y el 20% restante a “Jaime” y “El Bule”. En base a los resultados obtenidos, mencionamos que el local más recurrido por los jóvenes es el “Paradise”

Tabla 4
Identificación en los establecimientos, discotecas o bares

| | Población | Porcentaje |
|--------------|-----------|------------|
| Casi nunca | 5 | 50,0 |
| Siempre | 4 | 40,0 |
| Casi siempre | 1 | 10,0 |
| Total | 10 | 100,0 |

Nota: Cuestionario aplicado 28 de junio del 2023

Tabla 4. Se evidencia que el 50% de los encuestados, mencionaron que los establecimientos casi nunca solicitan identificación de mayoría de edad, el 40% menciona que siempre, y el 10% restante siempre solicitan identificación, con ello podemos mencionar que en la mayoría de estos establecimientos existe un no cumplimiento con las normativas de identificación de mayoría de edad.

Para ellos daremos a conocer los principales resultados en base a categorías que van en relación del instrumento o guía de entrevista.

Lineamientos o políticas aplicados en la Gerencia de desarrollo económico

Sobre las normativas, lineamientos o políticas que la gerencia de desarrollo económico, Rocío Ruiz Villegas (jefa de la fuente Policial) nos menciona que los siguientes lineamientos son las que rigen a la municipalidad: Ordenanza Municipal N°006- 019-MDT/CM y el D.S. N° 046-2017 PCM que aprueba el TUO de la Ley N° 28976, así como la Ley marco de la Licencia de Funcionamiento del 05-02-2007.

Acción funcionaria

La municipalidad actúa bajo la Ley Orgánica de Municipalidades donde se tiene la facultad de poder tomar acciones correctivas a cualquier hecho que interrumpa la paz y tranquilidad del distrito. Las sanciones están estipuladas en la ordenanza municipal que aplican sanciones administrativas a establecimientos que no lo cumplan.

Frecuencia de controles

Respecto a la frecuencia de controles, lo realizan constantemente durante las semanas de cada mes, ya que es una principal función dentro de una comisión de la unidad de desarrollo económico.

Evolución de la problemática

Este problema viene de anteriores gestiones al no entender con la seriedad del caso a la problemática; se ven muchos lugares de este tipo, por lo que su deber es fiscalizar constantemente.

Propuesta de erradicación

Presenta un proyecto que busca centralizar y disminuir la problemática que será aprobado por el consejo Municipal. A medida que el distrito y por ende nuestra región Junín crece aceleradamente en muchos aspectos económicos y sociales la apertura de locales de diversión y entretenimiento es inminente, por la cual como unidad de desarrollo económico debe de prever planes estratégicos para enfrentarnos a futuros escenarios.

Permanencia de la problemática

Concerniente a la permanencia de estos lugares pese a ver normativas para mitigarla. La educación misma de las personas, desde las leyes, porque muchas sanciones aplicadas no tienen significancia, por ejemplo: un local gana una muy buena suma, y la sanción o monto a pagar por infringir es menor a su ganancia, por lo que a la entidad no le corresponde menos de 8 UITs; y en cuanto a los jóvenes, ellos actúan como consumidores. De la misma forma las poblaciones aledañas a los establecimientos informales manifestaron. Conocimiento de la denominación “lugares clandestinos” Todos los entrevistados conocen respecto al tema, ubicación y las incidencias que causa.

Consecuencias de la problemática

La mayoría de los entrevistados menciona que sí tuvieron incidencias tanto de robo, bullicio, accidentes en base al problema del alcoholismo en su mayoría jóvenes universitarios.

Control operativo según lo estipulado en la normativa

En cuanto a la realización del control operativo de bares, discotecas y licorerías, Los entrevistados nunca vienen, y si lo hacen son los mismos dueños de los establecimientos quienes no acatan las ordenes, sanciones y/o clausuran.

Existencia de las juntas vecinales

La mayoría de los entrevistados mencionan que si conocen la existencia

de juntas vecinales cuyo objetivo es fiscalizar la problemática, pero no causa mucho impacto debido a la dejadez y/o falta de organización de las mismas; que también se basa en el desinterés las autoridades.

Permanencia de la problemática

Hay muchas razones que mencionan los entrevistados con respecto a la permanencia de la problemática investigada: el desinterés de las autoridades, el no acato a las normativas, la inexistencia de lineamientos, por la misma población y por la inoperancia de las autoridades municipales También mencionan que la misma municipalidad es la que no se da a respetar dando sanciones; si los hubiera, este tema ya no sería un problema.

Los resultados de la investigación manifiestan que las autoridades correspondientes del distrito de El Tambo, consideran que trabajan de acuerdo a la ley Orgánica de Municipalidades, conjuntamente con la policía, en la fiscalización y verificación continua. Si bien es cierto que en las entrevistas realizadas comparten opiniones y determinan que es un trabajo arduo, que en su mayoría tienen problemas con la anterior gestión, por irregularidades y falta de ética, entregando licencia de funcionamiento de giros especiales como “pan caliente”, además de considerar el desinterés por los mismos, llegando a entregar licencias de funcionamiento por medios judiciales, entre las discotecas y bares hacia la municipalidad.

Asimismo, desde la opinión de la población que vive cerca de estos establecimientos, manifiestan que existen varios locales entre discotecas y bares, a los alrededores de la universidad, sobre todo tienen fachadas de tiendas o licorerías. La señora Elena Castro menciona que “Bueno, direcciones exactas no sé, pero aquí cerca de Catalina wanka ya hay dos, en real creo que hay 3 y por abajo en la victoria también hay varios, en el parque, después en la esquina y ahí paran todos los chicos.” (E03). Sobre todo, menciona que los únicos presentes son los policías municipales que se encuentran desinteresados y desperdician el tiempo en la casa de apuestas o en el consumo de alcohol compartidos por estos establecimientos, asimismo, cuando se solicita de sus servicios, no acuden a tiempo.

Por otro lado, los jóvenes desconocen las normas y leyes establecidas por las autoridades. De si el establecimiento contribuye en la economía, el 50% menciona que “sí”. Asimismo, el 70% de las entidades manifiesta que no tienen licencias de funcionamiento. Aun así, sin embargo, los jóvenes recurren porque las bebidas que expenden son económicas, sobre todo en los lugares más recurridos, así como la discoteca “Paradise”, pese a que ya se ha vivido experiencias de descontentos, entre mala higiene o robos de las pertenencias, siguen recurriendo a estos establecimientos.

Finalmente, se llega a la conclusión que la Municipalidad del distrito de El Tambo, conjuntamente con los sectores

pertencientes, necesitan tomar interés y compromiso en el problema de los establecimientos informales principalmente en el proceso de licencias de funcionamiento, capacitación y campañas de procedimiento de trámite, sobre todo si la población continúa corriendo riesgo, y este problema sea génesis de otros problemas sociales, como la delincuencia. Ahora bien, la población se encuentra en desacuerdo por el trabajo de las autoridades y los jóvenes tienen nada o poco interés en el cuidado de su salud.

Por esto, esta investigación ayudará a poner en pie la realidad de los establecimientos informales que, en primer momento, tiene un impacto negativo en la salud de los consumidores, y del otro lado, porque esta investigación contribuye a que se realicen nuevos estudios relacionados al tema, igualmente de establecer el marco normativo que regula la comercialización, consumo y publicidad de bebidas alcohólicas, a efectos de advertir y minimizar los daños que producen a la salud integral. Y sobre todo, en proponer políticas públicas y proyecto que contribuyan en la problemática y con el trabajo de la Municipalidad del El Tambo.

Agradecimientos: Al docente de la Facultad de Sociología el Dr. Froy Solís Luis, por el impulso y acompañamiento del presente artículo. Asimismo, a las autoridades de la Municipalidad distrital de El Tambo, a la unidad policial del distrito y sobre todo a los vecinos de los alrededores de la ciudad universitaria por contribuir al estudio.

REFERENCIA.

Adapt Chile (2016). *Gobernanza climática y respuestas locales al cambio climático: comparación de estudios de casos para ciudades de la alianza del pacífico*. Lima: Konrad-Adenauer-Stiftung.

Foucault, M. (2001) *Los anormales*. Editorial: Akal,

Guerrero D, y Villaseca M. (2015). *La calidad de servicio en las discotecas en la ciudad de Chiclayo*.

Hernández, R., Fernández, C., et al. (2006). *Metodología de la investigación* (3rd ed.). McGraw-Hill.

Perez P. (2019). *Exposición a la Violación de la Libertad o Indemnidad Sexual por el consumo de alcohol en mujeres entre 14 y 18 años de edad en discotecas “antros” informales*, Ciudad de Puno–2016. UANCV

Rossmann, G., y Wilson, B. (1985). Numbers and words: Combining quantitative and qualitative methods in a single large-scale evaluation study. *Evaluation Review*, 9(5), 627–643

Weber, M. (2021). *Economía y sociedad*. Editorial: Fondo de cultura económica.

Minera Chinalco s.a. y la gestión del agua La Nueva Morococha, Yauli, Junín – 2020

Minera Chinalco s.a. and water management La Nueva Morococha, Yauli, Junín – 2020

Recibido: 15/01/2023

Revisado: 25/05/2023

Publicado: 29/06/2023

[Huamani Rodrigo, Alex Felipe](#) 

^a Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

RESUMEN

La presente investigación tuvo por objetivo describir como la minera Chinalco S.A. maneja la gestión integral del agua en la ciudad de Carhuacoto, la Nueva Morococha-2020 se utilizó como método general el científico, de enfoque mixto, de tipo básico, no experimental, la población estuvo conformada por los pobladores de los principales barrios de la ciudad teniendo como muestra a 75 pobladores se utilizó un cuestionario para recabar información sobre la percepción y para las acciones una guía de observación. Resultados la empresa minera Chinalco S.A. garantiza el derecho al agua y saneamiento, a la población esto se debe al reasentamiento de la ciudad lo que ha permitido que la población de la Nueva Morococha tenga servicio de agua, desagüe y alcantarillado. De acuerdo con la percepción de la población en referencia a la gestión del agua el 58.7% está de acuerdo con que la empresa maneje la gestión del agua, por su alto costo de mantenimiento y porque mejora la relación con la comunidad. Así mismo el 45.3% de la población percibe que ha mejorado su calidad de vida con la utilización adecuada de este. Por último, el 46.7% está de acuerdo con que la empresa siga prestando este servicio como parte de su responsabilidad social. Conclusión: La gestión del agua en la ciudad está totalmente administrada por la empresa Minera Chinalco a través de su gerencia de Relaciones Comunitarias desarrollando una serie de acciones en favor del uso y cuidado del recurso.

Palabras Clave: Gestión del agua; Reasentamiento, Relaciones comunitarias

ABSTRACT

The objective of this investigation was to describe how the mining company Chinalco S.A. manages comprehensive water management in the city of Carhuacoto, the Nueva Morococha-2020 was used as a general scientific method, with a mixed approach, of a basic, non-experimental type, the population was made up of the residents of the main neighborhoods of the city Taking 75 residents as a sample, a questionnaire was used to collect information about perception and an observation guide for actions. Results of the mining company Chinalco S.A. It guarantees the right to water and sanitation to the population. This is due to the resettlement of the city, which has allowed the population of Nueva Morococha to have water, drainage and sewage service. According to the perception of the population in reference to water management, 58.7% agree that the company manages water management, due to its high maintenance cost and because it improves the relationship with the community. Likewise, 45.3% of the population perceives that their quality of life has improved with the proper use of it. Finally, 46.7% agree that the company continues to provide this service as part of its social responsibility. Conclusion: Water management in the city is fully managed by the company Minera Chinalco through its Community Relations management, developing a series of actions in favor of the use and care of the resource.

Keywords: Water management; Resettlement, Community Relations

INTRODUCTION

En las últimas décadas, América Latina ha enfrentado retos considerables en el acceso al agua potable y saneamiento básico, desafíos que han impactado profundamente en la calidad de vida y el desarrollo de sus comunidades. Perú, como uno de los países de la región, no ha estado exento de estas dificultades, especialmente en áreas donde operan empresas mineras.

En este contexto, la gestión responsable del agua se ha convertido en un tema crítico para el país, donde las prácticas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) desempeñan un papel fundamental.

Este artículo se adentra en la urgencia de investigar y comprender tanto los problemas asociados al agua como las estrategias de RSE implementadas por empresas mineras como Chinalco Perú SAC. La necesidad de esta exploración se fundamenta en un contexto internacional en el que se destaca la importancia de políticas nacionales para la gestión del recurso hídrico, tal como lo plantea el Sistema de Información Ambiental de Colombia (2020). Esta perspectiva no solo busca garantizar la sostenibilidad del agua, sino también fortalecer las relaciones entre las empresas y las comunidades locales a través de acciones socialmente responsables relacionadas con el agua.

La conexión intrínseca entre el agua y la responsabilidad social empresa-

rial es profundizada por Giovanini (2019), quien delineó pasos cruciales para enfrentar la crisis del agua, desde la comprensión y aceptación del desafío hasta la promoción de políticas públicas para garantizar el cuidado y acceso al agua a largo plazo. Además, la investigación de CEPAL (2020) subraya la importancia de reconocer las normativas locales de gestión de recursos naturales, especialmente en contextos indígenas, enfatizando la necesidad de una gestión inclusiva y respetuosa del entorno.

A nivel nacional, las investigaciones de la Universidad Privada del Norte (2016) y Chahuayo (2015) arrojan luz sobre la gestión del agua en el contexto minero, resaltando la importancia de prácticas sostenibles y el monitoreo continuo de la calidad del agua. A su vez, las dificultades interinstitucionales y la falta de participación ciudadana en la planificación de recursos hídricos, como revela Hernández (2016), ponen de manifiesto la necesidad de una gobernanza más efectiva y una mayor involucración de la sociedad civil.

A nivel local, Caballero (2017) propone el uso de sistemas de información geográfica para mejorar la gestión del agua potable, evidenciando la importancia de la tecnología en la optimización de los recursos hídricos locales. Estas investigaciones variadas subrayan la complejidad del tema del agua y la responsabilidad social empresarial en diferentes niveles, desde el ámbito internacional hasta el lo-

cal, estableciendo una base sólida para comprender integralmente estos desafíos en el contexto peruano.

Este estudio se enfoca en describir como la minera Chinalco S.A. maneja la gestión integral del agua en la ciudad de Carhuacoto, la Nueva Morococha-2020, considerando tanto las prácticas actuales como la percepción de la comunidad. El objetivo principal es contribuir a soluciones efectivas y sostenibles en el manejo del agua en Perú, reconociendo la importancia de una gestión hídrica equitativa, respetuosa del medio ambiente y socialmente responsable en la construcción de un futuro más sostenible para las comunidades peruanas.

METODOLOGÍA

En este estudio, se adopta un enfoque científico basado en el método empírico para investigar la gestión integral del agua por parte de Minera Chinalco en la ciudad de Carhuacoto. La metodología se estructura como un enfoque de investigación mixto, combinando métodos cuantitativos y cualitativos para una comprensión completa del problema. La investigación se clasifica como básica, centrada en un marco teórico sólido y orientada a incrementar el conocimiento existente sobre la gestión del agua en contextos mineros. La población de estudio abarca varios barrios en la nueva Morococha y se seleccionó una muestra representativa de 75 personas mediante un muestreo aleatorio simple. La recolección de datos se llevó a cabo a través de encuestas estructuradas

para evaluar la percepción de la población y observaciones directas para identificar las acciones concretas llevadas a cabo por Minera Chinalco en la gestión del agua.

Este estudio se basa en un diseño no experimental, donde se observa el fenómeno real sin manipulación deliberada de variables. Las técnicas de recolección de datos, como encuestas y observaciones, se implementan a través de un cuestionario estructurado para evaluar la percepción de la población y una ficha de observación para registrar las acciones específicas realizadas por Minera Chinalco en la gestión integral del agua. Los datos obtenidos se procesan mediante modelos de inferencia específicos, lo que permite una interpretación precisa y detallada de las percepciones y acciones relacionadas con la gestión del agua en el contexto minero de Carhuacoto.

RESULTADOS

La empresa Minera Chinalco y la Gestión del Agua

En este estudio sobre la gestión del agua en la Nueva Morococha-Carhuacoto, se destaca el proceso de reasentamiento iniciado en 2012, que ha mejorado significativamente las condiciones de vida de la población. La adaptación a las nuevas infraestructuras ha sido positiva, con la construcción de servicios básicos como Municipalidad, museo, mercado, centro de salud, entre otros, facilitados mayormente por la empresa minera Chinalco S.A. El sistema de agua y saneamiento,

operado directamente por Chinalco S.A., emplea tecnologías avanzadas para tratar el agua superficial con metales pesados, proporcionando agua potable de alta calidad sin costo para los habitantes, aspecto gestionado por consultoras especializadas. La empresa también realiza acciones de saneamiento básico integral y mejora de servicios de agua potable y alcantarillado en varios barrios, beneficiando a la mayoría de la población. Según datos del INEI (2017), el 92.86% de la población tiene acceso al agua durante ciertas horas del día, y el 82.64% de los hogares tiene acceso a la red pública de agua dentro de la vivienda. Este estudio se enfocará en la percepción de la población sobre la gestión de este recurso, resaltando la importancia del papel de la Minera Chinalco Perú en esta mejora sustancial de servicios y calidad de vida en la Nueva Morococha-Carhuacoto.

