

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE SOCIOLOGÍA



TESIS

ESPACIOS PÚBLICOS Y ÁREAS VERDES EN LA CIUDAD DE HUACHO, 2018

Presentado por:

Deliaveth Albino Garay

Asesor:

Dr. Marcelo Gumercindo Zúñiga Rojas

Para optar el Título Profesional de Licenciado en Sociología

Huacho – Perú

2019

**ESPACIOS PÚBLICOS Y ÁREAS VERDES EN LA CIUDAD DE
HUACHO, 2018.**

DELIAVETH ALBINO GARAY



TESIS DE PREGRADO

ASESOR: Dr. Marcelo Gumercindo Zúñiga Rojas

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZCARRIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE SOCIOLOGÍA
HUACHO
2019**

Dr. Marcelo Gumercindo Zúñiga Rojas

ASESOR

Dr. Juan, Sarmiento Ramos

PRESIDENTE

Dr. Wilfredo Brito Vega

SECRETARIO

Lic. Julio Cesar Castillo Amado

VOCAL



DEDICATORIA

La presente investigación va dedicada a mis padres e hermanos(a), por haberme traído a la vida, por brindarme la oportunidad de tener la educación universitaria, la cual es la etapa más hermosa de la vida, quienes fueron la fuente de inspiración, quienes fueron pilares fundamentales en mi vida y quienes depositaron la absoluta confianza en mi persona, la lucha y su tenacidad han hecho de ellos el gran ejemplo a seguir y destacar, no solo para mí, sino para mis hermanos y familia, sin el apoyo de ellos no hubiera sido posible la culminación de mi tesis. Quiero dedicarles también esta tesis a mis cuatro mejores amigas quienes me dieron su apoyo incondicional en los cinco años de la etapa universitaria.

Albino Garay Deliaeveth

AGRADECIMIENTO

Agradezco en especial, Dr. Marcelo Gumercindo Zúñiga Rojas, por su asesoría y guía para que esta investigación sea posible, a todos los docentes que conforman la plana docente de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, facultad ciencias sociales, escuela profesional de sociología, quienes aportaron todas sus experiencias adquiridas en la vida y que contribuyeron con mi formación profesional. Agradezco también a mis amigas por apoyarme en todo y a compañeras (o) con quienes compartimos muchas experiencias inolvidables durante la etapa universitaria.

Albino Garay Deliaeveth

ÍNDICE

DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO.....	v
Resumen	ix
Abstract	x
INTRODUCCIÓN	11
1.1 Descripción de la realidad problemática	14
1.2 Formulación del problema	19
1.2.1 Problema general	19
1.2.2 Problemas específicos	19
1.3 Objetivos de la investigación	19
1.3.1 Objetivo general.....	19
1.3.2 Objetivos específicos	19
1.4 Justificación de la investigación	20
1.4.1 Justificación práctica.....	20
1.4.2 Justificación teórica.....	20
1.4.3 Justificación metodológica	20
1.5 Delimitación del estudio	20
1.6 Viabilidad del estudio.....	20
2.1 Antecedentes de la investigación.....	21
2.2 Bases teóricas.....	27
2.1.1 Variable espacio público	29
2.1.2 Variable áreas verdes.....	37
2.3 Definiciones conceptuales	47
2.4 Formulación de la hipótesis	50
2.4.1 Hipótesis general	50

2.4.2 Hipótesis específicas	50
3.1 Diseño metodológico.....	51
3.1.1 Tipo de investigación	51
3.1.2 Nivel de investigación	51
3.1.3 Diseño	51
3.1.4 Enfoque	52
3.2 Población y muestra	52
3.3 Operacionalización de variables e indicadores	56
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	57
3.4.1 Técnicas a emplear.....	57
3.4.2 Descripción de los instrumentos.....	57
3.5 Técnicas para el procesamiento de la información	59
4.1. Reseño histórico de la ciudad de Huacho	60
4.2. Presentación de cuadros, gráficos e interpretaciones.....	83
4.2.1 Análisis descriptivo univariado	83
4.2.2 Análisis bivariados	88
4.3. Análisis e interpretación de la prueba de hipótesis.....	90
5.1 Discusión	93
5.2 Conclusiones.....	95
5.3 Recomendaciones.....	97
6.1 Fuentes bibliográficas.....	1
6.2 Fuentes electrónicas	2
01 MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	8
02 INSTRUMENTOS PARA LA TOMA DE DATOS.....	9
03 TRABAJO ESTADÍSTICO DESARROLLADO.....	11

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según sexo 2018.</i>	84
<i>Figura 2. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según grupo de Edad 2018.</i>	85
<i>Figura 3. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según nivel de estudio 2018</i> ...	86
<i>Figura 4. Población encuestada en la ciudad de Huacho según periodos de visita a las áreas verdes y espacios públicos 2018.</i>	87

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1. Total de (plazas) en la ciudad de huacho</i>	53
<i>Tabla 2. Distribución de la muestra por cada conglomerado</i>	56
<i>Tabla 3 estándares de confiabilidad</i>	59
<i>Tabla 4 resultados de confiabilidad</i>	59
<i>Tabla 5. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según sexo 2018.</i>	83
<i>Tabla 6. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según grupo de edad 2018.</i>	84
<i>Tabla 7. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según nivel de estudio 2018.</i>	85
<i>Tabla 8. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según periodos de visita a las áreas verdes y espacios públicos 2018.</i>	86
<i>Tabla 9. Espacios públicos y áreas verdes, Huacho 2018.</i>	88
<i>Tabla 10. Beneficios ambientales y espacios públicos, Huacho 2018.</i>	88
<i>Tabla 11. Beneficios sociales y espacios públicos, Huacho 2018</i>	89
<i>Tabla 12. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis general.</i>	90
<i>Tabla 13. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 1.</i>	91
<i>Tabla 14. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 2.</i>	92

Resumen

Objetivo: Determinar la relación que existe entre los espacios públicos y las áreas verdes, en la ciudad de Huacho, 2018. **Método:** La presente investigación denominada espacios públicos y áreas verdes, se desarrolla como tipo de investigación básica porque no tiene propósitos aplicativos inmediatos, el nivel es correlacional no experimental y transversal, desarrollado bajo el enfoque cuantitativo. Para medir la relación entre el espacio público y áreas verdes, se utilizó la técnica de la encuesta, cuyo instrumento que utilizado fue el cuestionario (escala de liker). La población fue de 156 y la muestra fue 66 ciudadanos de la ciudad de huacho del 2018. El instrumento sometido fue sometido a prueba de confiabilidad interna mediante el cálculo del coeficiente Alfa de Cronbach utilizando el programa estadístico SPSS versión 22, donde el coeficiente obtenido fue de 0,866, es decir que nos demuestra alta confiabilidad. **Resultados:** El resultado de la investigación nos permite inferir que si existe relación directa entre los espacios públicos y las áreas verdes. Por lo tanto, la correlación entre las variables espacio público y áreas verdes la correlación Rho de Spearman fue de 0.50. **Conclusión:** El espacio público se relaciona directamente con las áreas verdes en la ciudad de Huacho 2018. La correlación entre las variables espacio público y áreas verdes fue de 0.50 lo que indica directa y moderada relación.

Palabras clave: Espacio público, dimensión físico espacial, dimensión social, dimensión ambiental, áreas verdes, beneficios ambientales, beneficios sociales.

Abstract

Objective: Determine the relationship that exists between public spaces and green areas, in the city of Huacho, 2018. **Method:** The current research called public spaces and green areas, is developed as a type of basic research because it has no immediate application purposes, the level is non-experimental and transversal correlational, developed under the quantitative approach. To measure the relationship between public space and green areas, the survey technique was used, whose instrument used was the questionnaire (liker scale). The population was 156 and the sample was 66 citizens of the city of huacho of 2018. The instrument submitted was subjected to internal reliability test by calculating the Cronbach's Alpha coefficient using the statistical program SPSS version 22, where the coefficient obtained was of 0.866, that is, it shows us high reliability. **Results:** The result of the research allows us to infer that there is a direct relationship between public spaces and green areas. Therefore, the correlation between the variables public space and green areas Spearman's Rho correlation was 0.50. **Conclusion:** The public space is directly related to the green areas in the city of Huacho 2018. The correlation between the variables public space and green areas was 0.50 which indicates direct and moderate relationship.

