

**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE,**  
**MENCIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL**



---

**VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE  
TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL  
MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018**

---

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO SOSTENIBLE**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO EN MEDIO  
AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, MENCIÓN EN  
GESTIÓN AMBIENTAL**

**TESISTA:**

MIRANDA VELIZ GILDA YIGY

**ASESOR:**

DR. OCHOA ROMERO ALEJANDRO

**HUÁNUCO – PERÚ**

**2019**

**DEDICATORIA**

A mis padres: Alfonzo, Veliz Borquez y  
Manuela, Apolinario Campos, por el apoyo  
moral incondicional a lo largo de mi vida  
profesional.

La tesista.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por la bendición de estar viva.

Al Dr. Alejandro Ochoa Romero, asesor de la presente tesis; por su dedicación, paciencia y perseverancia para poder transmitirme sus conocimientos.

Finalmente, a todas aquellas personas, colegas y amigos que me brindaron su apoyo, tiempo e información para el logro de mi tesis.

## RESUMEN

La investigación se enmarcó en la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco, que reconoce la complejidad de las dimensiones físicas e intangibles que existen en su trama.

Cuyo objetivo fue determinar la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco. A partir de ello se planteó la siguiente pregunta para el análisis de la investigación: ¿De qué manera la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide en el desarrollo del Medio Ambiente en la Ciudad de Huánuco? La pregunta de investigación se responde a través de la aplicación de encuestas que dan a lugar a cubrir las necesidades según dimensiones evaluadas de imagen urbana. Esto consiste en la evaluación de la población de residentes y visitantes, según las respuestas obtenidas de la opinión de la población de jóvenes, jóvenes adultos, adultos y adultos mayores.

Las respuestas que nacen de la evaluación para determinar el resultado del estudio, indican que la gran parte de la población de residentes y visitantes no se encuentra conforme con la imagen urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco. Se asume que la población de residentes y visitantes del parque tabaco requieren la propuesta de un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, con el fin de mejorar la respuesta de la población en estudio respecto a la conformidad de la imagen urbana.

Teniendo en cuenta el resultado del análisis, se recomienda que la imagen urbana de la ciudad debe evaluarse desde el punto de vista ambiental que mejore el desarrollo urbano de la ciudad. A partir de la investigación realizada se podrían realizar investigaciones adicionales, para identificar otros factores en la imagen urbana, que sería de gran utilidad para nuestra ciudad.

**Palabras clave:** Imagen, urbano y Medio ambiente.

## ABSTRACT

The present investigation is framed in the valuation of the urban image of the Tobacco Park and its impact on the development of the environment in the City of Huánuco, which recognizes the complexity of the physical and intangible dimensions that exist in its plot.

Whose objective is to determine the valuation of the urban image of the Tobacco Park and its impact on the development of the environment in the City of Huánuco. Based on this, the following question was asked for the analysis of the research: ¿How does the valuation of the urban image of the Tobacco Park affect the development of the Environment in the City of Huánuco? The research question is answered through the application of surveys that give rise to meet the needs according to assessed dimensions of urban image. This consists of the evaluation of the population of residents and visitors.

According to the response obtained from the opinion of the population of young people, young adults, adults and older adults. The answers that arise from the evaluation to determine the result of the study, indicate that the great part of the population of residents and visitors is not in accordance with the urban image of the tobacco park of the city of Huánuco. It is assumed that the population of residents and visitors of the tobacco park require the proposal of a new design to assess the urban image of the Tobacco park with the development of the environment in the city of Huánuco, in order to improve the response of the population under study regarding the conformity of the urban image.

Taking into account the result of the analysis, it is recommended that the urban image of the city should be evaluated from an environmental point of view that improves the urban development of the city. From the investigation carried out, additional investigations could be carried out, to identify other factors in the urban image, which would be very useful for our city.

**Keywords:** Image, urban and environment

## ÍNDICE

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
RESUMEN.....	iv
ABSTRACT.....	v
INDICE DE TABLAS.....	ix
INDICE DE FIGURAS.....	x
INTRODUCCIÓN.....	xii
CAPÍTULO I. ASPECTOS BÁSICOS DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	13
1.1 Fundamentación del problema.....	13
1.2 Justificación e importancia de la investigación.....	15
1.2.1 Justificación.....	15
1.2.2 Importancia o propósito.....	15
1.3 Limitaciones.....	16
1.4 Formulación del problema.....	16
1.4.1 Problema general.....	16
1.4.2 Problemas específicos.....	17
1.5 Formulación de objetivos.....	17
1.5.1 Objetivo general.....	17
1.5.2 Objetivos específicos.....	17
CAPÍTULO II. SISTEMA DE HIPÓTESIS.....	19
2.1 Formulación de las hipótesis.....	19
2.1.1 Hipótesis general.....	19
2.1.2 Hipótesis específica.....	19

2.2	Variables.....	19
2.2.1	Variable Independiente.....	19
2.2.2	Variable Dependiente.....	20
2.3	Operacionalización de variables.....	20
2.4	Definición operacional de las variables.....	22
CAPÍTULO III. MARCO TEÓRICO .....		23
3.1	Antecedentes de investigación .....	23
3.1.1	Internacionales.....	23
3.1.2	Nacionales .....	24
3.1.3	Locales .....	25
3.2	Bases teóricas .....	27
3.2.1	Base teórica de la variable independiente: imagen urbana.....	27
3.2.2	Dimensión de Imagen Urbana.....	29
3.2.3	Bases teóricas de la variable dependiente: Medio ambiente .....	37
3.2.4	Dimensiones del Medio Ambiente .....	39
3.3	Bases Conceptuales .....	44
CAPÍTULO IV. MARCO METODOLÓGICO .....		47
4.1	Ámbito.....	47
4.2	Tipo y nivel de investigación .....	47
4.2.1	Tipo de estudio .....	47
4.2.2	Nivel de estudio.....	48
4.3	Población y muestra .....	49
4.3.1	Descripción de la Población.....	49
4.3.2	Muestra y método de muestreo .....	50
4.4	Diseño de investigación.....	51
4.5	Técnicas e instrumentos .....	52

4.5.1	Técnicas.....	52
4.5.2	Instrumentos .....	52
4.5.3	Validación de los instrumentos para la recolección de datos.....	53
4.6	Procedimiento.....	54
4.7	Tabulación .....	54
4.7.1	Plan de Tabulación .....	54
CAPÍTULO V. RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....		56
5.1	Análisis descriptivo .....	56
5.2	Análisis inferencial y/o contrastación de hipótesis .....	57
5.2.1	Análisis Inferencial.....	57
5.2.2	Contrastación de Hipótesis.....	82
5.3	Discusión de resultados .....	116
5.3.1	Con la Hipótesis .....	116
5.3.2	Con los Objetivos .....	117
5.3.3	Con la formulación del problema.....	119
CONCLUSIONES .....		120
RECOMENDACIONES .....		121
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....		122
REFERENCIAS ELECTRONICAS .....		124
ANEXOS.....		125

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Operacionalización de variable .....	20
<b>Tabla 2</b> Población de los Distritos de Huánuco y Amarilis - 2018 .....	50
<b>Tabla 3</b> Muestra de las encuestas realizadas a la población residentes y visitantes.....	50
<b>Tabla 4</b> Validez de los Instrumentos por expertos .....	53
<b>Tabla 5</b> Resultados de encuesta evaluada a 10 jóvenes residentes al parque tabaco. ....	58
<b>Tabla 6</b> Resultados de encuesta evaluada a 12 jóvenes visitantes al parque tabaco. ....	61
<b>Tabla 7</b> Resultados de encuesta evaluada a 17 jóvenes adultos residentes al parque tabaco.....	64
<b>Tabla 8</b> Resultados de encuesta evaluada a 15 jóvenes adultos visitantes al parque tabaco.....	67
<b>Tabla 9</b> Resultados de encuesta evaluada a 15 adultos residentes al parque tabaco. ....	70
<b>Tabla 10</b> Resultados de encuesta evaluada a 10 adultos visitantes al parque tabaco.....	73
<b>Tabla 11</b> Resultados de encuesta evaluada a 5 adultos mayores residentes al parque tabaco.....	76
<b>Tabla 12</b> Resultados de encuesta evaluada a 3 adultos mayores Visitantes al parque tabaco.....	79

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> Modelo de planta de una ciudad romana .....	28
<b>Figura 2</b> Resultados de la dimensión 1 residentes y visitantes.....	83
<b>Figura 3</b> Resultados de la dimensión 1 residentes y visitantes.....	84
<b>Figura 4</b> Resultados de la dimensión 1 residentes y visitantes.....	85
<b>Figura 5</b> Resultados de la dimensión 1 Residentes y visitantes .....	86
<b>Figura 6</b> Resultados generales de la dimensión 1 Residentes y visitantes agrupados por edades .....	87
<b>Figura 7</b> Resumen de resultados de la dimensión 1-Diseño Urbano.....	87
<b>Figura 8</b> Resultados de la dimensión 2 Residentes y visitantes .....	88
<b>Figura 9</b> Resultados de la dimensión 1 Residentes y visitantes .....	89
<b>Figura 10</b> Resultados de la dimensión 2 Residentes y visitantes .....	90
<b>Figura 11</b> Resultados de la dimensión 1 Residentes y visitantes .....	91
<b>Figura 12</b> Resultados generales de la dimensión 2 Residentes y visitantes agrupados por edades .....	92
<b>Figura 13</b> Resumen de resultados de la dimension 2 infraestructura urbana .....	93
<b>Figura 14</b> Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes .....	94
<b>Figura 15</b> Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes .....	95
<b>Figura 16</b> Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes .....	96
<b>Figura 17</b> Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes .....	97
<b>Figura 18</b> Resultados generales de la dimensión 3 Residentes y visitantes agrupados por edades .....	98
<b>Figura 19</b> Resumen de resultados de la dimensión 3- uso de suelo .....	99
<b>Figura 20</b> Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes .....	100
<b>Figura 21</b> Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes .....	101
<b>Figura 22</b> Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes .....	102
<b>Figura 23</b> Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes .....	103
<b>Figura 24</b> Resultados generales de la dimensión 4 Residentes y visitantes agrupados por edades .....	104
<b>Figura 25</b> Resumen de resultados de la dimensión 4- mobiliario .....	104
<b>Figura 26</b> Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes .....	105
<b>Figura 27</b> Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes .....	106
<b>Figura 28</b> Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes .....	107
<b>Figura 29</b> Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes .....	108

<b>Figura 30</b> Resultados generales de la dimensión 5 Residentes y visitantes agrupados por edades .....	109
<b>Figura 31</b> Resumen de resultados de la dimensión 5 – planeación urbana.....	110
<b>Figura 32</b> Resultados de las preguntas adicionales .....	111
<b>Figura 33</b> Resultados de las preguntas adicionales de residentes y visitantes .....	112
<b>Figura 34</b> Resultados de las preguntas adicionales de residentes y visitantes .....	113
<b>Figura 35</b> Resultados de las preguntas adicionales de residentes y visitantes .....	114
<b>Figura 36</b> Resultados generales de las preguntas adicionales - residentes y visitantes agrupados por edades .....	115
<b>Figura 37</b> Resumen de resultados de las preguntas adicionales .....	116

## INTRODUCCIÓN

La investigación tuvo como principal finalidad “Determinar la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco”, que parte de un análisis, mediante la aplicación de encuestas que están elaboradas a partir de las dimensiones que se evalúan en una imagen urbana articulado a su incidencia en el desarrollo del medio ambiente. El análisis se fundamenta a partir de la imagen urbana, la cual es el punto principal para determinar la realidad según opinión de la población de residentes y visitantes de la escala de jóvenes, jóvenes adultos, adultos y adultos mayores, de tal manera proponer una mejora en base a los resultados que se obtiene.

Por lo que la investigación aplicada y explicativa para la ejecución del estudio se enfoca en proponer la mejora del estado actual de la imagen urbana que se enmarca en un sector específico del Parque Tabaco de la ciudad de Huánuco, cuyo análisis permitió desarrollar una propuesta que involucre varias áreas de diseño bajo lineamientos de un modelo urbano que cumpla con los requerimientos, en efecto para que este absuelva el problema urbano de la zona.

Para la elaboración de la parte investigada del proyecto, se ha procedido a desarrollar los cuatro capítulos. La parte introductoria trata sobre el problema de la Imagen Urbana que presenta el sector de estudio, según la evaluación mediante la aplicación de encuestas elaboradas a partir de los indicadores que forman parte de un diseño urbano y su relación con el medio ambiente. Asimismo, con la formulación de objetivos se logrará determinar cuáles son los requerimientos que necesita el proyecto para mejorar la imagen urbana del lugar en estudio.

# CAPÍTULO I. ASPECTOS BÁSICOS DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

## 1.1 Fundamentación del problema

Todas las ciudades del mundo van desarrollando problemas originados por una crisis ambiental y social que se refleja en problemas como la pérdida de áreas verdes, contaminación acústica, contaminación visual, desorden urbano, acumulación de basura y deterioro de los mobiliarios de los diferentes parques de recreación.

Situación que favoreció el origen y aplicación de indicadores de calidad de vida urbana, relacionados con ellas, como los 9 m<sup>2</sup> de área verde bajo manejo por habitante propuesto por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Consecuentemente, los parques actuales junto con otras áreas verdes urbanas, deberían ser los suficientes para realizar actividades de esparcimiento; además de proporcionar otros servicios como: Purificación del aire, tranquilidad y biodiversidad. Vélez Restrepo, septiembre (2009, págs. 31-49).

El análisis de algunos áreas verdes y parques públicos de Curitiba (Brasil), Ciudad de México (México), Madrid (España), Nueva York (Estados Unidos de América) y Santiago (Chile) los problemas comunes son: El déficit de superficie verde, la inseguridad y los riesgos de exclusión social. A esto se añade la ausencia de valor monetario de los servicios que prestan dichos sistemas naturales como recreación y conservación.

En la planificación de parques en particular, es muy importante la participación ciudadana como estrategia básica para resolver las situaciones difíciles que se presentan en las grandes urbes; deben asegurarse procesos incluyentes, en especial para cubrir demandas de esparcimiento de grupos sociales vulnerables. Ramiro (08 de abril de 2010, pág. 5).

En el Perú se observan diferentes problemas en los parques de recreación activa y pasiva, esto se debe a la falta de mantenimiento de la infraestructura de dichos

parques, falta de conocimiento para la conservación o al abandono total de los parques de recreación por los municipios locales, provinciales y regionales.

En el departamento de Huánuco existen municipios los cuales tienen problemas en la organización y planificación del desarrollo urbano, algunos de ellos se dan por diferentes motivos, el inadecuado uso del suelo, mal uso de los parques, y no se le da la suficiente importancia en su crecimiento ni mucho menos le dan valor a la imagen urbana de dichos parques recreativo.

Un ejemplo es el Parque Tabaco se encontró en completo deterioro debido a que las losas deportivas, juegos infantiles, los asientos, los servicios higiénicos, la arborización y gras se encuentran en un mal estado, por falta de mantenimiento y eso sin contar que por las noches abundan personas alcohólicas y drogadictos. Esto provoca que la población de la municipalidad de Huánuco no tome en cuenta al parque Tabaco como un centro de recreación, sino más por el contrario lo sienten inseguro y por ende no lo visitan.

La inseguridad y el abandono del parque Tabaco hace que la población del contexto urbano no pueda hacer uso de dicho parque para las actividades de recreación activa – pasiva.

El parque tabaco muestra un diseño urbano muy pobre, hecho al azar, la plaza más cercana que se encuentra del parque tabaco ni siquiera cumple con el área mínimo reglamentario para que pueda ser un espacio de encuentro, por lo que tampoco cuenta con calles asfaltadas más por el contrario cuenta con calles llenas de hueco y lodos, producto de las constantes lluvias.

Por otro lado, es muy lamentable que la infraestructura urbana del interior y exterior del parque tabaco este en estado deficiente ya que no cuenta los 30 días del mes con red de electricidad, las viviendas están bastante deterioradas y sin contar que no cuenta con teléfono público el parque, lo cual conlleva al incumplimiento reglamentario básico de un parque. De tal modo que el uso de suelo no está bien definido tanto lo deportivo, recreacional y áreas verdes.

En cuanto al mobiliario urbano del parque tabaco, simplemente no cuenta con semáforos, señalización de las calles ni mucho menos paraderos de autobús. En cuanto a la planeación urbana, la municipalidad provincial si cuenta, pero no lo pone a práctica por muchos factores, tanto económicos como políticos las consecuencias de dejar en abandono al parque tabaco hace que la zona se desvaloriza, atraiga delincuencia, contaminación, etc. Por lo tanto, propongo un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

## **1.2 Justificación e importancia de la investigación**

### **1.2.1 Justificación**

La recreación es un aspecto fundamental en la vida de todo ser humano, debido a que nos permite hablar de salud, y al hablar de salud estamos refiriéndonos a las condiciones físicas y mentales de la población, así como también despertar la conciencia ambiental, y es por ello que es muy importante que la población debe contar con un área de recreo y esparcimiento dedicado al tiempo libre del ser humano, cumpliendo de esta manera con la función de distracción, descanso mental y físico; esto es parte fundamental de la planificación que debe realizar el municipio provincial y de esta manera crecer con una población menos vulnerable y con una mejora de salud mental.

### **1.2.2 Importancia o propósito**

En las ciudades los parques suelen constituir áreas de gran valor, no solo como parte del ámbito urbano sino también para mejorar el nivel de vida de la población y fundamentalmente a los vecinos del parque Tabaco.

“Los espacios recreativos, además de proporcionar elementos de recreo también contribuyen al buen funcionamiento de la ciudad en su conjunto como puntos de renovación del aire, desarrollo de actividades físicas, deportivas y mentales”. (Centro Interamericano de Vivienda y Planeación. 1973).

En cualquier ciudad urbana es importante contar con áreas verdes a medida que los parques y árboles crezcan, son mayores los efectos benéficos. Su valor creciente al pasar el tiempo concierne no solo a los valores estéticos sino también a su eficacia en la lucha contra la contaminación.

“Al determinar la estructura de las ciudades, es preciso prestar más atención a la creación de áreas como método para combatir la contaminación ambiental”. Melgar (2002).

### **1.3 Limitaciones**

Las dificultades que se podrían presentar en la presente investigación serían los siguientes:

- Ausencia de Plan de mantenimiento parques recreativos por parte de la Municipalidad Provincial de Huánuco y sobre todo para el parque Tabaco, que no permite enmarcar el trabajo dentro de un plan de desarrollo urbano que regule el embellecimiento de la ciudad.
- La propuesta estará orientada solo a solucionar el espacio físico espacial arquitectónico.
- Escasa bibliografía relacionada con el tema.
- Escasos trabajos de investigación con respecto a la valoración de imagen urbana.
- Disponibilidad de tiempo de las personas entrevistadas.

### **1.4 Formulación del problema**

#### **1.4.1 Problema general**

¿De qué manera la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide en el desarrollo del Medio Ambiente en la Ciudad de Huánuco?

### **1.4.2 Problemas específicos**

- ¿Cuál es la incidencia del diseño urbano en la valorización de la imagen urbana del Parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?
- ¿Cuál es la incidencia de la infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?
- ¿Cuál es la incidencia del uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?
- ¿Cuál es la incidencia del mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?
- ¿Cuál es la incidencia de la planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?

## **1.5 Formulación de objetivos**

### **1.5.1 Objetivo general**

Determinar la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.

### **1.5.2 Objetivos específicos**

- Conocer la incidencia que existe entre el diseño urbano en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.
- Conocer la incidencia que existe entre la infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

- Conocer la incidencia que existe entre el uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.
- Conocer la incidencia que existe entre el mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.
- Conocer la incidencia que existe en la planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.
- Proponer un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

## **CAPÍTULO II. SISTEMA DE HIPÓTESIS**

### **2.1 Formulación de las hipótesis**

#### **2.1.1 Hipótesis general**

La valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.

#### **2.1.2 Hipótesis específica**

- El diseño urbano en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.
- La infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.
- El uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.
- El mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.
- La planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

### **2.2 Variables**

Para la investigación se consideró las siguientes variables extraídos de la hipótesis en estudio:

#### **2.2.1 Variable Independiente**

- Imagen Urbana

### 2.2.2 Variable Dependiente

- Medio ambiente

### 2.3 Operacionalización de variables

Para la presente investigación se operacionalizó las siguientes variables extraídas de la hipótesis en estudio:

**Tabla 1**

*Operacionalización de variable*

Variable independiente	Dimensiones	Indicadores	Fuente	Instrumentos
<b>Imagen Urbana</b>	<b>Diseño urbano</b>	-Plaza -Calle -Parques -Bordes -Barreras	Encuesta dirigida a vecinos residentes	cuestionario
	<b>Infraestructura urbana</b>	-Red de electricidad. -Red de telefonía -Vivienda -Comercio -Recreación		
	<b>Uso de suelo</b>	-Deportivo -Recreacional -Área verde		
	<b>Mobiliario</b>	-Semáforos -Paradas de autobús -Señalización -Teléfono Público		
	<b>Planeación urbana</b>	-Plan de desarrollo municipal. -Reglamento de imagen urbana		
Variable independiente	Dimensiones	Indicadores	Fuente	Instrumentos
	<b>Recurso Agua</b>	M3 del consumo de agua M3 del agua desperdiciada		
	<b>Recurso Suelo</b>	M2 de suelo para uso deportivo M2 de suelo para recreacional		

<b>Medio ambiente</b>	M2 de suelo de área verde		
<b>Recurso Aire</b>	Nº de micras con presencia de partículas provenientes del polvo	Encuesta dirigida a los vecinos residentes	Cuestionario
<b>Recurso Atmósfera</b>	Nº de vehículos con mayor antigüedad Nº de incendios y/o quema de basura y/o pastos secos Nº de personas tratadas con enfermedades respiratorias		
<b>Desechos solidos</b>	Kg de desechos solidos Nº de visitas del carro recolector por semana		
<b>Contaminación Acústica</b>	Nº de decibeles de ruido muy por encima del promedio		

*Nota.* Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas

**Elaboración:** Elaboración propia

## 2.4 Definición operacional de las variables

### 2.4.1 Definición operacional de la variable independiente: imagen urbana

- a) **Definición conceptual:** se denomina a los diferentes elementos naturales y contruidos por el hombre que se conjugan para conformar el marco visual de los habitantes de la ciudad.
- b) **Definición operacional:** Conjunto de características de la ciudad, como la imagen, estructura y planeación, cuya representación es mental, propia de los ciudadanos con respecto a las características de la ciudad.

### 2.4.2 Definición operacional de la variable dependiente: Medio ambiente

- a) **Definición conceptual:** Es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana.
- b) **Definición operacional:** Es el conjunto de componentes físicos, químicos y biológicos externos con los que interactúan los seres vivos como, el ser humano que comprende el conjunto de factores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y en un momento determinado, que influyen en su vida y afectarán a las generaciones futuras. se trata del espacio en el que se desarrolla la vida, que comprende a los seres vivos, objetos, agua, suelo, aire y las relaciones entre ellos, así como elementos tan intangibles como objetos, agua, suelo, aire y las relaciones entre ellos.

## CAPÍTULO III. MARCO TEÓRICO

### 3.1 Antecedentes de investigación

#### 3.1.1 Internacionales

ABAD MASSA, Alex Fernando (2016), en la investigación desarrollada “Diseño de un parque recreacional para la renovación urbano paisajista del barrio la Florida de la ciudad de Loja”, Tesis para optar el grado académico de Arquitecto, Universidad Internacional del Ecuador – Loja (UIDE), Facultad de Arquitectura y Diseño, Unidad de Pregrado, Loja, Ecuador en cuyo trabajo arriba a las siguientes conclusiones más importantes:

- Es un documento que aporta a la ciudad en el diseño de un parque recreacional en el que se aplica el uso adecuado de los recursos a través de procesos como reciclaje, la eficiencia energética y la aplicación de sistemas constructivos amigables con el ecosistema. También se logra brindar un nuevo uso de suelo a la zona de estudio transformando un espacio en un inicio destinado a la planificación habitacional por un parque recreacional que mejora y revitaliza la imagen del barrio.
- El parque no genera residuos tóxicos a la ciudad, al contrario, los contrarresta con métodos como el reciclaje y el tratamiento adecuado del agua al no contaminarla con desechos sólidos.
- Se consigue aplicar sistemas de bajo coste energético y de fácil fabricación como el uso de muros vegetales, baños secos, pavimentos ecológicos, reforestación, además los habitantes que no tienen conocimiento técnico pueden intervenir de manera directa en la construcción de estos elementos y usarlos a su gusto creando en ellos una identidad y valorización por el espacio natural al que visitan. Se consigue proyectar un parque llamativo para el turismo, recreación de acceso gratuito y único en la ciudad.

GARCÍA VILLATORO, Samni Wotzbely (2008), en su trabajo de investigación “Diseño y propuesta constructiva de parque urbano y recreativo entre CEIBAS”, Tesis para optar el título de Arquitecto, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Arquitectura, Unidad de Pregrado, en cuyo trabajo llega a las siguientes conclusiones fundamentales:

- Los factores determinantes en el diseño de este parque urbano fueron los patrones de conducta, características de la población, condiciones sociales, culturales y económicas, servicios usados por la comunidad (comercial, pública y educativa), y las zonas de recreación existentes.
- Este proyecto consolida una idea de diseño que aporta una propuesta de consistencia real y una solución constructiva adecuada a la realidad económica nacional, utilizando materiales recomendados según tablas de confort y factores climáticos para esta región.
- Se logra cumplir con el objetivo de proyectar una mejor calidad de vida de los habitantes de un municipio del área rural.

### **3.1.2 Nacionales**

ESCALANTE MANRIQUE, Frida Alicia (2013), en la investigación desarrollada “Los espacios públicos destinados a la infancia en el distrito de Magdalena del Mar”, Tesis para optar el grado académico de Magister en Política Social, mención Promoción de la Infancia, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Sociales, Unidad de Posgrado, Lima, Perú, en cuyo trabajo arriba a las siguientes conclusiones más importantes:

- La localización de los parques está directamente relacionada con su asistencia y la frecuencia con la que los niños van al parque. Este debería ser de fácil acceso para ellos, sin exposición a riesgos. Esto quiere decir que el modelo de desarrollo urbano deberá considerar un profundo estudio de las necesidades de la infancia de todo el distrito de Magdalena del Mar, sin excepción, a partir de la población infantil a servir.

- Para los niños, el parque es un espacio importante para jugar; vienen solos, con amigos, con sus papas u empleadas. Algunos de los entrevistados vienen para jugar juegos en grupo (chapadas, futbol).
- a) A uno le da la impresión que los niños entrevistados necesitan el parque como un espacio para jugar y estar fuera de la casa.
- b) El parque también es un espacio donde pueden encontrar niños con quienes jugar y departir. Es un espacio de encuentro donde se hace amigos entre niños de barrio.

En este sentido, los parques promueven la ciudadanía porque amplía la gama de gente que conocen a pesar de que algunos dicen que sus papás no dejan que traiga los amigos del parque a la casa. Así los niños están empezando a moverse independientes por el mundo exterior no manejado del todo por sus papás. Pero los que asisten con padres u empleadas tienen menos contacto con los niños del barrio.

### 3.1.3 Locales

ABAB MORALES, Wilder Steven (2016), en la investigación desarrollada “Parque educativo sostenible para mejorar la calidad de vida del poblador en el pueblo joven Aparicio Pomares – Huánuco 2016” Tesis para optar el grado académico de Arquitecto, Universidad Nacional Hermilio Valdizán (UNHEVAL), Escuela Profesional de Arquitectura, Unidad de Pregrado, Huánuco, Perú en cuyo trabajo arriba a las siguientes conclusiones más importantes:

- En la dimensión ambiental se concluye mejorar la calidad ambiental del sector a través de la implementación de áreas verdes contribuirá en un total de 0.2 m<sup>2</sup> de área verde por persona, el cual no significa un aumento importante al estándar mínimo dado por la OMS de 9m<sup>2</sup> por persona, pero si genera un espacio agradable para los habitantes, produciendo un corte de la configuración urbana del sector, por el papel perceptual – paisajista que presenta el área verde, además que es beneficioso para la salud tal como menciona Perehia (2015), debido a que actúan como regulador del medio ambiente.