Percepción de la población con respecto a la gestión del agua

Minería y la gestión del agua como equidad social

Los resultados obtenidos a través de las encuestas revelan una perspectiva mayormente positiva de la comunidad en relación con la gestión del agua llevada a cabo por la empresa minera en la Nueva Morococha-Carhuacoto. En primer lugar, el 53.3% de los encuestados está totalmente de acuerdo en que la minería ha facilitado el acceso integral al servicio de agua y saneamiento. Esta percepción refleja una mejora palpable en la calidad de

vida de la población, marcada por el acceso mejorado a servicios básicos, lo que ha llevado a una recepción positiva de la gestión del agua por parte de la empresa minera. Además, el 52% de la comunidad está totalmente de acuerdo en que el acceso al agua potable y saneamiento genera igualdad entre los habitantes de la ciudad. Estos datos sugieren que la comunidad percibe que el suministro equitativo de agua ha contribuido significativamente a reducir las disparidades sociales, creando un ambiente más equitativo para todos los residentes. En relación con los proyectos de agua, el 66.7% de los encuestados está de acuerdo en que estos proyectos han impactado positivamente en la igualdad de oportunidades dentro de la población. Este resultado destaca la creación de oportunidades igualitarias para la comunidad, lo que se traduce en una percepción positiva sobre la gestión de proyectos de agua por parte de la empresa minera.

Además, el 53.3% de la comunidad está totalmente de acuerdo en que la minería debería realizar proyectos sobre gestión del agua para promover el acceso equitativo a servicios esenciales. Esta cifra subraya la importancia que la comunidad atribuye al agua como recurso fundamental para el acceso a servicios básicos, lo que contribuye al respaldo de la gestión del agua por parte de la minería. En cuanto a la percepción sobre la inversión de las empresas mineras en instalaciones sanitarias y prácticas de higiene, el 58.7% de los encuestados está

de acuerdo en que esta inversión es adecuadamente distribuida. Este hallazgo refleja la confianza de la comunidad en las inversiones realizadas por la empresa minera para mejorar las infraestructuras sanitarias y promover prácticas de higiene adecuadas. La gestión del agua por parte de la minería también ha mejorado las relaciones con la comunidad. El 52% de los encuestados está totalmente de acuerdo en que la gestión del agua realizada por la minería ha mejorado significativamente la relación con la comunidad. Esto indica que el servicio de agua de calidad no solo ha contribuido a evitar conflictos sociales, sino que también ha fortalecido los lazos entre la empresa y los residentes locales. Además, el 58% de la comunidad está de acuerdo en que el agua que consumen es adecuada para la salud. Esta confianza en la calidad del agua suministrada refleja la satisfacción de la comunidad respecto a la seguridad del agua para su consumo diario.

En última instancia, el 50.7% de los encuestados está de acuerdo en que es importante que la minería brinde un servicio de agua y saneamiento adecuado para sus familias. Esta percepción subraya la importancia que la comunidad atribuye a la minería en la provisión continua de agua segura y saneamiento, factores cruciales para su bienestar y calidad de vida.

Gestión del agua como eficiencia económica

En primer lugar, en cuanto al cono-

cimiento sobre la implementación del servicio, el 45.3% de los encuestados estuvo de acuerdo en tener conocimiento sobre cómo se implementa el servicio de agua y saneamiento en su comunidad. No obstante, el 25.3% no expresó una opinión definida, lo que sugiere la necesidad de una mayor educación y comunicación sobre el proceso de implementación, especialmente para aquellos que se mudaron a una comunidad donde las infraestructuras ya estaban en su lugar. En lo que respecta a la satisfacción con el servicio de agua y saneamiento, se observó que el 58.7% de los encuestados estuvo de acuerdo, estos resultados indican una satisfacción mayoritaria con el servicio proporcionado. Sin embargo, algunos residentes mencionaron que la disponibilidad de agua no es constante, lo que ocasionalmente causa inconvenientes y destaca la necesidad de mejoras en la continuidad del servicio. Al profundizar en la satisfacción específica con el servicio de agua y desagüe, el 53.3% estuvo totalmente de acuerdo, sugiriendo una satisfacción general con la planificación y ejecución del sistema de agua y desagüe en Carhuacoto. En lo que respecta a las instalaciones de agua y desagüe, el 40% estuvo de acuerdo indicando que la mayoría de la comunidad considera que las instalaciones actuales son adecuadas. Este resultado se atribuye al hecho de que la ciudad ya estaba construida durante el reasentamiento, lo que significaba que los servicios básicos ya estaban disponibles para los residentes.

En términos de la mejora de la calidad de vida debido al suministro de agua de calidad, el 45.3% estuvo de acuerdo. Esta percepción positiva sugiere que la calidad del agua ha llevado a mejoras en la salud, educación y alimentación de los habitantes, lo que se traduce en una mejora general en la calidad de vida de la comunidad. Por último, en relación con el pago por el servicio de agua, el 46.7% estuvo de acuerdo, aunque algunos residentes estarían dispuestos a pagar por un servicio mejorado, la mayoría reconoce que el alto costo del tratamiento de agua hace que esta opción no sea viable. En consecuencia, la empresa minera continúa proporcionando el servicio de forma gratuita, asegurando así el acceso equitativo al agua para toda la comunidad.

La implementación integral como gestión del agua

Con relación a sobre si la minería, en su papel como proveedor de servicios de agua, realiza esfuerzos para proteger este recurso vital, se encontró que el 41.3% de los encuestados está de acuerdo. Este resultado sugiere que una parte significativa de la comunidad reconoce las iniciativas emprendidas por la minería, tales como las acciones llevadas a cabo por la JASS y las consultoras contratadas. Sin embargo, un 32% de los participantes no tiene una opinión definida, lo que podría indicar una falta de información o experiencia directa en estas actividades. En cuanto al conocimiento de las acciones destinadas al cuidado de las fuentes

de agua, se revela que el 46.7% de los encuestados está totalmente de acuerdo con estas iniciativas. Este alto porcentaje sugiere un nivel notable de conciencia y comprensión dentro de la comunidad sobre la importancia de preservar las fuentes de agua. En relación con la existencia de un cuerpo de vigilancia para verificar la calidad del agua, el 45.3% de los encuestados está de acuerdo con su presencia. Esta cifra demuestra un nivel considerable de confianza en la capacidad de esta entidad para proteger los derechos de la población en cuanto al consumo del agua.

Responsabilidad social

El análisis detallado de las percepciones de la comunidad revela tendencias esenciales en relación con el papel de la minería en la gestión del agua. El 50.7% de los encuestados está completamente de acuerdo en que la minería cumple rigurosamente con las normativas que protegen el recurso hídrico humano, garantizando así la calidad óptima del agua. Asimismo, se resalta que el 50.7% de la población reconoce la colaboración activa entre la minería y los pobladores en proyectos relacionados con el agua, facilitada por iniciativas educativas llevadas a cabo por consultoras. No obstante, en cuanto al cumplimiento de compromisos a largo plazo el 50.7% está de acuerdo, existe una percepción subyacente de que este comportamiento podría estar impulsado por el temor a posibles tensiones sociales. En el ámbito de la responsabilidad social el 50.7% reconoce la misión

de la empresa en contribuir al progreso local, aunque un 49% menciona que esta contribución se canaliza principalmente a través de la oficina de responsabilidad social, lo que sugiere cierta ambigüedad en la percepción comunitaria. En lo que respecta a la gestión de proyectos de agua, el 58.7% muestra una actitud positiva hacia las iniciativas de ampliación y mejora implementadas por la empresa minera, lo que se traduce en una mejor calidad de vida y mayor inclusión social. La ejecución gradual de proyectos también es respaldada, con un 52% totalmente de acuerdo y un 48% de acuerdo, destacando la importancia de armonizar el desarrollo con la preservación ambiental para mejorar la calidad de vida de la comunidad.

En el contexto de la minería a gran escala en el proyecto Toromocho de Perú, se ha implementado un programa de reubicación desde 2005 para las personas que vivían cerca del área minera. Esta iniciativa incluyó la construcción de una nueva ciudad, Carhuacoto, a orillas del río Carhuacoto, proporcionando servicios esenciales como agua, alcantarillado, electricidad, escuelas, centros de salud, y más. La gestión integral del agua en esta nueva ciudad está a cargo de la Minera Chinalco Perú, que ha llevado a cabo proyectos de mejoramiento de las redes de suministro de agua y saneamiento integral. Los resultados de la encuesta muestran que la población tiene una percepción positiva hacia las acciones realizadas por la minera en relación con el agua. Más del 50% de los encuestados está de acuerdo

o totalmente de acuerdo con diversas medidas, como la mejora en la relación entre la empresa y la comunidad, la calidad del servicio de agua proporcionado, y la mejora general en la calidad de vida debido a las iniciativas de agua y saneamiento. Estos hallazgos respaldan la hipótesis de que las acciones de responsabilidad social llevadas a cabo por Chinalco Perú tienen un impacto significativo en la percepción positiva de la población en relación con las actividades mineras y la gestión del agua en la ciudad de Carhuacoto.

DISCUSIÓN

Según la Política Nacional del Ambiente de Perú (MINAM, 2009), que establece planes nacionales para áreas como el saneamiento, la Empresa Minera Chinalco S.A. ha asegurado el desarrollo local de la nueva Morococha mediante su programa de reasentamiento. Este programa ha garantizado servicios de agua y saneamiento básicos para la mayoría de la población. La minería ha impulsado proyectos basados en las iniciativas de la población para abordar sus necesidades de agua, influenciando la salud y alimentación, reflejando los objetivos de políticas nacionales como se menciona en el artículo del Sistema de Información Ambiental de Colombia (2020). La participación de la comunidad en los proyectos de agua se destaca, apoyando la idea planteada por Hernández M. (2016) sobre la importancia de la participación de la sociedad civil en la planificación hídrica para evitar conflictos sociales.

Además, la investigación de la Universidad Privada del Norte (2016) subraya la importancia de la gestión eficiente del agua en la industria minera para un desarrollo sostenible. Los resultados obtenidos en este estudio demuestran que el 46.7% de los encuestados percibe una mejora en su calidad de vida gracias al servicio de agua y saneamiento proporcionado por Chinalco. Esto sugiere que la minería, al asumir una responsabilidad social, puede contribuir significativamente al bienestar de las comunidades locales. En consonancia con las leyes pertinentes, como la Ley de Recursos Hídricos No. 29338, la gestión integral del agua por parte de la empresa minera no solo satisface las necesidades de los consumidores, sino que también cumple con su deber de desarrollar las comunidades locales involucradas y garantizar el bienestar económico y social en la región.

CONCLUSIONES

- La gestión integral del agua en la Nueva Morococha está totalmente administrada por la empresa Minera Chinalco a través de su gerencia de Relaciones Comunitarias desarrollando una serie de acciones en favor del uso y cuidado del recurso. Esto nace a partir del reasentamiento de la nueva ciudad donde se observa que la población tiene acceso a servicios básicos de calidad.
- Las acciones que realiza la empresa Minera Chinalco Perú nacen a partir de su misión de y responsabilidad so-

cial de generar desarrollo local y mejorar la calidad de vida de la población inmerso a estas acciones está el saneamiento integral en toda la ciudad y el fortalecimiento de capacidades los usuarios para el consumo y buen uso del recurso.

- De acuerdo con la encuesta realizada la población de la Nueva Morococha en su gran mayoría está de acuerdo, en que la empresa minera este a cargo de la gestión del agua con el mejor tratamiento para brindar agua de calidad para el consumo humano. Además, que reduce los conflictos sociales y ayuda a la economía del hogar ya este servicio es totalmente gratuito.

REFERENCIAS

- Caballero, J. (2017). Sistema de información geográfica para mejorar la gestión técnica de agua potable en la empresa municipal de Agua potable y alcantarillado. Huancayo.
- CEPAL. (2020). Normas indígenas y consuetudinarias sobre la gestión del agua en Bolivia. La paz.
- Chahuayo, R. (2015). Conflictos de agua por la ineficacia de la Gestión de Recursos Hídrico en el ámbito de Alau-Huancavelica. Huancavelica.
- Chinalco Perú. (2020). Responsabilidad social. Obtenido de https://www.chinalco.com.pe/es/responsabilidad_social
- Giovanini, K. (2019). El tema del agua y la responsabilidad social em-

presarial (RSE). Obtenido de <https://www.expoknews.com/el-tema-del-agua-y-la-responsabilidad-social-empresarial-rse/>

Hernández, Fernández, & Baptista. (2010). Metodología de la Investigación. Madrid.

Hernández, M. (2016). Planificación Hídrica y gobernanza del agua: su implementación en la subcuenca hidrográfica del río Amecameca, Valle del México. Monterrey

MINAM. (2009). Plan Nacional del Ambiente. Obtenido de <http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2013/08/Pol%C3%ADtica-Nacional-del-Ambiente.pdf>

Sistema de información Ambiental de Colombia. (2020). Gestión del agua. Obtenido de <http://www.siac.gov.co/gestionagua>

Universidad Privada del Norte. (2016). Agua, minería y responsabilidad social. Obtenido de <https://blogs.upn.edu.pe/ingenieria/2015/11/16/agua-mineria-y-responsabilidad-social/>

Liderazgo comunal y desarrollo local en la comunidad campesina San Francisco de Asís- Pucará, Morococha-2020

Communal leadership and local development in the San Francisco de Asís peasant community- Pucará, Morococha-2020

Recibido: 15/01/2023

Revisado: 25/05/2023

Publicado: 29/06/2023

[Nieto Montalván, Katty Luz](#) 

^a Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

RESUMEN

La presente investigación titulada: “Liderazgo comunal y desarrollo local en la comunidad campesina San Francisco de Asís-Pucará, Morococha-2020, tuvo como objetivo determinar la relación del liderazgo comunal y el desarrollo local de la comunidad campesina de San Francisco de Asís - Pucará, Morococha-2020. Método; de método científico de enfoque mixto de diseño no experimental, de tipo básica correlacional, se aplicó un instrumento debidamente validado por expertos, la población lo conforman 233 comuneros empadronados residentes de los cuales la muestra a un 95% de confianza lo conforman 69 comuneros residentes de la comunidad campesina, se manejó el registro de hechos en un cuaderno de campo. Los resultados arrojan que existe relación significativa ($p=0.000$) entre la variable liderazgo comunal y desarrollo local en sus distintas dimensiones. Arribando a la siguiente conclusión: El liderazgo comunal se relaciona significativamente en el desarrollo local de la comunidad tanto en los aspectos económicos, con la creación de puestos de trabajo, construcción de infraestructura a favor de la población y el desarrollo de talleres para mejorar las capacidades de emprendimiento, socioculturales, con la modernización de la población en el tipo de vivienda y principales servicios como salud, educación, etc., en lo político, con la organización de la comunidad como este rector de la población de Pucará y ambientales con referencia a la conciencia ambiental y el desarrollo de acciones en favor del medio ambiente.

Palabras Clave: Liderazgo comunal, Desarrollo local, Comunidad campesina.

ABSTRACT

The present research entitled: “Communal leadership and local development in the San Francisco de Asís Pucará peasant community, Morococha-2020, aimed to determine the relationship of communal leadership and local development of the San Francisco de Asís-Pucará peasant community, Morococha-2020. Method; of scientific method of mixed approach of non-experimental design, of basic correlational type, an instrument was applied duly validated by experts, the population is made up of 233 resident registered community members of which the sample at 95% confidence is made up of 69 resident community members of the peasant community, the record of facts was managed in a field notebook. The results show that there is a significant relationship ($p = 0.000$) between the variable community leadership and local development in its different dimensions. Arriving at the following conclusion: Community leadership is significantly related to the local development of the community both in economic aspects, with the creation of jobs, construction of infrastructure in favor of the population and the development of workshops to improve capacities. of entrepreneurship, sociocultural, with the modernization of the population in the type of housing and main services such as health, education, etc., politically, with the organization of the community as this rector of the population of Pucará and environmental with reference to the environmental awareness and the development of actions in favor of the environment.

Keywords: Community leadership, Local development, Peasant community.