Keywords: Public space, spatial physical dimension, social dimension, environmental dimension, green areas, environmental benefits, social benefits.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación tiene su origen en la necesidad de determinar la relación que existe entre los espacios públicos y las áreas verdes, en la ciudad de Huacho, 2018. El espacio público, cumple las funciones de conectividad, sociabilidad, recreación, expresión cultural, relación ser humano naturaleza, supervivencia de los sistemas naturales en lo urbano y complementariedad con el espacio privado o arquitectónico y con el espacio rural. Es indudable la necesidad de calidad del espacio urbano para estructurar las relaciones habitante-hábitat, considerando la urgencia de formar ciudadanos, así como el requerimiento apremiante del balance entre el ambiente natural y el ambiente construido. Se plantea, además, la construcción de un orden físico urbano en el cual el espacio público pase a favorecer la conectividad, el encuentro, la vitalidad e identidad de la ciudad, haciendo particular hincapié en la estructuración físico-social urbana a partir de la generación de la red de espacios públicos. Los espacios públicos es componente mas resaltante que podemos señalar, que esta conformado por siguientes categorías , dimencion fisico espacial, dimencion social, dimencion ambiental.

Dimencion fisico espacial, es el espacio público físico es, o tiende a ser, un espacio de todos. Es, en este sentido, el elemento estructurante que articula y consolida la ciudad. Y está conformado por las calles, plazas y parque. Por otra parte, la dimensión social y política espacial (encuentro de ideas, discursos, proyectos sociales) del espacio público se manifiesta, en el espacio físico.

Por otra parte, las áreas verdes urbanas mejoran el aire, el agua y los recursos del suelo al absorber contaminantes del aire, incrementar las áreas de captación y almacenamiento de agua y estabilizar los suelos. Las áreas verdes urbanas mejoran el aire, el agua y los recursos del suelo al absorber contaminantes del aire, incrementar las áreas de captación y almacenamiento de agua y estabiliza los suelos. Las áreas verdes contribuyen en beneficios sociales y beneficios ambientales. La importancia de estos espacios verdes urbanos incide, principalmente, en los beneficios que tiene sobre la población con la que conviven, ya sea con la formación de concienciación ecológica o ambiental, ensalzamiento en la comunidad y mejoras en la salud física y mental por la reducción de ruidos y contaminación atmosférica. Por otro lado, la dimensión social y política espacial (encuentro de ideas, discursos, proyectos sociales) del espacio público se manifiesta, en el espacio físico. En esta dimensión el individuo va a poder ejercer diversas tareas y roles en la vida colectiva.

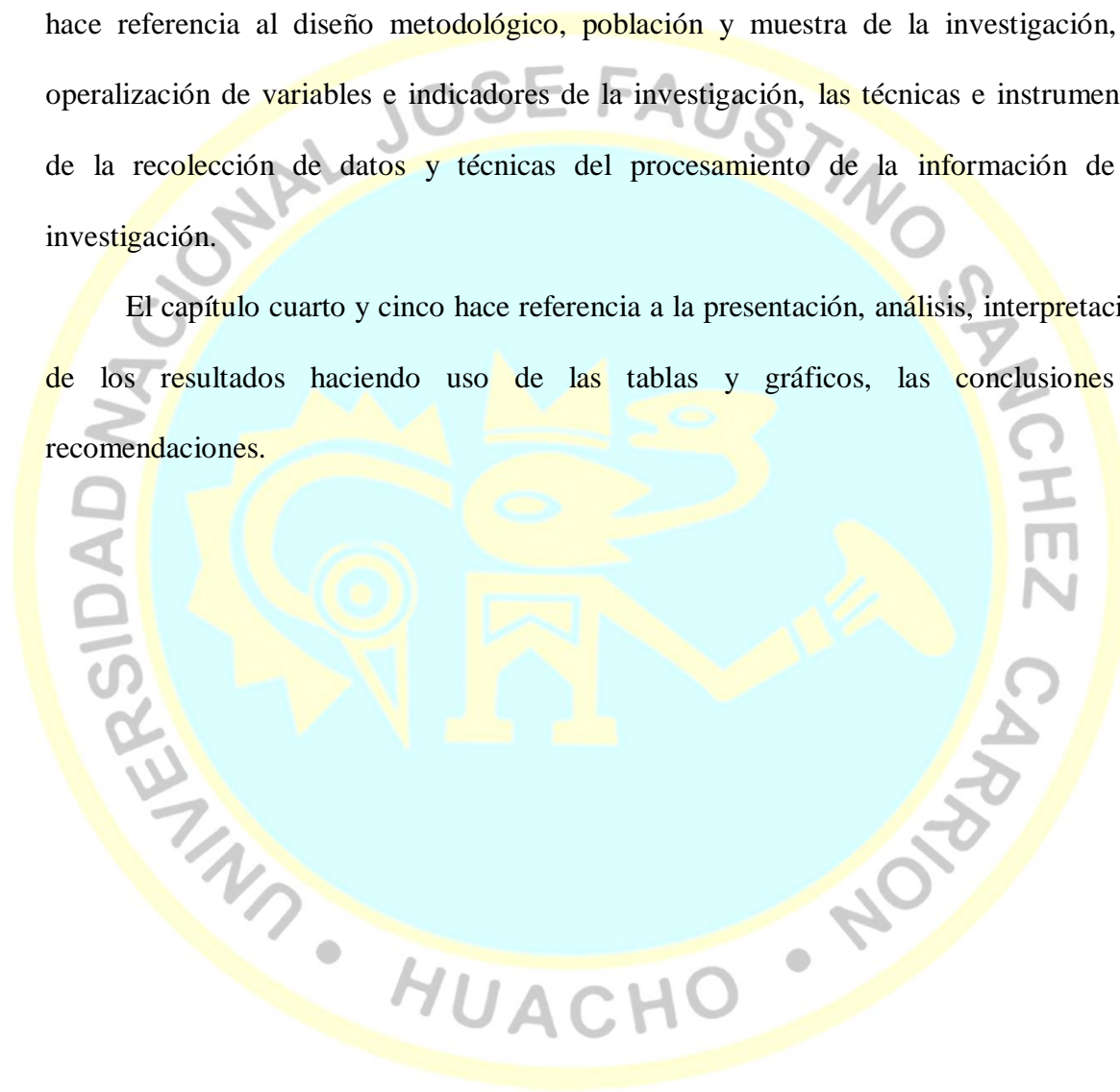
Por consiguiente, la investigación de esta problemática social se realiza con el interés de conocer la realidad, insuficientes espacios públicos y áreas verdes en la ciudad de huacho, frente a esta problemática sugerir alternativas de solución, que deben ser tomadas por las autoridades respectivas de la ciudad y así ampliar los espacios necesarios para que el usuario se sienta satisfecho.

La investigación está estructurada de la siguiente manera: el capítulo uno está conformado por el planteamiento del problema que comprende descripción de la realidad problemática, objetivos de la investigación, justificación de la investigación, las delimitaciones del estudio y la viabilidad del estudio.

El capítulo dos está compuesto por el marco teórico que comprende, antecedentes de la investigación, las bases teóricas de la investigación, definición de términos y la formulación de la hipótesis.

El capítulo tres: está conformado por la metodología de la investigación en las que hace referencia al diseño metodológico, población y muestra de la investigación, la operacionalización de variables e indicadores de la investigación, las técnicas e instrumentos de la recolección de datos y técnicas del procesamiento de la información de la investigación.

El capítulo cuarto y cinco hace referencia a la presentación, análisis, interpretación de los resultados haciendo uso de las tablas y gráficos, las conclusiones y recomendaciones.