- En la dimensión social, se determinó que mejorar las relaciones sociales, aprovechar el tiempo libre y dotar de seguridad al sector mejorara la calidad de vida del poblador del pueblo joven Aparicio Pomares, debido a la función del parque educativo como un espacio de encuentro y el intercambio entre personas, siendo este un medio de integración social de acceso libre tal como lo señala Borja (2003), en el cual ofrece además espacios destinados al paseo, la contemplación, los juegos, la capacitación y el contacto con la naturaleza indispensable para el desarrollo de los niños, adolescentes y adultos del sector.

NIETO LLANA, Aldair (2016), en la investigación desarrollada “Centro deportivo y recreativo sostenible, para contribuir al desarrollo de la calidad de vida de los pobladores del Distrito de Pillco Marca, Huánuco 2015 – 2025” Tesis para optar el grado académico de Arquitecto, Universidad Nacional Hermilio Valdizán (UNHEVAL), Escuela Profesional de Arquitectura, Unidad de Pregrado, Huánuco, Perú en cuyo trabajo arriba a las siguientes conclusiones más importantes:

- El proyecto contribuye con el aporte del equipamiento recreativo de 1.33% que es el aporte actual a 3.08% con el proyecto de centro deportivo recreativo aportando al aumento de este parámetro y al mismo tiempo se logra incorporar nuevas instalaciones deportivas y recreativas permitiendo a la ciudad de Huánuco contar con infraestructuras para la realización de actividades deportivas y recreativas.
- Se logra atender a 100% de la población que equivale 10620 personas que practican estas actividades por salud física y mental, permitiendo reducir el riesgo de padecer enfermedades de salud físico en 5%, 20%, 35% y 20% de obesidad, cardiovascular, metabolismo y asma respectivamente. Y la salud mental restableciendo al 100% el estrés y depresión, reduciendo al 1.05%, 1.50% y 0.74% los problemas de alcohol, tabaco y drogas respectivamente.

- a) Se alcanza generar energía eléctrica mediante los paneles solares al 100% el consumo de energía. Y al 100% el consumo de agua para los aparatos sanitarios “inodoros” mediante el aprovechamiento de aguas de lluvia.
- b) Se aporta área verde por persona a 0.54 m<sup>2</sup>/persona, llegando a un total de 1.04 m<sup>2</sup>/persona a la ciudad de Huánuco.

### 3.2 Bases teóricas

En la investigación consideraremos como bases teóricas a todas aquellas que están relacionadas a la variable independiente y dependiente, siendo estos los siguientes:

#### 3.2.1 Base teórica de la variable independiente: imagen urbana

##### **Antecedentes históricos de la imagen urbana en el mundo.**

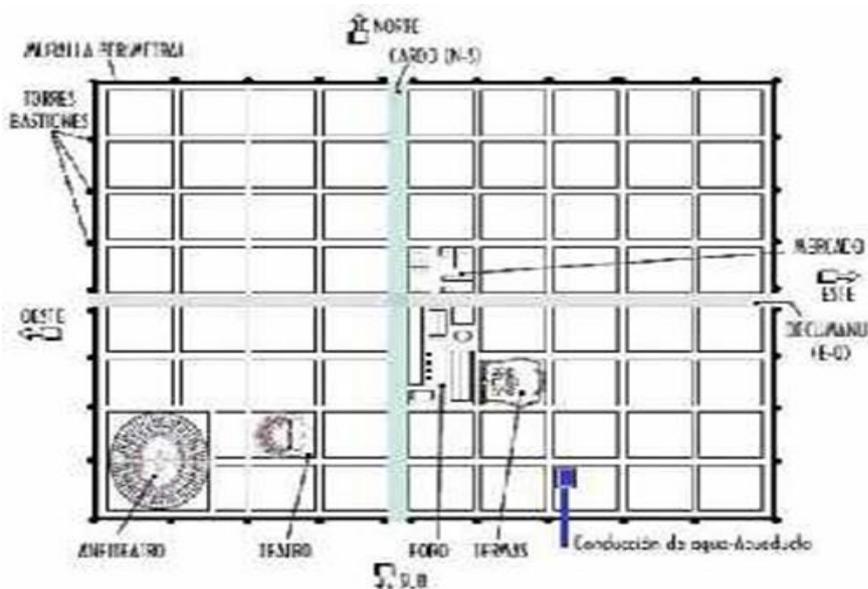
**Imagen Urbana – Roma:** En sus orígenes, la primera imagen urbana de un parque fue de tipo Romano y se construyeron en Roma. Las ciudades conformaron la estructura civil y social de la civilización romana: se centralizaba el comercio, se relacionaban los distintos pueblos conquistados, y, en general se controlaba a la población.

El diseño urbano de las ciudades romanas sigue unas pautas necesarias para el correcto funcionamiento de los servicios públicos y militares. Básicamente, la ciudad romana está compuesta por una serie de módulos iguales, distribuidos ordenadamente -paralelos y equidistantes- y separados por calles. Entre todos forman un conjunto de diseño rectangular que está rodeado por una muralla perimetral con torres de vigilancia. Todas las calles son iguales, excepto dos: la que va del norte a al sur - kardo maximus - y la que va del este al oeste - decumanus, que son más anchas y que terminan en las únicas cuatro puertas que tiene la muralla.

Estas normas urbanísticas se desarrollan durante casi 10 siglos, creando las distintas ciudades. (Tomada de la página Web: [http://www.spanisharts.com/arquitectura/roma\\_urbano.html](http://www.spanisharts.com/arquitectura/roma_urbano.html)).

**Figura 1**

*Modelo de planta de una ciudad romana*



**Fuente:** Web: [http://www.spanisharts.com/arquitectura/roma\\_urbano.html](http://www.spanisharts.com/arquitectura/roma_urbano.html)  
Arquitectura Urbana: Imagen Urbana (Ciudades)

**Imagen Urbana – Venezuela:** Actualmente, esos componentes que forman parte de los lugares de Venezuela están en estado de deterioro y desencajados, influyendo de manera negativa en la manera de cómo se percibe, componentes correctos y legibles. Aquí en el documento se manifiesta un sistema con el fin de estudiar la localidad partiendo de su característica físico-espacial.

Se empieza por estudiar a la urbe percibida de su configuración formal, fundamentado desde el punto de vista de la teoría de la Gestalt, concluyéndose la determinación de las constantes de cualidad de esos elementos de la ciudad.

De ese mismo modo, la metodología admite hacer el análisis de las características que se perciben desde esos componentes de la forma de la ciudad, del mismo modo como “la trama, la manzana, la calle, el cruce, los espacios abiertos y los elementos arquitectónicos”, teniendo el propósito de brindar medidas con características cualitativas para buscar la unificación y el choque del aspecto urbano frente a la estructura y los diseños. Briceño Ávila & Gil Scheuren, (2005).

**Imagen Urbana en la Actualidad:** Actualmente el aspecto de una urbe se comprende como “el pensamiento subjetivo de los modos de vida, prácticas culturales e identidades, expresa un esquema de comunicación entre las distintas comunidades que la integran”; dicho en otras palabras, este aspecto de la ciudad es proyectado como una lengua de manifiesto público.

A partir de las urbes tienen las particularidades de diversas manifestaciones por ejemplo la cultura, política, sociales, economía y ciencia de acuerdo al progreso de las ciudades. En consecuencia, diversas obtienen más significancia comparándolas, precisando de acuerdo a la figura edificada desde lo que los identifica. Es probable que diversas ciudades son originales, de acuerdo a la manera de cómo se originaron, transformándose y de acuerdo a la historia que poseen; es decir, irrepetibles, refiriéndose a las épocas y lugares en donde se encuentran.

Viendo lo anterior, los ciudadanos han desarrollado de modo diferente de las poblaciones y en diferenciación de otras; esencialmente de acuerdo a las situaciones del contexto. Componentes de la naturaleza y edificados, estos componen la representación y componentes físicos de diversas ciudades, ya que representan las doctrinas y la ideología de momentos específicos de cada urbe.

En consecuencia, es reiterable que las imágenes urbanas se trata de conjuntos de construcciones representativas que se desglosan del contexto de la ciudad – arquitectónica con la finalidad de expresar un idioma de la subjetividad en el contexto público. (IMAGEN Y CONTEXTO URBANO Tomada de la página Web: [www.terra.es/personal/angerbla/ciudades/ciudades.htm](http://www.terra.es/personal/angerbla/ciudades/ciudades.htm).)

### **3.2.2 Dimensión de Imagen Urbana**

Entre sus dimensiones encontramos los siguientes:

#### **3.2.2.1 Planeación Urbana:**

También conocido como “Plan Maestro”. Se trata de un registro en donde las personas encargadas de esa sociedad (empresa, institución, no gubernamentales, deportivo.) nos muestran el modo de metodología que se sigue de acuerdo al

acompañamiento en corto plazo. Debido a esto, este documento es establecido mayormente con una utilidad que varía entre uno y cinco años. En diversas situaciones mayormente se usa equitativamente las definiciones de “plan director y plan maestro”, señalando que esto tiene que poseer objetivos y la forma de comportarse y se puedan llegar a los objetivos planteados.

Es decir, en diferencia del plan director, es un plan maestro cuantitativo, notorio y estacional. De manera cuantitativa ya que señala las conclusiones numéricas de cada empresa. Manifestando la causa determinando esas capacidades y diversos aspectos de funcionalidad con la finalidad de lograr las metas. Por último, es temporal ya que determina esas pausas de periodos, concretamente y explícitamente, que tienen que cumplirse de acuerdo a la empresa con la finalidad que se ponga en práctica.

Teniendo el contexto de una empresa de comercio, el plan tiene que determinar mínimamente 3 aspectos fundamentales:

Metas de número y estacionales: no se validan las metas de ejemplo “Maximizar las ventas de este año”, no determinan un número y un tiempo. Lo más legal, ejemplificándolo, una meta de forma: “conseguir que las ventas asciendan a 100.000 \$ antes de diciembre del presente ejercicio”

Política y conducta interna: Se tratan de constantes acerca de la sociedad logre influenciar de manera directa con el fin de beneficiar el conseguir las metas: Por ejemplo: “Establecer una política de tesorería que implique una liquidez mínima del 15% sobre el activo fijo”

- Plan de desarrollo municipal
- Reglamento de imagen urbana

### **3.2.2.2 Diseño Urbano**

Es la representación y el sitio gubernamental con características físicas – estéticas – de función de un parque o ciudad buscando satisfacer las necesidades de las comunidades o sociedades urbanas.

- Plaza.
- Calle
- Parques
- Bordes
- Barreras

### **3.2.2.3 Infraestructura urbana**

Son llamadas a esos diseños realizados por las personas y encaminada de acuerdo a los especialistas de “Arquitectura, Ingeniería Civil, Urbanistas, etc.”, son fundamentalmente de sustentáculo con el fin de desarrollar de diversas tareas y como funcionan, necesariamente en las organizaciones estructurales de las urbes y sociedades.

- Red de Electricidad
- Red de telefonía
- Vivienda
- Comercio
- Recreación
- Salud

### **3.2.2.4 Uso de suelo**

Este término define gestionar y modificar los contextos naturales con el fin de transformarlo en espacios de agricultura: “campos cultivables, pastizales; o asentamientos humanos. El término uso del suelo también se utiliza para referirse a los distintos usos del terreno en zonificaciones”.

- Deportivo
- Recreacional
- Área verde

### 3.2.2.5 Mobiliario Urbano

Se trata (conocido como elementos urbanos) se trata de los componentes de herramientas y trozos para equipar situados en las vías públicas que tiene diversas funciones.

- Semáforos
- Paradas de autobús
- Señalización
- Teléfono público.

a) **Mobiliario:** Siempre es importante dar identificación y confiabilidad a las personas de los conductos y lugares compartidos, donde se busca lograr un cómodo lugar para permanecer, debido a que normalmente “el mobiliario urbano” dificulta circular donde se encuentra en una mala ubicación. Es recomendable encontrar continuamente al diseñar componentes particulares y coherentes en esos elementos en conjunto con la finalidad de alcanzar esos diversos componentes que se relacionen con su contexto. Agrupar los mobiliarios admite la facilidad de localizarlo en las personas que logren usar diversos sin tener que desplazarse, asimismo esto consigue una óptima y mejor economía de mantención. Situándose en correspondencia a usar y para satisfacer la necesidad emanada de las tareas que vayan progresando en el lugar.

- **Basureros**

Tienen que recoger y guardar en corto tiempo desechos con el fin de no contaminar y mantener la salud de la ciudad, tienen que ser de fácil acceso y adaptables con el fin de usarse, y deben de tener protección en bancas o alumbrados para evitar su robo. Estos tienen que tener una tapa con el fin impermeable y olor desagradable, internamente tiene que ser dinámico con la finalidad de botar los desechos. Tienen que ser particularmente de acuerdo a los colores con el fin de que pueda saberse el fin de cada uno, eligiendo los componentes que sean mejor para los ambientes y a la delincuencia si existiera. Tiene que lograrse la

información de esos componentes de segundo rol así como sus elementos de construcción, para poder darle asistencia correcta.

- **Bolardo**

Se trata de un alumbrado pequeño, hecho a base de metales o piedras, puede ser de aluminios fundidos, aceros inoxidable o hierros, anclados en la tierra con el fin de obstaculizar que se estacionen los autos.

- **Alcorque**

También llamado cajete se trata del hoyo que se encuentra al borde de los árboles, con el fin de guardar el líquido de riegos o de la lluvias, incluyendo el estiércol o diversos fertilizantes, dificultando que se riegue a los bordes y perdiéndose sin ser de necesidad para los árboles.

- **Bancas**

Estas tienen que inspirar a descansar y encontrarse hechas de manera correcta para que las personas estén cómodas sin riesgo a su salud, situarles en zonas sin sol que den sombra y cerca a la vegetación. Se recomienda que en la zona donde se ubique se pueda apreciar actividades, ejemplo las tiendas, tránsitos, lugares de recreación para que la persona pueda distraiga mientras se encuentra recostado. Es necesario que se usen componentes transmutables en calor o frío, componentes lisos o rugosos que eviten el astillamiento. Para apoyar las manos y parte trasera del cuerpo siendo cómodas con el fin de hacer uso de manera correcta. Tiene que tener huecos de evacuación para los líquidos de la lluvia.

- **Para de autobuses**

Se usa para poder proteger cuando haya mal clima, mayormente se brindan bancos para una mejor comodidad al momento de esperar. Así mismo nos dan una gran visión, para evitar de la misma manera que las personas se esparzan. Las casetas son recomendables que este abierta en sitios con una climatología calurosa con el fin de hacer buen uso de los vientos para refrescar, para que sea más cómoda.

- **Estacionamiento de bicicletas**

Los anclajes para los triciclos, llamados también “bastidores de bicicletas, aparca bicicletas o menos precisamente como estacionamiento de bicicletas”, se trata de un mecanismo para poder sostener de manera protegida en zonas públicas evitando los hurtos. Ese componente es parte del mobiliario urbano de la sociedad.

- **Bebederos**

Estos se conciben con el fin de brindar líquido para las personas que hagan uso de los espacios públicos. Del mismo modo, abastecer de líquido potable admite usar de manera correcta y estable en la mayoría de tiempo que falte un elemento tan vital e importante para vivir.

- **Elementos Decorativos en los Parques**

Los parques intrínsecamente de un mobiliario urbano se trata de un componente elemental debido a que contextualizan los componentes no naturales con esos orgánicos logrando tener una vista más cómoda. Son conjugables con el andando de los que caminan con huertos, plantas no tan gigantes o áreas verdes y aprovechando la paleta de colores de los árboles con el fin de mezclarlos en terrazas, baldosas o rústicos, un riachuelo o un arroyuelo pudiendo aprovechar con el fin de integrar gráficamente las vías de recorrido. Una pileta es un componente más amigable y dándole a la zona la vista fresca y natural, mezclando con las plantas.

Utilización de las plantas

- Intercomunicar edificaciones con otras edificaciones colindantes con la finalidad de limitar límites y espacios.
- Con el fin de nivelar las transformaciones de los suelos.
- Con la finalidad de crear un ambiente privado, bordeando las edificaciones o zonas con limitaciones de vista.
- Con la finalidad de cuidar de los vientos, polvos, soleamientos y ruidos.
- Tránsito de las personas.
- Regularizar distinguidas lejanías de edificaciones y componentes.

- Usándose como un confort visual de las formas texturizadas o colores con el pavimento o elementos líquidos.

- **Juegos infantiles**

Los puentes que se cuelgan son divertidos de importancia para los pequeños. El columpio y barra paralela son esparcimientos muy visitados por los pequeños, esos componentes de estos lugares lúdicos tienen que estar hechos para usarse de manera diaria, y sus componentes vienen siendo: “el fierro tubular y la madera; su instalación debe ser sencilla y rápida y en cualquier espacio pequeño de una zona exterior pueden colgarse”; siendo resistente a los ambientes abiertos de mayor coincidencia y teniendo los componentes queriendo requerir las grasas y pintarse cuando sea necesario. Los tubos se componen de cemento, fibras de vidrios, plásticos, maderas, para que sean pintados de manera llamativa.

- **Alumbrado Público**

Usándose apropiadamente los alumbrados públicos proporcionando a las comunidades bienes económicamente de la sociedad. En esas importancias contándose: “reducción de accidentes nocturnos, prevención de delitos y ayuda a la protección policiaca; facilidad en la fluidez del tránsito vehicular; promoción de negocios e industria durante la noche; e inspiración de un espíritu comunitario”. Los canales de alumbrados públicos son componentes distribuibles completos que se encuentra en las subestaciones y deberán estar siendo congruentes con los sistemas viales y bienes del ambiente público de los lugares urbanos implementados.

- **Señalización**

La señalización en los lugares públicos (vías de tránsito y parques), siendo fundamentales con el fin de encaminar a los usuarios dentro de las trazas viales y parque, teniendo que estar de modo claro y preciso. Generalmente esas señales de tránsito y parques tienen que satisfacer los objetivos dados ya que son componentes concretos que señalan a

las personas los modos circulatorios. De manera adecuada y protegida para caminar por las mismas, siendo responsables de los mandos representantes de las señales, encontrándose en su lugar y en lugares adecuados siendo visibles y conservables. Debido a esto es importante avisar a los usuarios que no maltraten, avisando de las penas legales que podrían enfrentar.

Estas se dividen en:

- S. de regulación o reglamentarias.
- S. prevencionistas.
- S. informativas.

- **Las señales de reglamentación**

La finalidad es avisar a las personas de los medios limitantes, prohibiendo o restringiendo a los estados y la manera de usarse y si se rompe alguna norma es una infracción. Las señales preventivas son de finalidad avisar a las personas de los caminos que hay riesgos y el medio de estos. Las señales informativas poseen la finalidad de hallar los caminos y brindar a esos usuarios brindándoles la información que sea necesario saber.

- **Pavimentos**

Se trata de una característica fundamental que, de acuerdo a las particularidades físicamente de representación, dimensión, endurecimiento, absorción o seriedad, logrando darle relevancia a diversos ejemplos circulatorios y tareas que existe en la sociedad. Este elemento del mismo modo tiene cualidades estéticas para lograr esas sensaciones de agrado amablemente, ya que se usa con el fin de dar belleza a los espacios de la ciudad.

- **Texturas del pavimento**

La textura tiene un rol fundamental para encaminar e inspeccionar aquellas tareas, diferenciando los caminos de los peatones, caminos de los conductores, avenidas de vehículos, lugares de juegos, superficies

de drenaje. Esas texturas logran ser visualmente y nivel como base armoniosa que junte a los contextos urbanos.

- **«Asfalto y concreto»:** Se nos recomienda moverse rápidamente, teniendo carencias de texturas y dando las impresiones de gelación y ordinario. Siendo importantes con el fin de circular de los vehículos.
- **«Grava»:** Componente con muchas texturas, disperso esto hace difícil el dinamismo; dando el contexto de diversidad en pocas zonas en donde es apreciable sus texturas y provocando monotonías en muchas zonas, adecuadamente con el fin de tener comodidad.
- **«Piedra»:** Este elemento es de dinamismo lento de autos y hace difícil la movilidad, posee muchas texturas, dando las impresiones de quietud y acumulación. Logra ser ordinaria en muchas zonas.
- **«Tabique»:** Este nos brinda muchas características animalistas y es de fácil hallazgo de zonas con el fin de dar circulación a las personas. Teniendo más probabilidades de texturas, a causa de que es conveniente en zonas de recreación así por ejemplo jardines y lugares, dando de manera imprevista reconocer y cálido.

### 3.2.3 Bases teóricas de la variable dependiente: Medio ambiente

El ambiente o medio ambiente, expresión que se refiere a una metodología, en otras palabras, a la unión de constantes biológica y físico-química necesarias para las personas, fundamentalmente en las personas, con el fin de existir. Esas constantes o ambientes poseemos, así mismo, las cantidades o calidades de oxigenación en el aire, el existir o ausentismo de H<sub>2</sub>O, que tan disponibles se hallan las comidas, y la existencia de animales y de ADN, etc.

La definición de este término que nos interesa se refiere a ese componente de los seres orgánicos, dicho en otras palabras, ese en donde se interrelacionan esos

diversos organismos vivientes. En efecto, existe particularmente importancia en preocuparse por las zonas de vida humana, a la escala que son conservables garantizando la vida. En oposición, todo esto hace exclusión logrando hallar zonas que encuentren a esos seres vivientes diversos a las personas, dicho en otras palabras, de esos organismos endémicos en los lugares de la selva.

Debemos advertir que la palabra “ambiente” no es igual a “ecología”. Ecología “es un término que empleó por primera vez el biólogo alemán Ernst Haeckel en 1864 para designar la disciplina que estudia las relaciones entre el hombre y su ambiente” (oikos: casa y logos: ciencias).

Se trata de un término que se refiere a dar límites a las zonas y los límites del concepto de contextos es el de “la biosfera”. Ya que si no entendemos en su mayoría como se originó la vida en el planeta tierra, se tiene con claridad que la existencia de las personas y de la mayoría de las personas son posibles solo en la biosfera. La biosfera es definida como “el espacio que contiene los ambientes biológicamente habitables”.

Esta zona se encuentra entre los 10 km debajo del nivel del mar y los 8 km por encima; aquí le hallan la litosfera (suelo), la hidrosfera (agua) y la atmósfera (aire). Ese contexto en el lugar cual el ser humano construyó una tecnosfera o un contexto constituido con fabricaciones y lugares urbanísticos. Los modos de vivencia que se conoce en el planeta que incluyen a los individuos se crearon, y en diversos contextos se mantuvieron y progresando, acerca de dimensiones como lugares de la naturaleza. Estos fundamentos no se tratan de compartimientos, libres e independientes. Existen, de manera contraria, dinámica y se encuentran en constante interrelación: la lluvia y la sequía; la jungla y los desiertos; la elaboración de gas por las industrias y los efectos invernaderos, ya que no son más que manifestaciones exageradas de esa interrelación.

Existe cosas más. El organismo vivo (biótico) del mismo modo se halla en diversas interrelaciones con el ecosistema. Del mismo modo los organismo vivos y organismos inertes fundamentalmente junto a estos (abiótico, como mineral, petróleos,

etc.) es necesario que se relacionen en un soportes naturales que llamamos ecosistemas (bosques, lagos, campos cultivados, ciudades, etc).

Así, la biosfera “es un sistema complejo en el que interactúan los seres vivos y no vivos, y estos a su vez con los ecosistemas y, requiere de un equilibrio como condición para que la vida siga siendo posible” (p.20)

A este equilibrio, es llamado “equilibrio ecológico”, este se halla constantemente en peligro de acuerdo a los componentes de la naturaleza o personas.

Desde la concepción de la existencia en la tierra, lo natural consiste en específicas variabilidades en donde no intercede las actividades de las personas, fundando “impactos significativos y en muchos casos catastróficos en el equilibrio ecológico”. Haciendo referencia en este caso al terremoto, inundación, diluvio e incendio forestal. En consecuencia, la persona ha tenido una gran capacidad con el fin de reestructurar el medio ambiente con el fin de compensar lo que es importante. En consecuencia, incrementando las probabilidades de originar marcas negativas en los equilibrios ecológicos, del mismo modo los efectos invernaderos, las desertificaciones, las contaminaciones de la atmosfera, la basura tóxica o peligrosa, las deforestaciones, etc. (tomado de la página web: [http://www.legislacionambientalspda.org.pe/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3&Itemid=4709](http://www.legislacionambientalspda.org.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=4709)).

### **3.2.4 Dimensiones del Medio Ambiente**

#### **3.2.4.1 Recurso Agua**

Se define como las aguas contaminadas, constituidas normalmente de una mezcla compleja de compuestos orgánicos e inorgánicos; estas aguas se clasifican de acuerdo a las fuentes:

- Aguas domesticas o urbanas.
- Aguas residuales industriales
- Escorrentías de usos agrícolas

- Aguas residuales pluviales

El agua residual se encuentra también a una elevada temperatura y contiene pedazos de carne, sangre, grasa, estiércol y vísceras, que trae como consecuencia continuos atoros en los colectores públicos, poniendo en peligro la salud de la población. Existe un posible contenido de microorganismos patógenos, debido a las descargas conjuntas de los desagües del personal, riesgo que también aparecerá en el desagüe de la industria dependiendo lógicamente del estado sanitario de los animales sacrificados. Pueden presentarse problemas de enfermedades muchas de ellas transmisible por la vía del agua y capaces de afectar al mismo hombre o de transmitir la enfermedad a otros animales.

Igualmente, estas descargas pueden producir enfermedades a través de los usos de agua debajo de las contaminadas, tales como captaciones de agua potable, usos de agua con fines agropecuarios, abastecimiento de agua a industrias alimenticias, etc.

En el presente estudio se buscará tratar el agua residual combinada entre doméstica (servicios higiénicos, cafetines y comedores) e industrial (residuos de las etapas de la matanza de animales), además de las aguas pluviales por no tener un alcantarillado exclusivo.

**a) Características de las aguas residuales:** Las características son las físicas, químicas y biológicas de las aguas residuales:

- Características físicas: sólidos temperatura, color y olor.
- Orgánicos: Proteínas, carbohidratos, grasa de animales, aceites y grasas minerales, agentes tenso activos, fenoles, pesticidas.
- Inorgánicos: pH, cloruros, alcalinidad, nitrógeno, fosforo, azufre, compuestos tóxicos, metales pesados.
- Gases: Oxígeno, sulfuro de hidrógeno, metano.

### 3.2.4.2 Recurso suelo

Uno de los principales recursos que brinda la naturaleza al hombre es el suelo, ya que en él crecen y se desarrollan las plantas, tanto las silvestres como las que se cultivan para servir de alimento al hombre y los animales.

La formación de los suelos depende de un largo y complejo proceso de descomposición de las rocas, en el cual intervienen factores físicos, químicos y biológicos. La interacción de estos, como factores ecológicos, provoca la desintegración de los minerales que, unidos a los restos de animales y plantas en forma de materia orgánica, originan el suelo.

La materia orgánica incorporada al suelo almacena mayor cantidad de energía, obtenida del Sol por la fotosíntesis, que la materia inorgánica a partir de la cual se sintetizó. Por consiguiente, los seres vivos contribuyen a la formación del suelo aportando no solo materiales, sino también energía, tanto potencial como cinética.