INTRODUCCIÓN

En las últimas décadas, el papel del liderazgo comunal ha alcanzado un protagonismo central en el desarrollo local de comunidades alrededor del mundo. En este contexto, la comunidad campesina de San Francisco de Asís, situada en Pucara, Morococha, se ha erigido como un caso de estudio relevante y ejemplar. La convergencia entre el liderazgo comunal y el desarrollo local se ha convertido en un tema de vital interés, enraizado en las dinámicas sociales, económicas y ambientales que han desafiado las estructuras tradicionales de liderazgo y su impacto en el progreso y bienestar comunitario. Este estudio se sumerge en las complejas relaciones entre el liderazgo comunal y el desarrollo local en la comunidad de San Francisco de Asís, Pucara, Morococha. Se explora estas interacciones a través de un análisis exhaustivo que no solo indaga en la conexión entre el liderazgo comunal y el desarrollo local, sino que también su influencia en dimensiones específicas del desarrollo, incluyendo aspectos económicos, sociales, culturales y ambientales.

El núcleo del problema que motiva esta investigación radica en la necesidad apremiante de comprender en profundidad cómo el liderazgo comunal, con toda su diversidad y complejidad, incide directamente en el proceso de desarrollo de esta comunidad campesina. En este sentido, se planteó la siguiente pregunta fundamental: ¿Cómo se relaciona el liderazgo comunal y el desarrollo local en la

comunidad campesina de San Francisco de Asís, Pucara, ¿Morococha-2020?

La justificación de esta investigación es tridimensional. Socialmente, se reconoce la importancia crucial de entender estas relaciones para empoderar a la comunidad, permitiendo que su liderazgo se base en un entendimiento profundo de su contexto y necesidades. Teóricamente, este estudio contribuirá al corpus de conocimiento existente sobre liderazgo comunal y su impacto en el desarrollo local, proporcionando datos valiosos para investigaciones futuras en campos similares. Desde un punto de vista práctico, esta investigación ofrecerá una guía sólida para aquellos involucrados en el desarrollo local, basada en una comprensión rigurosa y contextualizada de cómo el liderazgo comunal puede impulsar el progreso sostenible.

En el corazón de la comunidad campesina de San Francisco de Asís, Pucara, Morococha, se teje un entramado social y económico complejo, donde el liderazgo comunal y el desarrollo local se entrelazan de manera intrínseca. Este estudio se adentra en este complejo tejido social, buscando comprender las dinámicas que sustentan la relación entre el liderazgo comunitario y el desarrollo local en esta comunidad específica. El liderazgo comunal, definido como la habilidad para guiar y movilizar a una comunidad hacia el progreso colectivo, ha sido objeto de estudio en investigaciones previas. Escobar, et al (2019) refieren que, en Yumbo, Colombia, las mujeres líderes comunitarias

han desafiado las condiciones de vida de su comunidad a través de su activismo, demostrando la importancia y legitimidad de su papel. De manera similar, Macedo (2019) alerta sobre la influencia limitada del liderazgo en el desarrollo, especialmente cuando se encuentra restringido por fuerzas externas, como las empresas y su manipulación en la toma de decisiones. La participación y democrática de los jóvenes, como revela Ascanta (2020), se erige como un pilar fundamental para el desarrollo económico y social de las comunidades.

Por otro lado, el desarrollo local se manifiesta en múltiples dimensiones. Muñoz & Garduño (2020) introducen a San Andrés, México, donde la actividad artesanal se encuentra estancada debido a la falta de apoyo gubernamental y la ausencia de conexiones efectivas entre sociedad y gobierno. Calle (2018), en su estudio sobre la provincia de Manabí, Ecuador, destaca la necesidad de una colaboración estrecha entre universidades, gobiernos locales y otros actores territoriales para lograr un desarrollo sostenible. El objetivo de este estudio es analizar detalladamente la relación entre el liderazgo comunal y el desarrollo local en la comunidad campesina de San Francisco de Asís, Pucara, Morococha-2020. Para lograr este propósito, se examinaron las diversas dimensiones del liderazgo comunitario y se exploró cómo estas dimensiones influyen en el desarrollo local en sus aspectos económicos, sociales, culturales y ambientales.

A través de un análisis meticuloso, esta investigación busco proporcionar una comprensión profunda y contextualizada de cómo el liderazgo comunitario se manifiesta y cómo impacta el desarrollo local en esta comunidad específica. Al abordar este enfoque desde una perspectiva multifacética y considerando las experiencias y aprendizajes de otras comunidades, este estudio aspira a arrojar luz sobre los caminos hacia un desarrollo local sostenible y equitativo en San Francisco de Asís, Pucara, Morococha-2020.

METODOLOGÍA

En este estudio, se emplea el método científico como marco teórico para analizar la relación entre el liderazgo comunal y el desarrollo local en la comunidad campesina de San Francisco de Asís, Pucará, Morococha. La investigación se basa en un enfoque mixto que integra datos cuantitativos y cualitativos. Para ello, se utiliza una técnica de muestreo probabilístico, seleccionando una muestra representativa de 69 comuneros. La recopilación de datos se realiza a través de encuestas estructuradas y técnicas cualitativas como cuadernos de campo y fichas de observación. Posteriormente, los datos cuantitativos se procesaron y analizaron utilizando el software estadístico SPSS, mientras que los datos cualitativos se analizan manualmente, categorizándolos y contrastándolos. Para verificar las hipótesis propuestas, se emplea la prueba de distribución de Chi Cuadrada. La validez del instrumento se establece mediante el juicio de expertos, y la confiabili-

dad se determina mediante el coeficiente Alfa de Cronbach, que arroja valores de 0.890 para la variable Liderazgo Comunal y 0.823 para Desarrollo Local, indicando una alta confiabilidad en los instrumentos utilizados.

RESULTADOS

Datos generales de la comunidad San Francisco de Asís Pucara

La Comunidad Campesina de San Francisco de Asís de Pucará, fundada el 21 de noviembre de 1907 y reconocida oficialmente el 18 de diciembre de 1973, tiene una extensión territorial de 7.358.8750 hectáreas, con 5.600 hectáreas entregadas a CENTROMIN PERÚ en una transacción extrajudicial. Actualmente, consta de cinco barrios: Tambo, Centro, Huaypacha, Huancarumi (reconocido desde 2006) y Nueva Esperanza (en proceso de reconocimiento). La comunidad se encuentra ubicada a 4.550 metros sobre el nivel del mar, en el distrito de Morococha, provincia de Yauli, Departamento de Junín, Perú. La población encuestada, compuesta por 69 comuneros, tiene una mayoría femenina (52.2%) y masculina (47.8%), con predominancia de personas casadas (53.6%) y convivientes (29%). El rango de edad varía, siendo el grupo de 20 a 30 años el más representativo (31.9%). En términos de educación, la secundaria completa es el nivel más común (37.7%), seguido de la secundaria incompleta (34.8%). (Plan de Desarrollo Concertado Pucará -2016).

Liderazgo comunal

Los resultados revelan una percep-

ción generalmente positiva hacia el liderazgo comunal en la Comunidad Campesina de San Francisco de Asís de Pucará. La mayoría de los comuneros considera que las funciones desempeñadas en las asambleas contribuyen al desarrollo comunitario, lo que indica un nivel de confianza en el liderazgo. A pesar de algunos desafíos en la participación, una gran proporción de comuneros cree que su involucramiento influye positivamente en la comunidad, demostrando un cierto grado de empoderamiento y compromiso. Además, la mayoría percibe que los equipos de trabajo se eligen democráticamente y que las autoridades representan adecuadamente a la comunidad.

Sin embargo, los resultados también revelan áreas de mejora. La comunicación se destaca como un aspecto crucial a trabajar, ya que existe una falta de transparencia y comprensión adecuada de las decisiones tomadas por las autoridades. Aunque hay una percepción de que las decisiones se cumplen, una parte significativa de la comunidad considera que estas decisiones no siempre están alineadas con los intereses colectivos. Además, la falta de inclusividad en algunas decisiones también se señala como un problema.

Desarrollo local

El desarrollo local, como evidenciado por los proyectos e infraestructuras mencionados, es esencial para el bienestar de cualquier comunidad. En este caso, la existencia de instalaciones educativas, de salud y de servicios comunales mues-

tra una preocupación por el crecimiento educativo y la atención médica, así como por el fortalecimiento de la cohesión social. Además, los espacios deportivos y recreativos, como el estadio y el parque, indican un enfoque en la salud y el bienestar de los residentes.

El papel del liderazgo comunal en la ejecución y mantenimiento de estas infraestructuras es fundamental. La opinión de los habitantes sobre cómo el liderazgo afecta el desarrollo local puede ser indicativa de la eficacia y transparencia de las decisiones y acciones de la comunidad. Si la percepción es positiva, puede ser un indicador de una gestión comunal efectiva que responde a las necesidades de la población. Por otro lado, si hay descontento o críticas, podría señalar áreas de mejora en la administración y el liderazgo comunitario.

Desarrollo económico

En la Comunidad San Francisco de Asís de Pucará, el 70.6% de los residentes están en edad de trabajar. La comunidad se beneficia de recursos mineros explotados por varias compañías, generando ingresos a través de la extracción de plata, zinc, plomo, cobre, yeso y arcilla. Además, la actividad pecuaria y agrícola, aunque limitadas por las condiciones climáticas, también contribuyen a la economía local. La comunidad ha desarrollado iniciativas empresariales, incluyendo textilería para la exportación y servicios de transporte y maquinaria.

La comunidad de San Francisco de

Asís de Pucará presenta una economía diversificada basada en la minería, la agricultura, la ganadería y los emprendimientos empresariales. La explotación de recursos mineros es una fuente crucial de ingresos, lo que se refleja en la alta proporción de trabajadores en la comunidad. La relación con las empresas mineras parece ser positiva, con la mayoría de los encuestados indicando que el liderazgo comunal influye en la creación de empleos y que las plazas de trabajo contribuyen a mejorar la calidad de vida de la población.

Además de la minería, las actividades agrícolas y pecuarias también desempeñan un papel en la economía local, aunque están limitadas por las condiciones climáticas. La diversificación económica se observa en las iniciativas de emprendimiento empresarial, como la textilería para exportación y los servicios de transporte y maquinaria. Estas iniciativas no solo generan empleo, sino que también demuestran una capacidad de adaptación y un enfoque proactivo hacia el desarrollo económico comunitario. La colaboración entre la comunidad y el gobierno local parece ser efectiva, con el respaldo de las autoridades locales a las iniciativas de la comunidad. Esta cooperación también se extiende a las empresas extractoras, que invierten en la comunidad para evitar conflictos sociales y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Desarrollo social

El desarrollo social es un indicador

clave de la calidad de vida de una comunidad. En San Francisco de Asís de Pucará, el hecho de que la mayoría de los pobladores sean propietarios de sus viviendas y que tengan acceso a servicios básicos como electricidad y saneamiento es positivo. Sin embargo, hay desafíos en áreas como educación y salud. La infraestructura educativa existe, pero la falta de apoyo parental puede afectar la calidad de la educación. En el ámbito de la salud, aunque se han realizado gestiones para la atención médica, aún hay pobladores sin seguro de salud, lo que indica una necesidad de mejorar el acceso a la atención médica.

En términos de seguridad ciudadana, la comunidad es pacífica en general, pero el problema del abigeo sigue siendo un desafío, lo que implica que se necesitan esfuerzos adicionales para garantizar la seguridad en todas las áreas. En cuanto a la cultura, es alentador que la comunidad conserve sus tradiciones y festividades. Estos aspectos culturales no solo son importantes para el patrimonio, sino que también pueden fortalecer el sentido de comunidad y pertenencia.

La opinión de los comuneros sobre las actividades comunitarias indica un sentido de participación y apoyo, lo que puede ser crucial para el desarrollo social. La celebración de festividades y la revalorización de la identidad cultural son esenciales para mantener la cohesión social y el orgullo comunitario. Sin embargo, es fundamental que estas actividades sean sostenibles y continuas para mantener el

impacto positivo en el desarrollo social a largo plazo.

Desarrollo político

Los actores sociales claves juegan un rol importante en el desarrollo político, ya que son ellos quienes ayudan a garantizar las condiciones básicas para satisfacer necesidades. La comunidad esta direccionada por una junta directiva integrada por:

- Presidente comunal
- Vicepresidente
- Teniente gobernador
- Fiscal
- 3 vocales

Así mismo existen instituciones, organizaciones, asociaciones, empresas, organizaciones sociales de base y empresas privadas que ayudan a mejorar la calidad de vida de la población mediante normas que garantizan la armonía de la población. Con respecto a la estructura organizacional de la comunidad esta cuenta con un órgano de Gobierno conformada por la Asamblea General, la Directiva Comunal y los comités espaciales, siendo este primero el órgano supremo encargada de normar, supervisar y fiscalizar. De igual manera la Directiva Comunal está encargada de velar por los aspectos administrativos y por último los comités especiales funcionan como órganos de asesoramiento y ejecución a favor a de la comunidad.

El 58% de los comuneros opina que el liderazgo comunal casi siempre actúa

como medio para satisfacer las necesidades de la población, destacando la práctica de la faena comunal como un vínculo de fortalecimiento en la organización y un esfuerzo conjunto hacia el bien común. Así mismo, el 81.2% de los encuestados cree que la toma de decisiones de la comunidad compromete a las empresas extractoras de minerales para el desarrollo, indicando que las acciones de las empresas están vinculadas a los acuerdos comunitarios para evitar conflictos sociales. El 63.8% de los comuneros menciona que casi siempre la comunidad participa activamente en las labores sociales de las empresas mineras cercanas, evidenciando una colaboración beneficiosa para ambas partes.

Desarrollo ambiental

La comunidad posee una extensión de 7.358.8750 hectáreas y 1054 hectáreas adicionales en la provincia de Junín. A pesar de ello, la actividad minera en la zona ha causado una continua degradación del medio ambiente, afectando agua, suelo y aire. Para abordar este problema, las empresas privadas, a través de sus Relacionistas Comunitarios, han implementado campañas a favor del medio ambiente. El 59.4% de los comuneros afirma que la comunidad siempre participa en iniciativas de protección ambiental, especialmente cuando están relacionadas con la salud. En cuanto a proyectos en beneficio del medio ambiente, así mismo el 75.4% de los comuneros siempre participan en actividades como la faena comunal de limpieza general que se lleva

a cabo el 5 de junio, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente.

Prueba de hipótesis

El estudio establece dos hipótesis: la nula (H_0), que sugiere que no existe una relación significativa entre el liderazgo comunal y el desarrollo local, y la alternativa (H_1), que plantea la existencia de tal relación. El análisis llevado a cabo se realizó utilizando la prueba de chi cuadrado, que compara las frecuencias observadas (O_i) con las frecuencias esperadas (E_i) para determinar si existe una relación significativa entre las variables de liderazgo comunal y desarrollo local.

Los resultados del análisis muestran un valor de chi cuadrado de 37.557 con un grado de libertad, lo que indica una significancia estadística muy alta ($p < 0.001$). Debido a que el valor de p (0.000) es menor que el nivel de significancia establecido ($\alpha = 0.05$), se rechaza la hipótesis nula (H_0) a favor de la hipótesis alternativa (H_1).

A un nivel de confianza del 95%, se concluye que existe una relación significativa entre el liderazgo comunal y el desarrollo local en la comunidad campesina San Francisco de Asís de Pucará, Morochocha-2020. En otras palabras, el liderazgo comunal tiene un impacto significativo en el desarrollo local de la comunidad, según los datos y el análisis estadístico proporcionados.

DISCUSIÓN

En este apartado se examina la rela-

ción entre el liderazgo comunal y el desarrollo local en la comunidad San Francisco de Asís de Pucará. Se destaca la importancia del liderazgo en cualquier organización, ya que un líder comprometido puede guiar la comunidad hacia el progreso. En esta comunidad, el liderazgo comunal, ejercido democráticamente, ha promovido la participación y ha sido crucial para el desarrollo local. Los resultados de las pruebas de hipótesis revelan una relación significativa entre el liderazgo comunal y el desarrollo local ($p=0.000$), corroborando hallazgos similares en investigaciones previas.

Se enfatiza la participación comunitaria como un elemento esencial para el desarrollo económico y se subraya la importancia de la legitimidad del líder para el desarrollo sociocultural. Además, se aborda la articulación entre la comunidad y los gobiernos locales, que se considera fundamental para el desarrollo político y sostenible, con investigaciones anteriores respaldando esta idea. A pesar de la conciencia ambiental presente en la comunidad, las empresas privadas continúan afectando los recursos naturales debido a la extracción, una situación compleja discutida en otros estudios. A pesar de estos desafíos, el liderazgo comunal se manifiesta a través de un líder comprometido que organiza y moviliza a la población para superar las brechas y contribuir al desarrollo local.

CONCLUSIONES

La presente investigación concluye lo

siguiente en referencia al liderazgo comunal y el desarrollo local de la comunidad campesina de San Francisco de Asís de Pucará.