Capítulo I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

Los espacios públicos y las áreas verdes son temas que se han debatido continuamente en el transcurso del desarrollo de las ciudades desde el surgimiento de las ciudades hace aproximadamente 7500 años en Mesopotamia.

La ciudad no solo es el asentamiento de los pobladores, sino también es la concurrencia de cierta densidad de edificios y habitantes, un sistema administrativo, espacios verdes y un área geográfica definida. Al respecto la Escuela de Chicago, como lo señalara Wirth y Robert Park, la ciudad es un sistema de organización física y expresión más alta de asociación humana; es decir, la ciudad compone todos los aspectos de volumetría y materialidad, pero además el modo de vida, la espiritualidad y los valores.

Los espacios libres, se utilizaban y actualmente se utiliza para el tránsito, para la comercialización, la interacción entre vecinos y desarrollo de las actividades políticas y las manifestaciones colectivas tendientes a la satisfacción de las demandas sociales. Es el lugar común de la ciudad, de todos los ciudadanos y ciudadanas que define la esencia de una ciudad. También, es el espacio público en donde se “teje” la ciudad, en la cual se van desarrollando y configurando la cultura de la comunidad urbana conformada por los

individuos. Se puede pensar que la imagen de la ciudad se expresa con sus iconos arquitectónicos. Cuando pensamos en espacios públicos en primer lugar nos vienen a la mente, los parques y plazas, los mercados, los mercadillos, los locales de ocio y deportivos, los teatros y cines, las calles con sus particularidades y formas singulares.

Durante la antigüedad oriental y clásica ocupó especial atención de sus gobernantes, quienes tuvieron especial cuidado en diseñar los rasgos de dichos espacios apropiados para la construcción de una plena ciudadanía.

En la edad media los espacios públicos apenas se plasmaron en el mercado y las plazas públicas, las calles no tuvieron mayor relevancia porque eran muy irregulares. La vida pública se constituyó en la plaza del mercado y en las asambleas, donde los ciudadanos se reunían para discutir las cuestiones del día. Esta esfera pública fue un lugar abierto de debate donde aquellos individuos que tenían status de ciudadanos podían interactuar entre sí como iguales para solucionar sus diferencias.

Sin embargo, en el renacimiento existe una revaloración de los espacios públicos, trasforma nuevamente la idea de reunión ciudadana, volver a hacerlos civiles, que brinde servicios a los ciudadanos, donde el hombre retorna a ser centro en todo. Esta realidad experimenta aún una mayor atención a la construcción de espacios públicos en el barroco. Lamentablemente el derecho de estos espacios le fue dado únicamente a los nobles y ricos de la ciudad y los pobres fueron excluidos porque se les privaba de esos derechos.

Durante el industrialismo los espacios públicos están diseñados para la afirmación de una específica cultura que consolide el sistema social industrial, es decir, su carácter

consumista. Hecho que tiene relevancia hasta nuestros días aun cuando ya hemos ingresado a una nueva sociedad.

Las ciudades que ofrecen calidad de vida no sólo han de tener buenos servicios, sino contar con las áreas verdes porque son claves para mejorar la salud de la población, pues actúan como pulmones de la ciudad. Son importante las áreas verdes en las ciudades porque contribuye en la disminución de la violencia, aumenta la esperanza de vida, mejora las relaciones sociales, crea conciencia ecológica.

Según (Cardona, 2018).Algunos de los ejemplos más representativos de zonas verdes urbanas en algunas ciudades:

Nueva York: En esta ciudad americana se encuentra la que, seguramente, es la zona verde urbana más emblemática y famosa en todo el mundo. Se trata del Central Park, escenario de numerosas películas, con 341 hectáreas de bosque, parque, lagos, puentes y esculturas que lo convierten en el parque más visitado de todo el mundo y en el pulmón de la gran manzana.

Barcelona: El Parc que de la Ciutadella es, aunque mucho más reducido que el de Manhattan, el pulmón de la ciudad condal. En sus 17 hectáreas se extiende un lago, monumentos, zonas de paseo y ocio, e incluso el Parlamento de Catalunya y el zoo.

Madrid: La capital española también tiene una gran área verde urbana, el famoso Parque del Retiro, un jardín con gran historia reconvertido a parque público en el siglo XIX que está considerado como un bien de interés cultural. (p.3).

En el Perú los espacios públicos igualmente tuvieron significados distintos. En el inicio del incario el principal espacio de integración y encuentro de los habitantes de los ayllus con sus gobernantes fueron las plazas, ya que era el lugar adecuado para relacionarse entre ellos. Al producirse la conquista de España trata de copiar el modelo de ciudad de Europa privilegiando la plaza pública y las calles.

Más del 70% de los seres humanos que habitamos en este planeta nos desarrollamos en espacios contaminados, porque nuestras propias acciones hacen que contaminemos nuestro espacio en donde habitamos.

En un reportaje, el historiador paisajista urbano Wiley Ludeña, mencionó que la ciudad de Lima nunca tuvo áreas verdes, son zonas áridas desde épocas antiguas. En la mayoría de las ciudades se construyeron las plazas, eliminando las áreas verdes; la mayoría de las plazas son más de cemento que áreas verdes, tales plazas son vistos como símbolo de desarrollo como ejemplo tenemos los centros históricos de la ciudad de Lima, Cuzco, Ica, Trujillo y Chiclayo.

Los espacios públicos en la ciudad de Lima, las áreas verdes se contraponen con la lógica de privatización de los espacios, como es el caso del parque de las aguas. También podemos resaltar que hay otros parques con menos o nada de bancas, parques enrejados, etc., aspectos que hacen pensar y/o considerar que no hay ideas claras de políticas de cómo debemos cuidar y mantener las áreas verdes.

En un reportaje, la consultora Maritza Mayo menciona que hay una ordenanza 525, norma donde señala todo lo que son espacios verdes, parques, alamedas, cruces peatonales en general, es decir todo lo que tiene cobertura vegetal debe administrarse con

responsabilidad considerando la preservación del medio ambiente. También señala que el espacio público no está legislado a nivel metropolitano, tampoco a nivel nacional. En caso de Colombia existe la defensoría de espacios públicos, en Argentina existe un ministerio de ambiente y del espacio público.

Las ciudades actuales con el crecimiento de la población y las actividades económicas han ingresado a una profunda crisis, frente al crecimiento de la población hay escasas áreas verdes en las ciudades. En la ciudad de Huacho los espacios públicos tuvieron importancia en el transcurso de su desarrollo ya que servían como medios en la cual las personas lo utilizaban como lugar de recreación y a la vez interactuar con los demás ya que todos tenemos derecho a acceder a estos lugares públicos. Pero en la actualidad vemos que estos lugares están descuidados y no reciben mantenimiento. A la vez hay déficit de espacios públicos y áreas verdes, ya que los espacios que están destinados para las áreas verdes; lo privatizan o lo utilizan para otras construcciones. Los espacios son importantes para que las personas interactúen y a la vez sirve como una oportunidad para la venta de los comerciantes ambulantes. Los espacios son de mucha importancia en la ciudad debido a que mejora a tener una mejor calidad de vida, tener ambiente saludable y disminuye la contaminación que se producido por los automóviles.

Los espacios verdes son un componente de los espacios públicos, por eso se le denomina espacios verdes públicos y constituyen uno de los principales articuladores de la vida social. Son igualmente lugares de encuentro, de integración y de intercambio, promueve la diversidad cultural y generacional de una sociedad; generan un valor simbólico, de identidad y pertinencia. Los gobiernos locales, desarrollan esfuerzos para incrementar su oferta y optimizar su mantenimiento porque cumple funciones estéticas,

enriquecen el paisaje urbano y asumen un papel central de oxigenación; además de regulación hídrica y de reducción del impacto de la ciudad construida sobre el medio ambiente.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

- ¿Cómo los espacios públicos se relacionan con las áreas verdes en la ciudad de Huacho?