La presencia de distintos tipos de minerales, las variaciones climáticas, la altura sobre el nivel del mar, la latitud geográfica y otros factores, determinan una gran variabilidad de los suelos, la cual se manifiesta en las características físicas y químicas de estos.

Otros fenómenos que se presentan en los suelos son el exceso de acidez y salinidad, los cuales imposibilitan la utilización óptima de los suelos.

Para evitar la degradación de los suelos es necesario: - Restituirles, por medio de la fertilización, los nutrientes que van siendo extraídos por las plantas o que son arrastrados por las aguas.

- Evitar las talas y los desmontes desmedidos, así como las quemas, fundamentalmente en las laderas.
- Preparar los surcos, en zonas de alta pendiente, en forma perpendicular a estas, de manera que el agua, al correr, no arrastre el suelo.

- Proporcionar al suelo la cobertura vegetal necesaria para evitar la erosión.
- Evitar la contaminación que provoca el uso indiscriminado de productos químicos en la actividad agrícola. (tomado de la página web: <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:http://www.larioja.org/medio-ambiente/es/suelo>).

### 3.2.4.3 Recurso Aire

Es una mezcla de gases y que contiene en suspensión materias sólidas finas (polvo). Está compuesto de varios gases.

Nitrógeno (N<sub>2</sub>) ----- 78%

Oxígeno (O<sub>2</sub>) ----- 21%

Argón (Ar) ----- 0,9 %

Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) -----0,03%

Vapor de agua y otros gases ----- 0,07 %

#### **Las características del aire varían según la altura sobre el nivel del mar.**

A mayor altura menor densidad de oxígeno, porque por la disminución de la presión atmosférica la densidad del aire es menor, y los átomos de oxígeno están más distanciados unos de otros.

A mayor altura menor peso o presión atmosférica. A 16 km de altura la presión es solo el 90% de la superficie (Tomado de la página web: [http://www.peruecologico.com.pe/lib\\_c16\\_t02.htm](http://www.peruecologico.com.pe/lib_c16_t02.htm)).

### 3.2.4.4 Recurso Atmosfera

Es un sistema que engloba a todos los seres vivientes de nuestro planeta, así como el aire, el agua y el suelo que constituyen su hábitat o lugar donde se desarrolla normalmente su ciclo vital. Para el mantenimiento de este ciclo vital es esencial que el

equilibrio ecológico no se altere, lo que implica la necesidad de evitar acciones que puedan modificarlo de alguna manera o puedan introducir cambios en cualquiera de los agentes implicados en el mismo, uno de los cuales, de importancia extraordinaria, es sin ninguna duda la atmósfera.

- El posible cambio climático ocasionado por el denominado "efecto invernadero" y la disminución de la capa de ozono de la estratosfera.
- El incremento de radiaciones de alta energía en la superficie de nuestro planeta como consecuencia también de esa destrucción del ozono estratosférico.
- El deterioro de los ecosistemas y los materiales terrestres ocasionado por la lluvia ácida. (tomado de la página web:

*<https://www.unescoetxea.org/ext/manual/html/atmosfera.htm>*

#### **3.2.4.5 Desechos solidos**

Apaza Daniel (2013; p.25-27). Los desechos sólidos contribuyen a la contaminación de los ríos y acuíferos subterráneos –por la infiltración en el suelo de los lixiviados y por el arrastre de las lluvias-, llegando a incidir en la calidad de las aguas marítimas, contaminando las reservas disponibles de agua y provocando el agotamiento de los espacios para disponer los residuos, así como el encarecimiento de los costos de tratamiento, entre otros efectos.

Sin embargo, la problemática del manejo integral de los desechos sólidos está acompañada de oportunidades para el desarrollo sostenible, no sólo por el ahorro de los pasivos ambientales y los gastos en salud, sino también por las ventajas económicas y sociales producidas por la recuperación de materiales comerciales. La manera de encarar la problemática está relacionada con los conceptos actuales de evitarlos y minimizarlos. Fernández y Sánchez (2007).

#### **3.2.4.6 Contaminación por ruido**

La contaminación acústica o sonora afecta a la calidad de vida tanto de los humanos como del resto de animales. En las personas el ruido contaminante puede

causar trastornos auditivos y psicológicos como estrés, insomnio, ansiedad o depresión. Ahora bien, un ruido se considera contaminación acústica cuando supera los 50 decibelios. Así lo dice la Organización Mundial de la Salud. El principal causante de la contaminación acústica es el hombre y, más concretamente, la actividad que despliega el hombre en los entornos urbanos.

Entre los agentes de mayor responsabilidad en la contaminación acústica están el tráfico, la actividad fabril, la construcción de edificios, las obras urbanísticas y el tránsito de los aeropuertos, que afecta a los hombres y también a los animales en general. (Tomado de la página web: <https://www.medioambiente.net/la-contaminacion-acustica-yel-medioambiente/>).

### 3.3 Bases Conceptuales

**Contaminación por Ruido:** Se llama contaminación acústica, contaminación sónica o contaminación sonora al exceso de sonido que altera las condiciones normales del ambiente en una determinada zona. Si bien el ruido no se acumula, traslada o mantiene en el tiempo como las otras contaminaciones, también puede causar grandes daños en la calidad de vida de las personas si no se controla bien o adecuadamente.

**Desechos Sólidos:** Es el que se aplica a todo tipo de residuo o desecho que genera el ser humano a partir de su vida diaria y que tienen forma o estado sólido a diferencia de los desechos líquidos o gaseosos. Los desechos sólidos son los que ocupan un mayor porcentaje en el total de desechos o residuos que el ser humano.

**Diseño Urbano:** Es la interpretación y de dar forma al espacio público de las ciudades o asentamientos humanos. Los criterios que priman en esta especialización de la arquitectura son de diverso tipo, siendo los más habituales los estéticos, físicos y funcionales. El Diseño Urbano busca ante todo hacer la vida urbana más cómoda a los habitantes de los núcleos urbanos y gestionar en espacio urbano dónde se lleva a cabo la vida social.

**Imagen Urbana:** Es la conjugación de los elementos naturales y contruidos que forman parte del marco visual de los habitantes de la ciudad, en interrelación con

las costumbres y usos de sus habitantes (densidad, acervo cultural, fiestas, costumbres, así como la estructura familiar y social), así como por el tipo de actividades económicas que se desarrollan en la ciudad.

**Infraestructura Urbana:** Son las obras que dan el soporte funcional para otorgar bienes y servicios óptimos para el funcionamiento y satisfacción de la comunidad, son las redes básicas de conducción y distribución, como agua potable, alcantarillado sanitario, agua tratada, saneamiento, agua pluvial, energía eléctrica, gas y oleoductos, telecomunicaciones, así como la eliminación de basura y desechos urbanos sólidos.

**Mobiliario:** son los elementos fijos que localizamos en los espacios públicos como los parques para nuestro servicio. Entre algunos de estos mobiliarios se encuentran: bancas, alumbrado, basureros, cacetes telefónicas, paradas de camiones, entre otros implementos de servicio. Cada uno de estos elementos fijos forma en gran parte el complemento de la imagen de las ciudades o parques.

**Planificación Urbana:** Es una disciplina que busca mejorar el bienestar de las personas y sus comunidades mediante el desarrollo de ciudades más equitativas, saludables, eficientes y atractivas para las generaciones presentes y futuras.

**Recurso Aire:** Es un recurso natural renovable, que se regenera continuamente mediante dos procesos: • La actividad fotosintética de las plantas verdes que absorben el CO<sub>2</sub> del aire y producen O<sub>2</sub>. Este proceso descarga el exceso de dióxido de carbono del aire y restablece el oxígeno necesario para la vida.

**Recurso Agua:** Es un recurso natural, muy necesario pero vulnerable, que se renueva a través del ciclo hidrológico y que tiene un valor social, ambiental y estratégico para el desarrollo económico y social del país.

Los aspectos climáticos y geográficos de nuestro país hacen del agua un recurso abundante en la región Amazónica y con escasez en la costa, y por épocas en la sierra.

**Recurso Atmosfera:** Es la capa gaseosa que rodea el globo terráqueo. Es transparente e impalpable. No posee una superficie superior definida que la limite. Está

formada por varias capas concéntricas. Las capas bajas no mantienen una altura constante, se denominan troposfera y estratosfera. A las capas altas se le da el nombre de mesosfera e ionosfera.

**Recurso suelo:** es uno de los principales recursos que brinda la naturaleza. La formación de los suelos depende de un largo y complejo proceso continental. Es lentamente renovable cuando se genera de manera permanente a través de procesos naturales y por el manejo adecuado que los grupos humanos hacen del mismo.

**Uso de suelo:** Es un dictamen escrito por medio del cual el curador urbano o la Secretaría Distrital de Planeación (SDP), informa al interesado sobre el uso o usos permitidos en un predio o edificación, teniendo en cuenta las normas urbanísticas adoptadas para orientar y administrar el desarrollo físico espacial del territorio y la utilización del suelo, definida como el Plan de Ordenamiento Territorial (POT).

## **CAPÍTULO IV. MARCO METODOLÓGICO**

### **4.1 Ámbito**

El ámbito de estudio, se llevó a cabo en el parque Tabaco de la ciudad de Huánuco, que se encuentra ubicado entre las inmediaciones del jirón independencia, Leoncio prado y progreso la primera cuadra.

### **4.2 Tipo y nivel de investigación**

#### **4.2.1 Tipo de estudio**

Su finalidad principal del estudio es explicativa aplicable según las condiciones metodológicas usadas en el estudio que parte de la razón a que se propone un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco a los problemas concretos, encontrados en el estudio, confrontando con la teoría de la realidad, utilizando los conocimientos adquiridos dentro de la etapa de estudios de Pregrado y Posgrado.

Este tipo de investigación es afirmada por Bunge (1971, p.14), cuando refiere que “es un tipo de investigación cuyo propósito es dar solución a situaciones o problemas concretos”.

Por lo tanto, la investigación explicativa aplicada parte (por lo general, aunque no siempre) del conocimiento generado por la investigación básica, tanto para identificar problemas sobre los que se debe intervenir como para definir las estrategias de solución.

Se orienta la aplicación partiendo de la problemática que presenta el actual Parque Tabaco, la misma que requiere ser mejorada, luego se explicarán las definiciones más importantes y pertinentes, posteriormente se evaluará la situación y se propondrá el diseño destinado al Parque Tabaco que permitirá dar solución.

#### 4.2.2 Nivel de estudio

El nivel de investigación tuvo el objetivo de determinar los pasos seguidos durante el estudio, así como las técnicas y métodos que se emplearon. Por lo tanto, de acuerdo a la naturaleza de estudio de la investigación, cumplió las siguientes características:

- **Nivel Exploratorio**

Se realizó la observación de las condiciones en que se encuentra el parque Tabaco en infraestructura, así también las actividades que se desarrollan, del cual se obtuvo la identificación de la problemática actual que surgió del análisis exhaustivo realizado, de tal manera, proponer una mejora en el diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, según los objetivos trazados en el presente estudio.

- **Nivel Descriptivo**

Permitió reconocer la situación exacta de las actividades desarrolladas en el parque Tabaco, así como la infraestructura, teniendo en cuenta que no es una simple recolección de datos, sino la identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables que reflejen así la problemática y las necesidades de los vecinos de dicho parque.

“La investigación descriptiva busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice”. Hernández, Fernández y Baptista (2003, p.119)

- **Analítico**

También permitió establecer hipótesis, conclusiones y recomendaciones del posible impacto positivo que se logrará tener con el desarrollo de la tesis para el bienestar de la población huanuqueña.

“Se refiere a la preposición de hipótesis que se quiere comprobar, el análisis se hace a fin de obtener conclusiones y recomendaciones que aportarán información precisa y clara para llevar a cabo la propuesta del tema de investigación” (Investigación Cuantitativa y

Cualitativa.2015, de Explorable sitio Web:  
*<https://explorable.com/es/investigacion-cuantitativay-cualitativa>*).

- **Propositiva**

El fin de la investigación fue concluir con la formulación y desarrollo del proyecto arquitectónico siguiendo con la metodología establecida en el estudio.

### **4.3 Población y muestra**

#### **4.3.1 Descripción de la Población**

Según Hernández y colaboradores (2010), la población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones a su vez, Parra (2006) señala que la población es el conjunto integrado por todas las mediciones u observaciones de una variable en el universo de interés en la investigación y es denotada con el símbolo “N”.

La población en el estudio estuvo conformada por todos los visitantes que recurren de manera esporádica para hacer uso del campo deportivo y la zona de recreación que se encuentra en el Parque Tabaco y los residentes de las unidades domésticas del barrio colindante al parque Tabaco. Del cual se consideró encuestar a personas con rangos de edades diferentes, para así diversificar la muestra, procurando, con ello, una mayor cantidad de factibilidad en los resultados del presente estudio e imágenes de la percepción. Por ello, se estableció una tipología, según rangos de edad, independientemente del sexo, la cual incluye lo siguiente:

- Jóvenes: considerados entre los 12 y 20 años de edad
- Jóvenes adultos: sujetos entre los 21 y 30 años de edad
- Adultos: sujetos entre los 31 y 60 años de edad
- Adultos mayores: personas mayores de 61 años de edad.

**Tabla 2***Población de los Distritos de Huánuco y Amarilis - 2018*

<b>Distrito</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Porcentaje</b>
Huánuco	76 065	100
<b>Total</b>	<b>76 065</b>	<b>100</b>

**Nota.** Fuente: Base de Datos según INEI 2017.

**Elaboración:** Elaboración propia

#### **4.3.2 Muestra y método de muestreo**

Para hallar la muestra se utilizó el muestreo no probabilístico (no aleatorio), por ser de necesidad para el estudio, la homogeneidad de la población, en consecuencia, se tomó en consideración encuestar a personas con rangos de edades diferentes, para así diversificar la muestra, procurando, con ello, una mayor factibilidad en el resultado y gran cantidad de imágenes de la percepción. Por ello, se estableció una tipología, según rangos de edad, independientemente del sexo, la cual incluyo lo siguiente:

- Jóvenes: considerados entre los 12 y 20 años de edad
- Jóvenes adultos: entre los 21 y 30 años de edad
- Adultos: entre los 31 y 60 años de edad
- Adultos mayores: mayores de 61 años de edad.

De la población residente, fueron encuestados 5 adultos mayores, 15 adultos, 17 jóvenes adultos y 10 joven. Mientras que dentro de la población visitante se encuestaron a 3 adultos mayores, 10 adultos, 15 jóvenes adultos y 12 jóvenes.

**Tabla 3***Muestra de las encuestas realizadas a la población residentes y visitantes*

<b>Población</b>	<b>Residentes N°</b>	<b>Visitantes N°</b>
Jóvenes	10	12

Jóvenes Adultos	17	15
Adultos	15	10
Adultos Mayores	5	3
<b>Sub Total</b>	<b>47</b>	<b>40</b>
<b>Total</b>	<b>87</b>	

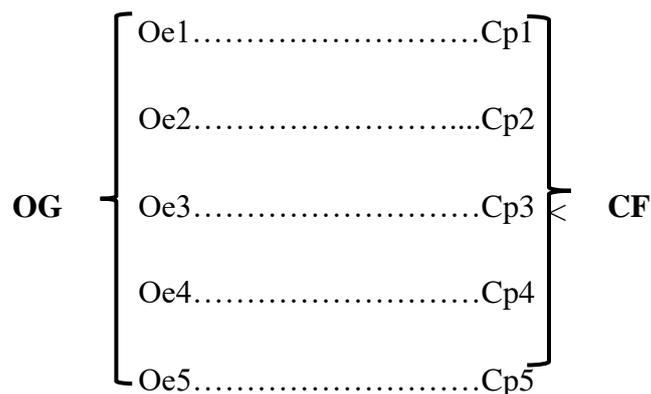
**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia

En resumen, la muestra estuvo constituido por 47 residentes que colindan al lugar de estudio y 40 visitantes que recurren al parque Tabaco, haciendo un total de 87 encuestados.

#### 4.4 Diseño de investigación

Para el diseño de la investigación se empleó el modelo de una investigación por objetivos conforme al esquema siguiente:



Donde:

OG = Objetivo General

Oe = Objetivo Específico

CP = Conclusión Específica

CF = Conclusión Final

## 4.5 Técnicas e instrumentos

### 4.5.1 Técnicas

- **La Observación:** Consistió en examinar atentamente el estado situacional del parque Tabaco en donde se reúnen los jóvenes y adultos en la que se tomó en consideración el comportamiento de los usuarios ante el campo deportivo y recreacional, además se examinaron las condiciones físicas en la que se encuentra el parque. Por lo tanto, cabe precisar que no hay descripción sin observación.

Esta técnica se utiliza cuando el investigador corrobora y verifica los datos y la información sobre la situación real del problema. Esta puede definirse como: El registro visual de lo que ocurre en una situación real, clasificando y consignando los acontecimientos pertinentes de acuerdo con algún esquema previsto y según el problema que se estudia. Canales (1996: p.164).

- **Encuesta:** Esta técnica nos sirvió para obtener información, generalmente de los considerados en la muestra; en esta oportunidad, nuestra muestra designada, se dio por medio del muestreo no probabilístico que son los usuarios del parque Tabaco.
- **Entrevista:** Al respecto Carrasco Díaz, S (2006, p.315), nos revela que la entrevista “...consiste en un diálogo interpersonal entre el entrevistador y el entrevistado, en una relación cara a cara, es decir, en forma directa”.

Ésta presente técnica se utilizó para profundizar las dimensiones de la variable independiente, en este caso será, acerca de la Valoración de la Imagen Urbana del parque Tabaco.

### 4.5.2 Instrumentos

- **Guía de Observación (Ficha de Observación):** El instrumento utilizado fue la ficha de observación, que permitió realizar la medición de la calidad urbana arquitectónica del parque Tabaco, junto a ello identificar las necesidades físicas espaciales, así como la demanda de espacios recreativos y deportivos para el mejor esparcimiento de los usuarios.

- **Cuestionario:** Se aplicó a la muestra tomada de la población, que vienen a ser los residentes y visitantes del parque Tabaco, donde se empleó un cuestionario, que sirvió para ordenar las frecuencias de su visita y actividades que se desarrolla dentro de ella y sugerencias con respecto al campo deportivo y recreacional; esto ayudó a saber qué aspectos necesitan ser cubiertos para satisfacer sus necesidades.

- **Entrevista Estructurada:**

Al respecto, Ander-egg, (1.982) refiere:

“Entrevista estructurada, llamada también formal o estandarizada. Esta forma de entrevista se realizó sobre la base de un formulario previamente preparado y estrictamente normalizado, a través de una lista de preguntas establecidas con anterioridad.” (p.227)

En nuestra investigación consistió en un conjunto de preguntas secuenciales, categorizadas y estructuradas con anticipación, formulada y aplicada a los responsables y especialistas del área objeto de estudio.

#### 4.5.3 Validación de los instrumentos para la recolección de datos

Para la validación de los instrumentos de investigación se recurrió a tres especialistas, siendo ellos: metodólogo, estadista y especialista, quienes revisaron, avaluaron y aprobaron dicho instrumento, que fue aplicado en la investigación.

**Tabla 4**

*Validez de los Instrumentos por expertos*

Validez de los instrumentos				
Experto	Aspectos de Validación			
	Claridad	Coherencia	Suficiencia	Relevancia
Dr. Ricardo Sachun García	SI	SI	SI	SI
Mg. Sheyla D. Santiago Torres	SI	SI	SI	SI
Mg. Simeón Soto Espejo	SI	SI	SI	SI

**Nota:** Certificados de Validez. Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia

## **4.6 Procedimiento**

Según Hernández & Zapata (2013: p.159), El análisis depende del tipo de datos que se hayan recolectado, los datos cuantitativos (numéricos) normalmente se analizan usando procedimientos estadísticos y los datos cualitativos (texto, imágenes o símbolos) mediante la generación de categorías.

Para el procesamiento de datos a nivel descriptivos se usó medidas, tablas y gráficos propios de la estadística descriptiva que se procesarán con el programa de Excel 2014, y para evaluar el parque Tabaco y los intereses de los usuarios, se utilizó medida y gráfico de estadísticas.

Estadísticas descriptivas:

- Promedio: Estadígrafo que sirvió para describir la situación actual del parque Tabaco.
- Gráficos de barras. Se utilizó con la finalidad de visualizar los resultados en cantidades de porcentajes.

## **4.7 Tabulación**

### **4.7.1 Plan de Tabulación**

Primeramente, se recopiló todos los datos, para luego clasificarlas, posteriormente, tabular de acuerdo a los indicadores propuestos en el estudio y el proceso se efectuó utilizando el programa Excel.

- Tabulación de cuadros con cantidades y porcentajes: La información cuantitativa es ordenada en cuadros que indican conceptos, cantidades, porcentajes y otros detalles de utilidad en la investigación.

- Comprensión de gráficos: Se utilizaron los gráficos para presentar información y para comprender la evolución de la información entre periodos, elementos y otros aspectos.

## CAPÍTULO V. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

### 5.1 Análisis descriptivo

El estudio se realizó en el Parque Tabaco de la ciudad de Huánuco, con el objetivo de determinar la valoración de la imagen urbana y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco, desde la perspectiva de que los parques en las ciudades constituyen áreas de gran valor, no solo como parte del ámbito urbano sino también para mejorar el nivel de vida de la población y fundamentalmente a los vecinos del contexto del parque Tabaco. “Los espacios recreativos, además de proporcionar elementos de recreo también contribuyen al buen funcionamiento de la ciudad en su conjunto como puntos de renovación del aire, desarrollo de actividades físicas, deportivas y mentales”. Centro Interamericano de Vivienda y Planeación. (1973).

Partiendo desde el estudio realizado, cabe precisar que la influencia directa fue el Parque Tabaco de la ciudad de Huánuco, mientras que la influencia indirecta fueron los alrededores aledaños al parque, del cual se pudo obtener resultados, a partir de la aplicación de los instrumentos elaborados al inicio de la investigación, para tal fin; que fueron evaluados, tal como se especifica en el muestreo no probabilístico elegido en acorde al objetivo de la investigación.

Los resultados están organizados teniendo en cuenta el diseño de la investigación por objetivos, del cual se tabulo, con las tablas estadísticas con sus respectivos gráficos, las cuales facilitaron el análisis y la interpretación de los resultados obtenidos, con el fin de tener un resultado verídico basado en la realidad, que permitirá mejorar deficiencias que se encontraron durante el estudio, de tal manera, plantear mejoras al parque tabaco de la ciudad de Huánuco, además recomendar a los futuros proyectos de nuevas ciudades, que deban considerar la implementación de parques, ya que es una alternativa sana que permitirá mejorar el medio ambiente, así mismo mejorar la calidad de vida de nuestra población.

## **5.2 Análisis inferencial y/o contrastación de hipótesis**

### **5.2.1 Análisis Inferencial**

De los resultados obtenidos en el estudio, fue organizado teniendo en cuenta el diseño de la investigación, lo que denominamos una investigación por objetivos, que se encuentran articulados a las dimensiones según el instrumento utilizado. Para llegar al objetivo general del presente estudio:

**OG:** Determinar la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.

Parte del estudio y evaluación de los 06 objetivos específicos, planteados para la muestra de la población en estudio, del cual se muestra a continuación los siguientes resultados, según el instrumento usado presente en los anexos:

**Tabla 5**

*Resultados de encuesta evaluada a 10 jóvenes residentes al parque tabaco.*

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...		Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con la que cuenta, está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	20%	8	80%	0	0%	10	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	6	60%	0	0%	10	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	20%	8	80%	0	0%	10	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	9	90%	0	0%	10	100%
	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	9	90%	0	0%	10	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	10	####	0	0%	10	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	30%	7	70%	0	0%	10	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	80%	2	20%	0	0%	10	100%
	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	50%	5	50%	0	0%	10	100%

Resultados de encuestas a los residentes									
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							
	2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?							

Resultados de encuestas a los residentes											
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %		
<b>Preguntas adicionales</b>	1	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		3	30%	7	70%	0	0%	10	100%
	2	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		4	40%	2	20%	4	40%	10	100%
	3	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
	4	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		6	60%	2	20%	2	20%	10	100%
	5	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		7	70%	1	10%	2	20%	10	100%
	6	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
	7	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?		9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
		<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>49%</b>	<b>4</b>	<b>45%</b>	<b>1</b>	<b>6%</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia

**Tabla 6**

*Resultados de encuesta evaluada a 12 jóvenes visitantes al parque tabaco.*

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones		En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con la que cuenta, está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	20%	8	80%	0	0%	10	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	6	60%	0	0%	10	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	20%	8	80%	0	0%	10	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	9	90%	0	0%	10	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	9	90%	0	0%	10	100%
	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	10	####	0	0%	10	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	30%	7	70%	0	0%	10	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	80%	2	20%	0	0%	10	100%

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	50%	5	50%	0	0%	10	100%
	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	3	30%	3	30%	10	100%
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	4	40%	2	20%	10	100%
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	50%	2	20%	3	30%	10	100%
	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	90%	0	0%	0	0%	10	100%
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	80%	2	20%	0	0%	10	100%
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	6	60%	0	0%	10	100%
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	50%	5	50%	0	0%	10	100%
	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	20%	8	80%	0	0%	10	100%

Resultados de encuestas a los residentes									
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
	2 ¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	6	60%	0	0%	10	100%
	1 ¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	30%	7	70%	0	0%	10	100%
	2 ¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	2	20%	4	40%	10	100%
	3 ¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
<b>Preguntas adicionales</b>	4 ¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	60%	2	20%	2	20%	10	100%
	5 ¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	7	70%	1	10%	2	20%	10	100%
	6 ¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
	7 ¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?	9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>49%</b>	<b>4</b>	<b>45%</b>	<b>1</b>	<b>6%</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia

**Tabla 7**

*Resultados de encuesta evaluada a 17 jóvenes adultos residentes al parque tabaco.*

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones		En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	29%	12	71%	0	0%	17	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	24%	13	76%	0	0%	17	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	6%	16	94%	0	0%	17	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	18%	14	82%	0	0%	17	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	12%	10	59%	5	29%	17	100%
	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	17	100%	0	0%	17	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	24%	13	76%	0	0%	17	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	47%	8	47%	1	6%	17	100%
	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	7	41%	8	47%	2	12%	17	100%

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	47%	5	29%	4	24%	17	100%
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	35%	5	29%	6	35%	17	100%
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	29%	4	24%	8	47%	17	100%
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	11	65%	4	24%	2	12%	17	100%
	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	59%	2	12%	5	29%	17	100%
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	47%	2	12%	7	41%	17	100%
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	29%	12	71%	0	0%	17	100%
	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	29%	11	65%	1	6%	17	100%
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	29%	12	71%	0	0%	17	100%
	2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	7	41%	10	59%	0	0%	17	100%

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
<b>Preguntas adicionales</b>	1	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	18%	14	82%	0	0%	17	100%
	2	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	24%	5	29%	8	47%	17	100%
	3	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	14	82%	3	18%	0	0%	17	100%
	4	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	11	65%	5	29%	1	6%	17	100%
	5	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	12	71%	2	12%	3	18%	17	100%
	6	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	15	88%	2	12%	0	0%	17	100%
	7	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?	16	94%	1	6%	0	0%	17	100%
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>40%</b>	<b>8</b>	<b>48%</b>	<b>2</b>	<b>12%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>	

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia

**Tabla 8***Resultados de encuesta evaluada a 15 jóvenes adultos visitantes al parque tabaco*

Resultados de encuestas a los visitantes										
Dimensiones		En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	27%	11	73%	0	0%	15	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	20%	12	80%	0	0%	15	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	13%	13	87%	0	0%	15	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	7%	14	93%	0	0%	15	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	7%	10	67%	4	27%	15	100%
	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	7%	14	93%	0	0%	15	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	27%	10	67%	1	7%	15	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	40%	8	53%	1	7%	15	100%
	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	27%	8	53%	3	20%	15	100%

Resultados de encuestas a los visitantes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	53%	4	27%	3	20%	15	100%
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	40%	4	27%	5	33%	15	100%
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	33%	4	27%	6	40%	15	100%
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	11	73%	4	27%	0	0%	15	100%
	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	67%	2	13%	3	20%	15	100%
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	53%	2	13%	5	33%	15	100%
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	33%	10	67%	0	0%	15	100%
	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	33%	9	60%	1	7%	15	100%
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	7	47%	8	53%	0	0%	15	100%
	2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	40%	9	60%	0	0%	15	100%

Resultados de encuestas a los visitantes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
Preguntas adicionales	1	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	13%	13	87%	0	0%	15	100%
	2	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	13%	8	53%	5	33%	15	100%
	3	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	14	93%	1	7%	0	0%	15	100%
	4	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	11	73%	4	27%	0	0%	15	100%
	5	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	12	80%	2	13%	1	7%	15	100%
	6	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	15	100%	0	0%	0	0%	15	100%
	7	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?	14	93%	1	7%	0	0%	15	100%
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>43%</b>	<b>7</b>	<b>47%</b>	<b>1</b>	<b>10%</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>	

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia.