- El liderazgo comunal se relaciona significativamente ($p=0.000$) en el desarrollo local de la comunidad tanto en los aspectos económicos, con la creación de puestos de trabajo, construcción de infraestructura a favor de la población y el desarrollo de talleres para mejorar las capacidades de emprendimiento, socioculturales, con la modernización de la población en el tipo de vivienda y principales servicios como salud, educación, etc., en lo político, con la organización de la comunidad como este rector de la población de Pucará y ambientales con referencia a la conciencia ambiental y el desarrollo de acciones en favor del medio ambiente.
- El liderazgo comunal se relaciona significativamente ($p=0.000$) en el desarrollo económico de la comunidad, ya que gracias a las iniciativas de la comunidad se desarrollan proyectos y gracias a esto existen puestos de trabajo, de igual manera el pacto social de la población debe laborar en la empresa minera que se desarrolla en el territorio.
- El liderazgo comunal se relaciona significativamente ($p=0.000$) en el desarrollo sociocultural de la comunidad en el tipo de vivienda, principales servicios básicos como el saneamiento básico entre otros (salud, educación,

etc.) así mismo la revaloración de la cultura a través de la planificación de actividades anuales que pretenden revalorar costumbres y tradiciones.

- El liderazgo comunal se relaciona significativamente ($p=0.000$) en el desarrollo político de la comunidad, es aspectos del involucramiento del gobierno local, así como de empresas privadas todo esto gracias a la organización y respeto que se maneja en la comunidad a partir de su estatuto.
- El liderazgo comunal se relaciona significativamente ($p=0.005$) en el desarrollo ambiental de la comunidad, aunque este tema es ambiguo ya que, dadas las circunstancias, cuales se desarrollan en el territorio de la comunidad el de la extracción de minerales por empresas mineras, existe todavía la presencia de la comunidad para hacer respetar el medio ambiente a través de acciones.

REFERENCIAS

Ascanta, R. (2020). Participación Juvenil en la toma de decisiones en la comunidad de Oyacachi, Cantón el Chaco. Quito: Universidad Politécnica Salesiana.

Calle, A. (2018). Modelo de articulación universidad y actores territoriales para el desarrollo local de la provincia de Manabi-Ecuador 2015. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego.

Davis, K. (2016). El liderazgo en las organizaciones . Obtenido de

<https://educacionvirtual2013.wordpress.com/2013/04/16/liderazgo-en-las-organizaciones/#:~:text=Concepto%20y%20estilos%20de%20liderazgo.&text=Keith%20Davis%20dice%20%20E2%80%99Cel%20liderazgo,para%20lograr%20los%20objetivos%20definido>

Escobar, D., Caballo, M., & Gradaille, R. (2019). Empoderamiento de mujeres líderes comunitarias: una aproximación al trabajo de campo. Atas CIAIQ, 1-6.

Hernández, Fernández, & Baptista. (2014). Metodología de la investigación.

Macedo, S. (2019). Influencia del liderazgo en el desarrollo de la comunidad en el marco del presupuesto participativo caso: desarrollo comunal del Distrito de Miraflores. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín.

Muñoz, F., & Garduño, T. (2020). Desarrollo económico local y territorio. México: Universidad Autónoma del Estado de México.

Gestión municipal del distrito de Huancán y su influencia en el desarrollo del circuito turístico Mantaro – 2018

Municipal management of the Huancán district and its influence on the development of the Mantaro tourist circuit – 2018

[Inca Balvin, Rosario Deyanira](#) ^a 

[Inca Balvin, Rosa María Del Pilar](#) ^b 

^{a y b} Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

Recibido: 15/01/2023

Revisado: 25/05/2023

Publicado: 29/06/2023

RESUMEN

La presente investigación plantea por objetivo determinar cómo influye la Gestión Municipal del Distrito de Huancán en el desarrollo del Circuito Turístico el Mantaro-2018. Método: de nivel descriptivo, de tipo básico, diseño no experimental transversal y de enfoque metodológico mixto. Se utilizó como instrumento de recolección de datos el cuestionario, la cual tiene validez y confiabilidad repostando con un alfa de Cronbach mayor a 0.7 y la recolección de información de documentos normativos de la MDH. La población lo conforman funcionarios de la MDH, teniendo como muestra a trabajadores de la Subgerencia de Desarrollo Económico y Turismo. Para la validación de hipótesis se empleó el coeficiente de Gamma de Goodman y Kruskal. Resultados demuestran: según la mirada de los funcionarios de la MDH, la Gestión Municipal es eficiente en un (75%) y el desarrollo turístico es bueno (62.5%) con un coeficiente de Gamma de (.025). Conclusiones: La gestión municipal del distrito de Huancán ha influenciado significativamente en los aspectos de la organización interna del municipio, la planificación anual de actividades y acciones emprendidas por el órgano correspondiente en el desarrollo del circuito turístico “El Mantaro” lo que ha propiciado en la población la mejora de la calidad de vida a través de proyectos de inversión. Cumpliendo, el rol principal de la gestión municipal de crear, dirigir y accionar una serie de políticas en beneficio de la población.

Palabras Clave: Gestión municipal, Influencia, Desarrollo turístico, Planificación.

ABSTRACT

The objective of this research is to determine how the Municipal Management of the Huancán District influences the development of the Mantaro-2018 Tourist Circuit. Method: descriptive level, basic type, non-experimental cross-sectional design and mixed methodological approach. The questionnaire was used as a data collection instrument, which has validity and reliability with a Cronbach's alpha greater than 0.7 and the collection of information from normative documents of the MDH. The population is made up of officials from the MDH, with workers from the Sub-Management of Economic Development and Tourism as a sample. To validate the hypotheses, the Goodman and Kruskal Gamma coefficient was used. Results show: according to the views of MDH officials, Municipal Management is (75%) efficient and tourism development is good (62.5%) with a Gamma coefficient of (.025). Conclusions: The municipal management of the Huancán district has significantly influenced the aspects of the internal organization of the municipality, the annual planning of activities and actions undertaken by the corresponding body in the development of the “El Mantaro” tourist circuit, which has led to the population improving the quality of life through investment projects. Fulfilling the main role of municipal management of creating, directing and implementing a series of policies for the benefit of the population.

Keywords: Municipal management, Influence, tourism development, Planning.

INTRODUCCIÓN

En el pasado estructural del Estado Peruano, sus cimientos se fundamentaban en tres pilares: el poder ejecutivo, legislativo y judicial. Esta estructura, enraizada en un sistema descentralizado, englobaba 26 gobiernos regionales y 2037 gobiernos locales, donde las municipalidades distritales emergen como actores cruciales para el avance local. Estas entidades se erigían como guardianas del progreso, cargando la responsabilidad de diseñar planes y proyectos destinados a mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos. En este complejo entramado, el turismo surge como un sector vital, trascendiendo el mero entretenimiento. Más que crear empleos e impulsar ingresos, el turismo ejerce un impacto mínimo en el medio ambiente, promueve la conservación del patrimonio cultural y arquitectónico, y se convierte en un medio poderoso para fomentar el desarrollo local sostenible.

En este contexto, surge una pregunta fundamental que nos guía en esta investigación: ¿Cómo influye la gestión municipal del distrito de Huancán en el desarrollo del circuito turístico “El Mantaro-2018”? Esta cuestión se desglosa en indagaciones específicas que exploran la organización, planificación y las acciones llevadas a cabo por la gestión municipal en relación con este circuito turístico. Este estudio, se justifica en múltiples frentes, busco teóricamente destacar la necesidad apremiante de mejorar la gestión municipal en la promoción del turismo local. Desde un enfoque práctico, se aboca a

la urgencia de optimizar el rendimiento de la administración del gobierno local, considerando la globalización y la necesidad de colaboración con la población para un desarrollo turístico sostenible.

En términos metodológicos, esta investigación al adoptar un enfoque mixto con un diseño específico concurrente ha permitido profundizar en la manifestación concreta de la gestión municipal, identificando acciones y documentos clave. Además, de explorar la percepción de los funcionarios municipales respecto al circuito turístico “El Mantaro”, proporcionando una comprensión más completa del panorama. No obstante, se enfrentó a limitaciones, como el acceso restringido a las actas y documentos de gestión de la administración (2019-2022), lo que motivó a recurrir a actores principales y documentación certificada para el desarrollo del estudio.

Bajo este contexto de acuerdo con un vasto cuerpo de conocimiento. Martínez & Escalona (2012) en Chile, junto con la Asociación Chilena de Municipalidades (2019), resaltan las deficiencias en la planificación y asignación de recursos humanos en las municipalidades locales, subrayando la importancia del turismo en la gestión municipal y su impacto en la identidad territorial. A nivel nacional, Albites (2014) y Gómez & Vílchez (2017) exploraron la gestión turística municipal en diferentes contextos, destacando desafíos y limitaciones en la ejecución de actividades programadas y la planificación del turismo.

Este estudio, se sumerge en las intersecciones dinámicas entre la gestión turística municipal y el desarrollo local en el vibrante distrito de Huancán, Perú. Así mismo explora cómo la gestión turística municipal ha tejido su influencia en el desarrollo del circuito turístico “El Mantaro-2018”. Al unir los hilos de los estudios previos y las realidades palpables del distrito, por lo que esta indagación traza un viaje intelectual que no solo arroja luz sobre el pasado y el presente, sino también esboza un camino hacia un futuro donde el turismo y el desarrollo local caminan de la mano.

METODOLOGIA

En estudio, empleó el enfoque científico siguiendo las pautas del método general de investigación. De acuerdo con Valderrama (2002), se realizó una indagación sistemática, controlada, empírica y crítica de las relaciones hipotéticas entre los fenómenos a estudiar, siguiendo también las directrices de Hernández, Fernández y Baptista (2014), quienes describen el método como un procedimiento trazado para describir las formas de presencia utilizando métodos objetivos y así aumentar el conocimiento.

La metodología específica adoptada fue de tipo mixto, recopilando, analizando y combinando información cuantitativa y cualitativa simultáneamente en un diseño concurrente, explicado por Hernández (2014), donde se recolectaron datos de ambas naturalezas para construir el análisis basándose en los resultados obtenidos. Desde un enfoque positivista, inspi-

rado en Augusto Comte, se reconoció que los fenómenos sociales se rigen por leyes generales, por lo que se utilizó el método experimental subordinando la imaginación a la observación y rechazando los conocimientos a priori, buscando obtener un conocimiento científico válido.

Esta investigación, de carácter básico - descriptivo, se centró en acumular información de la realidad para enriquecer la comprensión teórica, utilizando un enfoque correlacional para establecer el grado de correlación entre variables. El diseño de la investigación fue no experimental y transversal, explorando los hechos en suceso sin alterar el entorno, y recopilando datos en un momento puntual para medir una situación específica. La unidad de análisis y observación fue la Municipalidad Distrital de Huancán, específicamente la Sub-Gerencia de Desarrollo Social, Económico y Turismo, en la que se trabajó con un grupo de 8 funcionarios de diferentes áreas de la sub gerencia de la municipalidad.

Se utilizó un muestreo no probabilístico, intencional, seleccionando casos específicos dentro de la población basándose en el juicio personal del investigador para obtener resultados representativos mediante la introducción de grupos aparentemente típicos.

RESULTADOS

Aspectos generales

El distrito de Huancán, ubicado en la Región Junín y creado en 1955, tiene

su nombre de una combinación de términos quechuas, lo que originalmente se traducía como “comida con abundancia” debido a su fuerte enfoque en la agricultura y ganadería. Sin embargo, según el Plan de Desarrollo Concertado de Huancán, se cree que su nombre proviene de “huanca” (piedra) y “n”, lo que significaría “el pedregal” debido a la presencia de impresionantes piedras, como el Santuario de Warivilca.

La historia de Huancán se remonta a tiempos prehispánicos, con la construcción de la Huaca Warivilca en el siglo VI, un templo dedicado a Wiracocha. Durante la época colonial, los indígenas en Huancán se vieron obligados a pagar impuestos y tasas a los españoles. En tiempos modernos, Huancán se conoció como un caserío en 1870, y los chilenos se establecieron en la región en 1872. En 1924, se produjo un conflicto entre la comunidad de Huancán y la iglesia sobre la propiedad de tierras de cofradía, y en 1942, se oficializó la comunidad de Huancán. Sin embargo, en 1964, desapareció todo vínculo comunitario dentro del distrito.

La población actual de Huancán se compone mayoritariamente de mujeres, con un enfoque en actividades agrícolas, ganaderas, comerciales y extractivas. El distrito se divide en 16 barrios y un centro poblado.

Gestión municipal

La Municipalidad de Huancán, siguiendo la Ley Orgánica de Municipalidades, tiene la responsabilidad de planificar

y promover el desarrollo local, así como el turismo. Su Gerencia de Desarrollo Social, Económico y Turismo se encarga de promover la actividad turística y cultural en el distrito. En 2018, se asignaron presupuestos para actividades relacionadas con la promoción del turismo y la cultura en Huancán.

Los resultados de la encuesta entre funcionarios de la Municipalidad Distrital de Huancán reflejan una percepción mixta sobre el desarrollo del Centro Turístico Mantaro (CTM). Aunque la mitad de los funcionarios reconoce la alineación entre la misión y visión del CTM con las estrategias y recursos, y la utilidad de la información de los pobladores para la planificación, existen discrepancias en áreas clave. Hay dudas sobre la efectividad de los esfuerzos para alcanzar metas, la utilización del Plan de Desarrollo Concertado (PDC) como herramienta organizativa y la eficacia de los planes formulados para el turismo. Además, existe cierta incertidumbre sobre la existencia y estado actual del inventario turístico. Estos resultados sugieren la necesidad de una mejor coordinación, comunicación interna y revisión de estrategias para mejorar el desarrollo turístico en el distrito de Huancán.

Desarrollo turístico del circuito turístico El Mantaro

En los resultados de la encuesta realizada a funcionarios de la Municipalidad Distrital de Huancán respecto al desarrollo turístico, se destacan diversos aspectos. El distrito de Huancán cuenta con atractivos turísticos arqueológicos

como el Santuario Warivilca y paisajísticos como la microcuenca del Chanchas y el circuito de motos y sapitos en las riberas del Río Mantaro. A pesar de esto, los resultados revelan una falta de coordinación interna y comprensión uniforme entre los funcionarios. Existe división de opiniones en áreas clave: algunos funcionarios reconocen la importancia del turismo en el distrito y creen en la rentabilidad económica para los pobladores, mientras que otros muestran desacuerdo en temas como la promoción del circuito turístico durante todo el año y la gestión del impacto ambiental. Además, se observa cierta desorganización en la elaboración y promoción de acciones turísticas, con la rotación frecuente del personal y falta de guías turísticos para orientar a los visitantes. También se mencionan conflictos, especialmente en la recuperación de áreas, y preocupaciones sobre el respeto al medio ambiente en el desarrollo del turismo en el distrito de Huancán. Estos resultados resaltan la necesidad de una gestión más cohesionada y estratégica para aprovechar plenamente el potencial turístico del distrito.

Niveles de influencia halladas en la investigación

Tabla 1
Nivel de la gestión municipal y sus dimensiones

| Dimensión | Deficiente | | Eficiente | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | Funcionarios | % | Funcionarios | % |
| Organización | 2 | 25.0 | 6.0 | 75.0 |
| Planificación | 3 | 37.5 | 5.0 | 62.5 |
| Acciones | 3 | 37.5 | 5.0 | 62.5 |
| Total | 2 | 25.0 | 6.0 | 75.0 |

En la tabla 1 sobre la opinión de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Huancán, la gestión municipal es eficiente con el 75%. Así mismo, la gestión de la organización (75%), la planificación (62.5%) y las acciones de desarrollo de proyectos de inversión (62.5%) es eficiente.

Tabla 2
Nivel de Desarrollo turístico y sus dimensiones

| Dimensión | Malo | | Bueno | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | Funcionarios | % | Funcionarios | % |
| Oferta | 5 | 62.5 | 3 | 37.5 |
| Demanda | 3 | 37.5 | 5 | 62.5 |
| Planificación | 3 | 37.5 | 5 | 62.5 |
| Total | 3 | 37.5 | 5 | 62.5 |

En la tabla 2 sobre la opinión de los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Huancán, el desarrollo turístico es bueno con el 62.5 %. Así mismo, la oferta del desarrollo turístico (37.5%), la demanda (62.5%) y la planificación de actividades (62.5%) es buena. Aceptando la hipótesis planteada concluyendo que al 95% de confianza estadística se afirma que la planificación de la gestión municipal del Distrito de Huancán influye significativamente en el desarrollo del circuito turístico El Mantaro -2018.

DISCUSION

La investigación titulada “Gestión Municipal del Distrito de Huancán y su influencia en el desarrollo del circuito turístico el Mantaro-2018” analiza la importancia de la gestión municipal en el desarrollo del circuito turístico del distrito. Los resultados indican que la Municipa-

lidad Distrital de Huancán, según la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, es responsable de promover el turismo sostenible en colaboración con otras entidades. Sin embargo, se señala una falta de organización y coordinación interna, especialmente en la falta de profesionales especializados en turismo, lo que ha llevado a una alta rotación de personal.