1.2.2 Problemas específicos

- ¿Qué beneficios ambientales producen las áreas verdes en los espacios públicos en la ciudad de Huacho?
- ¿Qué beneficios sociales producen las áreas verdes en los espacios públicos de la ciudad de Huacho?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

- Determinar la relación que existe entre los espacios públicos y las áreas verdes, en la ciudad de Huacho, 2018.

1.3.2 Objetivos específicos

- Examinar los beneficios ambientales que producen las áreas verdes en los espacios públicos de la ciudad de Huacho, 2018.
- Identificar los beneficios sociales que producen las áreas verdes en los espacios públicos de la ciudad de Huacho, 2018.

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Justificación práctica

Con el desarrollo de esta presente investigación beneficiará a la municipalidad y la población debido a que estos temas de espacios públicos y áreas verdes son de suma importancia para la población ya que le permitirá tener un ambiente saludable.

1.4.2 Justificación teórica

Para la realización de esta investigación hemos recorrido a las disciplinas de la sociología urbana en la cual se abordan temas de espacios públicos y las áreas verdes.

1.4.3 Justificación metodológica

En la presente investigación es cuantitativa y asimismo se utilizó las técnicas de investigación como es la encuesta por lo cual se tuvo que realizar un cuestionario a la vez esta investigación será como una guía y beneficiara a las generaciones venideras.

1.5 Delimitación del estudio

Los hechos de esta investigación los datos se recogen de la ciudad de Huacho y durante el año 2018. La presente investigación está conformada por dos variables espacios públicos y sus dimensiones Físico espacial, social, ambiental y la variable áreas verdes y sus dimensiones Beneficios ambientales, beneficios sociales.

1.6 Viabilidad del estudio

La financiación de la presente investigación corre a cargo del tesista y de mis familiares, Además la ejecución será posible únicamente con la participación del tesista. Los datos serán obtenidos en las municipalidades y por lo tanto la encuesta será aplicada a la población Huachana.

Capítulo II MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

Investigaciones internacionales

Vidal y Martínez, (2012). *La metodología para la recuperación de espacios públicos*. Tesis para optar la maestría presentada en la universidad tecnológica del salvador. **Propósito:** Desarrollar una metodología para la recuperación de espacios públicos, que incluya como elemento clave la dimensión ambiental, la participación ciudadana, la planificación estratégica, la reducción de la inseguridad ciudadana y la equidad. **Metodología:** La presente investigación es cualitativa y las técnicas que se utilizó fueron la entrevista grabados en audios, grupos focales y las visitas al campo. **Resultado:** Para un proceso de recuperación de espacios público, debe involucrar a todos los actores relacionados con ellos, por medio de la representatividad de cada uno de los grupos; y debe fomentarse la creación de espacio que sirvan como canales de comunicación para encontrar y conservar soluciones que les favorezcan de manera equitativa.

Lara E. (2014). *Reconocimiento, uso y apropiación del espacio público en asentamientos informales*. Tesis presentada al Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales de la Pontificia Universidad Católica de Chile, para optar el título de

Magíster en Desarrollo Urbano. **Propósito:** Conocer el reconocimiento de los espacios públicos por parte de habitantes de asentamientos informales para analizar su influencia en el uso y apropiación de los mismos, en el marco de la Dinámica de crecimiento urbano de la ciudad de Managua. **Metodologías:** La presente investigación es cualitativa y cuantitativa, la técnica que se utilizó encuesta, entrevista semi estructurada; la muestra fue de 140 pobladores. **Resultado:** Es importante reconocer que los espacios públicos son un elemento fundamental en la concepción y planificación del territorio en todas las escalas, pues son el lugar donde se lleva a cabo la mayor parte de la vida social y comunitaria de las personas que lo habitan, de esta manera se reconoce que su principal función es la de reforzar el tejido social de la población.

Martínez C. (2004). **Valoración económica de áreas verdes urbanas de uso público en la comuna de la reina.** Tesis presentada para optar al grado de magíster en gestión y planificación Ambiental en la universidad de Chile. **Propósito:** Estimar el valor económico que los habitantes de la comuna de La Reina las asignan a sus áreas verdes como bienes ambientales de uso público. **Metodología:** Investigación es de enfoque cuantitativa, nivel de investigación descriptiva y exploratorio, técnica que utilizo encuesta, trabajo de campo, población 19.747 hogares, el muestreo probabilístico y la muestra 85 hogares. **Resultado:** El presente proyecto de investigación, la teoría económica se constituye en una herramienta útil para la orientación de la gestión de espacios urbanos de carácter público, como las áreas Verdes; ya que permitió la obtención de indicadores e índices monetarios que Pueden servir de base al proceso de toma de decisiones.

Robles R. (2015). *Propuesta de mejoramiento de áreas verdes urbanas de la ciudad de Zamora*. Tesis para obtención de título de ingeniera en manejo y conservación del medio ambiente. Presentado en la universidad nacional de Loja plan de contingencia sede Zamora. **Propósito:** Contribuir con el bienestar de la Ciudad de Zamora, a través de la formulación de una propuesta para el mejoramiento de áreas verdes urbanas. **Metodología:** La investigación de enfoque cuantitativo, nivel descriptivo, se utilizó la técnica de la encuesta, instrumento el cuestionario, inventario, muestreo estratificado y su población 170, muestra fue 85. **Los resultados:** Podemos denotar ninguna de las áreas verdes urbanas tienen rangos altos o medio altos, pues no cuentan con la gestión adecuada que estas requieren para brindar bienestar a las personas que acuden a las mismas.

Romero C. (2016). *Espacios públicos y calidad de vida urbana. Estudio de caso en Tijuana, baja California*. Tesis presentada para obtener el grado de maestro en acción pública y desarrollo social presentado en el Colegio de la Frontera Norte. **Propósito:** Estudiar a profundidad los vínculos existentes entre los espacios públicos, en este caso a partir de dos casos concretos (la Unidad deportiva profesor Santos Meza y el Malecón de Playas), y la calidad de vida urbana de sus usuarios, para establecer cómo estos espacios públicos influyen en mejorar, disminuir o mantenerla, en un contexto de violencia e inseguridad. **Metodología:** La investigación es de enfoque cualitativo, se empleó estudio de campo, la técnica de observación, cuestionario, entrevista, estudio de casos, la muestra (lugares seleccionados como malecón, plazas, cafés, entre otras). **Los resultados:** Los usuarios hacen uso de los espacios porque en ellos satisfacen necesidades que se relacionan con la calidad de vida urbana, lo cual les producen beneficios. Entre estos se

encuentran el aumento en su bienestar, el mantener su condición física, el oxigenarse o reducir estrés.

Muñoz M. (2014). *Accesibilidad a las áreas verdes urbanas como espacios públicos. El caso de ciudad Juárez, Chihuahua en el colegio de la frontera Norte.*

Tesis para optar la maestría en acción pública y desarrollo social. **Propósito:** Determinar la accesibilidad de los usuarios a estos espacios públicos, se elaboró un índice multidimensional que contempla cuatro dimensiones: cobertura, equipamiento, entorno y tiempo de traslado que utilizan los usuarios para llegar a estos espacios. **Metodología:** La investigación es cualitativa cuantitativa, metodología de mapa, la técnica que se utilizó fue la encuesta, entrevista y el instrumento el cuestionario. Población y muestra 383. **Resultado:** Puede decirse que la inseguridad, la privatización, la falta de mantenimiento de los espacios, el detrimento de condiciones, la falta de equipamiento y problemas relacionados con la planeación han contribuido al deterioro de la accesibilidad a las áreas verdes en la ciudad.

Investigaciones Nacionales

Gonzales M. (2014). *Las transformaciones de los espacios públicos ocurridas dentro de los contextos del neoliberalismo y la inseguridad Ciudadana: caso del distrito de Jesús maría.* Tesis presentada en la pontifica universidad católica del Perú para optar por el Título de Licenciada en Geografía y Medio Ambiente. **Propósito:** Averiguar cuál ha sido el proceso dominante que han experimentado los espacios públicos del distrito de Jesús María en los últimos 23 años. **Metodología:** En la investigación se utilizó Búsquedas bibliográficas, documental, cartográfico y estadístico Página web, el trabajo

de campo; la muestra es conformado por las personas adultas que han vivido más de 30 años en Jesús maría y se utilizó la técnica de la entrevista. **Resultado:** El neoliberalismo y la inseguridad ciudadana han tenido un papel fundamental en la transformación espacial de lima metropolitana, la aparición de nuevos espacios públicos, los centros comerciales, calles enrejados y parques. Jesús maría no ha llegado pasar por cambios tan dramáticos.