**Tabla 9**

*Resultados de encuesta evaluada a 15 adultos residentes al parque tabaco.*

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones		En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	20%	12	80%	0	0%	15	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	13%	13	87%	0	0%	15	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	27%	11	73%	0	0%	15	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	7%	14	93%	0	0%	15	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	7%	12	80%	2	27%	15	100%
	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	20%	10	67%	2	0%	15	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	27%	10	67%	1	7%	15	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	27%	10	67%	1	7%	15	100%

<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	13%	9	60%	4	20%	15	100%
	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	33%	7	47%	3	20%	15	100%
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	40%	4	27%	5	33%	15	100%
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	33%	6	40%	4	40%	15	100%
	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	11	73%	4	27%	0	0%	15	100%
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	67%	2	13%	3	20%	15	100%
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	67%	1	7%	4	33%	15	100%
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	33%	10	67%	0	0%	15	100%
	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	27%	8	53%	3	7%	15	100%
	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	7	47%	8	53%	0	0%	15	100%
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	33%	10	67%	0	0%	15	100%

<b>Preguntas adicionales</b>	<b>1</b>	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	7%	14	93%	0	0%	15	100%
	<b>2</b>	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	13%	8	53%	5	33%	15	100%
	<b>3</b>	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	14	93%	1	7%	0	0%	15	100%
	<b>4</b>	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	12	80%	3	20%	0	0%	15	100%
	<b>5</b>	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	13	87%	2	13%	0	7%	15	100%
	<b>6</b>	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	14	93%	1	7%	0	0%	15	100%
	<b>7</b>	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?	15	100%	0	0%	0	0%	15	100%
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>42%</b>	<b>7</b>	<b>49%</b>	<b>1</b>	<b>9%</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia.

**Tabla 10**

*Resultados de encuesta evaluada a 10 adultos visitantes al parque tabaco.*

Resultados de encuestas a los visitantes										
Dimensiones		En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	9	90%	0	0%	10	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	6	60%	0	0%	10	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	30%	7	70%	0	0%	10	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	9	90%	0	0%	10	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	9	90%	0	0%	10	100%
	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	10	100%	0	0%	10	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	20%	8	80%	0	0%	10	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	80%	2	20%	0	0%	10	100%
	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	60%	4	40%	0	0%	10	100%

Resultados de encuestas a los visitantes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	3	30%	3	30%	10	100%
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	10%	8	80%	1	10%	10	100%
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	50%	2	20%	3	30%	10	100%
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	100%	0	0%	0	0%	10	100%
	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	80%	2	20%	0	0%	10	100%
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	8	80%	2	20%	0	0%	10	100%
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	6	60%	0	0%	10	100%
	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	6	60%	0	0%	10	100%
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	20%	8	80%	0	0%	10	100%
	2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	30%	7	70%	0	0%	10	100%

Resultados de encuestas a los visitantes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
Preguntas adicionales	1	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	30%	7	70%	0	0%	10	100%
	2	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	40%	2	20%	4	40%	10	100%
	3	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	100%	0	0%	0	0%	10	100%
	4	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	6	60%	2	20%	2	20%	10	100%
	5	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	50%	2	20%	3	30%	10	100%
	6	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	10	100%	0	0%	0	0%	10	100%
	7	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?	9	90%	1	10%	0	0%	10	100%
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>47%</b>	<b>5</b>	<b>47%</b>	<b>1</b>	<b>6%</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia.

**Tabla 11**

*Resultados de encuesta evaluada a 5 adultos mayores residentes al parque tabaco.*

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones		En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	5	100%	0	0%	5	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	20%	4	80%	0	0%	5	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	5	100%	0	0%	5	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	40%	3	60%	0	0%	5	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	20%	4	80%	0	0%	5	100%
	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	5	100%	0	0%	5	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	5	100%	0	0%	5	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	20%	4	80%	0	0%	5	100%
	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	5	100%	0	0%	5	100%

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	40%	3	60%		0%	5	100%
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	4	80%	1	20%	5	100%
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	2	40%	3	60%	5	100%
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	80%	0	0%	1	20%	0	100%
	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	60%	0	0%	2	40%	5	100%
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	5	100%	0	0%	0	0%	5	100%
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	4	80%	1	20%	0	0%	5	100%
	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	40%	3	60%	0	0%	5	100%
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	20%	4	80%	0	0%	5	100%
	2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	5	100%	0	0%	5	100%

Resultados de encuestas a los residentes											
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %		
<b>Preguntas adicionales</b>	1	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		3	60%	2	40%	0	0%	5	100%
	2	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		4	80%	1	20%	0	0%	5	100%
	3	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		5	100%	0	0%	0	0%	5	100%
	4	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		5	100%	0	0%	0	0%	5	100%
	5	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		5	100%	0	0%	0	0%	5	100%
	6	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?		4	80%	1	20%	0	0%	5	100%
	7	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?		4	80%	1	20%	0	0%	5	100%
	<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>43%</b>	<b>3</b>	<b>52%</b>	<b>0</b>	<b>5%</b>	<b>5</b>	<b>100%</b>	

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia.

**Tabla 12**

*Resultados de encuesta evaluada a 3 adultos mayores Visitantes al parque tabaco.*

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones		En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %
<b>Dimensión 1: diseño urbano</b>	1	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	33%	2	67%	0	0%	3	100%
	2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
<b>Dimensión 2: infraestructura urbana</b>	1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	33%	2	67%	0	0%	3	100%

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
<b>Dimensión 3: uso de suelo</b>	5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentra en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	0	0%	3	100%	3	100%
	1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	100%	0	0%	0	0%	3	100%
<b>Dimensión 4: mobiliario</b>	2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	100%	0	0%	0	0%	3	100%
	3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	100%	0	0%	0	0%	3	100%
	4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	33%	2	67%	0	0%	3	100%
	5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	33%	2	67%	0	0%	3	100%
<b>Dimensión 5: planeación urbana</b>	1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%

Resultados de encuestas a los residentes										
Dimensiones	En el Parque Tabaco...	Si	% si	No	% no	A veces	% a veces	Total	Total %	
	2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	0	0%	3	100%	0	0%	3	100%
	1	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	1	33%	2	67%	0	0%	3	100%
	2	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	67%	1	33%	0	0%	3	100%
	3	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	100%	0	0%	0	0%	3	100%
<b>Preguntas adicionales</b>	4	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	100%	0	0%	0	0%	3	100%
	5	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	67%	1	33%	0	0%	3	100%
	6	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?	2	67%	1	33%	0	0%	3	100%
	7	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?	3	100%	0	0%	0	0%	3	100%
		<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>37%</b>	<b>2</b>	<b>59%</b>	<b>0</b>	<b>4%</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas.

**Elaboración:** Elaboración propia.

### 5.2.2 Contrastación de Hipótesis

De los resultados obtenidos de las encuestas aplicadas a la muestra de la población, tal como indica en el ítem 3.3. Muestra, en el cual especifica residentes que abarcan, 5 adultos mayores, 15 adultos, 17 jóvenes adultos y 10 jóvenes. Mientras que las muestras de la población visitante abarcan, 3 adultos mayores, 10 adultos, 15 jóvenes adultos y 12 jóvenes. La contrastación de hipótesis se realizó con los objetivos planteados, tal como se muestra en los siguientes resultados que nace de la aplicación de las encuestas, tal como se puede visualizar en el análisis inferencial:

Se obtuvo lo siguiente en contrastación con las hipótesis:

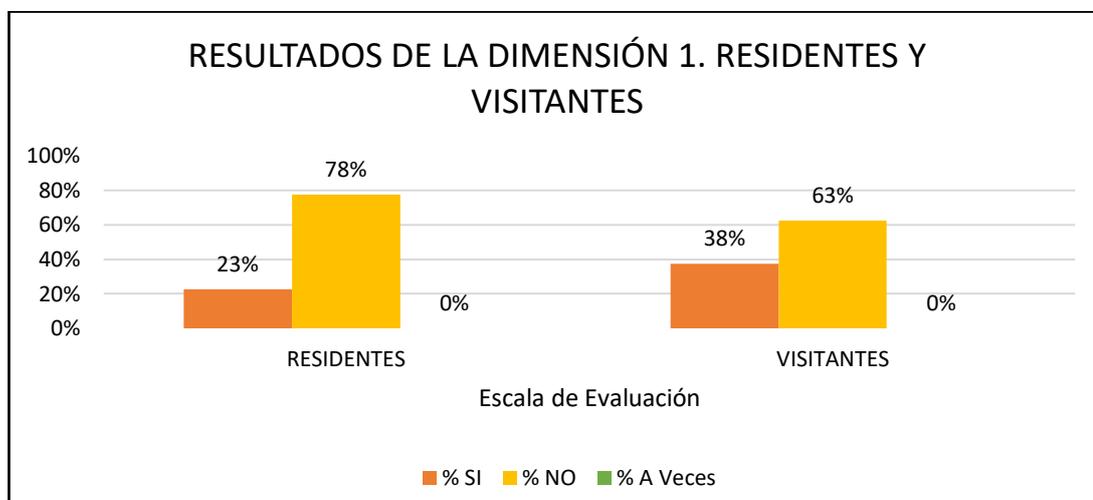
#### a) **Diseño urbano:**

**He.1:** El diseño urbano en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.

**a.1.** De acuerdo a la tabla del N° 01 y 02 de residentes y visitantes jóvenes, según la dimensión 1. Diseño urbano, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 2**

*Resultados de la dimensión 1 residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas

**Elaboración:** Elaboración propia

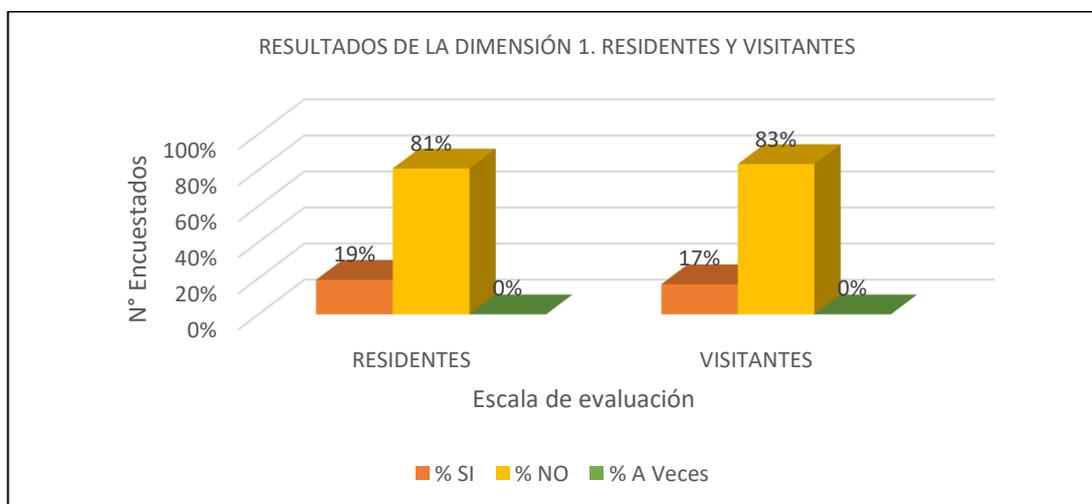
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes residentes de los 4 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 1. Diseño urbano, según las encuestas aplicadas se asume que el 23% se encuentra conforme y el 78% no se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes al parque tabaco, el 38% se encuentra conforme y el 63% no se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del diseño urbano del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 30% de la población de residentes y visitantes jóvenes al parque tabaco se encuentra conforme y el 70% no se encuentra conforme con el diseño urbano.

**a.2.** De acuerdo a la tabla del N° 03 y 04 de residentes y visitantes jóvenes adultos, según la dimensión 1. Diseño urbano, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

### Figura 3

*Resultados de la dimensión 1 residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas

**Elaboración:** Elaboración propia.

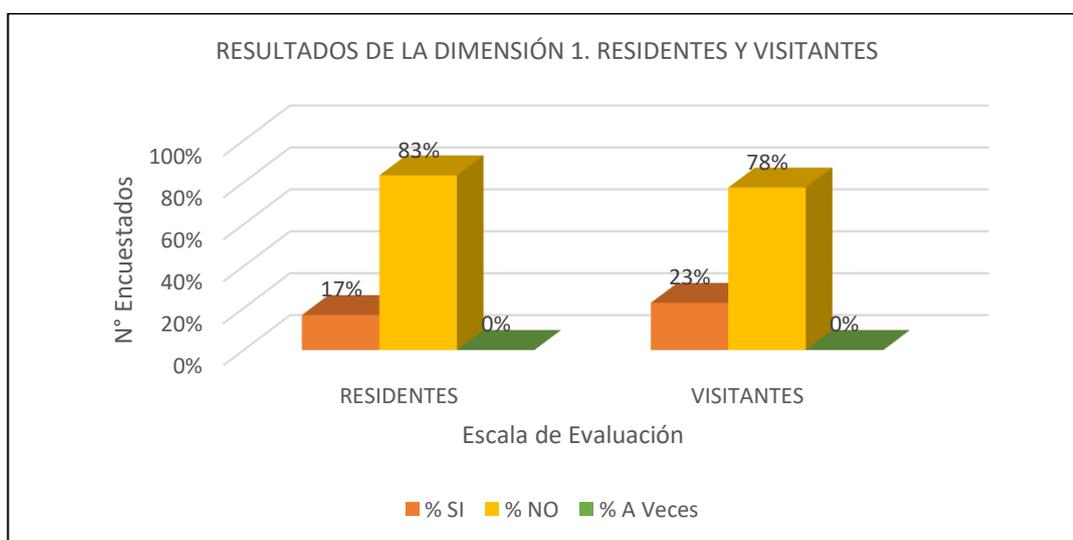
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes adultos residentes de los 4 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 1. Diseño urbano, según las encuestas aplicadas se asume que el 19% se encuentra conforme y el 81% no se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 17% se encuentra conforme y el 83% no se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del diseño urbano del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 18% de la población de residentes y visitantes jóvenes adultos al parque tabaco se encuentra conforme y el 82% no se encuentra conforme con el diseño urbano.

**a.3.** De acuerdo a la tabla del N° 05 y 06 de residentes y visitantes adultos, según la dimensión 1. Diseño urbano, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 4**

*Resultados de la dimensión 1 residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizadas

**Elaboración:** Elaboración propia.

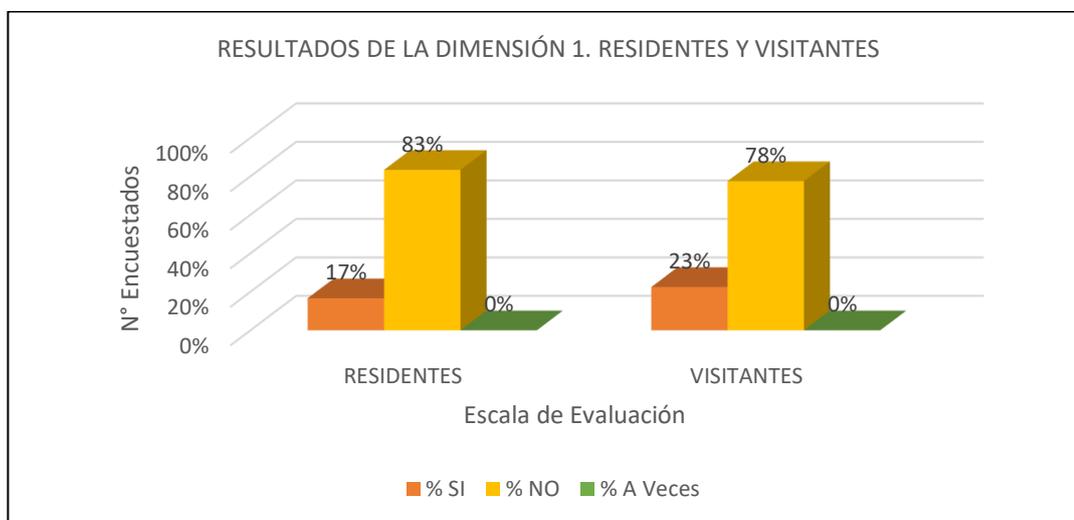
Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos residentes de los 4 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 1. Diseño urbano, según las encuestas aplicadas se asume que el 17% se encuentra conforme y el 83% no se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 23% se encuentra conforme, el 78% no se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del diseño urbano del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 20% de la población de residentes y visitantes adultos al parque tabaco se encuentra conforme y el 80% no se encuentra conforme con el diseño urbano.

**a.4.** De acuerdo a la tabla del N° 07 y 08 de residentes y visitantes adultos mayores, según la dimensión 1. Diseño urbano, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

## Figura 5

Resultados de la dimensión 1 Residentes y visitantes



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos mayores residentes de los 4 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 1. Diseño urbano, según las encuestas aplicadas se asume que el 17% se encuentra conforme y el 83% no se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes adultos mayores al parque tabaco, el 23% se encuentra conforme y el 78% no se encuentra conforme.

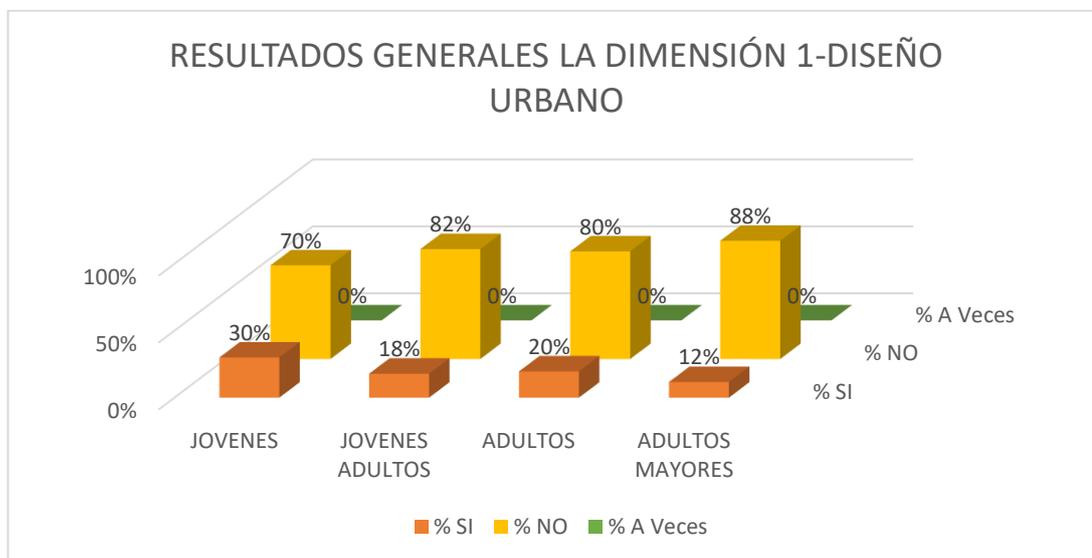
De la hipótesis planteada para la evaluación del diseño urbano del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 12% de la población de residentes y visitantes adultos mayores al parque tabaco se encuentra conforme y el 88% no se encuentra conforme con el diseño urbano.

- **Síntesis de la dimensión 1.**

De los resultados generales obtenidos de la Dimensión 1 a partir de la aplicación de encuestas a diferentes grupos de edades identificados en la muestra, se presenta lo siguiente:

### Figura 6

Resultados generales de la dimensión 1 Residentes y visitantes agrupados por edades

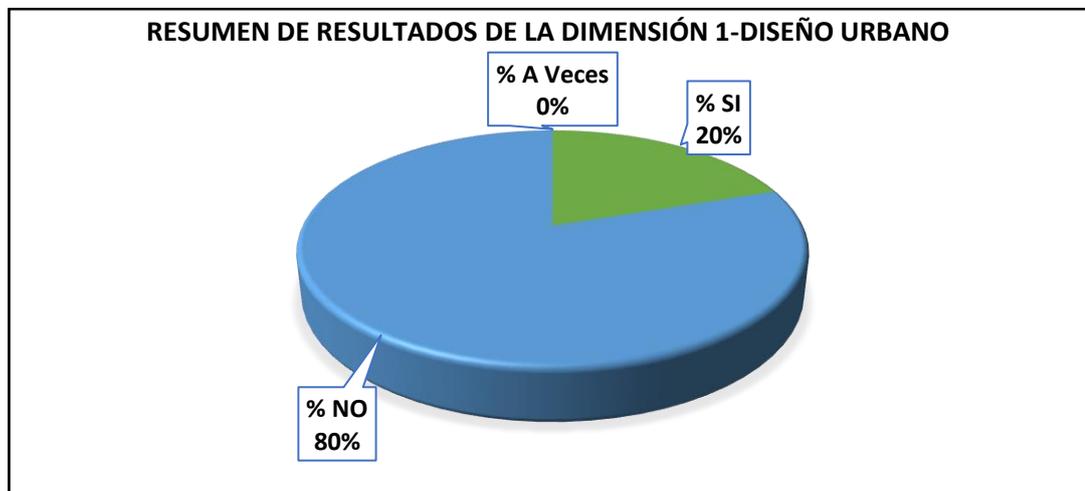


**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

En la gráfica se puede visualizar y exponer que la gran parte de la muestra de la población no se encuentra conforme, tal como indica las barras del % NO. En resumen, se muestra lo siguiente:

### Figura 7



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

En la presente grafica se aprecia en resumen los resultados obtenidos de la población de visitantes y residentes de edades identificadas en la muestra, que el 20% se encuentra conforme y el 80% no se encuentra conforme, con lo que es actualmente el parque tabaco.

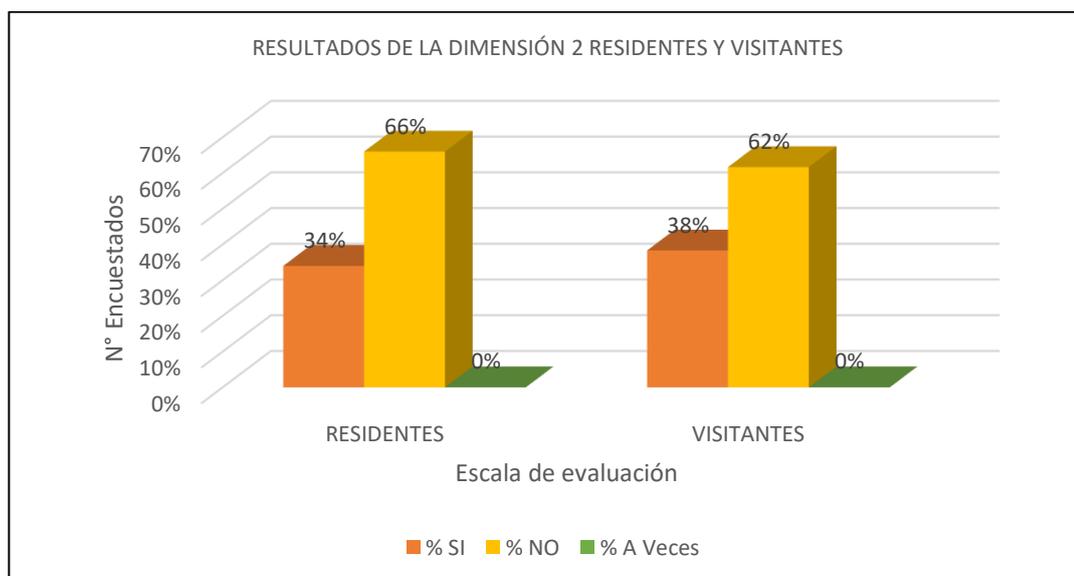
#### b) Infraestructura urbana:

**He.2:** La infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

**b.1.** De acuerdo a la tabla del N° 01 y 02 de residentes y visitantes jóvenes, según la dimensión 2. Infraestructura urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

#### Figura 8

*Resultados de la dimensión 2 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

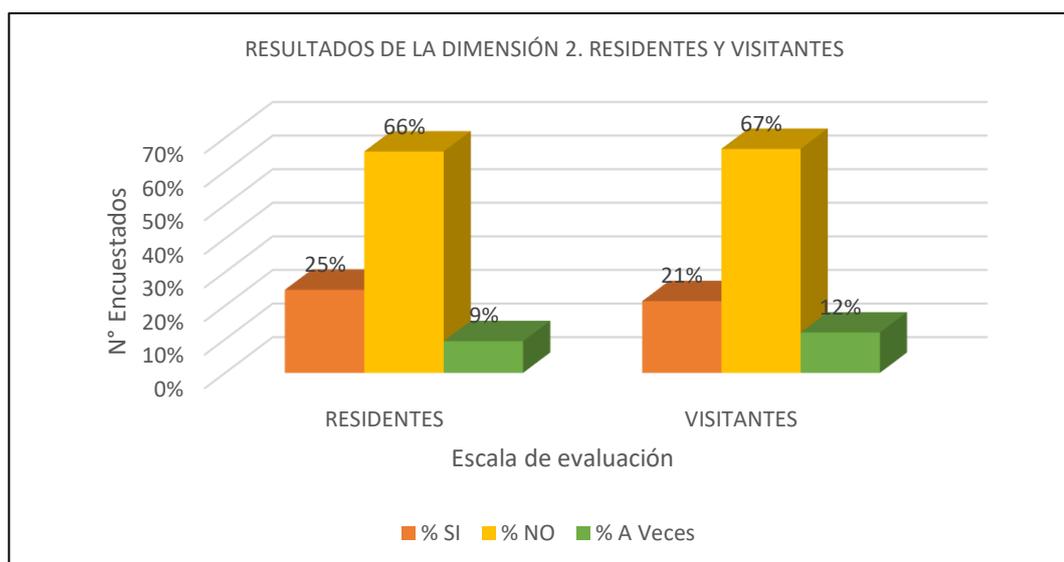
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 2. Infraestructura urbana, según las encuestas aplicadas se asume que el 34% se encuentra conforme y el 66% no se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes al parque tabaco, el 38% se encuentra conforme y el 62% no se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación de la Infraestructura urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 36% de la población de residentes y visitantes jóvenes al parque tabaco se encuentra conforme y el 64% no se encuentra conforme con la infraestructura urbana.