La gestión municipal se vio afectada por esta falta de estabilidad laboral, lo que a su vez influyó en la planificación y desarrollo del turismo en el distrito.

A pesar de la existencia de algunos proyectos para mejorar la infraestructura turística, como la finalización del Puente Los Incas y la apertura del circuito de Motocross y auto Cross “El Mantaro”, la falta de una unidad específica dedicada al turismo ha llevado a la ineficacia en la gestión de proyectos turísticos. Los funcionarios, en su mayoría, muestran preocupación por la falta de una estructura organizativa efectiva y de un horizonte definido en la misión y visión del turismo en el distrito. Asimismo, hay desacuerdo en la implementación de acciones específicas para promover el Circuito el Mantaro, lo que ha llevado a una falta de iniciativas turísticas consistentes y sostenibles.

Estos desafíos, hacen que se reconozca que el turismo tiene el potencial de generar empleo y mejorar los ingresos económicos para la población local. Sin embargo, la falta de una gestión turística coherente y estable ha impedido que el distrito aproveche completamente este

potencial. La falta de coordinación entre los funcionarios y la falta de una estructura organizativa sólida han llevado a la falta de desarrollo turístico en Huancán. Estos resultados destacan la necesidad de una gestión municipal más efectiva y enfocada en el turismo para aprovechar el potencial turístico del distrito y mejorar la calidad de vida de los habitantes locales.

CONCLUSIONES

La presente investigación sobre la Gestión Municipal del Distrito de Huancán y su influencia en Desarrollo del Circuito Turístico el Mantaro -2018 concluye lo siguiente:

- La gestión municipal del distrito de Huancán ha influido significativamente ($P = 0.025$) con los aspectos de la organización interna del municipio, la planificación anual de actividades y acciones emprendidas por el órgano correspondiente en el desarrollo del circuito turístico El Mantaro lo que ha propiciado en la población, la mejora de la calidad de vida a través del desarrollo de proyectos de inversión que hace que la gestión municipal cumpla su principal función de crear, dirigir y accionar una serie de políticas en favor de la población.
- En referencia a la dimensión organización la Municipalidad Distrital de Huancán-MDH se rige de acuerdo con el Manual de Organizaciones y funciones - MOF y Reglamento de

Organizaciones y Funciones - ROF realizado por la gestión 2015-2018 está contemplada en la estructura orgánica de la MDH. Esto garantizó la continuidad del proceso de la implementación de proyectos y planes de inversión, que mejoraron y propiciaron la actividad turística. Lo mismo que generó un ambiente propicio para el desarrollo turístico es la contratación de personal designado a la unidad detallado en el Cuadro de Asignación de Personal - CAP de la MDH. Estadísticamente la organización de la MDH ha influido significativamente en el desarrollo turístico con un valor de $(P = 0.025)$ 104

- La MDH ha planificado a largo plazo acciones que orienten al desarrollo turístico en concordancia a su Plan de Desarrollo Concertado Local - PDCL el mismo que descansa a mediano plazo en el Plan Estratégico Institucional - PEI que se operativizó en el Plan Operativo Institucional - POI asignándoles los debidos presupuestos para el desarrollo turístico, incidiendo en los procesos de presupuesto participativo y en el cabildo abierto realizado el año 2018. Esta planificación ha generado un escenario propicio para el desarrollo turístico, que trae como consecuencia el desarrollo económico de la población que se involucrara en la actividad turística para la mejora de su calidad de vida. realizado por la gestión 2015-2018 está contemplada en la estructura orgánica de

la MDH. Esto garantiza la continuidad del proceso de la implementación de proyectos de inversión, que mejoraron y propiciaron la actividad turística. Lo mismo que generó un ambiente propicio para el desarrollo turístico es la contratación de personal designado a la unidad detallado en el Cuadro de Asignación de Personal - CAP de la MDH. Estadísticamente la planificación ha influido significativamente en el desarrollo turístico con un valor de $(P = 0.000)$

- La MDH ha generado una serie de acciones entre ellas: el fortalecimiento de capacidades de recurso humano encargados del turismo, ha priorizado acciones para la ejecución de proyectos para así propiciar el desarrollo turístico en atención a su PDCL reafirmado en el POI-2018 estas acciones desarrolladas durante el año 2018 son: construcción de defensas rivereñas en el circuito Mantaro, adecuación de áreas verdes 105 aledañas al río Mantaro en favor de la recreación perteneciente al río Mantaro, apertura de caminos para el desarrollo de actividades como Motocrós y Auto cros, así como la limpieza y recuperación del caudal Río Chanchas para la Promoción del Puente Ferroviario Chanchas. Estadísticamente las acciones de los funcionarios de la MDH han influido significativamente en el desarrollo turístico con un valor de $(P = .000)$

REFERENCIAS

- Albites, M. (2014). La gestión turística Municipal y el desarrollo del distrito de Cascas provincia Gran Chimú región La Libertad 2013 - 2014. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo
- Asociación Chilena de Municipalidades. (2019). Turismo y gestión municipal. (9). (B. F. Loreto, Ed.)
- Gil, R. (2015). Análisis de la influencia de la gestión municipal en la identidad territorial y su repercusión en el ámbito turístico. El municipio de Oleiros como propuesta de estudio. Coruña, España
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación (sexta ed.). México: MC Graw Hill Education
- Ley N°27972. (s.f.). Ley Organica de Municipalidades.
- Martínez, A., & Escalona, M. (2012). Gestión turística municipal en el Archipiélago de Chiloé. Estudios y perspectivas en turismo, 21(3), 26. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=180724044005>
- MEF. (2020). Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972. Recuperado de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presupubl/capacita/programacion_formulacion_presupuestal2012/Anexos/ley27972.pdf
- UNESCO (2020). Desarrollo sostenible. Obtenido de Concepto básico, alcance y criterios para su evaluación: <http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIME->
- DIA/FIELD/Havana/pdf/Cap3 .pdf
- Valderrama, S. (2002). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica. Lima: Editorial San Marcos.

Planeamiento Estratégico Para la Mejora Continua y Desarrollo Sostenible de la Provincia de Yauli 2021

Strategic planning for the continuous improvement and sustainable development of the province of Yauli 2021

Rojas Estrada, Cesar Wilmer ^a 

^{a y b} Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo – Perú

Recibido: 15/01/2023

Revisado: 25/05/2023

Publicado: 29/06/2023

RESUMEN

En el contexto del sector público, el desarrollo sostenible de nuestro país enfrenta una dificultad técnico-filosófica; en la investigación se identificó la planificación estratégica como eje del desarrollo territorial de la provincia de Yauli La Oroya. Como resultado de este escenario se propuso el estudio planificación estratégica para la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021; El estudio se desarrolló en IV Capítulos, cuyo objetivo es demostrar que la planificación estratégica impulsa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli La Oroya.

La investigación para su desarrollo adoptó el tipo aplicado, nivel explicativo, utilizó los métodos: analítico general - sintético y deductivo - inductivo, con sus respectivos métodos específicos; así como el diseño no experimental. Por las características del estudio, se trabajó con una muestra de 271 directivos públicos y privados, líderes comunitarios y sociales; A cuya masa social se le aplicó el cuestionario como instrumento de recolección de datos, a través de las técnicas de la encuesta. A partir del resultado estadístico de la investigación - diagnóstico situacional se presenta la formulación y aprobación del Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia de Yauli La Oroya para el periodo 2021 al 2030 y la demostración a través de la prueba chi-cuadrado, la cual arrojó un valor p de 0.000 donde el chi-cuadrado calculado fue $59.63 > 15.51$, comparado con la tabla o chi-cuadrado teórico; lo que demuestra científicamente que la planificación estratégica impulsa significativamente la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli La Oroya.

Palabras Clave: Planeamiento estratégico, Desarrollo sostenible

ABSTRACT

In the context of the public sector, the sustainable development of our country faces a technical-philosophical difficulty; in the research, strategic planning was identified as the axis of the territorial development of the province of Yauli La Oroya. As a result of this scenario, the study Strategic planning for the continuous improvement and sustainable development of the province of Yauli 2021 was proposed; the study was developed in IV Chapters, whose objective is to demonstrate that strategic planning drives continuous improvement and sustainable development of the province of Yauli La Oroya.

The research for its development adopted the applied type, explanatory level, used the methods: general analytical - synthetic and inductive deductive, with their respective specific methods; as well as the non-experimental design. Due to the characteristics of the study, it worked with a sample of 271 public and private managers, community and social leaders; To whose social mass, the questionnaire was applied as data collection instruments, through the survey techniques. From the statistical result of the research - situational diagnosis - the formulation and approval of the Concerted Local Development Plan of the Province of Yauli La Oroya is presented for the period 2023 to 2033 and the demonstration through the chi-square test, which yielded a p_value of 0.000 where the calculated chi-square was $59.63 > 15.51$, compared to the table or theoretical chi-square; which scientifically demonstrates that strategic planning significantly drives the continuous improvement and sustainable development of the province of Yauli La Oroya.

Keywords: Strategic planning, sustainable development.

INTRODUCCIÓN

El planeamiento estratégico para la mejora continua responde al contexto real donde los territorios deben estar debidamente encaminados a partir del conocimiento integral de sus realidades, las mismas permiten identificar la imagen del territorio actual, luego diseñar los futuros deseados, las políticas y planes coordinados que generen los objetivos y acciones estratégicas en logro de territorios más viables en su desarrollo sostenible.

Además, el planeamiento estratégico para la mejora continua se fundamenta en el Modelo Internacional Future (IFs) pues este constituye una herramienta prospectiva, y es un modelo de simulación de sistemas globales que incorpora módulos y dimensiones demográficas, económicas, ambientales, tecnológicas, políticas, entre otras.

Por otro lado, la teoría del desarrollo sostenible se basa en el planteamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD, 1990) como un proceso mediante el cual se amplían las oportunidades del ser humano, para el Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES, 2019) el desarrollo sostenible con enfoque regional incorpora las características y particularidades del territorio para impulsar su desarrollo.

En tanto las teorías de la planificación estratégica regional según Reese (1999) constituye un verdadero aprendizaje social sobre las fortalezas y debi-

lidades de la comunidad territorialmente constituida, Garola (2014) avala la importancia del planeamiento estratégico para la generación de una visión compartida de futuro sostenible del territorio, mientras Gonzales (2012) fundamenta que el planeamiento estratégico y el desarrollo sostenible como un modelo de gestión regional constituye parte esencial de la actividad científica, Vásquez (2012) valora el carácter participativo en los subprocesos del planeamiento estratégico y del desarrollo regional con el objeto de asegurar la anticipación del futuro.

En este sentido el conocimiento integral de la realidad permite diagnosticar el territorio de la provincia de Yauli, el mismo se ubica en la región Junín, con una superficie de 3617.35 Km², cuenta con una población de 40,390 habitantes, la incidencia de la pobreza en la población es del 12.8%, mientras que el índice de la calidad educativa es de 9.5%, el índice de necesidades de salud es del 25%, el índice de habitabilidad en viviendas es del 60.1%, el índice de competitividad en la provincia llega al 2.1%, mientras que el índice de conectividad es del 28 %, el índice de calidad ambiental es del 37%, el índice de gestión de riesgos es de 74,14% y por último el índice de confianza ciudadana es del 25,60% (INEI, 2017).

Del mismo modo se encuentran importantes antecedentes de investigaciones internacionales y nacionales basados en referencias revisadas de las que sobresalen Mora (2014) quien fundamenta que la planificación estratégica como ins-

trumento de desarrollo vital se relaciona con las líneas estratégicas de impulso y progreso del Sector Terciario, para Guerrero (2020) la planificación estratégica permite la posibilidad del desarrollo regional desde la perspectiva de la financiación y ejecución de proyectos. Gutarra (2019) concluye que el ciclo de planeamiento estratégico aplicado en el ámbito institucional influye significativamente en un 79,3% en el alineamiento a la política general de gobierno. Liza (2020) llega a la conclusión de que el planeamiento estratégico desarrollado en la provincia de Ferreñafe no se encuentra vinculado al servicio del turismo, por lo tanto, el aporte al desarrollo sostenible en el territorio ferreñafano es nula.

Desde la perspectiva teórica, el estudio contribuye a la generación y la transmisión de conocimiento estratégico pero esta vez agregado a la mejora continua como un elemento de análisis e involucramiento al desarrollo sostenible además permite integrar estos conocimientos científicos al servicio de los Gobiernos Locales y Entes Sectoriales para su reflexión académica. Por lo tanto, el aporte sostenible de la investigación pone en énfasis al ciclo del planeamiento estratégico como impulso a la mejora continua con el desarrollo de la provincia de Yauli.

Se estructuró de la siguiente manera: El primer capítulo, se encamina al plantear el problema con la descripción del problema, se consideran los objetivos, la justificación y la delimitación de la investigación. En el segundo; corresponde

al desarrollo del marco teórico, a los antecedentes, a las bases teóricas y a la hipótesis de la investigación. En el tercero; se considera la metodología de la investigación, teniendo en cuenta el método, la configuración de la investigación referida al tipo, al diseño, a la población, muestra y a las técnicas e instrumentos de recopilación y procesamiento de datos. En el cuarto; finaliza con el análisis y discusión de resultados, conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas y anexos de la investigación.

MÉTODOS Y MATERIALES

Diseño Metodológico

El proceso de estudio utilizó a los siguientes procesos metodológicos.

Métodos de investigación

Método general

Como métodos del estudio de gabinete la tesis utilizó los siguientes métodos:

El método inductivo, deductivo, analítico y sintético.

Método específico

Como métodos operativos de desarrollo de la tesis utilizó a los siguiente:

- a. Método estadístico.
- b. Método heurístico.
- c. Método prospectivo.

Diseño de la investigación

Como diseño de la investigación se recurrió a la investigación No Experimental.

P: OX ^j → OY

Enfoque de la investigación

El enfoque mixto

Población y muestra del estudio

Población del estudio

La población para el estudio se tiene definida a los 875 representantes de 3 instancias orgánicas: 255 representantes de Entidades públicas y privadas, 300 representantes de Comunidades campesinas y 320 de Organizaciones sociales.

Muestra del estudio

Se utilizó un muestreo aleatorio estratificado, en el que arrojó una muestra total de 271, el que está integrado por 53 representantes de Entidades públicas y privadas, 105 representantes de Comunidades campesinas y 113 de Organizaciones sociales, quienes están directamente involucrados en el tema de estudio.

Técnicas de recojo de información.

Cuestionario – técnica encuesta:

Se formuló un cuestionario, con un sistema de preguntas elaborados específicamente para la investigación, con la finalidad de levantar información del ámbito de estudio.

Validación de los instrumentos

Como evaluación de la idoneidad del instrumento, para tal fin fue diseñado, el cual se sometió a su validación a través de la técnica de juicio de expertos, para dicha acción se invitó a tres expertos, los que calificaron de 92.6 que se ubica en el rango de [81 – 100]; puntuación según la escala de calificación que lo cataloga de Muy Bueno.

Confiabilidad de los instrumentos

El Método aplicado para determinar

la confiabilidad fue de Coeficiente Alfa de Cronbach. Cuyo resultado fue el resultado de “ α ”, el cual tiene un valor de 0.882; este instrumento tiene un **excelente grado de confiabilidad**.

Ámbito de estudio. Ámbito de acción de los representantes de los tres organismos de la Provincia de Yauli La Oroya.

RESULTADOS

Análisis e interpretación de Resultados de la variable planeamiento estratégico para la mejora continua

A) Conocimiento integral de la realidad

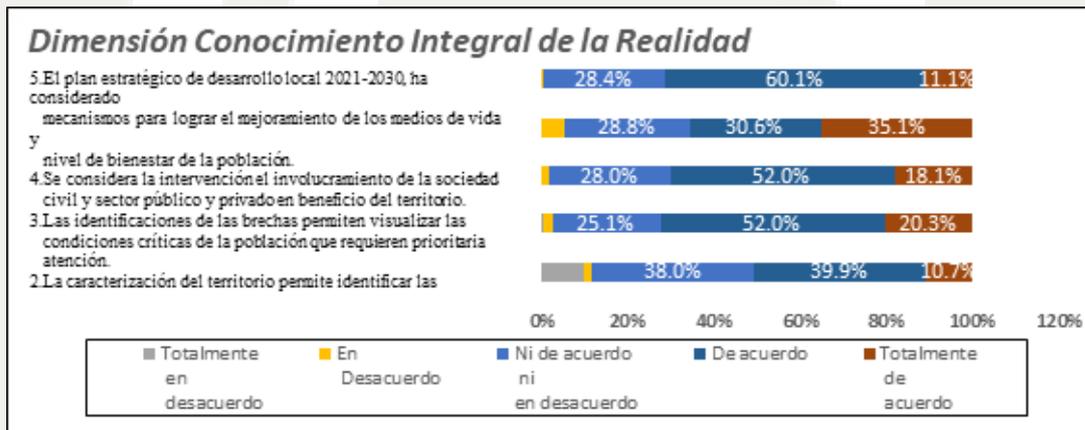
Los resultados obtenidos en la dimensión conocimiento integral de la realidad del planeamiento estratégico, las mismas corresponden a la muestra de 271 representantes de entidades públicas y privadas encuestados en la provincia de Yauli. Se obtuvo el siguiente resultado:

Según la figura 1, en la dimensión del Conocimiento Integral de la Realidad se observa que la percepción mayoritaria están de acuerdo, sumado a ello la percepción de totalmente de acuerdo por lo que se deduce que la Planificación Estratégica, ha tenido un efecto positivo en la variable del Desarrollo Sostenible, sin perder de vista la percepción de las escalas ni de acuerdo ni en desacuerdo pues estos constituyen márgenes para mejorar incrementando la percepción de la escala totalmente de acuerdo.