Burneo L. (2010). *Construcción de la ciudadanía mediante el uso cotidiano del espacio público*. Tesis para optar el Grado de Magíster en Sociología con Mención en Desarrollo en la Pontificia Universidad Católica del Perú. **Propósito:** Propone indagar el vínculo “ciudadano ciudad” que se establece entre los habitantes y el espacio público, la cual se ve reflejada en las formas de Apropiación. **Metodologías:** la investigación de enfoque cualitativo y cuantitativo, nivel exploratorio y descriptivo, la técnica la observación, encuesta, de Diseño del trabajo de campo, Entrevistas a Usuarios. La población y la muestra fueron 180 encuestados en jirón La unión. **Resultado:** Ofrecer una mayor diversidad de actividades y mejor calidad de vida y la recuperación de los espacios públicos.

Martínez M. (2011). *Interconexión de las áreas verdes en áreas urbanas. Estudio de caso: urbanización los cedros de Villa 1ª etapa-distrito chorrillos, lima*”. Tesis para optar el título de Licenciada en Geografía y Medio Ambiente. **Propósito:** Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la urbanización Los Cedros de Villa -1a etapa-Chorrillos y establecer un modelo de un corredor ecológico urbano que permita interconectar sus áreas verdes. **Metodología:** La investigación es de nivel descriptivo, el método que utilizo es el mapeo, Diagrama de trabajo, Metodología de transecto, metodología de distribución del estrato, metodología de conteo y los materiales que se

utilizó fueron cuaderno de campo, cámaras fotografías entre otros. **Resultado:** Como caso específico, se tiene al parque Jamaica; este no tiene una concordancia entre la vegetación presente y el espacio que lo determina, siendo este uno de los parques más grandes de la zona, se observó que la distribución de las especies ubicadas dentro de cada uno de los sectores del parque, se presenta concentrada hacia los bordes de estudio.

Salazar A. (2017). *Eficiencia hídrica en el mantenimiento de áreas verdes públicas en zonas urbanas desérticas: el caso del distrito de san Borja, lima*. Tesis para optar el título de Licenciado en Geografía y Medio Ambiente en la pontifica universidad la católica. **Propósito:** analizar el aprovechamiento efectivo del recurso hídrico utilizado en el riego de áreas verdes localizadas en zonas urbanas desérticas, desde el enfoque de la sostenibilidad urbana, con el fin de expandir el conocimiento en geografía urbana y gestión ambiental de las ciudades, así también poner en valor la opinión de los usuarios en el planteamiento de propuestas de mejora. **Metodologías:** la investigación es de enfoque cuantitativo y cualitativo, revisión bibliográfica, observación en campo, encuestas exploratorias, entrevista semiestructuradas, análisis de tipología hídrica, así como del estudio de la cobertura vegetal y el uso de programas como ArcGIS 10.1 y Google Earth Pro. La población y muestra 120. **Resultado:** El 90% de áreas verdes se encuentra en una condición “buena” a “muy buena”. Las áreas que necesitan mayor cuidado son los macizos y las áreas verdes que se encuentran en los límites distritales. Más del 80% de su cobertura vegetal está compuesta por césped americano y el otro 20% por especies que en su mayoría son exóticas del tipo herbáceo y arbustivo.

Adauto O. (2017). *Gestión de las áreas verdes y la arborización en la comunidad autogestionaria de Huaycan Ate Lima*. Tesis para optar el grado académico de maestro en gestión pública presentado en la universidad de cesar Vallejo. **Propósito:** Establecer la relación entre la gestión de las áreas verdes y la arborización en la comunidad autogestionaria de Huaycan Ate Lima. **Metodología:** La investigación es de enfoque cuantitativo, el método hipotético deductivo y el nivel de investigación es descriptivo, correlacional el diseño no experimental trasversal, población conformado por 352 y Muestreo aleatorio simple y estratificado, la muestra 152, y la técnica utilizada la encuesta y el instrumento el cuestionario. **Resultado:** Existe una relación significativa entre la Gestión de las áreas verdes y la Arborización en la comunidad autogestionaria de Huaycan, con un coeficiente de correlación de Spearman de 0,470, lo que indica que la correlación entre ambas variables es positiva y moderada, por consiguiente, mientras se incrementa la gestión de las áreas verdes estas van seguidas de incrementos moderados de la gestión de arborización.

2.2 Bases teóricas

✓ Teorías de La sociología crítica de Henri Lefevre

El espacio: producto social y valor de uso”:

Lefebvre (1978) concibe el espacio como un producto social, lo que tiene dos implicaciones, la primera es que la naturaleza no es más que la materia prima sobre la que operan las fuerzas productivas de las sociedades diversas para producir su espacio La segunda implicación es que cada sociedad produce un espacio diferenciado. La ciudad no puede concebirse como una colección de gentes y cosas en un espacio, ni a partir de una serie de discursos sobre el espacio.

El espacio social contiene las relaciones sociales de reproducción: las relaciones entre los géneros, entre las edades, con la organización específica de la familia. Pero existen una serie de elementos que ocultan y disimulan que el espacio es un producto social: la ilusión de transparencia que se confunde con la de una inocencia del espacio y la ilusión realista, ilusión de la ingenuidad puesta en evidencia por los filósofos.

La concepción del espacio de Lefebvre es una concepción dialéctica, es una abstracción concreta que tiene manifestaciones diversas, un medio para el conocimiento de las acciones sociales porque la estructura, pero a la vez es un producto de esas acciones. En realidad esa concepción no es sino un intento de conjugar la concepción epistemológica del espacio: estructurante porque es el vehículo que nos permite establecer la localización de las acciones sociales, pero a la vez estructurado en la medida en que esas acciones sociales producen una serie de objetos que materializan el espacio.

✓ **“La ciudad conquistada” espacio público**

Queremos enfatizar especialmente la importancia de los espacios públicos en la política de construcción de la ciudad segura e integradora. El espacio público calificado es un mecanismo esencial para que la ciudad cumpla con su función de socialización de niños, adolescentes y jóvenes de colectivos marginados de riesgo”.(p. 213).

Borja J. (2003) “la ciudad es un Borja J. (2003) “la ciudad debe entenderse como un conjunto de espacios públicos, de equipamientos, de servicios colectivos y de lugares simbólicos. lugar con mucha gente que interactúa cara, cara; un espacio público, abierto y protegido, un lugar con hecho material y social. Una concentración de puntos de encuentro en la ciudad son las calles y las plazas, los espacios colectivos y solo después

vendrán los edificios y las vías que son los espacios circularotios”.(p.135). afirma también que “el derecho a la ciudades hoy es también el deber de transformar el mundo y el derecho de construir unos tiempos y unos espacios que hagan posible una vida más amable, cordial y justa para todos”.

2.1.1 Variable espacio público

“El espacio público las funciones de conectividad, sociabilidad, recreación, expresión cultural, relación ser humano-naturaleza, supervivencia de los sistemas naturales en lo urbano y complementariedad con el espacio privado o arquitectónico y con el espacio rural”. (Rangel, 2012, p. 32).

Rangel, (2012) afirma “la indudable necesidad de calidad del espacio urbano para estructurar las relaciones habitante-hábitat, considerando la urgencia de formar ciudadanos, así como el requerimiento apremiante del balance entre el ambiente natural y el ambiente construido”. (p.30).

Neira, (citado por Rangel, 2012) aseveran que el espacio público incluye a todos los espacios o esferas en donde la comunidad puede expresarse y enfrentar al Estado, refiriéndolos tanto a cafés, conciertos y plazas, como a la prensa o a la opinión pública.(p.32).