**b.2.** De acuerdo a la tabla del N° 03 y 04 de residentes y visitantes jóvenes adultos, según la dimensión 2. Infraestructura urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 9**

*Resultados de la dimensión 1 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes adultos residentes de los 4 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 2. Infraestructura urbana, según las encuestas aplicadas se asume que el 25% se encuentra conforme, el 66% no se

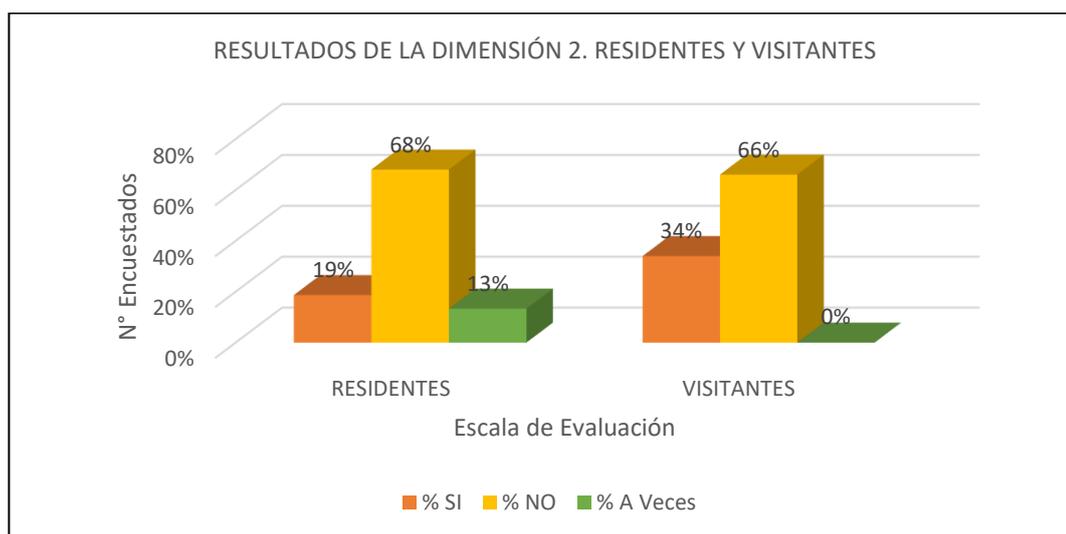
encuentra conforme y el 9% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 21% se encuentra conforme, el 67% no se encuentra conforme y el 12% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación de la infraestructura urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 23% de la población de residentes y visitantes jóvenes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 63% no se encuentra conforme y el 11% a veces se encuentra conforme.

**b.3.** De acuerdo a la tabla del N° 05 y 06 de residentes y visitantes adultos, según la dimensión 2. Infraestructura Urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 10**

*Resultados de la dimensión 2 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

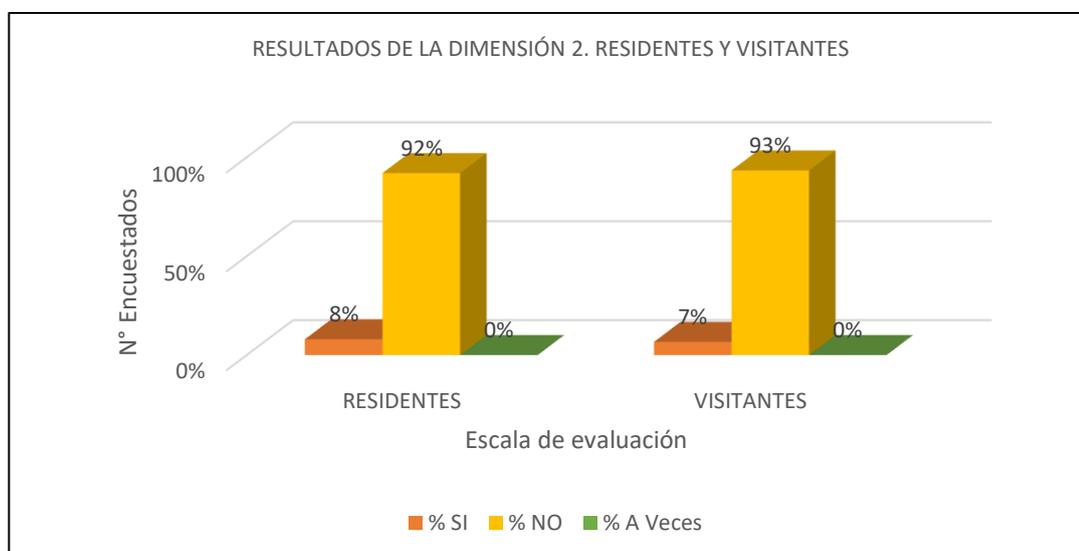
Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 2. Infraestructura urbana, se asume que el 19% se encuentra conforme, el 68% no se encuentra conforme y el 13% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 34% se encuentra conforme y el 6% no se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación de la infraestructura urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 26% de la población de residentes y visitantes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 67% no se encuentra conforme y el 7% a veces se encuentra conforme.

**b.4.** De acuerdo a la tabla del N° 07 y 08 de residentes y visitantes adultos mayores, según la dimensión 2. Infraestructura urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 11**

*Resultados de la dimensión 1 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos mayores residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 2. infraestructura urbana, según las encuestas aplicadas se asume que el 8% se encuentra conforme y el 92% no se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 7% se encuentra conforme y el 93% no se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación de la infraestructura urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 7% de la población de

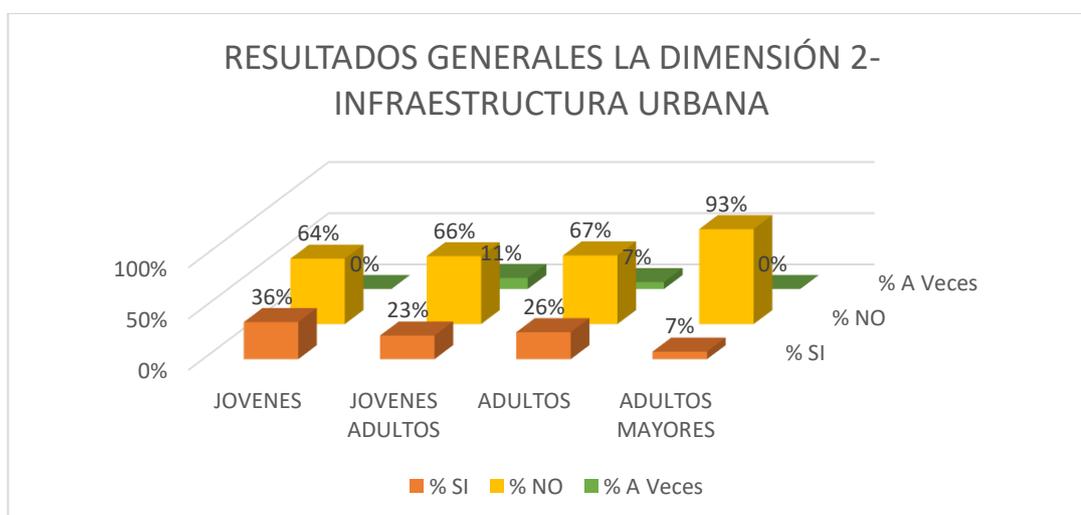
residentes y visitantes adultos mayor al parque tabaco se encuentra conforme y el 93% no se encuentra conforme.

- **Síntesis de la dimensión 2.**

De los resultados generales obtenidos de la Dimensión 2 a partir de la aplicación de encuestas a diferentes grupos de edades identificados en la muestra, se presenta lo siguiente:

**Figura 12**

*Resultados generales de la dimensión 2 Residentes y visitantes agrupados por edades*

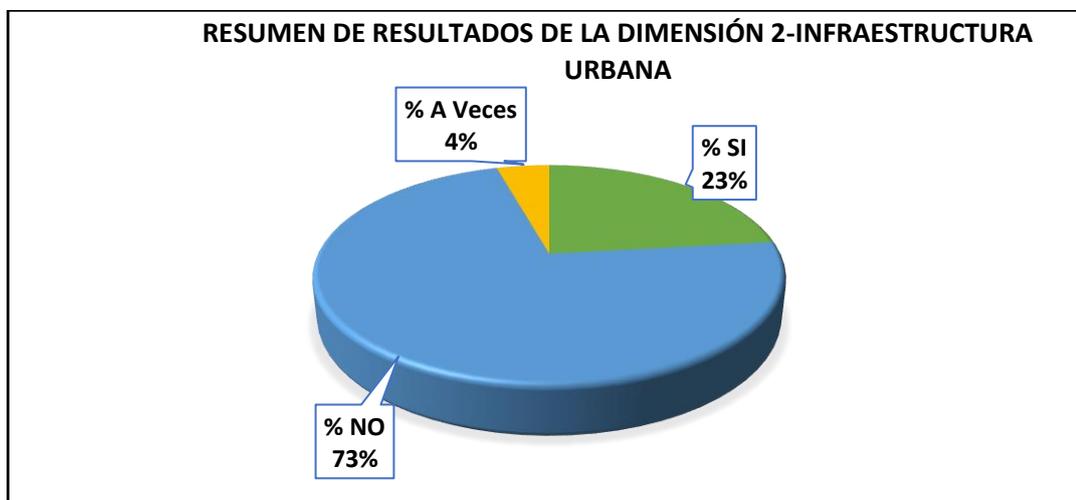


**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

En la gráfica se puede visualizar y exponer que la gran parte de la muestra de la población no se encuentra conforme, tal como indica las barras del %NO. En resumen, se muestra lo siguiente:

**Figura 13**



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

En la presente grafica se aprecia en resumen los resultados obtenidos de la población de visitantes y residentes de edades identificadas en la muestra, que el 23% se encuentra conforme, el 73% no se encuentra conforme y el 4% a veces se encuentra conforme, con lo que es actualmente el parque tabaco.

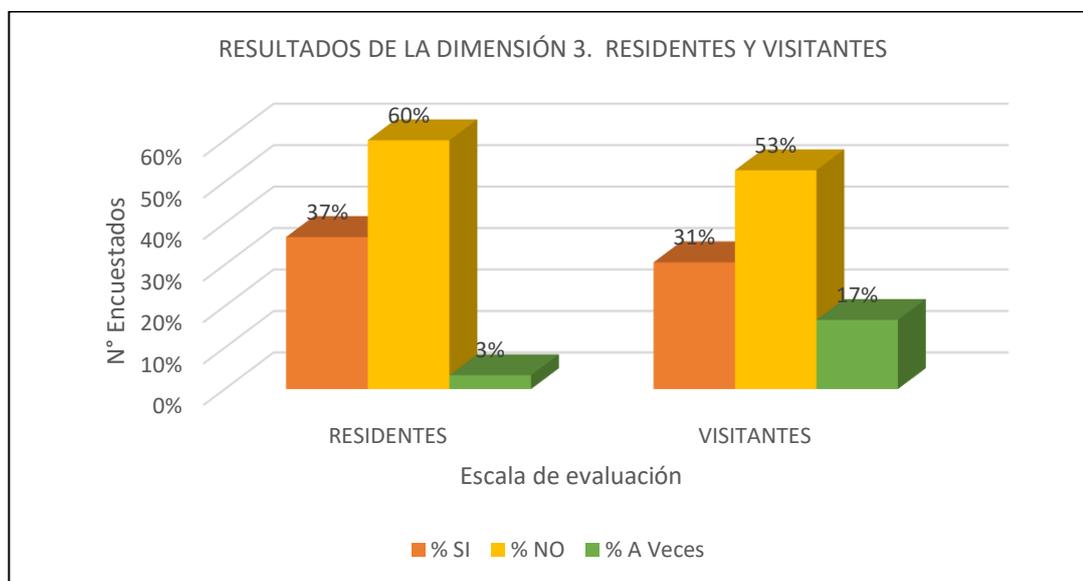
**c) Uso de suelo:**

**He.3:** El uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

**c.1.** De acuerdo a la tabla del N° 01 y 02 de residentes y visitantes jóvenes, según la dimensión 3. Uso de suelo, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 14**

*Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

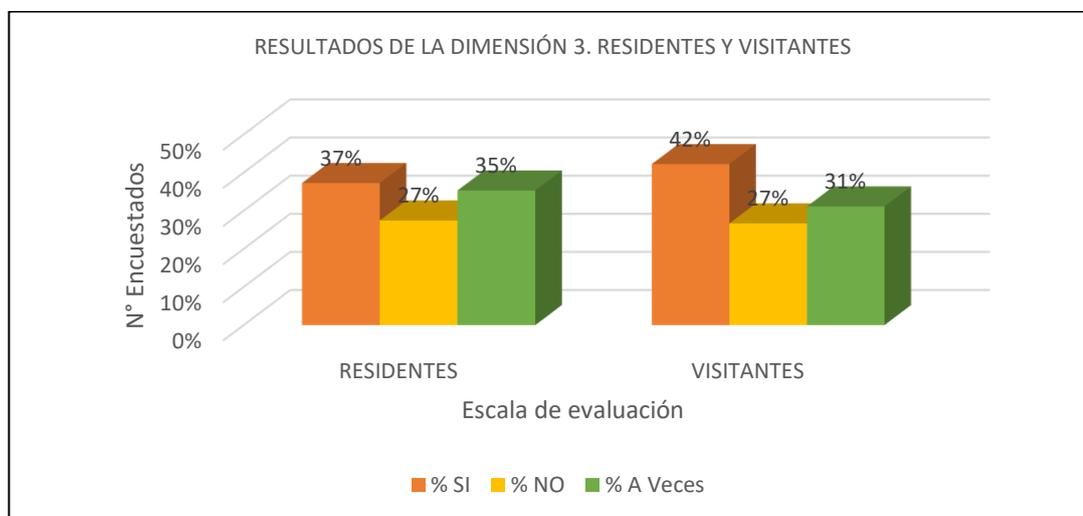
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes residentes de los 3 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 3. Uso de suelo, según las encuestas aplicadas se asume que el 37% se encuentra conforme, el 60% no se encuentra conforme y el 3% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes al parque tabaco, el 31% se encuentra conforme, el 53% no se encuentra conforme y el 17% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del Uso de suelo del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 34% de la población de residentes y visitantes jóvenes al parque tabaco se encuentra conforme, el 56% no se encuentra conforme y el 10% a veces se encuentra conforme.

**c.2.** De acuerdo a la tabla del N° 03 y 04 de residentes y visitantes jóvenes adultos, según la dimensión 3. Uso de suelo, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 15**

*Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

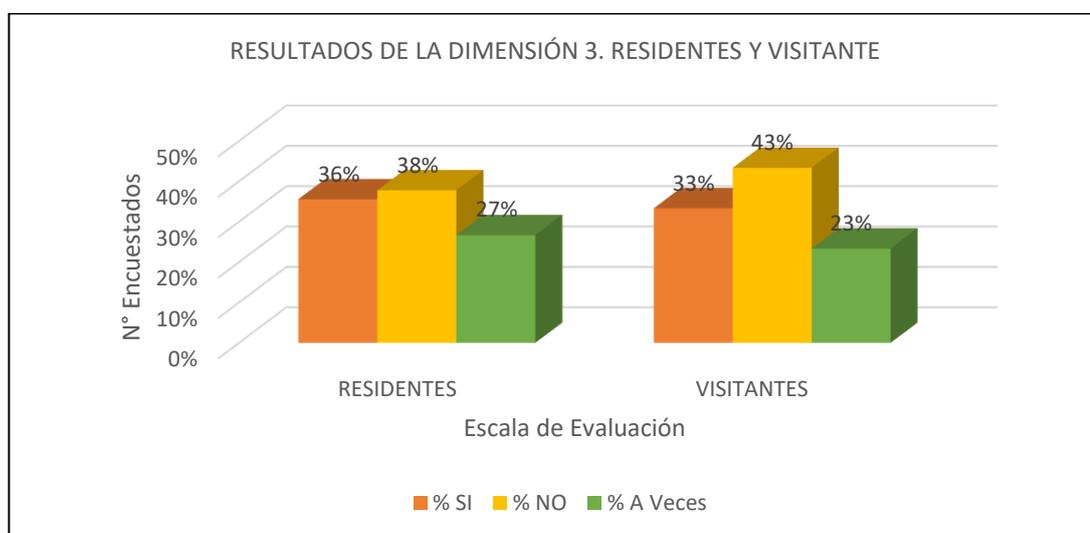
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes adultos residentes de los 3 ítems de preguntas realizadas en la dimensión 3. Uso de suelo, según las encuestas aplicadas se asume que el 37% se encuentra conforme, el 27% no se encuentra conforme y el 35% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 42% se encuentra conforme, el 27% no se encuentra conforme y el 31% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del uso de suelo del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 40% de la población de residentes y visitantes jóvenes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 27% no se encuentra conforme y el 33% a veces se encuentra conforme.

**c.3.** De acuerdo a la tabla del N° 05 y 06 de residentes y visitantes adultos, según la dimensión 3. Uso de suelo, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 16**

*Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

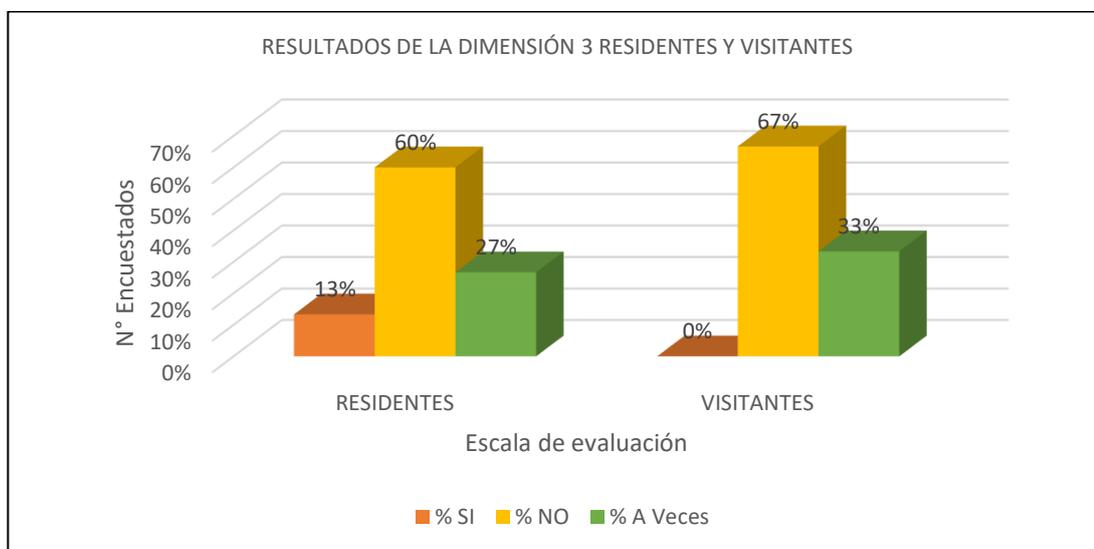
Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos residentes de los 3 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 3. Uso de suelo, se asume que el 36% se encuentra conforme, el 38% no se encuentra conforme y el 27% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 33% se encuentra conforme, el 43% no se encuentra conforme y el 23% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del uso de suelo del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 34% de la población de residentes y visitantes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 41% no se encuentra conforme y el 13% a veces se encuentra conforme.

**c.4.** De acuerdo a la tabla del N° 07 y 08 de residentes y visitantes adultos mayores, según la dimensión 3. Uso de suelo, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 17**

*Resultados de la dimensión 3 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos mayores residentes de los 3 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 3. Uso de suelo, según las encuestas aplicadas se asume que el 13% se encuentra conforme, el 60% no se encuentra conforme y el 27% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes adultos mayores al parque tabaco, el 0% se encuentra conforme, el 67% no se encuentra conforme y el 33% a veces se encuentra conforme.

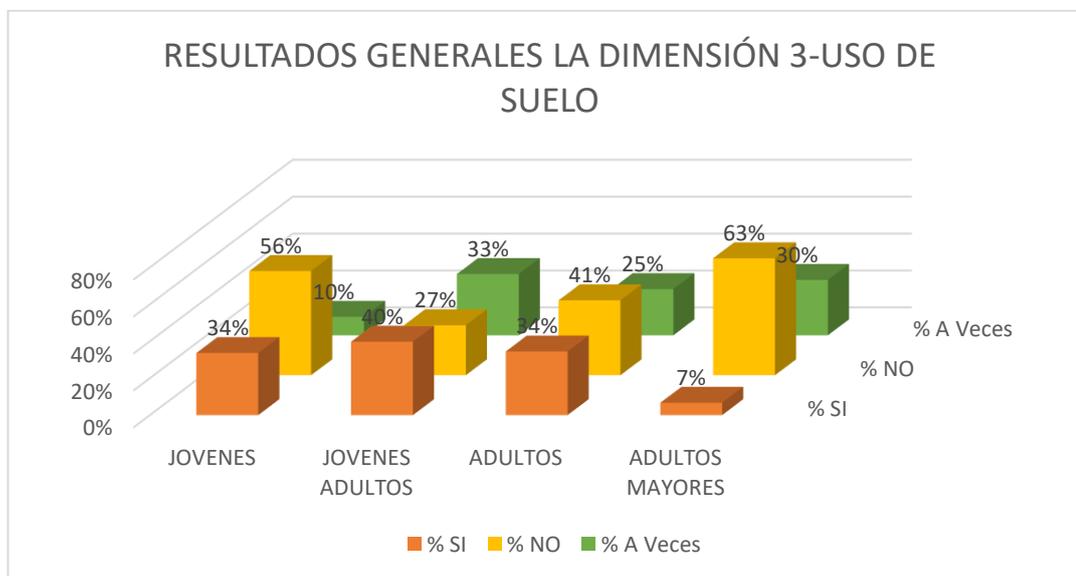
De la hipótesis planteada para la evaluación del uso de suelo del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 7% de la población de residentes y visitantes adultos mayor al parque tabaco se encuentra conforme, el 63% no se encuentra conforme y el 30% a veces se encuentra conforme.

- **Síntesis de la dimensión 3.**

De los resultados generales obtenidos de la Dimensión 3 a partir de la aplicación de encuestas a diferentes grupos de edades identificados en la muestra, se presenta lo siguiente:

**Figura 18**

*Resultados generales de la dimensión 3 Residentes y visitantes agrupados por edades*

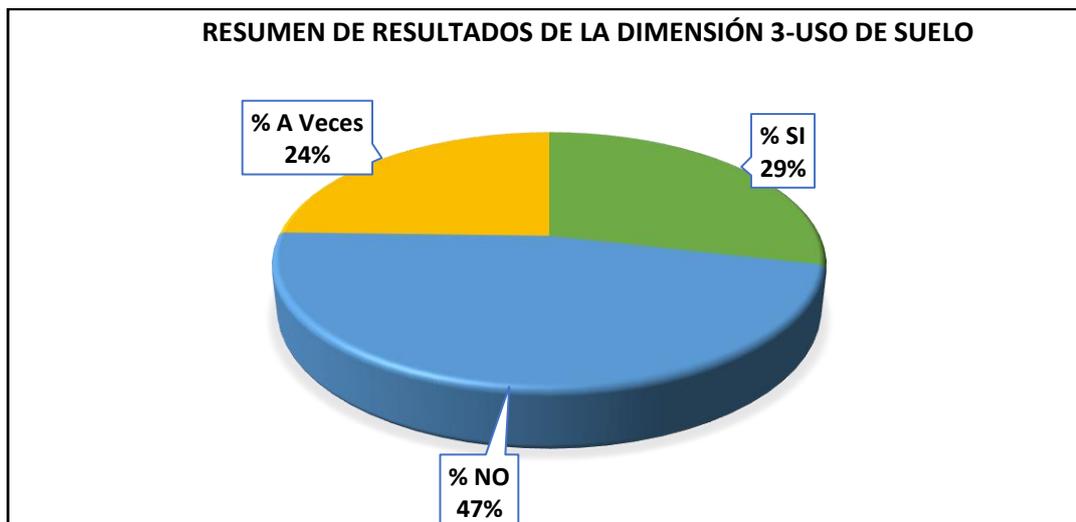


**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

En la gráfica se puede visualizar y exponer que la gran parte de la muestra de la población no se encuentra conforme, tal como indica las barras del %NO. En resumen, se muestra lo siguiente:

**Figura 19**



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

En la presente grafica se aprecia en resumen los resultados obtenidos de la población de visitantes y residentes de edades identificadas en la muestra, que el 29% se encuentra conforme, el 47% no se encuentra conforme y el 24% a veces se encuentra conforme, con lo que es actualmente el parque tabaco.

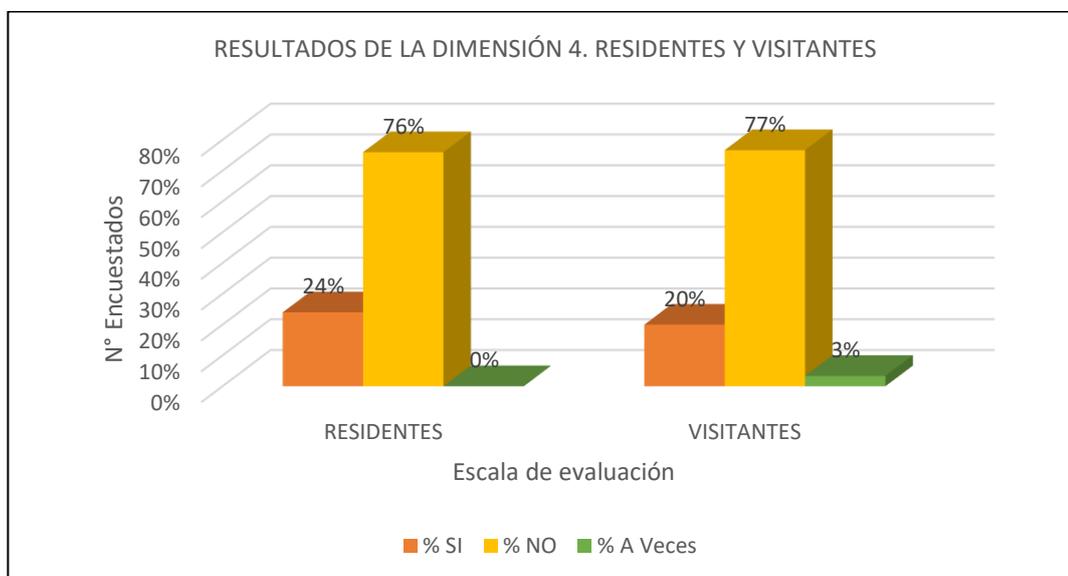
#### **d) Mobiliario:**

**He.4:** El mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

**d.1.** De acuerdo a la tabla del N° 01 y 02 de residentes y visitantes jóvenes, según la dimensión 4. Mobiliario, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 20**

*Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

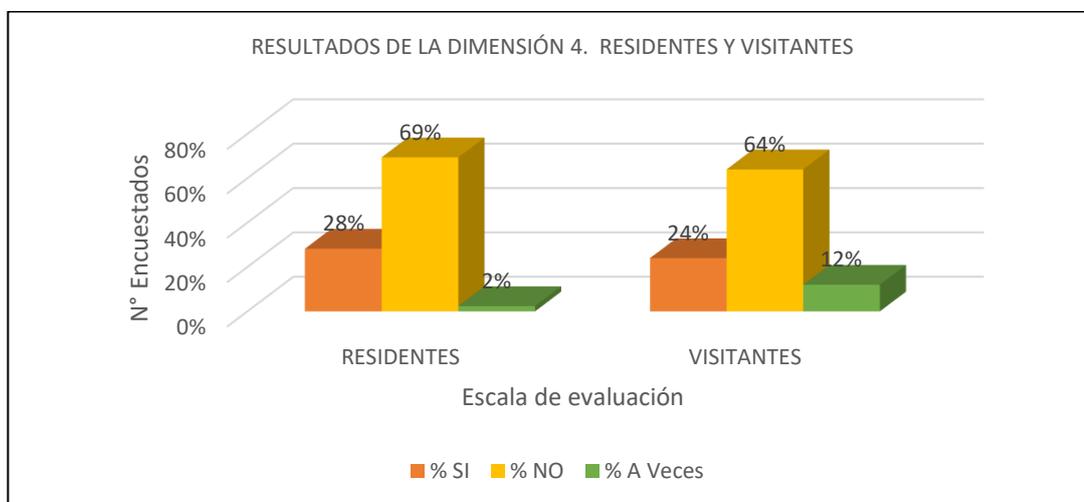
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 4. Mobiliario, según las encuestas aplicadas se asume que el 24% se encuentra conforme, el 76% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes al parque tabaco, el 20% se encuentra conforme, el 77% no se encuentra conforme y el 3% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del Mobiliario del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 22% de la población de residentes y visitantes jóvenes al parque tabaco se encuentra conforme, el 76% no se encuentra conforme y el 2% a veces se encuentra conforme.