El 10.0% de los servidores de las entidades públicas y privadas encuestados están totalmente en desacuerdo que la

caracterización del territorio permite identificar los problemas públicos del territorio, así mismo el 1.5% mencionaron estar en desacuerdo, mientras que el 38.0% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, en ese sentido el 39.9% manifestaron estar de acuerdo y solo el 10.7%, de encuestados están totalmente de acuerdo; por lo que se puede deducir que más del 50% de encuestados estiman que la caracterización del territorio identifican los problemas públicos de la localidad.

Figura 1
Dimensión Conocimiento Integral de la Realidad



Nota. Elaborado para la investigación

B) Respetto al futuro deseado

Según la figura 2, existe una percepción mayoritaria en la escala de acuerdo con un promedio de 43 %, siendo lo más predominante referido a la realización de un adecuado estudio para el aprovechamiento de las oportunidades que generen un impacto positivo en el territorio previo a la construcción del futuro deseado, sin embargo hay que anotar que en esta dimensión los que no están de acuerdo ni en desacuerdo, llegan casi a un tercio, aquí se deben de incidir para disminuir esta percepción, incrementando las per-

cepciones correspondientes en las escalas de valoración de acuerdo y totalmente de acuerdo.

C) Respetto a las políticas y planes coordinados

De acuerdo a la figura 3, la percepción mayoritaria es de acuerdo, con un pico de 60.5 % y un mínimo de 34.3 %, siendo lo más resaltante en la dimensión de Políticas y Planes Coordinado referido al seguimiento y evaluación del plan estratégico de desarrollo local 2021-2030 pues el mismo permitirá tomar decisiones basadas en evidencias para mejorar las

políticas y planes, sin embargo de los que respondieron al cuestionario que no están de acuerdo ni en desacuerdo, llegan en promedio al 20 %, se observa que la Planificación Estratégica, ha tenido un efecto positivo en la variable Desarrollo Sostenible, sin embargo, hay margen para mejorar incrementando la percepción del totalmente de acuerdo.

El 0.0% de los servidores de las entidades públicas y privadas encuestados están totalmente en desacuerdo que el plan estratégico de desarrollo local 2021-2030, tiene definidas las políticas públi-

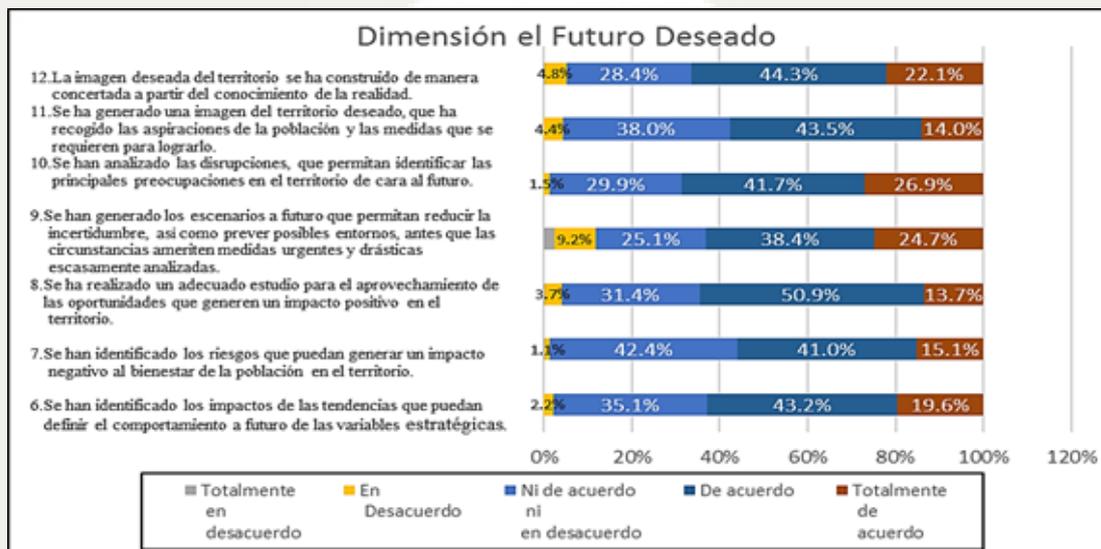
cas de forma articulada entre los diversos sectores y niveles de gobierno, así mismo el 9.2% mencionaron estar en desacuerdo, mientras que el 15.9% están ni de acuerdo ni en desacuerdo, en ese sentido el 60.5% manifestaron estar de acuerdo y el 14.4%, de encuestados están totalmente de acuerdo; por lo que se puede deducir que más del 72% de encuestados

estiman que el impacto de una tendencia puede definir el comportamiento a futuro de las variables estratégicas.

El 0.0% de los servidores de las entidades públicas y privadas están totalmente en desacuerdo del plan estratégico de desarrollo local 2021-2030.

Figura 2

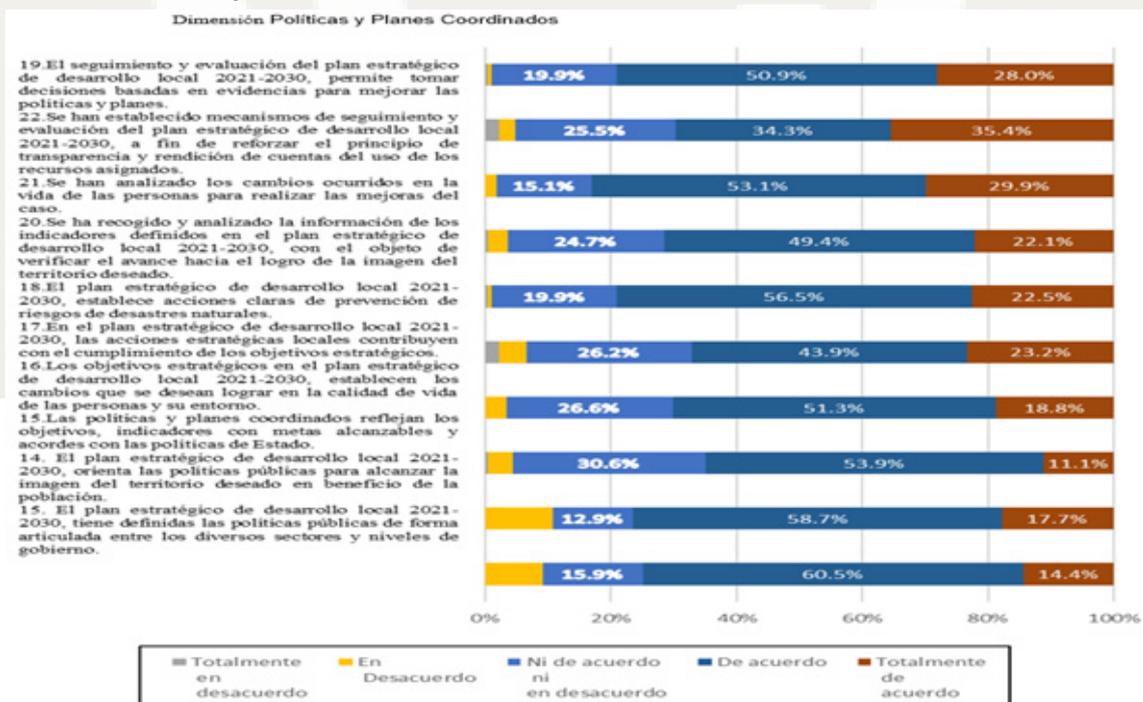
Dimensión el Futuro Deseado



Nota. Elaborado para la investigación

Figura 3

Dimensión Políticas y Planes Coordinados



Nota. Elaborado para la investigación

. Análisis e interpretación de Resultados de la variable desarrollo sostenible

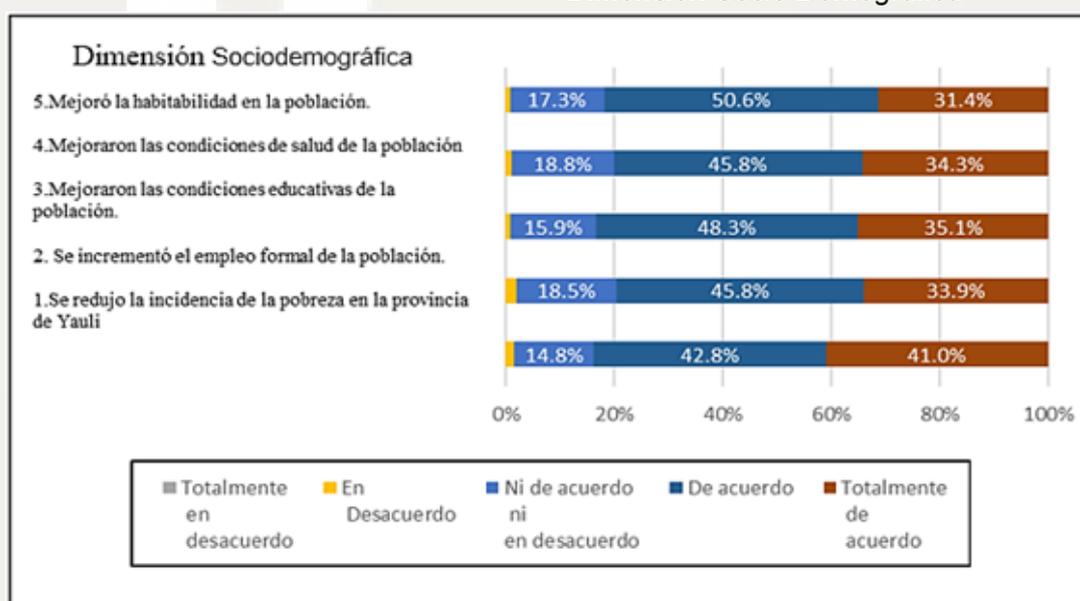
A) Sociodemográfica

Según la figura 4, la percepción mayoritaria es de acuerdo que llega a un promedio de 45 %, siendo predominante en la dimensión socio demográfica lo referido a la mejora de la habitabilidad en la población, mientras que los se muestran totalmente de acuerdo llegan a tener casi un 30 % en promedio, por otro lado, los que no están de acuerdo ni en desacuerdo, llegan a un 15 % en promedio, se puede deducir que la Planificación Estratégica,

ha tenido un efecto positivo en la variable Desarrollo Sostenible, sin embargo, hay un margen para mejorar incrementado la percepción de totalmente de acuerdo.

En ese sentido el 50.6% manifiestaron estar de acuerdo y el 31.4%, de encuestados están totalmente de acuerdo; por lo que se puede deducir que el 82% de encuestados estiman que se mejoraron las condiciones de salud de la población. Análogamente, se puede deducir que el 83.8% de encuestados consideran que se redujo la incidencia de la pobreza en la provincia de Yauli.

Figura 4
Dimensión Socio Demográfica



Nota. Elaborado para la investigación

B) Respecto al componente económico

Según se muestra en la figura 5 que existe la percepción mayoritaria al de acuerdo, con un promedio de 48%, destacando en la dimensión económica lo referido al incremento de la transferencia tecnológica en las unidades de producción local, por otro lado, los que se muestran

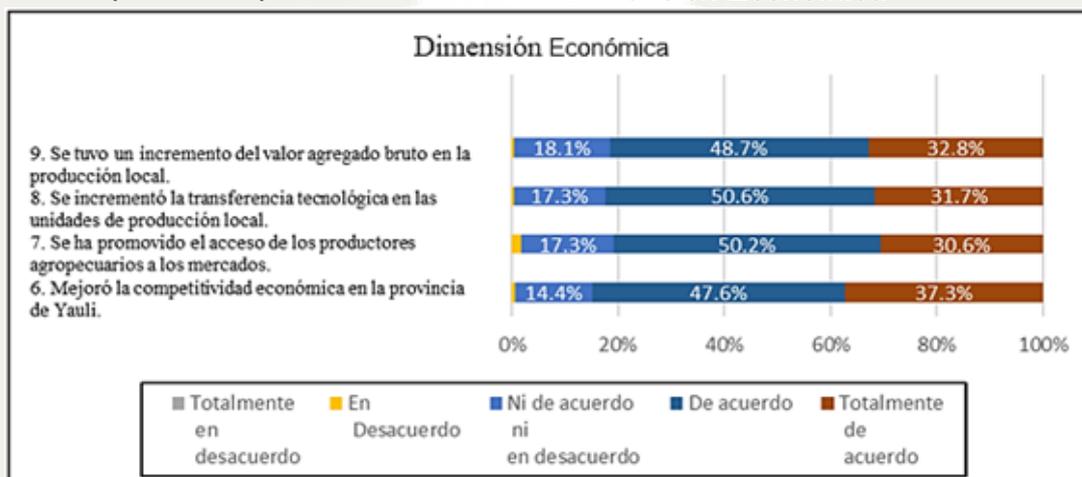
totalmente de acuerdo, llegan al 30 % en promedio, del mismo modo se puede observar que la Planificación Estratégica, ha tenido un efecto positivo en la variable Desarrollo Sostenible, sin embargo, hay un margen para mejorar aumentando la percepción del totalmente de acuerdo.

De los acumulados que arroja en el estudio, se deduce los siguiente: que el

81.5% de encuestados afirman que se incrementó el valor agregado bruto de la producción local en la provincia de Yauli. Asimismo, que el 82.3% de encuestados perciben el incremento de las transferencias tecnológicas en las unidades de producción de la provincia de Yauli La Oroya. Por otro lado, en lo que corresponde a la promoción de productos agrícolas, el 80.8 % afirman que se ha promovido el acce-

so de los productores agropecuarios a los mercados existentes y a nuevos mercados. Y finalmente, correspondiente a la percepción de competitividad alcanzada por los ciudadanos, afirman más del 84% de encuestados que se mejoró la competitividad económica en la provincia de Yauli.

Figura 5
Dimensión Económica

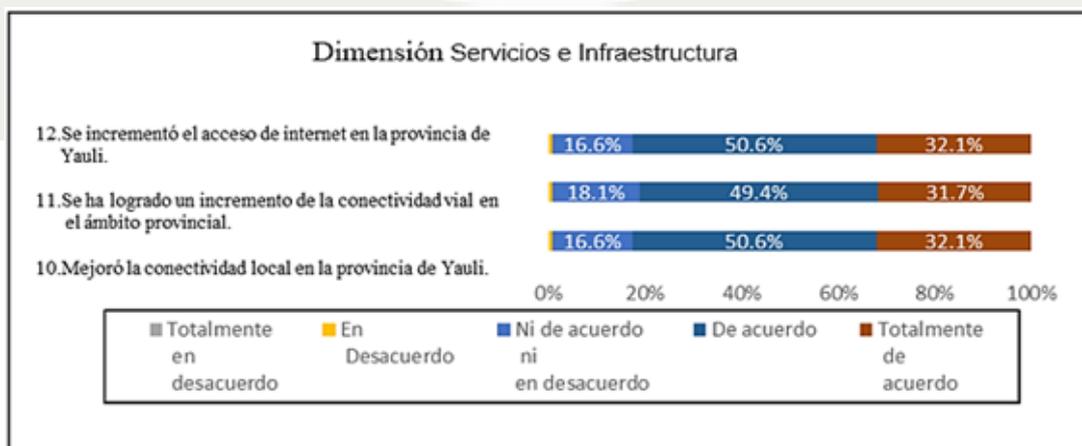


Nota. Elaborado para la investigación

C) Servicios de infraestructura

De acuerdo a la figura 6, en la Dimensión Servicios e Infraestructura, la percepción mayoritaria es de acuerdo, con 50%, siendo lo más resaltantes en esta dimensión los referidos al incremento el acceso de internet y al mejora de la conectividad local en la provincia de

Yauli, mientras los que están totalmente de acuerdo llegan a solo el 30 %, de los que no están de acuerdo ni en desacuerdo llegan al 15% en promedio, se puede observar que la Planificación Estratégica, ha tenido un efecto positivo en la variable Desarrollo Sostenible, sin embargo, hay un margen para mejorar incrementando



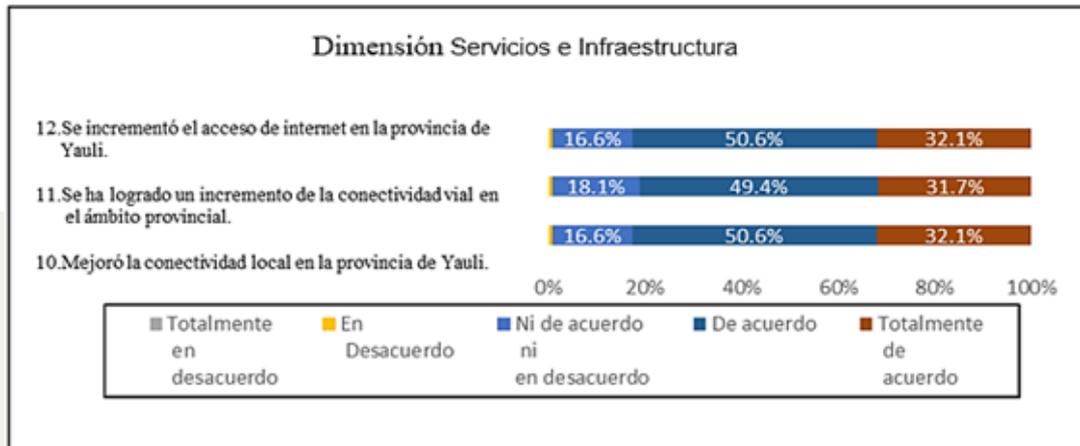
Nota. Elaborado para la investigación

la percepción totalmente de acuerdo.