Los espacios públicos es un espacio donde la gente puede expresarse libremente, es donde se va formando ciudadanos, los espacios mas resaltantes donde ocurren los hechos mencionados son las calles, plazas, parques.

Rangel, (2012) enfatiza que el espacio público, en el cual se traspasa el plano de lo netamente físico espacial, estableciéndolo como “aquella esfera urbana de carácter espacial, organizacional, situacional, ambiental que, observada y tratada en forma sistémica, impulsa el logro y la integración ciudadana para el beneficio colectivo”.(p.32). Por otra parte Trujillo (citado por Rangel, 2012) menciona que el espacio no existe de por sí; es una forma que surge, desaparece o se desplaza; es una forma vivida, habitada, que se viste y se reviste de la simbología propia de los grupos humanos que en él residen, que cambia según sus proyectos, sus ideas políticas o su sistema económico. Cada grupo le otorga al espacio su significado, así como una razón de ser o no ser. (p.158).

García, (2008) el espacio público corresponde a aquel territorio de la ciudad donde cualquier persona tiene derecho a estar y circular libremente como un derecho; ya sea espacios abiertos como plazas, calles, parques, etc.; o cerrados como bibliotecas públicas, centros comunitarios, etc. (p.2).

Weber citado por (ARQ) indicó que la condición primitiva del espacio público se remonta a las plazas de la ciudad medieval europea, caracterizadas por su actividad comercial. (p.26).

El concepto de espacio público, como dimensión de política y del orden social urbano, se ha transformado históricamente. (...) aluden la relación entre los públicos, la sociedad entre los personajes públicos de la política y de la cultura, y a los vínculos entre los ciudadanos y la calle como espacio de encuentro. (Ramírez, 2015, p. 8).

El uso del espacio público de la capital para expresiones políticas sociales (...) a favor de la reivindicación de derechos políticos, sociales, culturales y urbanos, es quizá la práctica más visible y polémica por su impacto urbano, mediático y en la formación de opinión pública. (Ramírez, 2015, p. 27).

El espacio público revela ideas y prácticas no solo diferentes, sino desiguales de ciudadanía, a través de la manera como la gente se relaciona y lucha con las oportunidades y las dificultades del orden económico neoliberal. (Ramírez, 2015, p. 31).

Julian, (2008) “el espacio público se configura en elemento de la práctica política, no solo como escenario sino también como dinamizador, en la medida en que su presencia o ausencia definirá ciertas prácticas asociativas y de representación institucional a partir de ejercicios de debate y construcción discursiva”.(p. 24).

Rivadeneira, (2014) a partir del espacio público, desde donde parte la organización de la ciudad, porque tiene una función vinculante entre los sistemas viales, de comercio, de esparcimiento, de intercambio de productos y de centralidad. Es la pieza clave e importante en la producción de la ciudad, así como generador de integración social y construcción del respeto a los demás.(p.35).

El espacio público, se distingue desde el punto de vista urbanístico, entre el espacio vacío y construido, desde el enfoque social, entre el espacio individual y colectivo. Desde el punto de vista jurídico, el espacio público es el espacio no privado, asumido por el Estado como administrador. (Rivadeneira, 2014, p. 35).

Carrión (citado por Rivadeneira, 2014) sostiene que el espacio público es la ciudad, es decir, que es todo lo extra muros; un espacio para el comercio, un espacio concentrador, un espacio de vinculación, un espacio que concentra la heterogeneidad social. Es un componente fundamental para la organización de la vida colectiva en la ciudad, así como la representación de la cultura y política de la sociedad, que brinda la posibilidad de aprender a convivir con otros de manera pacífica y tolerante.

Rangel, (2012) afirman “numerosas investigaciones desarrolladas podrían formar parte de varias dimensiones de análisis, al estudiar el tema a través de otra dimensión. Estudiada su recuperación funcional a través de la dimensión físico espacial, social y ambiental”. (p.34).

A. Dimensión físico espacial

Se plantea, además, la construcción de un orden físico urbano en el cual el espacio público pase a favorecer la conectividad, el encuentro, la vitalidad e identidad de la ciudad, haciendo particular hincapié en la estructuración físico-social urbana a partir de la generación de la red de espacios públicos. (Rangel, 2012, p. 36).

Segovia y Jordán (citado por Rangel, 2012). Aseveran que el espacio público incluye a todos los espacios o esferas en donde la comunidad puede expresarse y enfrentar al Estado, refiriéndolos tanto a cafés, conciertos y plazas, como a la prensa o a la opinión pública. (P. 123.).

Un nuevo método para hacer urbanismo que consiste en estructurar los espacios públicos urbanos, de carácter físico espacial, en red, descubriendo en cada ciudad los elementos físicos y socioculturales de relevancia actual o potencial para consolidar,

con calidad, ejes físicos naturales y culturales para la conectividad y facilidad de movilidad, nodos de alta ponderación social y funcional y espacios naturales que permitan la interacción armónica de los seres humanos con su contexto natural, según su capacidad de soporte. Rangel, (2005, p.43).

De acuerdo con el derecho a la ciudad, el espacio público físico es, o tiende a ser, un espacio de todos. Es, en este sentido, el elemento estructurante que articula y consolida la ciudad. Por eso se convierte en un derecho y como tal le pertenece al ciudadano. Más que infraestructura para la circulación, es sitio de encuentro y lugar para la creación, la participación, la concertación del colectivo. Rangel, (2012, p. 69).

El espacio público se caracteriza por el libre acceso y por ser escenario de intensa actividad social. Da identidad y carácter a una ciudad, permite reconocerla y vivirla. Es el sitio que se conserva en la memoria de sus habitantes, recordado por su condición natural, cultural y patrimonial. Rangel, (2012, p. 72).

“El carácter del espacio público, como espacio de identificación simbólica de grupos sociales distintos radica tanto en su configuración física (elementos materiales, presencias físicas), como dicha capacidad de apertura y adaptación (ausencias físicas, posibilidades de nuevos eventos)”. Garcia, (2008, p. 4).

Según Rangel, (2012) clasifica los tipos de físico espacial tradicional. A lo largo de la vida de la ciudad, fueron surgiendo paulatinamente las cuatro grandes tipologías de espacios públicos, de carácter físico espacial: la plaza, la calle, el parque y el frente de agua. (p.42).

✓ **Plaza:**

Estar urbano testimonio de la historia y la cultura; lugar de referencia diferentes componentes de la estructura urbana. Central, simbólico, cívica, corporativa, de mercado, de barrio, plazuelita, plaza, parque.

✓ **Parque:**

Espacio libre destinado a la recreación, el embellecimiento espacial, el deporte, el descanso, el contacto con la naturaleza. Nacional, metropolitano, central, deportivo, temático, vial, estacionamiento, cementerio, vecinal.

✓ **Calle:**

Lugar utilitario fundamental para la movilidad y estructuración física. Limita lo público de lo privado y propicia iluminación y ventilación natural. Lugar de encuentro espontaneo. Autopista, avenida, local, vereda, cerrada, o peatonal.

B. Dimensión social

Segovia y Jordán (citado por Rangel, 2012) afirman que la dimensión social y política espacial (encuentro de ideas, discursos, proyectos sociales) del espacio público se manifiesta, en el espacio físico. En esta dimensión el individuo va a poder ejercer diversas tareas y roles en la vida colectiva. Es en el espacio público en la cual se va a desarrollar y expresar la vida pública. Entre ellas tenemos a las calles en las cuales el ser humano se congrega con diferentes grupos ya sea para intercambiar ideas u opiniones. (p.33).

Desde la dimensión socio-cultural, asume el rol de soporte, de relación, de encuentro, de construcción de **identidad ciudadana**, de expresión comunitaria. La apropiación y el sentido de pertenencia a un determinado espacio público por parte de la comunidad, le confiere un uso que lo consolida como tal. Rangel, (2012, p. 73).