**d.2.** De acuerdo a la tabla del N° 03 y 04 de residentes y visitantes jóvenes adultos, según la dimensión 4. Mobiliario, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

## Figura 21

Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes



**Nota. Fuente:** Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

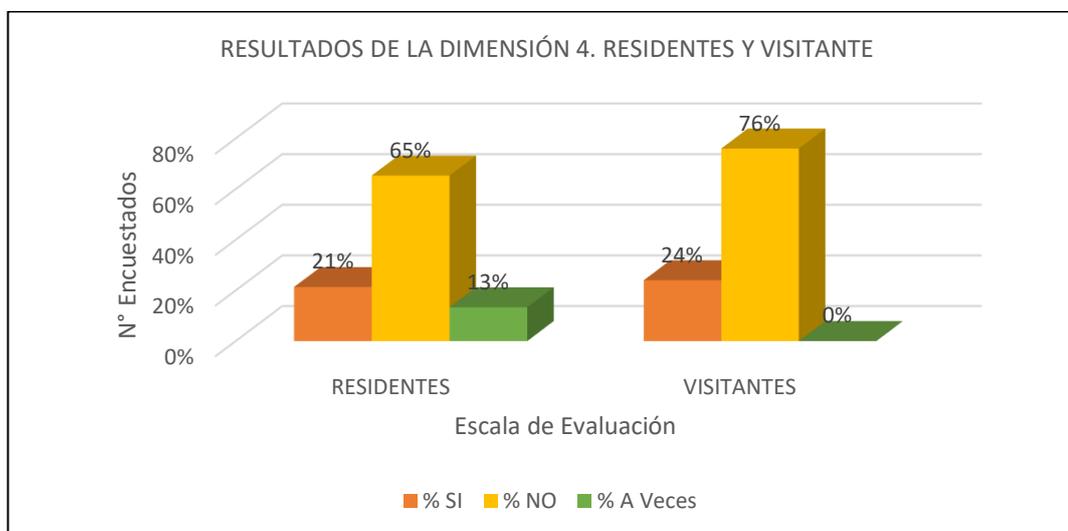
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes adultos residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas en la dimensión 4. Mobiliario, según las encuestas aplicadas se asume que el 28% se encuentra conforme, el 67% no se encuentra conforme y el 4% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 24% se encuentra conforme, el 64% no se encuentra conforme y el 12% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del Mobiliario del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 26% de la población de residentes y visitantes jóvenes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 67% no se encuentra conforme y el 8% a veces se encuentra conforme.

**d.3.** De acuerdo a la tabla del N° 05 y 06 de residentes y visitantes adultos, según la dimensión 4. Mobiliario, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 22**

*Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

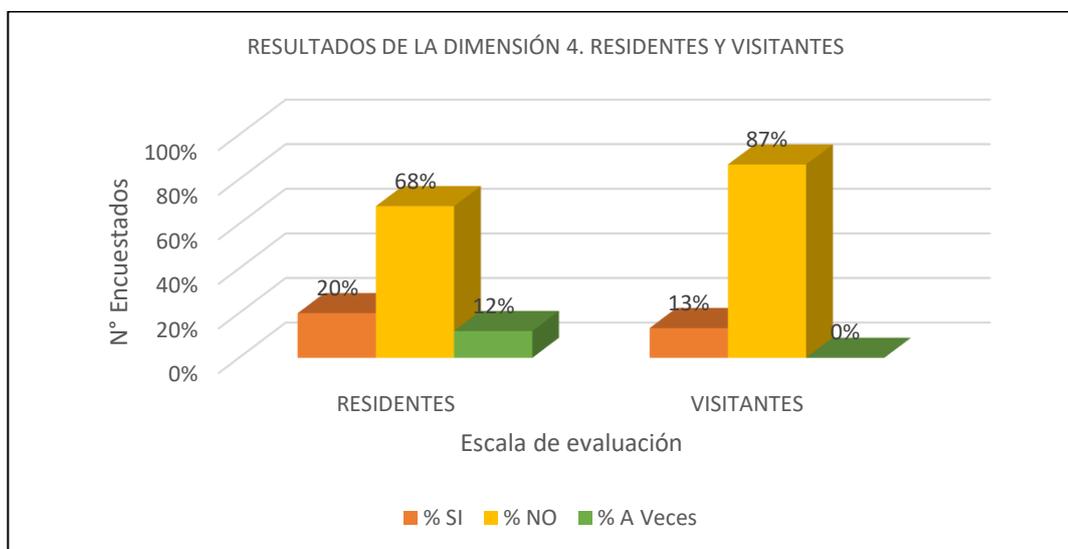
Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 4. Mobiliario, se asume que el 21% se encuentra conforme, el 65% no se encuentra conforme y el 13% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 24% se encuentra conforme, el 76% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del Mobiliario del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 23% de la población de residentes y visitantes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 71% no se encuentra conforme y el 7% a veces se encuentra conforme.

**d.4.** De acuerdo a la tabla del N° 07 y 08 de residentes y visitantes adultos mayores, según la dimensión 4. Mobiliario, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 23**

*Resultados de la dimensión 4 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos mayores residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 4. Mobiliario, según las encuestas aplicadas se asume que el 20% se encuentra conforme, el 68% no se encuentra conforme y el 12% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes adultos mayores al parque tabaco, el 13% se encuentra conforme, el 87% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

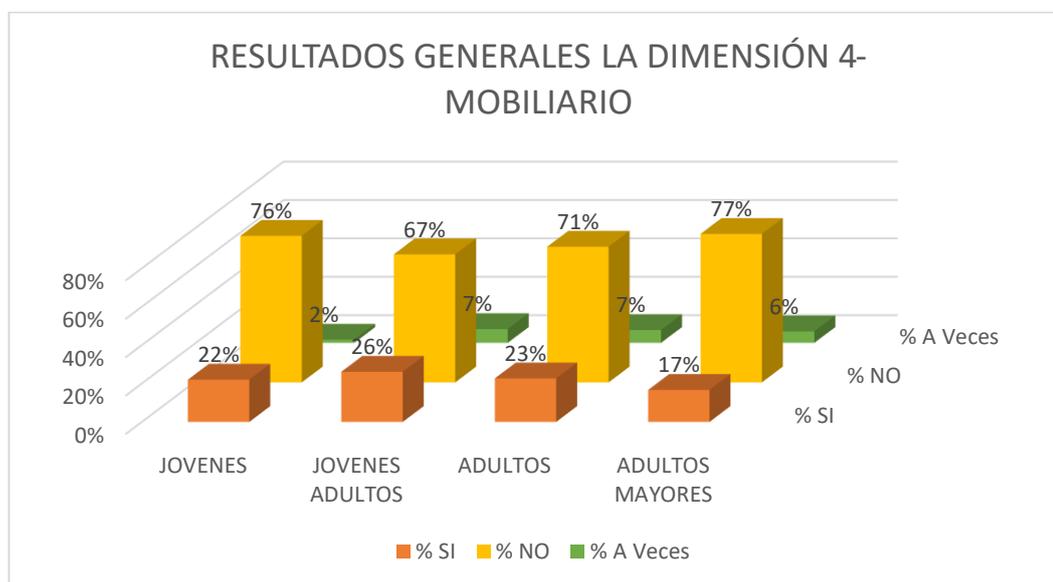
De la hipótesis planteada para la evaluación del Mobiliario del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 17% de la población de residentes y visitantes adultos mayor al parque tabaco se encuentra conforme, el 77% no se encuentra conforme y el 6% a veces se encuentra conforme.

- **Síntesis de la dimensión 4.**

De los resultados generales obtenidos de la Dimensión 4 a partir de la aplicación de encuestas a diferentes grupos de edades identificados en la muestra, se presenta lo siguiente:

**Figura 24**

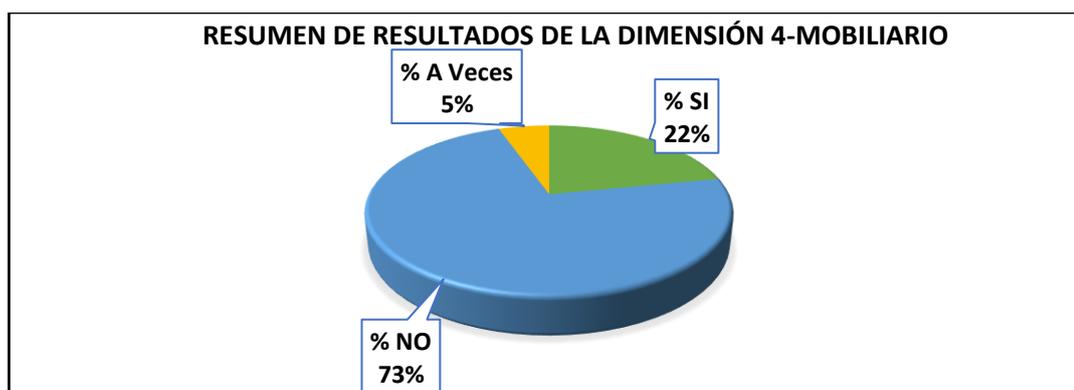
*Resultados generales de la dimensión 4 Residentes y visitantes agrupados por edades*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

En la gráfica se puede visualizar y exponer que la gran parte de la muestra de la población no se encuentra conforme, tal como indica las barras del %NO. En resumen, se muestra lo siguiente:

**Figura 25**

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

En la presente grafica se aprecia en resumen los resultados obtenidos de la población de visitantes y residentes de edades identificadas en la muestra, que el 22% se encuentra conforme, el 73% no se encuentra conforme y el 5% a veces se encuentra conforme, con lo que es actualmente el parque tabaco.

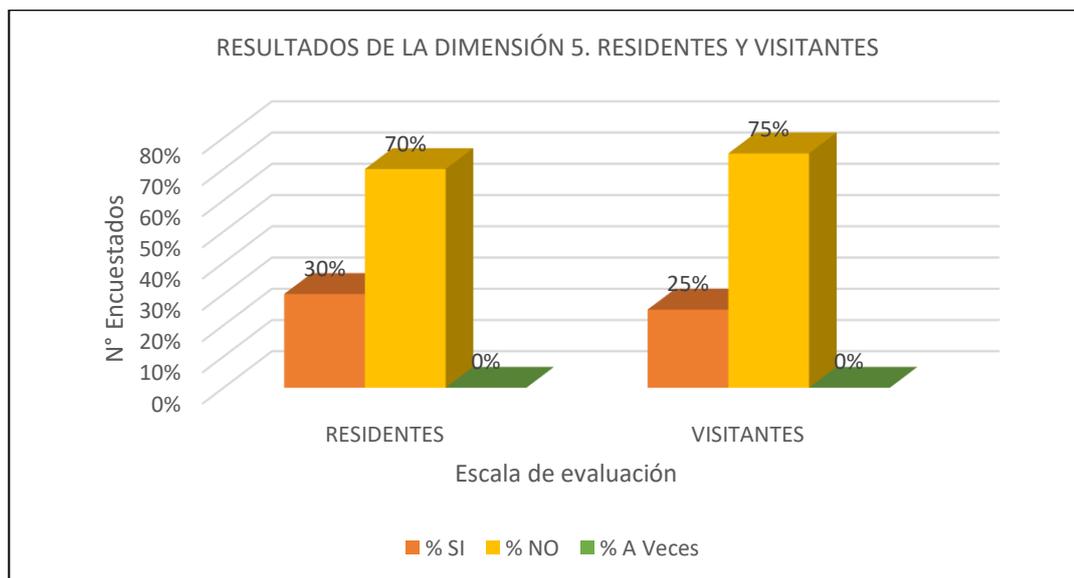
#### e) Planeación urbana:

**He.5:** La planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

**e.1.** De acuerdo a la tabla del N° 01 y 02 de residentes y visitantes jóvenes, según la dimensión 5. Planeación urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 26**

*Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes residentes de los 2 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 5. planeación urbana, según las encuestas aplicadas se asume que el 30% se encuentra conforme, el 70% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de

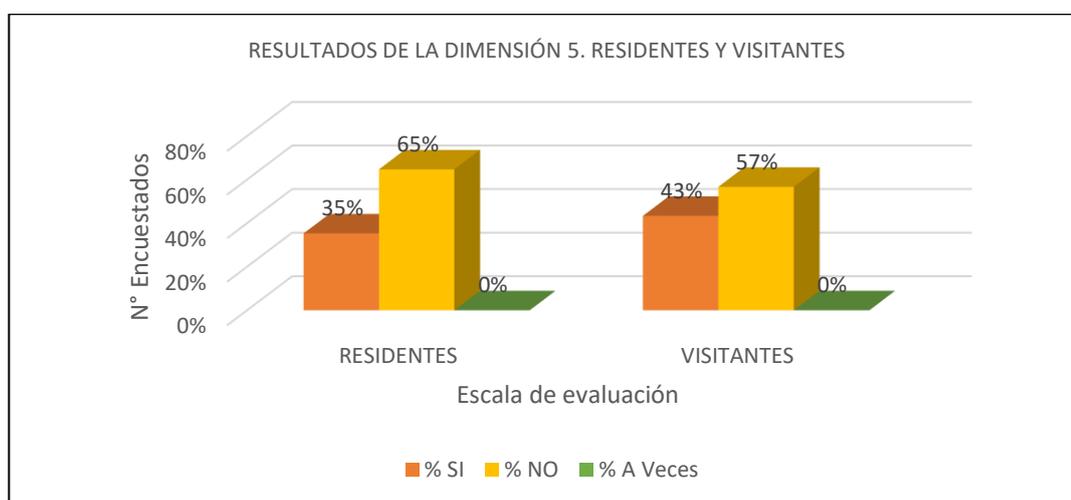
visitantes jóvenes al parque tabaco, el 25% se encuentra conforme, el 75% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación de la Planeación urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 28% de la población de residentes y visitantes jóvenes al parque tabaco se encuentra conforme, el 73% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

e.2. De acuerdo a la tabla del N° 03 y 04 de residentes y visitantes jóvenes adultos, según la dimensión 5. Planeación urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 27**

*Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes*



**Nota. Fuente:** Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

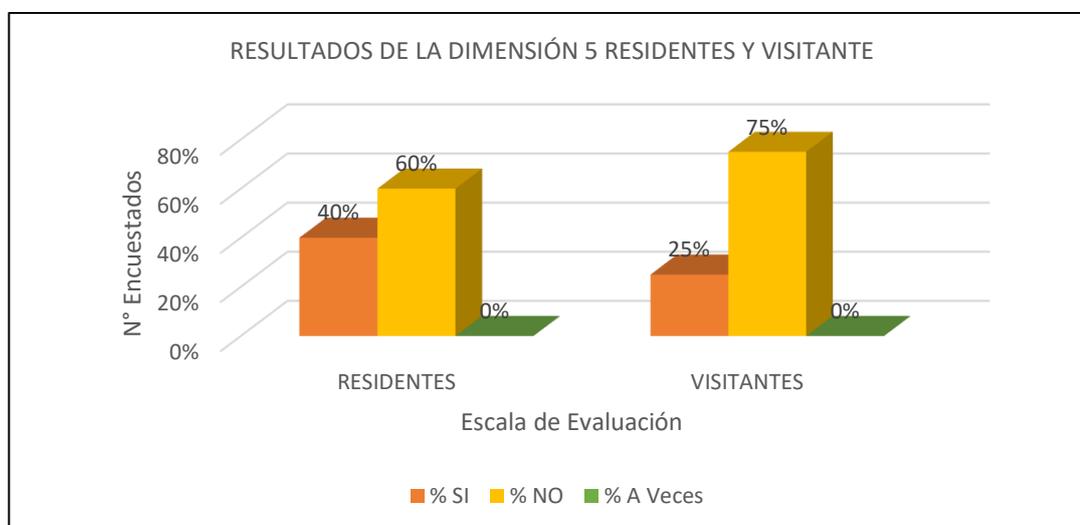
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes adultos residentes de los 5 ítems de preguntas realizadas en la dimensión. Planeación urbana, según las encuestas aplicadas se asume que el 35% se encuentra conforme, el 65% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 43% se encuentra conforme, el 57% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del Mobiliario del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 39% de la población de residentes y visitantes jóvenes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 61% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

**e.3.** De acuerdo a la tabla del N° 05 y 06 de residentes y visitantes adultos, según la dimensión 5. Planeación urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 28**

*Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos residentes de los 2 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 5. Planeación urbana, se asume que el 40% se encuentra conforme, el 60% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 25% se encuentra conforme, el 75% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

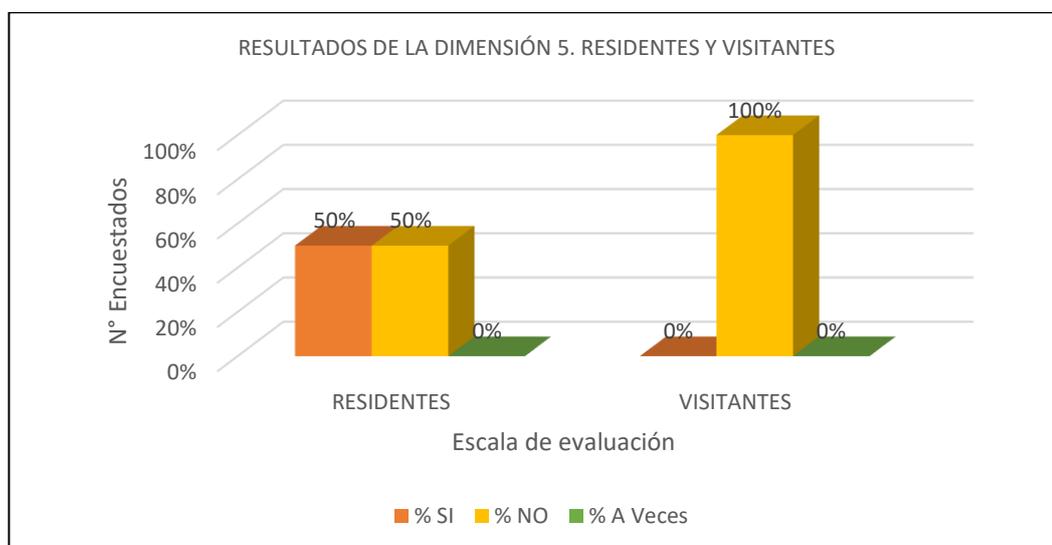
De la hipótesis planteada para la evaluación de la Planeación urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 33% de la población de

residentes y visitantes adultos al parque tabaco se encuentra conforme, el 68% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

**e.4.** De acuerdo a la tabla del N° 07 y 08 de residentes y visitantes adultos mayores, según la dimensión 5. Planeación urbana, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 29**

*Resultados de la dimensión 5 Residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos mayores residentes de los 2 ítems de preguntas realizadas de la dimensión 5. Planeación urbana, según las encuestas aplicadas se asume que el 10% se encuentra conforme, el 90% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme, mientras que la población de visitantes adultos mayores al parque tabaco, el 0% se encuentra conforme, el 100% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

De la hipótesis planteada para la evaluación del Planeación urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado el 5% de la población de

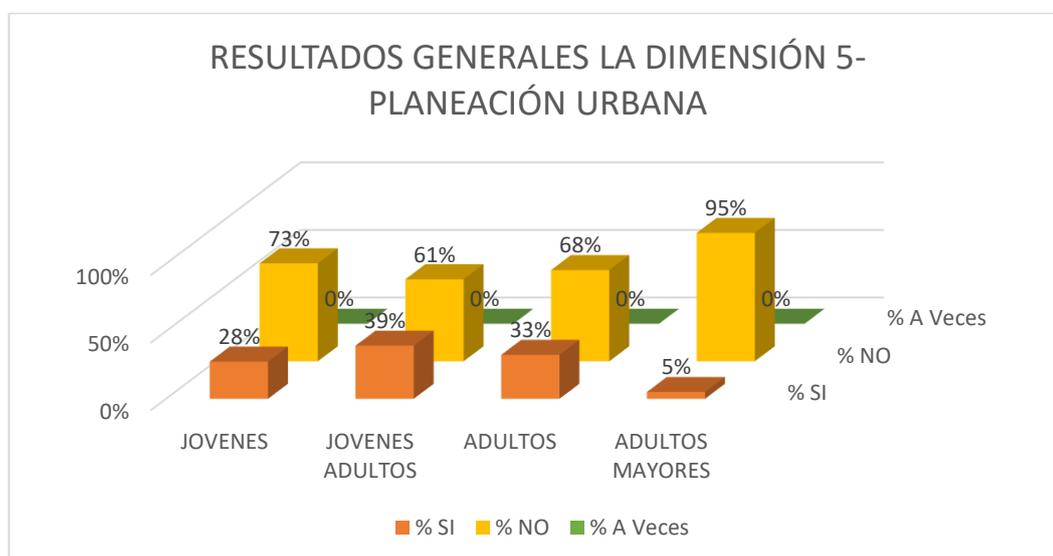
residentes y visitantes adultos mayor al parque tabaco se encuentra conforme, el 95% no se encuentra conforme y el 0% a veces se encuentra conforme.

- **Síntesis de la dimensión 5.**

De los resultados generales obtenidos de la Dimensión 5 a partir de la aplicación de encuestas a diferentes grupos de edades identificados en la muestra, se presenta lo siguiente:

### Figura 30

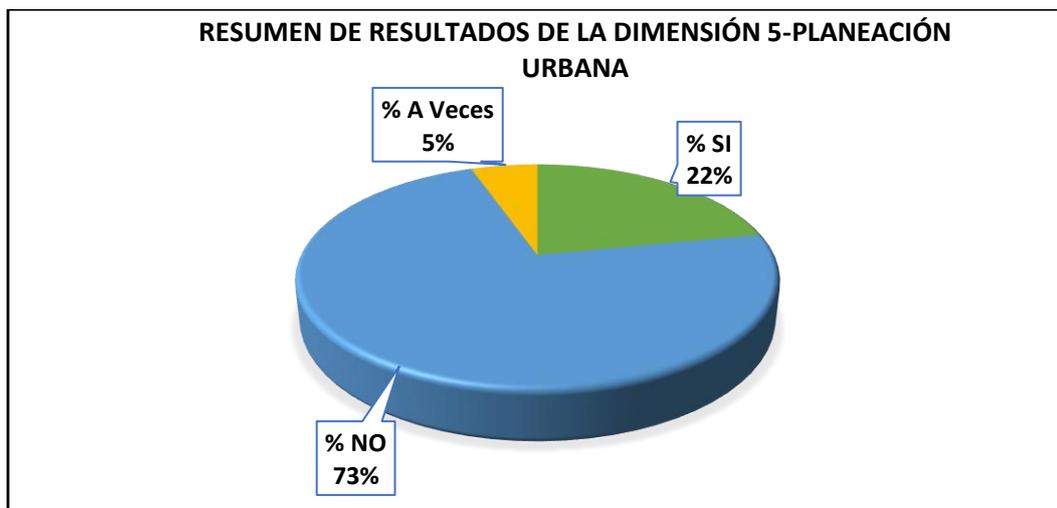
*Resultados generales de la dimensión 5 Residentes y visitantes agrupados por edades*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

En la gráfica se puede visualizar y exponer que la gran parte de la muestra de la población no se encuentra conforme, tal como indica las barras del % NO. En resumen, se muestra lo siguiente:

**Figura 31**

**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia

En la presente grafica se aprecia en resumen los resultados obtenidos de la población de visitantes y residentes de edades identificadas en la muestra, que el 22% se encuentra conforme, el 73% no se encuentra conforme y el 5% a veces se encuentra conforme, con lo que es actualmente el parque tabaco.

#### **f) Preguntas adicionales:**

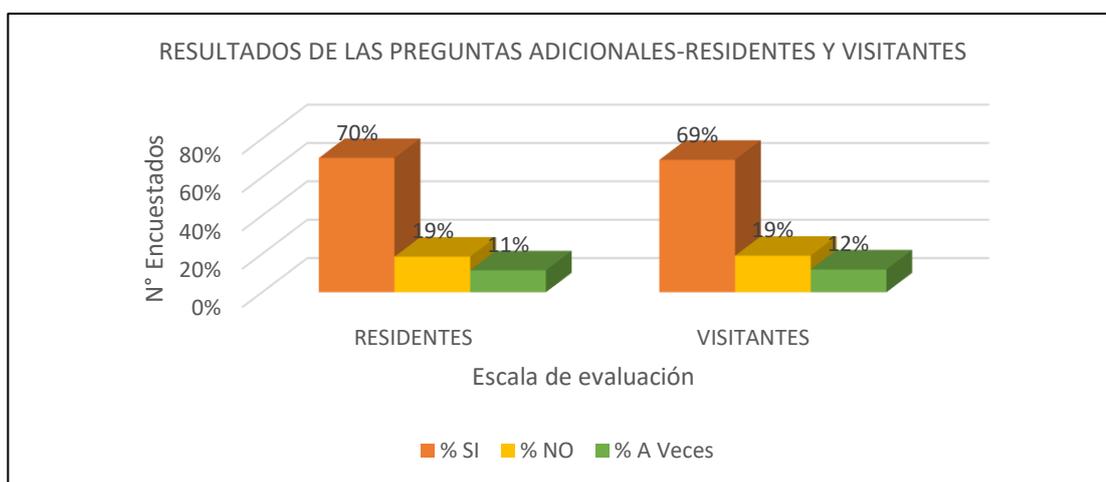
Habiendo obtenido los resultados de las 05 hipótesis específicas planteadas para la investigación que se responden con la evaluación de las 05 dimensiones del instrumento (encuestas) utilizadas, se plantean las preguntas adicionales, que tienen el objetivo de realizar un análisis mediante la opinión de la población de residentes y visitantes, si es posible proponer un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, ya que según resultado anterior la gran parte de la población no se encuentra conforme con la imagen urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco.

Por lo tanto, se expone los siguientes resultados de la evaluación:

**f.1.** De acuerdo a la tabla del N° 01 y 02 de residentes y visitantes jóvenes, según las preguntas adicionales, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 32**

*Resultados de las preguntas adicionales*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

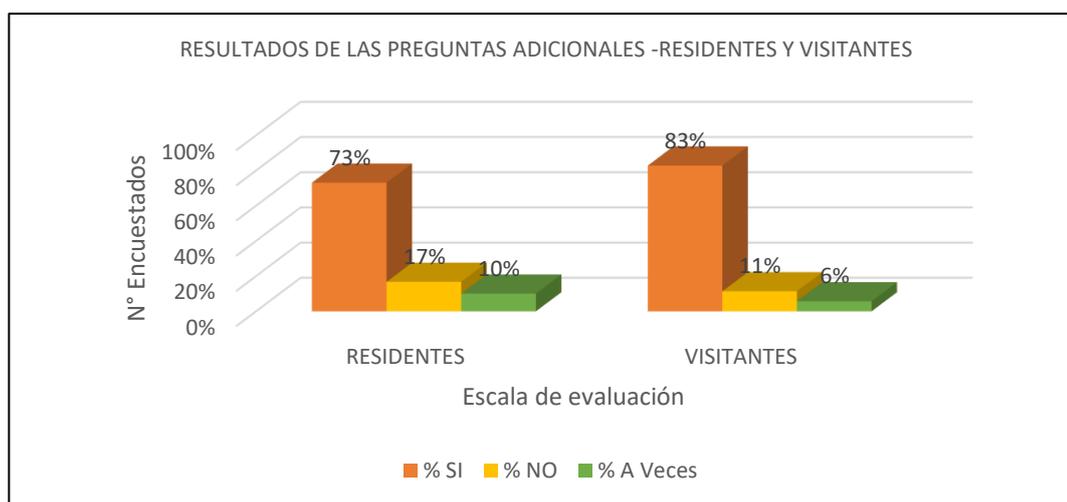
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes residentes de los 7 ítems de preguntas realizadas de las preguntas adicionales, según las encuestas aplicadas se asume que el 70%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 19% no requiere un nuevo diseño y el 11% a veces, mientras que la población de visitantes jóvenes al parque tabaco, el 69%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 19% no requiere un nuevo diseño y el 12% a veces.