D) Ambiental

Figura 6
Dimensión Servicios e Infraestructura

De acuerdo a la figura 7 en la Di-

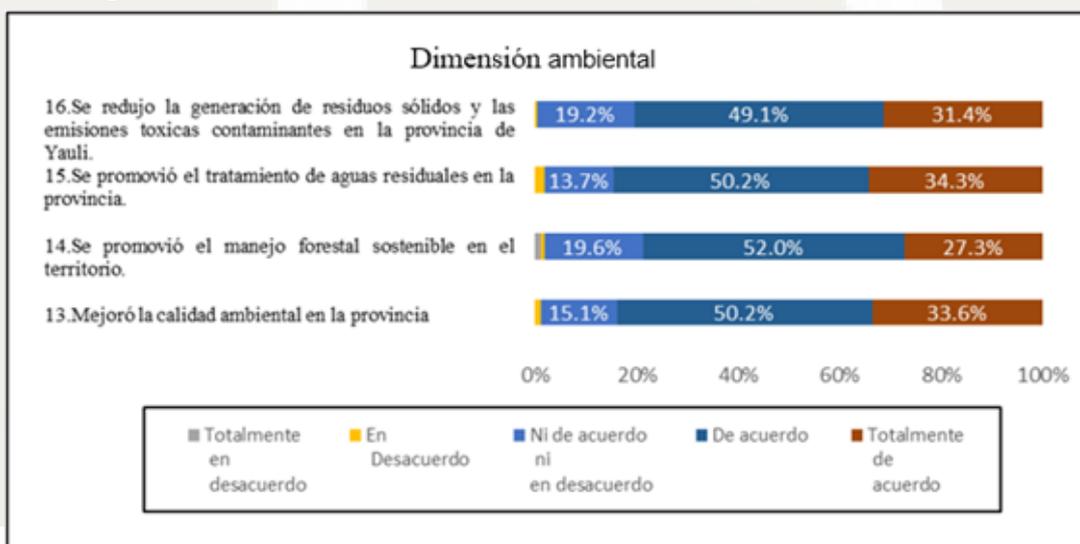


Nota. Elaborado para la investigación

Dimensión Ambiental, la percepción mayoritaria es de acuerdo con 50% en promedio, resaltando en esta dimensión lo referido al tratamiento de aguas residuales en la provincia y al manejo forestal sostenible en el territorio sin embargo los que están totalmente de acuerdo llegan al 30 % en promedio, igual que el resto de las dimen-

siones se puede observar que la Planificación Estratégica, ha tenido un efecto positivo en la variable Desarrollo Sostenible, sin embargo, hay un buen margen para mejorar aumentado la percepción totalmente de acuerdo.

Figura 7
Dimensión Ambiental



Nota. Elaborado para la investigación

E) Gestión de riesgos

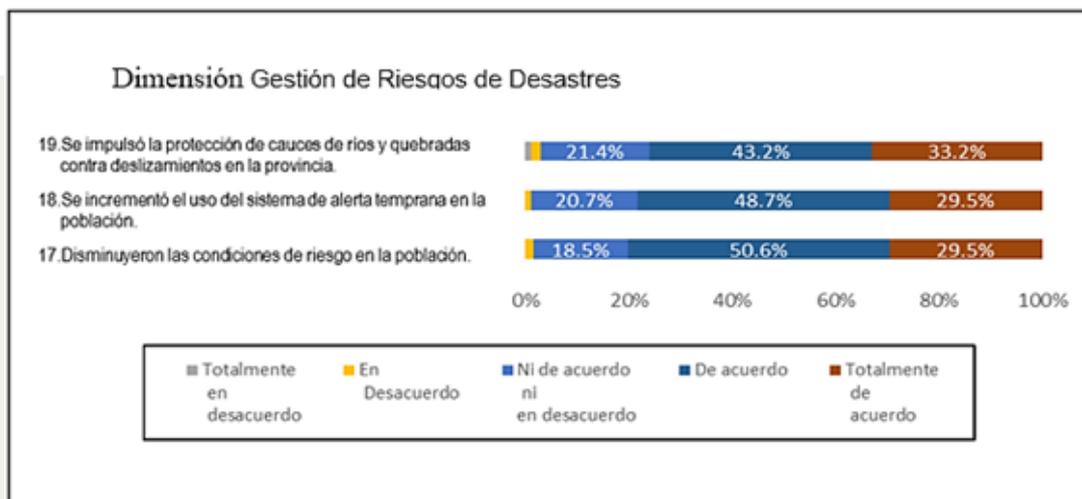
Según la figura 8, La percepción mayoritaria está de acuerdo a lo resaltando en la dimensión gestión de riesgos de desastre, lo referido a la disminución de las condiciones de riesgo en la población;

sin embargo, los resultados se presenta menor al resto de las dimensiones, el mismo que llega únicamente en promedio al 45%, los que están totalmente de acuerdo en 30% en promedio, sube los que no están ni de acuerdo ni en desacuerdo lle-

gando a casi a un 20%, en esta dimensión se debe priorizar para disminuir este porcentaje y aumentar las percepciones de acuerdo y totalmente de acuerdo. De lo que se deduce que más del 76% de encuestados consideran que se impulsó la

protección de cauces de ríos, quebradas contra deslizamientos en la provincia de Yauli.

Figura 8
Dimensión Gestión de Riesgos de Desastres



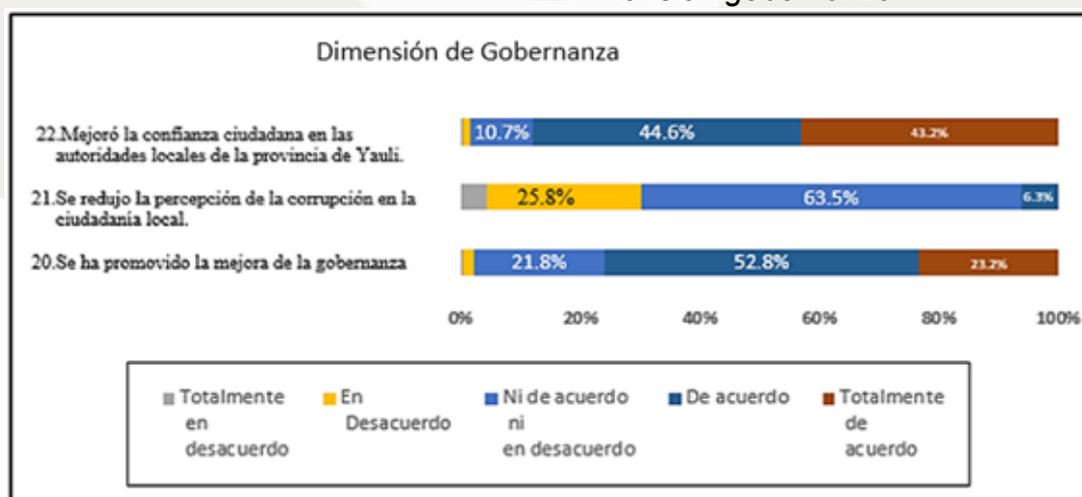
Nota. Elaborado para la investigación

F) Gobernanza

Según la figura 9, la percepción mayoritaria está en la alternativa de: ni de acuerdo ni en desacuerdo en un 63.5%, resaltando en la dimensión de gobernanza lo referido a la reducción de la percepción de la corrupción en la ciudadanía local sumado a ello el 25.8% de quienes están en desacuerdo; solo un 6.3% se muestra de acuerdo, ninguno se muestra Totalmente

de acuerdo; en este ítem se obliga tomar atención para construir el futuro deseado de la provincia de Yauli. Analizando la frecuencia acumulada de los resultados obtenidos en esta dimensión, se deduce que el más del 87% de encuestados consideran que se promovió la participación ciudadana en los espacios de gobernanza local de la Provincia de Yauli La Oroya.

Figura 9
Dimensión gobernanza



Nota. Elaborado para la investigación

Prueba estadística de la hipótesis

Paso 1: Planteamiento de la hipótesis nula e hipótesis alternativa

H_0 : El planeamiento estratégico NO impulsa de manera significativa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021.

H_a : El planeamiento estratégico impulsa de manera significativa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021.

Paso 2: Condición de decisión de aceptación o rechazo de la hipótesis nula

Cuando:

$$X^2 \leq Vt \quad \text{ó} \quad p_{\text{valor}} \text{ es } > \text{ que } \alpha$$

∴

Se acepta la hipótesis nula y se rechaza la H_a .

Y cuando:

$$X^2 > Vt \quad \text{ó} \quad p_{\text{valor}} \text{ es } < \text{ que } \alpha$$

∴

Se acepta la hipótesis alternativa y se rechaza la H_0 .

Donde:

X^2 : Ji cuadrado calculado.

Vt : Ji cuadrado valor teórico o valor de la tabla.

p : p_{valor} o valor crítico de F (nivel de significancia)

α : margen de error = 0.05

Paso 3: Determinación del estadístico de prueba X^2 (chi cuadrado)

Organizando la data acopiada se calcula la frecuencia observada, y en base a esta se estima la frecuencia esperada, para luego determinar el estadístico de prueba.

Como cálculo corroborativo de los resultados del ji cuadrado determinado en una hoja de cálculo, se reelaboró los procedimientos, cuya data se cargó al programa estadístico SPSS versión 25 a través del procesamiento de tabulación cruzada se determinó los siguientes resultados conforme se adjunta en las tablas siguientes.

Tabla 1

Determinación de ji cuadrado calculado en el SPSS Resumen de procesamiento de casos

| | Válido | | Casos Perdido | | Total | |
|--|--------|------|---------------|------|-------|------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Planeamiento estratégico* Desarrollo sostenible | 271 | 100% | 0 | 0,0% | 271 | 100% |

Nota. Elaborado en el SPSS para la investigación

Tabla 2

Pruebas de ji-cuadrado en el SPSS

| | Pruebas de ji-cuadrado | | |
|------------------------|------------------------|----|--------------------------------------|
| | Valor | df | Significación asintótica (bilateral) |
| Ji-cuadrado de Pearson | 59,625 ^a | 8 | ,000 |
| Razón de verosimilitud | 58,406 | 8 | ,000 |
| N de casos válidos | 271 | | |

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 16,75.

$Vt = 15.51$ (X^2 valor de la tabla o valor teórico de Ji cuadrado)

Paso 4: Comparación del X^2 ó p_{valor} con los parámetros de aceptación y rechazo de las Hipótesis Nula

A. Respecto a X^2 (Ji cuadrada). Los resultados son los siguientes:

$X^2_{calculado} > X^2_{de\ la\ tabla}$

En cifras estadísticas: $59.63 > 15.51$

∴ Se rechaza la H_0 y acepta la hipótesis alternativa.

b. Respecto al Nivel de Significancia (sig.). Los resultados son los siguientes:

Por los resultados de la tabla pruebas de ji-cuadrado en el SPSS, se tiene p_{valor} o Sig.:

p_{valor} es < que α

En cifras estadísticas: $0,000 < 0.05$

∴ Se rechaza la H_0 y acepta la hipótesis alternativa, con un nivel significativo.

Se deduce, cuanto más bajo sea " p_{valor} " (estadígrafo de significancia), mayor será el nivel de significancia de la hipótesis de la investigación.

Paso 5: Conclusión

De los dos estadígrafos de prueba analizados y procesados en los pasos protocolares de la prueba de hipótesis general; se concluye que, el planeamiento estratégico impulsa de manera significativa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli. Situación que conlleva afirmar; que, el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincia de Yauli La Oroya 2023 al 2033, permitirá consolidar el desarrollo de la provincia de Yauli.

DISCUSIÓN

Tomando los resultados alcanzados en la presente investigación doctoral, en seguida se materializan la discusión con los resultados de los estudios previos de la investigación. Son discutidos, escudriñando argumentos relativos a los hallazgos de la investigación, con la fina-

lidad de acoplar los resultados de la presente investigación a la teoría científica del planeamiento estratégico y desarrollo sostenible.

Como punto de inicio de la discusión, se tiene la validez de la hipótesis: El planeamiento estratégico impulsa de manera significativa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli; cuyo resultado, se encontró comparación de coincidencia con los desarrollados de la investigación realizada por Mora (2014), quien afirma: "que la planificación estratégica como instrumento de desarrollo integral, direcciona las líneas estratégicas de impulso y progreso industrial, con la dinamización y renovación de los sectores, con el perfeccionamiento de las infraestructuras, con el fomento del sistema educativo, con el desarrollo del sistema sanitario y con la adaptación de los equipamientos de las necesidades actuales". Coinciden, donde el planeamiento estratégico diseña los lineamientos de acción frente a los problemas públicos, en pro del desarrollo armónico de un ámbito territorio-social, conducentes al desarrollo sostenible, el que plantea una posición prospectiva mutlidimensional que incluye el desarrollo humano, el desarrollo social, el desarrollo ambiental, el desarrollo económico e institucional. Estos resultados son corroborados por Kepa (2010), quien señaló que la planificación estratégica y el territorio sostenible constituye una herramienta necesaria para poder construir una visión de un territorio de futuro común, compartida entre los agentes públicos y privados, que además pertene-

cen a diferentes dimensiones; sociales, económicos, institucionales, etc. alienta el progreso del territorio desde una visión generada a partir de objetivos compartidos. En ese orden de ideas Fernández (2006), señala que la relación existente entre el planeamiento estratégico y el desarrollo territorial sostenible, es un proceso sistemático, creativo participativo que sienta las bases de la actuación integrada a largo plazo que define el modelo del desarrollo deseado. Por su parte Postigo (2010), asocia al planeamiento estratégico con el desarrollo sostenible al comparar a estos como un proceso indicativo, científico-técnico y cooperativo, que tiene como fin el aumento de la competitividad y el desarrollo a largo plazo de un territorio de manera integrada. Por otro lado, el Ceplan (2017) precisa que dentro del proceso de actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional: Perú hacia el 2033, el Modelo IFs ha sido utilizado para analizar la estadística, las tendencias de comportamientos de las variables a través del mapeo de la evolución y el probable curso que tomó ante cambios con otras variables específicas. En tal sentido, bajo lo referido anteriormente y al analizar estos resultados, confirmamos que mientras mejor impulsa el planeamiento estratégico desde la perspectiva del conocimiento integral de la realidad, el futuro deseado pasando por las políticas y planes coordinados, mejor será el seguimiento y evaluación para la mejora continua; generando un territorio altamente desarrollado y sostenibles para la gestión y la planificación estatal.