El espacio público como constitutivo de la ciudad, es que es escenario del anonimato, que es la base de cualquier forma verdadera de integración social; en el sentido que nos libera de justificar nuestro origen, condición social, idiosincrasia, etc. Y nos establece como iguales el uno con el otro. (García, 2008, p. 6).

Hablar del espacio público es hablar del elemento articulador y estructurante del hecho urbano, del lugar de la representación social, del espacio del reconocimiento de la memoria y la identidad, del escenario de la construcción política y de la pieza estratégica que permite vincular lo construido con el soporte ambiental. (Julian, 2008, p. 15).

“El conflicto sociocultural que surge y se espacializa en distintos lugares públicos cumple un papel cohesionador más entre semejantes y menos entre diferentes y hace visibles realidades urbanas inscritas en procesos locales, regionales, nacionales y mundiales”. (Ramírez, 2015, p. 31).

La red de espacios públicos propuesta, a través de la consideración de elementos, permite la **socialización** en el escenario; se hace presente con una secuencia de plazas, plazoletas, atrios, antejardines, puntos de encuentro, áreas deportivas, espacios culturales, parques infantiles, entre otros, que conectados de acuerdo a su ubicación y

oferta de servicios, se caracterizan como áreas públicas, semipúblicas e incluso privadas. Rangel, (2012, p. 87).

Finalmente se puede señalar además de los espacios mencionados, algunos lugares que empíricamente he podido observar en esta ciudad, tales como lugar de café para tertulia de amigos como por el ejemplo el café de H Cuba, la casa de la cultura y los clubes sociales, como club union llamado también como el club de los viejos, club tenis, casino de huacho entre otros.

C. Dimensión ambiental

Rangel, (2012) establece que “la **calidad ambiental** de las ciudades ha estado ampliamente determinada por la capacidad de sus espacios no sólo para enriquecer físicamente el organismo humano, sino también su espíritu, fomentando la vida pública y el encuentro social, enriqueciendo la cultura ciudadana y propiciando el contacto con lo natural”. (p.42).

La valoración de la estructura y funcionamiento de las áreas verdes urbanas, es el primer tema a abordar en esta dimensión, buscando con ello estrategias para su planificación y establecimiento en las ciudades, como elementos determinantes de su **sustentabilidad**. Es decir, lo fundamental es el entendimiento de la indudable integralidad requerida para conformar el sistema socio-ecológico urbano. (Rangel, 2012, p. 36).

Julian, (2008) citado a (Plan Maestro de Espacio Público – Bogotá) “Es un conjunto de bienes colectivos destinados a la satisfacción de necesidades colectivas independientemente de su función y su escala. La cantidad disponible de estos bienes

es un agregado heterogéneo, medido en metros cuadrados, de la extensión ocupada con parques, zonas verdes, plazas, vías y zonas de preservación ambiental, sean de escala vecinal, zonal o metropolitana. Su disponibilidad por habitante es igual al cociente resultante de dividir el número de usuarios por el número de metros cuadrados de espacio público, de una determinada escala, existente en el segmento cartográfico de referencia (un sector censal, una localidad o toda la ciudad).”(p. 22).

2.1.2 Variable áreas verdes

Miller (citado por Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998) sostiene que “un enfoque integrado para la plantación, cuidado y manejo de toda la vegetación en una ciudad a fin de asegurar múltiples beneficios sociales y ambientales para los residentes urbanos.(p. 1).

Las áreas verdes urbanas no solo debe satisfacer las necesidades de todos los residentes sino también contar con la participación de todos ellos, (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p.2).

Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, (1998) Sostiene que las áreas verdes urbanas mejoran el aire, el agua y los recursos del suelo al absorber contaminantes del aire, incrementar las áreas de captación y almacenamiento de agua y estabilizar los suelos. (...) los beneficios son de vital importancia a la sociedad, la contribución que los árboles y otro tipo de vegetación presenta a la salud mental y física de la población, oportunidades educativas en el tema ambiental y el mejoramiento estético del ambiente, que de otra manera estaría dominante por asfalto y concreto. (p. 8).

“Las áreas verdes también deben diseñarse de manera que maximizan sus usos potenciales. (...) tradicionalmente las áreas verdes urbanas han sido diseñadas para la recreación y para aumentar el valor estético de la zona”. Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, (1998, p. 5).

Las áreas verdes también puede mejorar la calidad del aire y el agua, proteger la biodiversidad, reducir los riesgos. (...) además los parques, los circuitos verdes o los árboles plantados a lo largo de las veredas, existen gran variedad de opciones para el establecimiento de las áreas verdes. Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, (1998, p. 5).

La creación de espacios verdes no es suficiente, es necesario asegurar que estas áreas perduren, (...) la protección y el mantenimiento de las áreas verdes requieren la participación de la comunidad para asegurar no caiga en desuso. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p.5).

Las áreas verdes urbanas proporcionan hábitat para considerable número de especies de pájaros (...), en lugares donde hay parques y vegetación, las especies locales y migratorias pueden encontrar hábitat adecuados. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 15).

La mejor oportunidad para que un área verde permanezca como fuente viable de múltiples beneficios duraderos para las comunidades afectadas, resulta no solamente de provisión sostenible de fondos sino de la participación ciudadana. (...) además afirma que cuando la comunidad se siente dueña de su espacio verde, el mantenimiento y protección será mucho más efectivos. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p.

5). Ya que las áreas verdes brindan múltiples beneficios a la población y genera bienestar.

Fuller (citado por Rivadeneira, 2014) menciona que la función de las áreas verdes y parques. Estudios recientes confirman los beneficios de estos espacios en la ciudad y cómo contribuyen al bienestar físico y psicológico de los ciudadanos, por ser sitios de recreación, relajación y refugio. (p.42).

MDMQ (citado por Rivadeneira, 2014) sostiene que las áreas verdes son terrenos o superficies de dominio público o privado, no impermeabilizadas, destinadas a ser ocupadas por diferentes formas vegetales, las áreas verdes pueden ser: Corredores verdes, bosques, espacios con césped, parques, quebradas, jardines y aceras.(p.44).

Los beneficios del verde urbano, también son importantes desde un punto de vista económico, razones sobran para entender por qué las viviendas que mantienen cercanía a un parque son las más costosas. La presencia de árboles cambia el paisaje y convierte a la ciudad en un espacio más placentero. Solo por el hecho de actuar como refrigerantes y brindar sombra, facilitan el uso de espacios exteriores y fomentan las relaciones y recreación al aire libre. (Rivadeneira, 2014, p. 43).

Martinez C, (2004) sostiene que usos más frecuentes de áreas verdes”; las funciones que la población reconoce, en términos globales, acerca de estos espacios públicos, se relacionan a aspectos recreativos, de circulación caminatas y paseos y la conceptualización a todo nivel de la población de que estos espacios se relacionan a la disminución de la contaminación o aire puro.(p.62).

La amplitud de beneficios que las áreas verdes urbanas pueden aportar (...) problemas sociales, ambientales y económicos que enfrentan las ciudades. Por lo tanto (...) el manejo de las áreas verdes urbanas puede contribuir significativamente a resolver varios problemas y crear un ambiente deseable y saludable en el cual vivir. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 20).

Según Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, (1998) “las áreas verdes urbanas tienen su origen en el reconocimiento de estas pueden y deberían ser utilizadas de manera integrada y para muchos beneficios sociales y ambientales”. (p.8).

A. Beneficios ambientales

“Las áreas verdes urbanas pueden reducir en cierta medida algunas medidas algunos contaminantes del aire. La **contaminación** se reduce directamente cuando las partículas de polvo y humo quedan atrapadas en la vegetación”. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998 p. 8)

Por otra parte Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, (1998) afirma que “los costos sociales y ecológicos de la contaminación urbana continuaran amenazado el crecimiento de las poblaciones urbanas en la región. (p. 3).

La transformación del paisaje se ve condicionada por el contexto ambiental, por lo que la necesidad de áreas verdes cercanas a los núcleos de población se hace no solo una necesidad, sino algo esencial para la reducción de contaminación. (Ruiz, 2015).