De las preguntas adicionales planteadas para la evaluación de la propuesta de un nuevo diseño del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado de jóvenes residentes y visitantes el 70%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 19% no requiere un nuevo diseño y el 12% a veces.

**f.2.** De acuerdo a la tabla del N° 03 y 04 de residentes y visitantes jóvenes adultos, según las preguntas adicionales, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 33**

*Resultados de las preguntas adicionales de residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

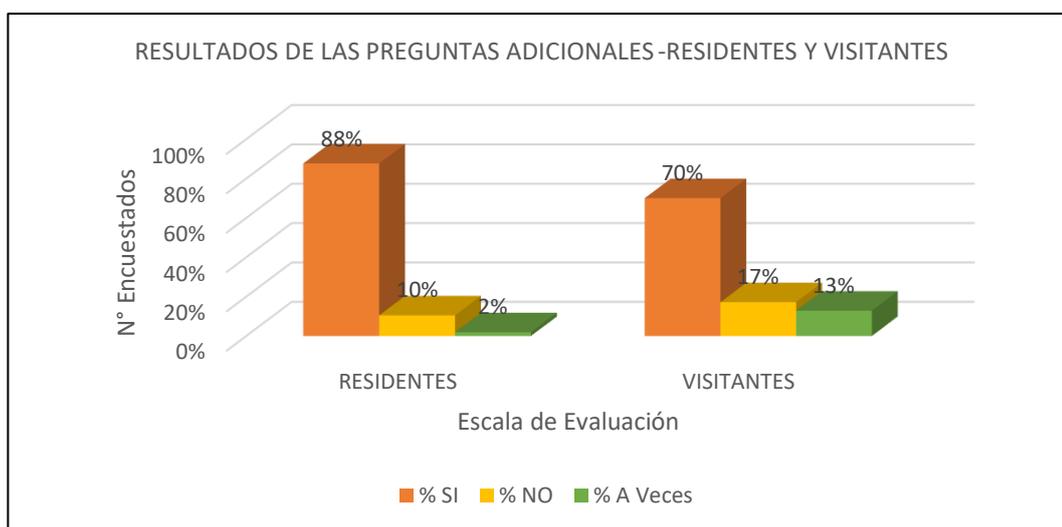
Se puede apreciar que la muestra de la población de jóvenes adultos residentes de los 7 ítems de preguntas realizadas de las preguntas adicionales, según las encuestas aplicadas se asume que el 73%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 17% no requiere un nuevo diseño y el 10% a veces, mientras que la población de visitantes jóvenes adultos al parque tabaco, el 83%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 11% no requiere un nuevo diseño y el 6% a veces.

De las preguntas adicionales planteadas para la evaluación de la propuesta de un nuevo diseño del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado de la población de jóvenes adultos residentes y visitantes el 78%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 14% no requiere un nuevo diseño y el 8% a veces.

**f.3.** De acuerdo a la tabla del N° 05 y 06 de residentes y visitantes adultos, según las preguntas adicionales, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 34**

*Resultados de las preguntas adicionales de residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

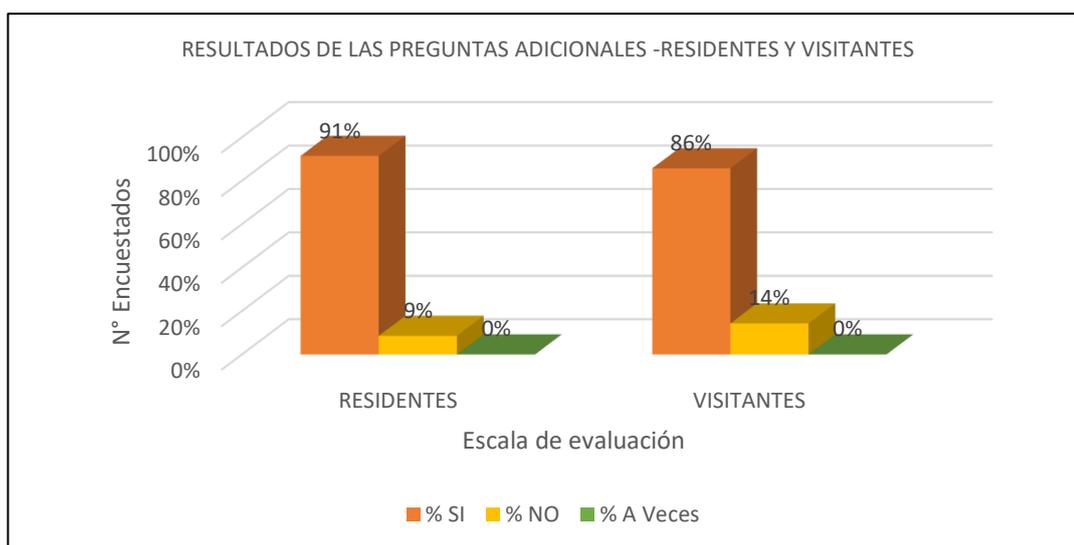
Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos residentes de los 7 ítems de preguntas realizadas de las preguntas adicionales, según las encuestas aplicadas se asume que el 88%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 10% no requiere un nuevo diseño y el 2% a veces, mientras que la población de visitantes adultos al parque tabaco, el 70%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 17% no requiere un nuevo diseño y el 13% a veces.

De las preguntas adicionales planteadas para la evaluación de la propuesta de un nuevo diseño del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado de la población de adultos residentes y visitantes el 79%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 14% no requiere un nuevo diseño y el 7% a veces.

**f.4.** De acuerdo a la tabla del N° 07 y 08 de residentes y visitantes adultos mayores, según las preguntas adicionales, en resumen, de la gráfica se visualiza lo siguiente:

**Figura 35**

*Resultados de las preguntas adicionales de residentes y visitantes*



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

Se puede apreciar que la muestra de la población de adultos mayores residentes de los 7 ítems de preguntas realizadas de las preguntas adicionales, según las encuestas aplicadas se asume que el 91%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 9% no requiere un nuevo diseño y el 0% a veces, mientras que la población de visitantes adultos al parque tabaco, el 86%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 14% no requiere un nuevo diseño y el 0% a veces.

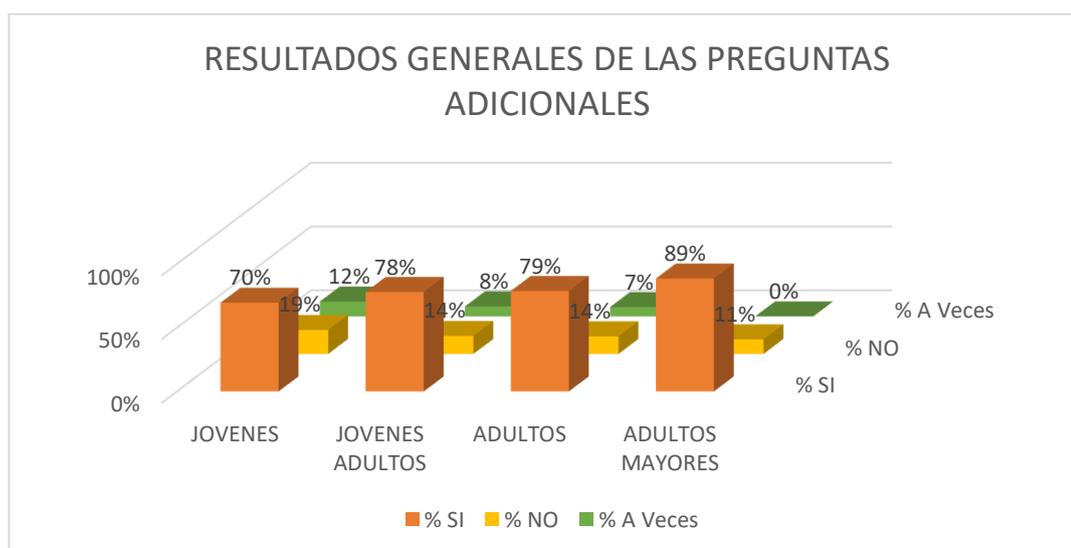
De las preguntas adicionales planteadas para la evaluación de la propuesta de un nuevo diseño del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, según promedio calculado de la población de adultos mayores residentes y visitantes el 89%, requiere un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, el 11% no requiere un nuevo diseño y el 0% a veces.

- **Síntesis de las preguntas adicionales**

De los resultados generales obtenidos de las preguntas adicionales a partir de la aplicación de encuestas a diferentes grupos de edades identificados en la muestra, se presenta lo siguiente:

**Figura 36**

*Resultados generales de las preguntas adicionales - residentes y visitantes agrupados por edades*

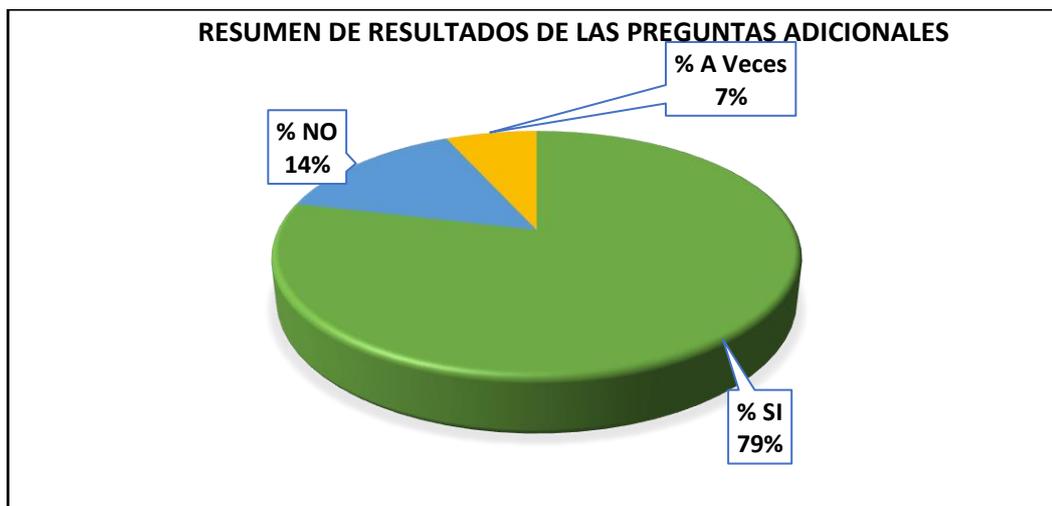


**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

En la gráfica se puede visualizar y exponer que la gran parte de la muestra de la población requiere la propuesta de un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, tal como indica las barras del %SI. En resumen, se muestra lo siguiente:

Figura 37



**Nota.** Fuente: Base de Datos según encuestas realizada

**Elaboración:** Elaboración propia.

En la presente grafica se aprecia en resumen los resultados obtenidos de la población de visitantes y residentes de edades identificadas en la muestra, que el 79% requiere la propuesta de un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, el 14% no requiere y el 7% a veces.

### 5.3 Discusión de resultados

#### 5.3.1 Con la Hipótesis

Ante la afirmación de la hipótesis de investigación **“La valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco”**. Se ha podido comprobar con los resultados obtenidos tal como se muestra en el Análisis inferencial y contrastación de hipótesis del ítem 4.2.; donde se observa los resultados de las encuestas aplicadas durante la investigación, en función a la escala “SI” que señala la conformidad, “NO” que señala la no conformidad y “A veces”, representa que no todas las veces se encuentra conforme el visitante o residente con el parque tabaco de la ciudad de Huánuco, cabe precisar que la hipótesis en relación a la Dimensión planteada para evaluar la imagen urbana del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, mediante la

opinión de los encuestados, se tomó en cuenta, las dimensiones del 1 al 5, que responde a las 5 hipótesis específicas planteadas, trayendo consigo que, la población de residentes y visitantes al parque tabaco no se encuentran tan conformes, ya que según resultado obtenido, la gran parte de la población no se encuentra conforme con la imagen urbana del parque tabaco. Y las preguntas adicionales a estas dimensiones fueron para determinar si la población requería una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente de la ciudad de Huánuco, el cual, según los resultados obtenidos de las preguntas adicionales, dieron a lugar que si necesitaban una remodelación

Por lo tanto, los resultados obtenidos a nivel porcentual nos permiten afirmar y validar la hipótesis formulada, señalando que la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.

### **5.3.2 Con los Objetivos**

- **Objetivo General:**

Determinar la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.

- **Objetivos específicos:**

**Oe1:** Se conoció la incidencia que existe entre el diseño urbano en la valorización de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, obteniendo como resultado que un 80% de la población de residentes y visitantes no se encuentran conformes con el diseño urbano, lo que quiere decir, articulando con las preguntas adicionales, es que requieren una remodelación de la imagen urbana que permita incidir positivamente en el desarrollo del medio ambiente de la ciudad de Huánuco. Según la tabla N° 01, 02, 03 y 04.

**Oe2:** Se conoció la incidencia que existe entre la infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio

ambiente en la ciudad de Huánuco, obteniendo como resultado que un 73% de la población de residentes y visitantes no se encuentran conformes con la infraestructura urbana, lo que quiere decir, articulando con las preguntas adicionales, es que requieren una remodelación de la infraestructura urbana que permita incidir positivamente en el desarrollo del medio ambiente de la ciudad de Huánuco. Según la tabla N° 01, 02, 03 y 04.

**Oe3:** Se conoció la incidencia que existe entre el uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, obteniendo como resultado que un 47% de la población de residentes y visitantes no se encuentran conformes con el uso de suelo, lo que quiere decir, articulando con las preguntas adicionales, es que requieren una mejora en el uso de suelo, que permita incidir positivamente en el desarrollo del medio ambiente de la ciudad de Huánuco. Según la tabla N° 01, 02, 03 y 04.

**Oe4:** Se conoció la incidencia que existe el mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, obteniendo como resultado que un 73 % de la población de residentes y visitantes no se encuentran conformes con el mobiliario, lo que quiere decir, articulando con las preguntas adicionales, es que requieren una mejora en el mobiliario, que permita incidir positivamente en el desarrollo del medio ambiente de la ciudad de Huánuco. Según la tabla N° 01, 02, 03 y 04.

**Oe5:** Se conoció la incidencia que existe de la planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco., obteniendo como resultado que un 73% de la población de residentes y visitantes no se encuentran conformes con la planeación urbana, lo que quiere decir, articulando con las preguntas adicionales, es que la población requiere mejorar la planeación urbana, que permita incidir positivamente en el desarrollo del medio ambiente de la ciudad de Huánuco. Según la tabla N° 01, 02, 03 y 04.

**Oe6:** Del estudio realizado en cumplimiento a los objetivos específicos del estudio se llegó a entender y a la vez a cumplir este último objetivo de Proponer un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco, aplicando así el profesionalismo obtenido durante mi proceso de formación profesional. Según los resultados obtenidos de las preguntas adicionales, el 79% promedio de la población de residentes y visitantes, necesita un nuevo diseño de valoración de la imagen, que permita incidir positivamente en el desarrollo del medio ambiente de la ciudad de Huánuco. Según la tabla N° 01, 02, 03 y 04.

### **5.3.3 Con la formulación del problema**

La investigación tiene la siguiente interrogante ¿De qué manera la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide en el desarrollo del Medio Ambiente en la Ciudad de Huánuco? Los resultados obtenidos en Las tablas del N° 01 al 08, dan respuestas contundentes confirmando que la incidencia es significativa; que la imagen urbana del parque Tabaco incide en el desarrollo del Medio Ambiente de la Ciudad de Huánuco, que demuestra en un 70% de la población no se encuentra conforme con la imagen urbana, lo que quiere decir, “Cuando el deterioro o descuido de la imagen urbana crea una fisonomía desordenada o un caos visual y ambiental por parte de la población evaluada, se rompe la identificación del hombre con su medio ambiente, se pierde el arraigo y el afecto de los habitantes por su localidad. Perdido este afecto, se pierde el interés de propios y extraños por su barrio, por su ciudad”. Kevin Linch (1960).

## **5.2. Aporte científico**

Ante la investigación realizada en la población de residentes y visitantes de diferentes edades según identificación de la muestra tomada, del parque tabaco de la ciudad de Huánuco, se determinó que no se sienten conforme con la imagen urbana, ante este problema se propuso un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco y un plan de desarrollo urbano respetando los parámetros urbanísticos, con la finalidad de mejorar el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco,

brindando así una mejor percepción, aceptación y mejora en la calidad de vida de la población estudiada.

## CONCLUSIONES

Al concluir la investigación podemos determinar lo siguiente:

- La ejecución de la propuesta de un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, que incida positivamente en el desarrollo urbano de la ciudad de Huánuco, mejoraría el diseño urbano y a la vez la población de residentes y visitantes del parque tabaco, subiría la valoración del 20% según resultado obtenido de conformidad del diseño urbano.
- La ejecución de la propuesta de un nuevo diseño de valoración de la infraestructura urbana del parque Tabaco, que incida positivamente en el desarrollo urbano de la ciudad de Huánuco, mejoraría la infraestructura urbana y a la vez la población de residentes y visitantes del parque tabaco, subiría la valoración del 23% según resultado obtenido de conformidad de la infraestructura urbana.
- La ejecución de la propuesta de un nuevo diseño de valoración del uso de suelo del parque Tabaco, que incida positivamente en el desarrollo urbano de la ciudad de Huánuco, mejoraría el uso del suelo y a la vez la población de residentes y visitantes del parque tabaco, subiría la valoración del 29% según resultado obtenido de conformidad del uso del suelo.
- La ejecución de la propuesta de un nuevo diseño de valoración del mobiliario del parque Tabaco, que incida positivamente en el desarrollo urbano de la ciudad de Huánuco, mejoraría el mobiliario y a la vez la población de residentes y visitantes del parque tabaco, subiría la valoración del 22% según resultado obtenido de conformidad del mobiliario.

- La ejecución de la propuesta de un nuevo diseño de valoración de la planeación urbana del parque Tabaco, que incida positivamente en el desarrollo urbano de la ciudad de Huánuco, mejoraría la planeación urbana y a la vez la población de residentes y visitantes del parque tabaco, subiría la valoración del 22% según resultado obtenido de conformidad de la planeación urbana.
- Según las encuestas realizadas se determinó que un 79% de la población de residentes y visitantes requieren la propuesta de un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco, con el fin de mejorar el desarrollo urbano del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

### **RECOMENDACIONES**

- Integrar la planeación del sector público integrando los problemas ambientales y así garantizar un desarrollo sostenible, abarcando temas como la contaminación del aire, visual, auditiva e hídrica, así como protección de ecosistemas y desarrollo urbano regional de la ciudad de Huánuco.
- El plan del desarrollo urbano debe incidir positivamente en el medio ambiente de la ciudad.
- Implementar acciones como la educación ambiental, educación vial, actividades culturales que involucren a la población.
- Realizar un análisis de la Imagen urbana que incida positivamente en el desarrollo del medio ambiente de la ciudad antes de la ejecución de cualquier obra de parques urbanos.
- La imagen urbana de la ciudad debe evaluarse desde el punto de vista ambiental que mejore el desarrollo urbano de la ciudad.
- Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, por ser usuarios del parque tabaco de la ciudad de Huánuco.” El lugar no es más limpio si se limpia constantemente, sino más bien, el que ensucia menos”
- El compromiso de las autoridades y la población llevara al desarrollo sostenible del medio ambiente en nuestra ciudad.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Briceño Avila, M., & Gil Scheuren, B. (2005). *Ciudad, Imagen y Percepción. Revista Geográfica Venezolana, Vol. 46, Núm. 1, pp, 11-33.*
- Bunge. (1971). *Tipo de Investigación Cuyo Proposito es Solucionar Problemas.*
- Egg, A. . (1982). *Entrevista Estructurada, Llamada También Formal o Estandarizada.*
- Hé Hernández, E. D. (2014). *Nuestro Medio Ambiente. pp. n°9. República Dominicana - Santo Domingo: Centro Cultural Poveda.*
- INEI. (Agosto 2000). *Cocnocieno Huánuco. Direccion Nacional de Estadistica e Informática Departamental, pp. 21.*
- Lynch,K. (1959). *La Imagen de la Ciudad. pp. 18. Argentina - Buenos Aires: Infinito.*
- Ramiro, F. X. (08 de abril de 2010). *Planificación de Sistemas de Áreas Verdes y Parques Públicos. Revista Mexicana de Ciencias Forestales, pp. 5.*
- S., C. D. (S.F.). *Dialogo Interpersonal Entre el Dialogo Interpersonalentre el Entrevistador y el Entrevistado. 2006.*
- Vélez Restrepo, L. a. (septiembre - 2009). *Del Parque Urbano al Parque Sostenible. Bases Conceptuales y Analíticas Para la Evaluación de la. Revista de Geografía Norte Grande, Núm. 43. pp. 31-49.*
- Abad Massa, Alex Fernando (2016), *en la Investigación Desarrollada “Diseño de un Parque Recreacional para la Renovación Urbano Paisajista del Barrio la Florida de la Cuidad de Loja”, Tesis Para Optar el Grado Académico de Arquitecto, Universidad Internacional del Ecuador – Loja (UIDE), Facultad de Arquitectura y Diseño, Unidad de Pregrado, Loja, Ecuador.*
- García Villatoro, Samni Wotzbely (2008), *en su Trabajo de Investigación “Diseño y Propuesta Constructiva de Parque Urbano y Recreativo entre Ceibas”, Tesis para Optar el Título de Arquitecto, Universidad de San Carlos de Guatemala.*

Escalante Manrique, Frida Alicia (2013), *en la Investigación Desarrollada “Los Espacios Públicos Destinados a la Infancia en el Distrito de Magdalena del Mar”*, Tesis Para Optar el Grado Académico de Magister en Política Social, Mención Promoción de la Infancia, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Sociales, Unidad de Posgrado, Lima, Perú,

Abab Morales, Wilder Steven (2016), *en la Investigación Desarrollada “Parque Educativo Sostenible Para Mejorar la Calidad de Vida del Poblador en el Pueblo Joven Aparicio Pomares – Huánuco 2016”* Tesis Para Optar el Grado Académico de Arquitecto, Universidad Nacional Hermilio Valdizán (Unheval), Escuela Profesional de Arquitectura, Unidad de Pregrado, Huánuco, Perú.

Nieto Llana, Aldair (2016), *en la Investigación Desarrollada “Centro Deportivo y Recreativo Sostenible, Para Contribuir al Desarrollo de la Calidad de Vida de los Pobladores del Distrito de Pillco Marca, Huánuco 2015 – 2025”*.

## REFERENCIAS ELECTRONICAS

[http://www.spanisharts.com/arquitectura/roma\\_urbano.html](http://www.spanisharts.com/arquitectura/roma_urbano.html)

[www.terra.es/personal/angerbla/ciudades/ciudades.htm](http://www.terra.es/personal/angerbla/ciudades/ciudades.htm).

<https://www.google.com.pe/search?q=mapa+de+huanuco+ciudad&rlz>

[http://www.legislacionambientalspda.org.pe/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3&Itemid=4709](http://www.legislacionambientalspda.org.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=4709)

[https://explorable.com/es/investigacion-cuantitativa-y-cualitativa\)](https://explorable.com/es/investigacion-cuantitativa-y-cualitativa)

[http://www.ingenieriayarquitectura.com/arquitectura\\_infraestructuras\\_urbanas.html](http://www.ingenieriayarquitectura.com/arquitectura_infraestructuras_urbanas.html)

[es.scribd.com/doc/240017448/Zonificacion-y-Usos-de-Suelo-Urbano](http://es.scribd.com/doc/240017448/Zonificacion-y-Usos-de-Suelo-Urbano)

<https://www.bancomundial.org/es/topic/urbandevelopment/overview>

<https://www.nekomexico.com/single-post/2016/11/18/%C2%BFQu%C3%A9-es-mobiliario-urbano>

<https://es.slideshare.net/ritagandrade/edificios-y-equipamentosurbanos>

# **ANEXOS**

## ANEXO 01

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

**TÍTULO: “VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018”**

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores
<p><b>Problema General:</b> ¿De qué manera la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide en el desarrollo del Medio Ambiente en la Ciudad de Huánuco?</p>	<p><b>Objetivo General:</b> Determinar la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.</p>	<p><b>Hipótesis General:</b> La valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.</p>	<p><b>Variable dependiente:</b> Medio Ambiente</p>	<b>Recurso agua</b>	-M <sup>3</sup> del consumo de agua -M <sup>3</sup> del agua desperdiciada
				<b>Recurso suelo</b>	-.M <sup>2</sup> de suelo para uso deportivo -M <sup>2</sup> de suelo para recreacional -M <sup>2</sup> de suelo de área verde
				<b>Recurso aire</b>	-N° de micras con presencia de partículas provenientes del polvo
				<b>Recursos atmosféricos</b>	-N° de vehículos con mayor antigüedad
					-N° de incendios y/o quema de basura y/o pastos secos
					-N° de personas tratadas con enfermedades respiratorias
				<b>Desechos sólidos</b>	-Kg de desechos solidos -N° de visitas del carro recolector por semana
<b>Contaminación acústica</b>	-N° de decibeles de ruido muy por encima del promedio				
<p><b>Problemas específicos:</b></p>	<p><b>Objetivos específicos:</b></p>	<p><b>Hipótesis específicas:</b></p>	<p><b>Variable Independiente:</b></p>	<b>Diseño urbano</b>	- Plaza -Calle

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores
¿Cuál es la incidencia del diseño urbano en la valorización de la imagen urbana del Parque Tacaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?	-Conocer la incidencia que existe entre el diseño urbano en la valorización de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.	- El diseño urbano en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco. -La infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.	Imagen Urbana.		-Parques -Bordes -Barreras
-¿Cuál es la incidencia de la infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?	-Conocer la incidencia que existe entre la infraestructura urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.	-El uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.		<b>Infraestructura urbana</b>	-Red de electricidad -Red de telefonía -Vivienda - Comercio - Recreación
-¿Cuál es la incidencia del uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?	-Conocer la incidencia que existe entre el uso de suelo en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.	-El mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.		<b>Uso del suelo</b>	-Sueldo -Valoración -Autorrespeto
-¿Cuál es la incidencia del mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?	-Conocer la incidencia que existe entre el mobiliario en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.			<b>Mobiliario</b>	-Semáforos -Paradas de autobús -Señalización -Teléfono Público
				<b>Planeación urbana</b>	-Plan de desarrollo municipal -Reglamento de imagen urbana

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores
<p>desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?</p> <p>-¿Cuál es la incidencia de la planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco?</p>	<p>imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.</p> <p>-Conocer la incidencia que existe en la planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.</p> <p>-Proponer un nuevo diseño de valoración de la imagen urbana del parque Tabaco con el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.</p>	<p>desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.</p> <p>-La planeación urbana en la valoración de la imagen urbana del parque Tabaco incide positivamente en el desarrollo del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.</p>			



## ANEXO 02



### CONSENTIMIENTO INFORMADO

**ID:** \_\_\_\_\_

**TITULO:** “VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INDICENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO.2018”

**OBJETIVO:** Determinar la valoración de la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente en la Ciudad de Huánuco.

**INVESTIGADOR:** Gilda Yigy Miranda Veliz

#### Consentimiento/ Participación voluntaria

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participa en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la intervención (tratamiento) sin que me afecte de ninguna manera.