En esta investigación al determinar que, el conocimiento integral de la realidad induce significativamente la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021, se pudo encontrar que el valor-p calculado = $0.015 < 0.05$ a través de la prueba de ji cuadrado. Lo que nos da a entender que existe una asociación de dependencia significativa entre ambas variables. Eso quiere decir que el conocimiento integral de la realidad permite comprender a plenitud cómo viven las personas en sus territorios a través de la caracterización y el diagnóstico de las variables, en tanto el desarrollo sostenible define la situación actual del territorio describiendo los recursos disponibles, sus interrelaciones y las condiciones de vida de la población. Estos resultados guardan coincidencia con lo hallado por Guerrero (2020), que en su investigación concluye que la planificación estratégica permite la posibilidad del desarrollo territorial desde la perspectiva de la financiación y ejecución de proyectos a desarrollarse en el ámbito social, cultural, económico, productivo y tecnológico; sin embargo, para Liza (2020) llegó a la conclusión en su investigación que el planeamiento estratégico desarrollado en la provincia de Ferreñafe no se encuentra vinculado al servicio del turismo, por ello el aporte de este servicio al desarrollo sostenible de la provincia es inexistente. Gástelo (2018) toma en cuenta que el planeamiento estratégico a través del análisis de la oferta y la demanda es eficiente en el sistema hidroviario en la amazonia peruana. En tal sentido; bajo lo referido

anteriormente y al analizar estos resultados, se confirma que el conocimiento integral de la realidad promueve una mejora continua del desarrollo sostenible; lo cual, posibilita conocer los problemas, necesidades, brechas y las intervenciones de los actores obteniendo una imagen del territorio actual y valorando la diversidad de las realidades locales.

En lo que concierne a: el futuro deseado promueve en un nivel significativo la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli, se pudo determinar un p_valor de $0.000 < 0.05$ a través de la prueba de ji cuadrado que determina dependencia. Lo que dio a entender que existe una asociación de dependencia significativa de la variable dependiente respecto a la independiente. Por lo que se entiende, que el futuro deseado permite comprender cómo quieren vivir las personas a través del análisis de tendencias, oportunidades, riesgos y escenarios estratégicos, en tanto que el desarrollo sostenible define la situación actual del territorio para el análisis de futuro. Estos resultados guardan estrecha vinculación con lo hallado en Mora (2014) quien en su investigación concluye que la planificación estratégica como instrumento de desarrollo integral se insertan a las líneas estratégicas relacionales de impulso y progreso del sector, los cuáles producen cambios en la estructura del territorio desde una perspectiva económica derivada tanto de la necesidad posible de adaptarse a las nuevas situaciones y a los diferentes entornos de la concurrencia estatal, regional y local; sin embargo, es-

tán sujetos a la necesidad de aplicar una herramienta para abordar los escenarios futuros que se desean conseguir de manera interrelacionadas y multidisciplinarias. Así también Garola (2014), refiere que una visión de futuro generada a partir de objetivos compartidos, a través de un conjunto de acciones y de políticas, permiten maximizar el progreso y la sostenibilidad de un territorio. Por lo tanto, bajo lo referido anteriormente y al analizar estos resultados; se confirma que, la expectativa del futuro deseado promueve la mejora continua y el desarrollo sostenible, lo que posibilita conocer e identificar las aspiraciones de las personas obteniendo una imagen del territorio deseado factible de ser alcanzada en un periodo dado mediante acciones coordinadas entre la sociedad civil y los actores público-privado.

Finalmente, en la investigación al establecer que, las políticas y planes coordinados contribuyen de manera significativa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021, se pudo encontrar un p_valor de $0.000 < 0.05$ en la corrida de la ji cuadrado. Lo que demuestra la existencia de asociación de dependencia significativa de la dimensión de políticas y planes coordinados respecto a la variable desarrollo sostenible. Interpretándose, de la siguiente manera que: las políticas y planes coordinados permite comprender a plenitud en los planes concertados sus objetivos, indicadores, metas alcanzables acordes con las políticas del Estado; mientras que, el desarrollo sostenible permite analizar, explicar diversos eventos a través de siste-

matizaciones y la armonización en torno a la situación actual del territorio. El resultado materia del argumento precedente, guardan conexión con lo desarrollado por Gutarra (2019), quién en su investigación concluye que el ciclo de planeamiento estratégico influyó significativamente en un 79.3% en el alineamiento a la política general del Gobierno Regional de Huánuco; Sin embargo, Secchi (2013), señala las diferencias entre una situación real deseada y la intervención del sector público, más aún este último aparece cuando confluyen las carencias, las situaciones indeseables o cuando la atención del problema requiere de la intervención desde la gestión pública. En tal sentido, bajo lo referido anteriormente y al analizar estos resultados, se confirma el nexo de dependencia de las políticas y planes coordinados con el desarrollo sostenible; por lo que, las acciones de conocer las políticas públicas contribuyen en la articulación entre los niveles de gobierno; y que, a través de objetivos y acciones estratégicas de largo plazo se podrán contextualizar el perfil del futuro deseado.

CONCLUSIONES

- Por las evidencias estadísticas y argumentos desarrollados dentro del proceso de investigación, queda demostrado que el planeamiento estratégico impulsa de manera significativa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021; afirmación que fue determinado por el estadístico ji cuadrado tomando la data de vin-

culación de ambas variables, donde arroja el resultado del nivel de significancia 0.000; por lo que, el Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia de Yauli La Oroya 2023 al 2033 formulado producto de la investigación impulsa el desarrollo sostenible de la provincia.

- Se comprueba que, el conocimiento integral de la realidad induce significativamente la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021. determinado por la prueba estadística de ji cuadrado, resultado que arrojó un nivel de significancia 0.015; asimismo, una ji cuadrada calculado de $12.29 > 9.49$ ji cuadrado de la tabla; lo que indica, su próxima implementación del Plan de Desarrollo Local Concertado dentro de la jurisdicción municipal garantiza el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli La Oroya.
- Se ha establecido que, la expectativa del futuro deseado promueve en un nivel significativo la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021. Establecido por el p_valor de 0.000 y su correspondiente ji cuadrado calculado de $24.31 > 9.49$ ji cuadrado de la tabla; evidenciando con estas que, su implementación del Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia de Yauli La Oroya del 2023 al 2033, permitirá un impulso en el desarrollo sostenido de la localidad.
- Se ha determinado que, las políticas

y planes coordinados contribuyen de manera significativa la mejora continua y el desarrollo sostenible de la provincia de Yauli 2021. Corroborada, por los resultados comparativos desarrollados en el proceso de prueba donde el $p_valor = 0.000$, la ji cuadrada calculado $24.17 > 9.49$ ji cuadrado de la tabla. En consecuencia, su implementación del Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia de Yauli La Oroya 2023 al 2033 dentro de la institución municipal, garantiza un desarrollo sostenido de la provincia de Yauli La Oroya.

REFERENCIAS

- Alracón, R. (1991). Métodos y diseños de investigación del comportamiento. Lima: Fondo Editorial.
- Altes, L. (2017). Planeamiento estratégico para la provincia de Picota [tesis de maestría, Pontificia Universidad Católica del Perú]. Lima.
- Ander-Egg, E. (1987). Técnicas de investigación social. Buenos Aires.
- Ander-Egg, E. (2008). Introducción a la planificación estratégica. Madrid: Lumen Humanitas.
- Anderson, D. Sweeney D. y Williams T. (2008). Estadística para Administración y Economía. Mexico, D.F. Cengage Learning Editores, S.A.
- Anthony, V. (2004). Dirección Estratégica. México: Mc Graw-Hill.
- Armijo, M. (2009). Manual de Planificación Estratégica e Indicadores de Desempeño en el sector Público. Buenos Aires: ILPES-CEPAL.
- Arribas, F. (2007). La idea de Desarrollo Sostenible. Universidad Rey Juan Carlos. Sistema 196. pp. 75-86.
- Bond, T. (1999). From Continuous Improvement Capability. London.
- Box, G., Hunter, S. y Hunter, W. (2008). Estadística para Investigadores. 2da ed. Editorial Reverté. España, Barcelona.
- Brown, R., & Kane., F. (1996). Vital Signs. Nueva York: W.W. norton.
- Camisón, C. (2006). Gestión de la calidad. Madrid: Pearson Educación S.A.
- Carmines, G. (1979). Reliability and Validity Assesment. Beverly Hills.
- Carrasco, S. (2009). Metodología de investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación. Lima: San Marcos.
- Castro, E. (2019). Escenarios proyectivos para el desarrollo integral de Purús al 2040 [tesis de maestría, Universidad Mayor de San Marcos]. Lima.
- Centro de Planeamiento Estrategico (CEPLAN 2017). (2019). Visión del Perú al 2050. Lima.
- CEPAL. (2013). Prospectiva y desarrollo: El clima de la igualdad en América y el Caribe. Santiago.
- CEPAL. (2018). LA AGENDA 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Santiago: Impreso en Naciones Uni-

- das.
- Cochran, W. (1986). Técnicas de muestreo. México: Continental.
- Daza, A. (2006). Inferencia del pproceso de pensamiento estratégico basado en modelos de tendencias. México: Telos.
- Drexhague, M. (2010). Sustainable Development: From Bruntland to Rio 2012.
- Esparza, J. (2022). Introducción a la Planificación Estratégica en el Sector Público. Editorial Actualidad. Lima, Perú.
- Falodari, G. (1999). Los limites del desarrollo sustentable. Montivideo.
- Farto, J. (2016). Desarrollo económico localizado versus desarrollo territorial [tesis de doctorado, Universidad del País Vasco]. Bilbao.
- Fernadez, J. (2006). Planificación estratégica de ciudades. Barcelona.
- Fernandez, & Guell,, J. (1997). Planificación estratégica de ciudades. Barcelona: Gustavo Gili, S.A.
- Fernández, J. (2006). Planificación estratégica de ciudades. Barcelona: Reverté.
- Fernadez J. (2007). 25 años de planificación estratégica de ciudades. Barcelona.
- Fidias, A. (2012). El proyecto de investigación: Introducción a la metodología científica. Caracas.
- Foladori, G. (2000). El concpeto de desarrollo sostenible, 30 años despues. Montevideo: UFPR.
- Garcia, A. (2003). Emloye Participation Sytem in Spain. Madrid.
- García, L. (2003). Teoría del desarrollo sostenible y legislación ambiental Colombiana, una reflexión, cultural. Revista de Derecho, Universidad del Norte.
- Garcia, R. (2002). El conocimiento en construcción. Barcelona: Gedisa.
- Garola, Á. (2014). Diseño de estrategias en el desarrollo local. Barcelona.
- Gasset, O. (1965). La Idea de Principio en Leibniz y la Evolución de la Teoría Deductiva. Madrid.
- Gastelo, J. (2018). El planeamiento estratégico como herramienta para la eficiencia del sistema hidroviano en la amazonia Peruna, propuesta actual [tesis de doctorado, Universidad Mayor de San Marcos]. Lima.
- Gay, L. (1996). Educational Research Neu Jersey. Neu Jersey.
- Gonzales, R. (2012). Gestión del territorio: un metodo para la intervención territoiral. Santiago.
- González, S. (2006). Desconfianza política. Buenos Aires.
- Guerrero, C. (2020). Planificación estratégica pára el desarrollo territorial de la Provincia Esmeraldas en el Ecuador. Revista de Ciencias Sociales, 1-20.
- Gutarra, D. (2019). El ciclo de planea-

- miento estratégico y su influencia en el alineamiento a la política general de gobierno, en el gobierno Regional de Huánuco 2017- 2018. Lima.
- Gutiérrez, E. (2007). De las teorías del desarrollo al desarrollo sustentable Historia de la construcción de un enfoque multidisciplinario. México.
- Gutiérrez, M. (2008). Administrar para la calidad total. México: editorial Limusa S.A.
- Henández et al. (2014). Metodología de la Investigación (6ta ed.). México: McGraw-Hill Interamericana Editores, S.A.
- Hernández, G. (1998). Paradigmas en psicología de la educación. México.
- Hughes, B. (2014). IFs Environment Model Documentation. Denver: Frederick S. Pardee Center.
- Hughes, B. & Infran, M. (2013). "Stocks and Flows". En: IFs Training Manual. Denver: Frederick S. Pardee Center.
- ILPES. (2019). Planificación para el desarrollo territorial sostenible en América Latina y el Caribe. Santiago.
- Informe Brundtland. (1987). Desarrollo Sostenible del Informe Brundtland. Bilbao: Marra, S.L.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2017). (2017). INEI-Censo Nacional de Población y Vivienda-2017. Lima.
- Joyce, P. (2015). Strategic Management in the Public Sector. London.
- Kepa, M. (2010). Planificación estratégica de la ciudad. Ayuntamiento de Donostia - San Sebastián.
- Levin, R. y Rubin, D. (2004). Estadística para Administración y Economía. Séptima Edición Pearson Prentice Hall. México, México.
- Leal, G. (2016). Debate sobre la sostenibilidad. Desarrollo conceptual y metodológico de una propuesta de desarrollo urbano para la ciudad-región Bogotá en clave de ciudad Latinoamericana. Alcaldía Mayor de Bogotá. Colombia. 13 p.
- Lira, L. (2011). Desarrollo territorial. Santiago: Universidad Bolivariana.
- Liza, S. (2020). Planeamiento estratégico territorial como herramienta para fomentar el turismo como eje estratégico del desarrollo sostenible de la Provincia de Ferreñafe. Lambayeque.
- López, C., López, E. y Ancona, I. (2005). Educación Ambiental. Desarrollo sustentable o sostenible: una definición conceptual. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Universidad Autónoma de Yucatán. México.
- Marin, J. (2010). Implantación de la Innovación Continua en la Gestión de Operaciones.
- Matínez, A. (2020). Modelos de sostenibilidad con enfoque de gestión de proyectos para un desarrollo endógeno. Bogotá.
- Máttar, J. (2012). Construyendo la agen-

- da de desarrollo en la hora de la igualdad. San Jose: ILPES.
- Medina, J. (1972). Discurso sobre la política y planeación.
- MEF. (2021). Presupuesto Público. Lima.
- Méndez, A. (1995). Metodología guía para elaborar diseños de investigación en ciencias contables y administrativas. Bogotá: McGraw-Hill.
- Mendoza, X. (1991). Técnicas gerenciales y modernización de la administración pública en España. Madrid: ESADE.
- MINAG. (2017). Información Agraria en la Provincia de la Oroya. La Oroya.
- Mora, J. (2014). La Planificación estratégica como instrumento del desarrollo integral [tesis doctoral, Universidad Complutense de Madrid]. Madrid.
- Moran, A. (2010). Métodos de investigación. México.
- ONU (2015). Objetivos del Desarrollo del Milenio. Informe 2015. Nueva York. USA. 72 p.
- Pino, R. (2007). Metodología de la Investigación Científica. Lima.
- Polo, L. (2006). Cuestiones de filosofía de educación. Pamplona.
- Porrás, M. (2015). Conceptos básicos de estadística. México.
- Postel, L. (1977). Human appropriation of renewable fresh water. Washington, D.C.
- Postigo, R. (. (2010). Herramientas comparativas para el estudio de planes estratégicos. Zaragoza: Universidad de Zaragoza.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (1990). Informe de desarrollo humano. Bogotá: Tercer Mundo Editores,.
- Reese, E. (1999). Planes estratégicos: limitaciones y oportunidades. Rosario.
- Rojas, G. (2015). Desarrollo sostenible: origen, evolución y enfoques. Documento de Docencia No. 3. Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia Bogotá: Colombia. doi: <http://dx.doi.org/10.16925/greylit.1074>.
- Sánchez, H. (1996). Metodología y Diseños de la investigación Científica. Lima: Los Jazmines.
- Sandoval, C. (2014). Métodos y aplicaciones de la planificación regional y local en América Latina. En Desarrollo Territorial. (CEPAL). Santiago.
- Saussois, M. (2003). Public-Privé, Actes du Séminaire. "Le partenariat public-privé: clé essentielle du développement". (pág. 191). Paris: CERALE, ESCP-EAP.
- Schneider, S. (2006). Territorio y enfoque territorial. Buenos Aires.
- Secchi, L. (2013). Políticas públicas: Cengage Learning. Sao Paulo.
- Segura, A. (2015). Diseño y gestión del cambio disruptivo en la ciudad. Barcelona.
- Sen, A. (1981). Poverty and Famines. An Essay on Entitlement and Depriva-

tion. Oxford: Iniversity Press.

Sierra, R. (1995). Tesis doctorales y trabajos de investigación científica. Madrid.

Sierra, R. (2001). Técnicas de investigación social: Teoría y Ejercicios (1ra ed.), Paraninfo. Madrid.

SISFOH. (2017). Servicios Básicos. Lima.

Solis, A. (1991). Metodología de la investigación jurídica y asocial. Lima.

Tamayo, M. (2004). Proceso de la Investigación Científica. México: Limusa.

Tarride, M. (1995). Complejidad y sistemas complejos. Historia, Ciencia, Salud. p. 66.

Torres, A. (2020). Plan estratégico de desarrollo para municipios de extrema pobreza de la provincia de Huancaayo [tesis de Maestría Universidad Mayor de San Marcos]. Lima.

Vasquez, J. (2012). La propectiva y la necesidad de un nuevo paradigma de planificación en América Latina. Cartagena.

Vivas, R. (2000). Gerencia y pnsamiento estratégico. Maracaibo: UNRBC.