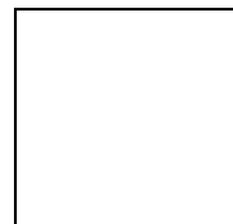
- Firmas del participante o responsable legal

Huella digital si el caso lo amerita

Firma del participante: \_\_\_\_\_

Firma del investigador responsable: \_\_\_\_\_

Huánuco, 2022





## ANEXO 03



**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN HUÁNUCO**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRIA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**  
**MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL**  
**CUESTIONARIO**

**Apreciado vecino:**

El siguiente cuestionario tiene por finalidad de valorar la imagen urbana del Parque Tabaco y su incidencia en el desarrollo del medio ambiente, para poder mejorar el servicio.

Por este motivo, solicito su colaboración para responder con veracidad, Le garantizo que los datos que usted nos vaya a facilitar serán tratados de manera confidencial y anónima.

<b>DIMENSIÓN 1: DISEÑO URBANO</b>				
En el parque Tabaco		Sí	No	A veces
1	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
2	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
3	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
4	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
<b>DIMENSIÓN 2: INFRAESTRUCTURA URBANA</b>				
1	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
2	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
3	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
4	¿El comercio informal desordenado deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
5	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
<b>DIMENSIÓN 3: USO DE SUELO</b>				
1	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
2	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			

3	¿El suelo de las áreas verdes se encuentran en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
<b>DIMENSIÓN 4: MOBILIARIO</b>				
1	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
2	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
3	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
4	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
5	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
<b>DIMENSIÓN 5: PLANEACIÓN URBANA</b>				
1	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
2	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
<b>PREGUNTAS ADICIONALES</b>				
1	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
2	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
3	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
4	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
5	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
6	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			
7	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			

**GRACIAS POR SU COLABORACIÓN**

## ANEXO 04

## VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS POR EXPERTOS



UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN HUÁNUCO  
 ESCUELA DE POSGRADO  
 MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL



NOMBRE DEL EXPERTO: Gilda Yigy, Miranda Veliz

ESPECIALIDAD: Arquitectura

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

"Codificar con 1, 2, 3 ó 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Modera- do nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Modera- do nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Modera- do nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Modera- do nivel	Alto nivel
DISEÑO URBANO	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					4			3		
	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4			3				3		
	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			3				3				3	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PLOMO HERRERA  
  
 Mg. SHEYLA Y. SANTIAGO TORRES  
 SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
INFRAESTRUCTURA URBANA	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4			3				3		
	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitante, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3			3					3		
	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4		3				3				3		
	¿El comercio informal desordenada deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				2				3		
	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			2					4			3		
USO DE SUELO	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El suelo de las áreas verdes se encuentran en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3			4			

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN JUAN DE LOS RIOS  
  
 Mg. SHEYLA D. SANTIAGO TORRES  
 SUB GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
MOBILIARIO	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3		4					3				3		
	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				2				3		
	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4		3					3				3	
	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3				3	
PLANEACIÓN URBANA	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			2					3				3	
	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					4			3				3	
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3			2					3	
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			3				3		2			
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X) En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X) NO ( )

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCO MARCA  
  
 Mg. SHEYLA D. SANTIAGO TORRES  
 SUB GERENTE RECURSOS HUMANOS

.....  
 Firma y Sello del Juez

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD				
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					4				3				3	
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					3				3				3	
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					3			2					3	
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					3				3				3	
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?					4				3				3		2		
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3						3				3				3
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3						3				3				3

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X)

En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X)

NO ( )

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILLCO MARCA  
  
 Mg. SHEYLA D. SANTIAGO TORRES  
 SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

.....  
 Firma y Sello del Juez







**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZÁN HUÁNUCO  
ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL**



**VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**

NOMBRE DEL EXPERTO: Gilda Yigy, Miranda Veliz

ESPECIALIDAD: Arquitectura

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

"Codificar con 1, 2, 3 ó 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
DISEÑO URBANO	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					3				4			3	
	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3			3		
	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4				3			3		
	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			3				3				3	

  
 Dr. Juan Antonio Picoy Gonzales  
 Docencia e investigación

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
INFRAESTRUCTURA URBANA	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El comercio informal desordenada deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			4				3				3	
USO DE SUELO	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3			3			
	¿El suelo de las áreas verdes se encuentran en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		

*Dr. Juan Antonio Picoy Gonzales*  
 Docencia e investigación

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
MOBILIARIO	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	
	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3		4					3					3	
	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				2					3	
	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4		3					3					3
	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3					3
PLANEACIÓN URBANA	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			2				3					3	
	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3			3						

  
 Dr. Juan Antonio Picoy Gonzales  
 Docencia e investigación

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4			3				3		
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				2				3		
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4		3				3			2			
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X)

En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X) NO ( )

*Dr. Juan Antonio Picay Gonzales*  
*Docencia e investigación*

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4				3				3	
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policia Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3			2					3	
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?					4			3			3		3	2		
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					3			3				3	
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3					3			3				3	

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X) En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X) NO ( )

  
 Dr. Juan Antonio Picoy Gonzales  
 Docencia e investigación



**UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZAN" DE HUÁNUCO  
 ESCUELA DE POST GRADO  
 MAESTRÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y NEGOCIOS  
 MENCIÓN: GESTIÓN DE PROYECTOS**



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**DATOS GENERALES:**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR</b>	<b>CARGO E INSTITUCIÓN DONDE LABORA</b>
Miranda Veliz, Gilda Yigy	Asistente de Residente Obra del Consorcio Matichico

**TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:**

"VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

**ASPECTOS DE LA VALIDACIÓN:**

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE 0 – 20				REGULAR 21 – 40				BUENO 41 – 60				MUY BUENO 61 – 80				EXCELENTE 81 – 100			
		00	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
		05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. CLARIDAD	El lenguaje utilizado en la redacción de los ítems, es:											X									
2. OBJETIVIDAD	Los ítems están expresado en conductas observables, siendo así la objetividad de los ítems es:													X							
3. ACTUALIDAD	Los aspectos teóricos científicos utilizados en la redacción de los ítems es:													X							
4. ORGANIZACIÓN	La organización lógica de los ítem, es:														X						

*Dr. Juan Antonio Picoy Gonzales*  
 Docencia e investigación





**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN HUÁNUCO**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**  
**MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL**



**VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**

**NOMBRE DEL EXPERTO:** Gilda Yigy, Miranda Veliz

**ESPECIALIDAD:** Arquitectura

**TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:** "VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

**"Codificar con 1, 2, 3 ó 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"**

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
DISEÑO URBANO	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3				3	
	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3					4
	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			5			3					3				3	
	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3				3	

*Gilda Yigy, Miranda Veliz*  
 DNI 41021980

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
INFRAESTRUCTURA URBANA	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El comercio informal desordenada deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			4				3				3	
USO DE SUELO	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El suelo de las áreas verdes se encuentran en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		


 M. S. MEON Soto Estrojo  
 D.N.I.: 41851280

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
MOBILIARIO	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
PLANEACIÓN URBANA	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4		3				3				3		

 M. Simeón Soto Elmo

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3									
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3									
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3									
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3									
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3									
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3									
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3									

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X)

En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X) NO ( )

 *Mj. Simeón Sofo Erazo*  
DNI 41831780

.....  
Firma y Sello del Juez



**UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZAN" DE HUÁNUCO  
ESCUELA DE POST GRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y NEGOCIOS  
MENCIÓN: GESTIÓN DE PROYECTOS**



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**DATOS GENERALES:**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR</b>	<b>CARGO E INSTITUCIÓN DONDE LABORA</b>
Miranda Veliz, Gilda Yigy	Asistente de Residente Obra del Consorcio Matchico

**TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:**

"VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

**ASPECTOS DE LA VALIDACIÓN:**

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE 0 - 20				REGULAR 21 - 40				BUENO 41 - 60				MUY BUENO 61 - 80				EXCELENTE 81 - 100			
		00	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
		05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. CLARIDAD	El lenguaje utilizado en la redacción de los ítems, es:																				
2. OBJETIVIDAD	Los ítems están expresado en conductas observables, siendo así la objetividad de los ítems es:																				
3. ACTUALIDAD	Los aspectos teóricos científicos utilizados en la redacción de los ítems es:																				
4. ORGANIZACIÓN	La organización lógica de los ítem, es:																				

*Hy. Simón Soto Espino*  
DNI: 41831780





**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZÁN HUÁNUCO**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**  
**MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL**



**VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**

**NOMBRE DEL EXPERTO:** Gilda Yigy, Miranda Veliz

**ESPECIALIDAD:** Arquitectura

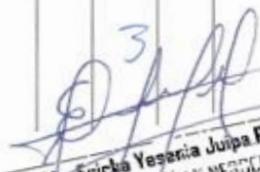
**TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:** "VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

**"Codificar con 1, 2, 3 ó 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"**

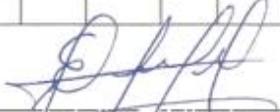
DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
DISEÑO URBANO	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3			4		3
	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3					3
	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4					3				3
	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			3					3				3

  
**Mg. Ericka Yegania Juipa Pozo**  
 MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS, CON  
 MENCION EN GESTIÓN DE PROTECCIONES  
 Clad: 26312

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
INFRAESTRUCTURA URBANA	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	
	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	
	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	
	¿El comercio informal desordenada deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	
	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			4				3				3	
USO DE SUELO	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	
	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	
	¿El suelo de las áreas verdes se encuentran en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					3	

  
 Mg. Ericka Yegorina Juipa Pozo  
 MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS, CON  
 MENCIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS  
 Cdad. 26312

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
MOBILIARIO	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3		4					3				3		
	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				2				3		
	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4		3					3				3	
	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3					3			3		
PLANEACIÓN URBANA	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3		2					3				3		
	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		

  
**Mg. Ericka Yegeria Juipa Pozo**  
 MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS, CON  
 MENCIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS  
 Cdad: 26312

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4			3				3		
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				2				3		
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			3			3			2			
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X)

En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X)

NO ( )

  
Mg. Ericka Yegenia Juipa Pozo  
MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS, CON  
MENCION EN GESTIÓN DE PROYECTOS  
Ciudad: 26312

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				4			3					3	
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3			3					3	
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3			2					3	
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3					3			3	
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			3					3		2		
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3					3			3	
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3					3			3	

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X)

En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X)

NO ( )

*Ericka Yegenia Juípa Pozo*  
 MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS, CON  
 MENCIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS  
 Clad: 26312



**UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZAN" DE HUÁNUCO**  
**ESCUELA DE POST GRADO**  
**MAESTRÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y NEGOCIOS**  
**MENCIÓN: GESTIÓN DE PROYECTOS**



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**DATOS GENERALES:**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR</b>	<b>CARGO E INSTITUCIÓN DONDE LABORA</b>
Miranda Veliz, Gilda Yigy	Asistente de Residente Obra del Consorcio Matichico

**TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:**

"VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

**ASPECTOS DE LA VALIDACIÓN:**

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE 0 - 20				REGULAR 21 - 40				BUENO 41 - 60				MUY BUENO 61 - 80				EXCELENTE 81 - 100			
		00	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
		05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. CLARIDAD	El lenguaje utilizado en la redacción de los ítems, es:											X									
2. OBJETIVIDAD	Los ítems están expresado en conductas observables, siendo así la objetividad de los ítems es:													X							
3. ACTUALIDAD	Los aspectos teóricos científicos utilizados en la redacción de los ítems es:													X							
4. ORGANIZACIÓN	La organización lógica de los ítems, es:														X						

  
**Mg. Ericka Yegenia Juipa Pozo**  
 MAESTRO EN GESTIÓN DE NEGOCIOS, CON  
 MENCIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS.  
 Clad. 26312





**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZÁN HUÁNUCO**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**  
**MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL**



### VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

NOMBRE DEL EXPERTO: Gilda Yigy, Miranda Veliz

ESPECIALIDAD: Arquitectura

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

"Codificar con 1, 2, 3 ó 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
DISEÑO URBANO	¿Las calles colindantes con que cuenta está en óptimas condiciones (pistas y veredas), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El parque se encuentra en óptimas condiciones para brindar un servicio adecuado, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3					4	
	¿Se cuenta con los bordes de separación por áreas recreativas (deporte y recreación), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			5			3				3				3		
	¿Se cuenta con barreras de separación adecuadamente ubicadas en las áreas de deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		

  
 Ing. Richard Santiago Trujillo  
 Maestro de Gestión de  
 Proyectos

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
INFRAESTRUCTURA URBANA	¿Se cuenta con adecuada iluminación nocturna para la práctica del deporte y recreación, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Se cuenta con cabinas de telefonía fija para el uso de los visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Las viviendas que colindan, se encuentran deterioradas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El comercio informal desordenada deteriora la imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿Las áreas de espacio abierto asignado para la recreación son inadecuadas para la recreación de los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			4				3				3	
USO DE SUELO	¿El suelo del campo deportivo se encuentra adecuadamente implementado para realizar actividades deportivas, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El área recreativa se encuentra implementada y en óptimas condiciones para recibir a los residentes y visitantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		
	¿El suelo de las áreas verdes se encuentran en óptimas condiciones, el cual está relacionado directamente con el medio ambiente, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3				3				3		

  
 Ing. Richard Santiago Trujillo  
 Maestro de Gestión de  
 Proyectos

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
MOBILIARIO	¿Es necesario contar con semáforo inteligente por ser de interés social, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿Es necesario contar con paradero de vehículos en las calles colindantes, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿La señalización dentro y fuera del parque es importante para los peatones y conductores de vehículos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿Se cuenta con bancas adecuadas mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿Se cuenta con tachos de basura en los lugares adecuados, mostrando una buena imagen urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
PLANEACIÓN URBANA	¿Existe el sincero interés por parte de la autoridad municipal en ejecutar el Plan de Desarrollo Urbano concerniente a su mejoramiento, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3				3				3				3	
	¿Existe el Reglamento de la Imagen Urbana, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?				4			3				3				3	

  
 .....  
 Ing. Richard Santiago Trujillo  
 Maestro de Gestión de  
 Proyectos

DIMENSIÓN	ITEM	RELEVANCIA				COHERENCIA				SUFICIENCIA				CLARIDAD			
		No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel	No cumple con el criterio	Bajo nivel	Moderado nivel	Alto nivel
PREGUNTAS ADICIONALES	¿El parque está libre de contaminación ambiental, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3										
	¿Los residentes y visitantes al parque se encuentran seguros (policía Nacional y Serenazgo), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3										
	¿Se debe contar en forma permanente con la limpieza pública (Recolección de basura, limpieza de las calles), incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3										
	¿Los vecinos deben colaborar para el cuidado del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3										
	¿El mejoramiento de las áreas verdes en el parque no solo depende del municipio, sino de los vecinos, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3										
	¿Se debe dar mayor apoyo y autoridad a los vecinos para el cuidado y protección del parque, incidiendo directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3										
	¿Es necesario realizar una remodelación adecuada y que esta incida directamente con el desarrollo del medio ambiente?			3			3										

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO (X)

En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? .....

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI (X) NO ( )

.....  
 Ing. Richard Santiago Trujillo  
 Maestro de Gestión de  
 Proyectos



**UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZAN" DE HUÁNUCO**  
**ESCUELA DE POST GRADO**  
**MAESTRÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y NEGOCIOS**  
**MENTIÓN: GESTIÓN DE PROYECTOS**



**FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**DATOS GENERALES:**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR</b>	<b>CARGO E INSTITUCIÓN DONDE LABORA</b>
Miranda Veliz, Gilda Yigy	Asistente de Residente Obra del Consorcio Matichico

**TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:**

"VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"

**ASPECTOS DE LA VALIDACIÓN:**

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE 0 – 20					REGULAR 21 – 40					BUENO 41 – 60					MUY BUENO 61 – 80				EXCELENTE 81 – 100			
		00	06	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96			
		05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100			
1. CLARIDAD	El lenguaje utilizado en la redacción de los ítems, es:																							
2. OBJETIVIDAD	Los ítems están expresado en conductas observables, siendo así la objetividad de los ítems es:																							
3. ACTUALIDAD	Los aspectos teóricos científicos utilizados en la redacción de los ítems es:																							
4. ORGANIZACIÓN	La organización lógica de los ítems, es:																							

  
 Ing. Richard Santiago Trujillo  
 Maestro de Gestión de  
 Proyectos



## **NOTA BIOGRÁFICA**

Gilda Yigy, MIRANDA VELIZ, nació el 1 de agosto de 1991 en Pucallpa. Es hija de Timoteo Tarazona Díaz y Dorila Chamorro Trujillo. Yigy completó su educación primaria y secundaria en la Institución Educativa Julio Armando Ruiz Vásquez, y luego estudió arquitectura en la Universidad de Huánuco (UDH). A lo largo de su carrera, adquirió experiencia trabajando para diversas empresas públicas y privadas. Actualmente, Yigy se desempeña como Gerente de Obras Públicas y Privadas en el Gobierno Municipal de Huarochiri-Matucana.



UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZÁN

Huánuco - Perú

ESCUELA DE POSGRADO

Campus Universitario, Pabellón V "A" 2do. Piso - Cayhuayna  
Teléfono 514760 - Pág. Web. [www.posgrado.unheval.edu.pe](http://www.posgrado.unheval.edu.pe)



### ACTA DE DEFENSA DE TESIS DE MAESTRO

En el Aula 101 de la Escuela de Posgrado, siendo las **13:00h**, del día viernes **13 DE DICIEMBRE DE 2019** ante los Jurados de Tesis constituido por los siguientes docentes:

Dr. Ruben Max ROJAS PORTAL	Presidente
Dr. Antonio Salustio CORNEJO Y MALDONADO	Secretario
Mg. Alan Manuel RUBIN ROBLES	Vocal

**Asesor de tesis:** Dr. Alejandro OCHOA ROMERO (Resolución N° 0496-2019-UNHEVAL/EPG-D)

**La aspirante al Grado de Maestro en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, mención en Gestión Ambiental, Doña, Gilda Yigy MIRANDA VELIZ.**

**Procedió al acto de Defensa:**

Con la exposición de la Tesis titulado: **"VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018"**.

Respondiendo las preguntas formuladas por los miembros del Jurado y público asistente.

Concluido el acto de defensa, cada miembro del Jurado procedió a la evaluación de la aspirante al Grado de Maestro, teniendo presente los criterios siguientes:

- Presentación personal.
- Exposición: el problema a resolver, hipótesis, objetivos, resultados, conclusiones, los aportes, contribución a la ciencia y/o solución a un problema social y recomendaciones.
- Grado de convicción y sustento bibliográfico utilizados para las respuestas a las interrogantes del Jurado y público asistente.
- Dicción y dominio de escenario.

Así mismo, el Jurado plantea a la tesis **las observaciones** siguientes:

Obteniendo en consecuencia la Maestría la Nota de Distinto (16)  
Equivalente a Buena, por lo que se declara Aprobado  
(Aprobado o desaprobado)

Los miembros del Jurado firman el presente **ACTA** en señal de conformidad, en Huánuco, siendo las 2:50 horas de 13 de diciembre de 2019.

[Firma]  
PRESIDENTE  
DNI N° 8.65.119.2.2

[Firma]  
SECRETARIO  
DNI N° 875153

[Firma]  
VOCAL  
DNI N° 43925619

Leyenda:  
19 a 20: Excelente  
17 a 18: Muy Bueno  
14 a 16: Bueno

(Resolución N° 01396-2019-UNHEVAL/EPG)



## ESCUELA DE POSGRADO

**CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD**

*El que suscribe:*

*Dr. Amancio Ricardo Rojas Cotrina*

**HACE CONSTAR:**

Que, la tesis titulada: **VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018**, realizado por la Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, mención en Gestión Ambiental **Gilda Yigy MIRANDA VELIZ**, cuenta con un **índice de similitud de 17%** verificable en el Reporte de Originalidad del software **Turnitin**. Luego del análisis se concluye que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio; por lo expuesto, la Tesis cumple con las normas para el uso de citas y referencias, además de no superar el 20,0% establecido en el Art. 233° del Reglamento General de la Escuela de Posgrado Modificado de la UNHEVAL (Resolución Consejo Universitario N° 0720-2021-UNHEVAL, del 29.NOV.2021).

*Cayhuayna, 10 de marzo de 2023.*



**Dr. Amancio Ricardo Rojas Cotrina**  
**DIRECTOR DE LA ESCUELA DE POSGRADO**



## AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DIGITAL Y DECLARACIÓN JURADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR UN GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL

### 1. Autorización de Publicación: (Marque con una "X")

<b>Pregrado</b>		<b>Segunda Especialidad</b>		<b>Posgrado:</b>	Maestría	X	Doctorado	
-----------------	--	-----------------------------	--	------------------	----------	---	-----------	--

Pregrado (tal y como está registrado en **SUNEDU**)

<b>Facultad</b>	
<b>Escuela Profesional</b>	
<b>Carrera Profesional</b>	
<b>Grado que otorga</b>	
<b>Título que otorga</b>	

Segunda especialidad (tal y como está registrado en **SUNEDU**)

<b>Facultad</b>	
<b>Nombre del programa</b>	
<b>Título que Otorga</b>	

Posgrado (tal y como está registrado en **SUNEDU**)

<b>Nombre del Programa de estudio</b>	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, MENCIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL
<b>Grado que otorga</b>	MAESTRO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, MENCIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL

### 2. Datos del Autor(es): (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

<b>Apellidos y Nombres:</b>	MIRANDA VELIZ GILDA YIGY							
<b>Tipo de Documento:</b>	DNI	X	Pasaporte		C.E.		<b>Nro. de Celular:</b>	923530278
<b>Nro. de Documento:</b>	47192310					<b>Correo Electrónico:</b>	gildayigym@gmail.com	

<b>Apellidos y Nombres:</b>								
<b>Tipo de Documento:</b>	DNI		Pasaporte		C.E.		<b>Nro. de Celular:</b>	
<b>Nro. de Documento:</b>						<b>Correo Electrónico:</b>		

<b>Apellidos y Nombres:</b>								
<b>Tipo de Documento:</b>	DNI		Pasaporte		C.E.		<b>Nro. de Celular:</b>	
<b>Nro. de Documento:</b>						<b>Correo Electrónico:</b>		

### 3. Datos del Asesor: (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos** según DNI, no es necesario indicar el Grado Académico del Asesor)

<b>¿El Trabajo de Investigación cuenta con un Asesor?:</b> (marque con una "X" en el recuadro del costado, según corresponda)	SI	X	NO
<b>Apellidos y Nombres:</b>	OCHOA ROMERO ALEJANDRO		<b>ORCID ID:</b> 0000-0003-3724-7069
<b>Tipo de Documento:</b>	DNI	x	Pasaporte
			C.E.
<b>Nro. de documento:</b>	22423097		

### 4. Datos del Jurado calificador: (Ingrese solamente los **Apellidos y Nombres** completos según DNI, no es necesario indicar el Grado Académico del Jurado)

<b>Presidente:</b>	ROJAS PORTAL RUBEN MAX
<b>Secretario:</b>	CORNEJO Y MALDONADO ANTONIO SALUSTIO
<b>Vocal:</b>	RUBIN ROBLES ALAN MANUEL
<b>Vocal:</b>	
<b>Vocal:</b>	
<b>Accesitario</b>	


**5. Declaración Jurada:** (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

<b>a) Soy Autor (a) (es) del Trabajo de Investigación Titulado:</b> (Ingrese el título tal y como está registrado en el <b>Acta de Sustentación</b> )
VALORACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DEL PARQUE TABACO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO. 2018
<b>b) El Trabajo de Investigación fue sustentado para optar el Grado Académico ó Título Profesional de:</b> (tal y como está registrado en <b>SUNEDU</b> )
MAESTRO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, MENCIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL
c) El Trabajo de investigación no contiene plagio (ninguna frase completa o párrafo del documento corresponde a otro autor sin haber sido citado previamente), ni total ni parcial, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias.
d) El trabajo de investigación presentado no atenta contra derechos de terceros.
e) El trabajo de investigación no ha sido publicado, ni presentado anteriormente para obtener algún Grado Académico o Título profesional.
f) Los datos presentados en los resultados (tablas, gráficos, textos) no han sido falsificados, ni presentados sin citar la fuente.
g) Los archivos digitales que entrego contienen la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado.
h) Por lo expuesto, mediante la presente asumo frente a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán (en adelante LA UNIVERSIDAD), cualquier responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del Trabajo de Investigación, así como por los derechos de la obra y/o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y frente a terceros de cualquier daño que pudiera ocasionar a LA UNIVERSIDAD o a terceros, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar causas en la tesis presentada, asumiendo todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse de ello. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para LA UNIVERSIDAD en favor de terceros con motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del trabajo de investigación. De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán.

**6. Datos del Documento Digital a Publicar:** (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

<b>Ingrese solo el año en el que sustentó su Trabajo de Investigación:</b> (Verifique la Información en el <b>Acta de Sustentación</b> )			2019
<b>Modalidad de obtención del Grado Académico o Título Profesional:</b> (Marque con X según Ley Universitaria con la que inició sus estudios)	Tesis	<input checked="" type="checkbox"/>	Tesis Formato Artículo
	Trabajo de Investigación	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Suficiencia Profesional
	Trabajo Académico	<input type="checkbox"/>	Otros (especifique modalidad)
<b>Palabras Clave:</b> (solo se requieren 3 palabras)	IMAGEN	URBANO	MEDIO AMBIENTE
<b>Tipo de Acceso:</b> (Marque con X según corresponda)	Acceso Abierto	<input checked="" type="checkbox"/>	Condición Cerrada (*)
	Con Periodo de Embargo (*)	<input type="checkbox"/>	Fecha de Fin de Embargo:
<b>¿El Trabajo de Investigación, fue realizado en el marco de una Agencia Patrocinadora?</b> (ya sea por financiamientos de proyectos, esquema financiero, beca, subvención u otras; marcar con una "X" en el recuadro del costado según corresponda):	SI	<input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Información de la Agencia Patrocinadora:</b>			

El trabajo de investigación en digital y físico tienen los mismos registros del presente documento como son: Denominación del programa Académico, Denominación del Grado Académico o Título profesional, Nombres y Apellidos del autor, Asesor y Jurado calificador tal y como figura en el Documento de Identidad, Título completo del Trabajo de Investigación y Modalidad de Obtención del Grado Académico o Título Profesional según la Ley Universitaria con la que se inició los estudios.



### 7. Autorización de Publicación Digital:

A través de la presente. Autorizo de manera gratuita a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán a publicar la versión electrónica de este Trabajo de Investigación en su Biblioteca Virtual, Portal Web, Repositorio Institucional y Base de Datos académica, por plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente. Se autoriza cambiar el contenido de forma, más no de fondo, para propósitos de estandarización de formatos, como también establecer los metadatos correspondientes.

Firma:			
Apellidos y Nombres:	MIRANDA VELIZ GILDA YIGY		Huella Digital
DNI:	71488838		
Firma:			
Apellidos y Nombres:			Huella Digital
DNI:			
Firma:			
Apellidos y Nombres:			Huella Digital
DNI:			
Fecha: 14/03/2023			

### Nota:

- ✓ No modificar los textos preestablecidos, conservar la estructura del documento.
- ✓ Marque con una X en el recuadro que corresponde.
- ✓ Llenar este formato de forma digital, con tipo de letra **calibri**, **tamaño de fuente 09**, manteniendo la alineación del texto que observa en el modelo, sin errores gramaticales (*recuerde las mayúsculas también se tildan si corresponde*).
- ✓ La información que escriba en este formato debe coincidir con la información registrada en los demás archivos y/o formatos que presente, tales como: DNI, Acta de Sustentación, Trabajo de Investigación (PDF) y Declaración Jurada.
- ✓ Cada uno de los datos requeridos en este formato, es de carácter obligatorio según corresponda.