La importancia de estos espacios verdes urbanos incide, principalmente, en los beneficios que tiene sobre la población con la que conviven, ya sea con la formación de concienciación ecológica o ambiental, ensalzamiento en la comunidad y mejoras en

la salud física y mental por la reducción de ruidos y contaminación atmosférica. (Ruiz, 2015).

Es importante de las áreas verdes en las zonas urbanas, ya que en los últimos años el desarrollo de las ciudades ha transformado el mundo afectando de manera negativa los sistemas ecológicos y naturales. Por esta razón las áreas verdes deben conservarse porque reduce los niveles de depresión, purifican el aire contaminado, reduce el estrés, mejorando la salud física y mental de las personas.

El estado de ánimo de los beneficiarios y los diferentes usos, entendemos que la construcción de las zonas verdes repercute de forma directa en la salud de los ciudadanos, que encuentran en estos enclaves el oxígeno y el espacio libre y ambiente sereno que las grandes urbes no les facilitan. (Ruiz, 2015).

Las áreas verdes urbanas poseen un elevado potencial de generación de beneficios para sus habitantes tanto directos como indirectos, que pueden ayudar a solucionar muchos de los problemas relacionados con las aglomeraciones urbanas o la vida en sociedad. (Esteban, 2009, p. 15).

Las zonas verdes en las ciudades pueden reducir en cierta medida algunos contaminantes. Se reducen directamente cuando las partículas de polvo y humo quedan atrapadas en la vegetación. (Esteban, 2009, p. 15).

Foladori, citado por (Flores y González, 2010) sostiene que la calidad de vida se analiza bajo una óptica de sustentabilidad integral (...) la planificación de áreas verdes públicas requiere de componentes sociales, económicos y ambientales. (p.22).

Para tener una calidad de vida en zonas urbanas son la existencia de los espacios verdes 9-12m² por persona debe haber según la organización mundial de la salud. Las

áreas es el único lugar donde el ser humano tiene contacto con la naturaleza, además mejorar el ambiente, la estética de la ciudad, ayuda brindar oxígeno, beneficia a la salud, reduce la contaminación.

Las áreas verdes urbanas y los parques son espacios de conservación y de importancia ambiental, por su naturaleza pública tienen una función social relacionada con el esparcimiento. Este aspecto es determinado por los usos y costumbres de los diversos grupos que demandan cubrir diferentes necesidades en los espacios verdes. (Flores y González, 2010, p. 23).

Bartone (citado por Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998) sostiene que “los problemas ambientales; entre ellos la contaminación del suelo, aire y agua pueden encontrarse en cualquier ciudad de la región”. (p. 3).

a) Mejora en la calidad del aire

“Las áreas verdes urbanas pueden reducir en ciertas medidas algunos contaminantes del aire. La contaminación se reduce directamente cuando las partículas de polvo y humo quedan atrapadas en la vegetación”. (Barzetti, Keipe y Williams 1998, p.8).

Los beneficios de las áreas verdes urbanas sobre la salud. Las mejoras en la calidad del aire, debido a la vegetación, tienen impactos positivos sobre la salud física, como puede ser la disminución de las enfermedades respiratorias. (Esteban, 2009, p. 19).

La vegetación urbana puede reducir los niveles de dióxido de carbono de dos maneras, con las plantas a través de la fotosíntesis, cuando la vegetación extensa

reduce el calor sofocante en un área urbana, es decir que los arboles y la vegetacion puede ayudar a reducir la **contaminacion**. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 9).

b) Mejora climática

Uno de los beneficios más importantes de la vegetación urbana es su impacto en el clima. Se pueden identificar claramente dos influencias. Primera, es el efecto directo que tiene sobre el confort humano; la segunda, es el efecto sobre el presupuesto de energía en los edificios de las ciudades donde se usa aire acondicionado. Ambos efectos pueden ser significativos o imperceptibles, cuando la vegetación extensa reduce el calor dependiendo del tamaño, espacio y diseño de las sofocantes en un área urbana, los residentes quieren áreas con vegetación. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p.9).

Los parques y jardines pueden contribuir a la mejora climática de la ciudad. Es uno de los beneficios más importantes, sobre todo en determinadas latitudes, Nos estamos refiriendo a la comodidad sobre los ciudadanos, que resulta muy difícil de cuantificar parques se convierten en auténticos **microclimas** en los que los ciudadanos buscan refugio en los días calurosos o ventosos. (Esteban, 2009, p. 15).

Abkari (citado por Esteban, 2009) menciona que encontraron que la sombra de los árboles podría reducir la temperatura promedio del aire en los edificios hasta cinco grados centígrados. (p. 16).

Estudios realizados en Sao Paolo muestra que la temperatura en centro de la ciudad cubierta de cemento se mantiene constantemente varios grados por encima de la

registrada en las áreas aledañas que cuentan con espacios más abiertos y abundante vegetación. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 9).

B. Beneficios sociales

Es fundamental una apreciación social como parte medular de los programas de planificación urbana, que ayudará a resolver problemas como: la inseguridad, la delincuencia y la exclusión en los espacios públicos. (Flores y González, 2010, p. 23).

Una perspectiva social se incorpora a través de evaluaciones que definan los servicios que los ciudadanos demandan de las áreas verdes como necesidades recreativas y purificación de aire; además permite conocer problemas que los usuarios perciben en los espacios, como la falta de mantenimiento. (Flores y González, 2010, p. 22).

Menciona que el indicador es de un mínimo de 9 m² por habitante bajo manejo es aceptado a nivel internacional como un parámetro de los inventarios, los dasonomistas deberían establecer si ese estándar es el adecuado para impactar positivamente en la calidad de vida de los habitantes de las diferentes ciudades. (Flores y González, 2010, p. 22).

OMS (citado por Flores y González, 2010) también recomienda un diseño de ciudad que incorpore una red de espacios verdes accesibles a 15 minutos a pie desde las viviendas; por lo tanto, será necesario evaluar también la disposición territorial de las áreas verdes y su efecto en la calidad de vida. (p. 22).

a) Salud

Nowak (citado por Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998) sostiene que los beneficios de las áreas verdes urbanas para la salud son considerables, aunque resulte difícil cuantificarlo. Ciertamente en la mejora en la calidad del aire debido a la vegetación tienen impactos positivos sobre la salud física, con beneficios obvios tales como disminución de las enfermedades respiratorias. (...) las áreas verdes urbanas reducen el estrés y mejoran la salud al contribuir un ambiente estéticamente placentero y relajante. (p. 18).

Nowak (citado por Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998) afirma que las áreas verdes urbanas proveen una conexión entre gente y sus ambientes naturales, que de otra manera podrían estar perdidos en una ciudad. Esta conexión es importante para el bienestar general del público, la salud mental y la productividad del trabajador. (p. 18).

Ulrich (citado por Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998) sostiene que descubrió que los pacientes que convalescen en hospitales se recuperaron mucho más rápido cuando estaban en cuartos con vistas hacia los árboles y escenarios al aire libre. (p.18).

Heisler (citado por Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998) menciona que la sombra de los árboles y la baja de la temperatura resultante, especialmente en las estaciones más calurosas, explican porque la gente tiende a congregarse en los parques. De esa manera las áreas verdes urbanas tienen una muy importante función social. La sombra de los árboles también reduce la exposición a los rayos ultravioletas y en consecuencia disminuye los riesgos de los daños a la salud tales como el cáncer de la

piel y cataratas. (...) bosques urbanos suministran numerosos beneficios directos e indirectos, físicos y de salud mental, a la población de una ciudad. (p. 19).

b) Recreación

Las áreas verdes son uno de los principales sitios para recreación en la mayoría de las ciudades, especialmente para los residentes de menores ingresos. Estos residentes tienden a frecuentar más los parques locales que los ciudadanos más ricos debido a limitaciones financieras y restricciones en su tiempo libre. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 19).

(...) que el parque este a una distancia de viaje accesible a los individuos o familias; y debe tener los atractivos que la gente prefiere. Los pobres urbanos generalmente tienen pocas alternativas para la recreación y de esa manera ponen un alto valor en las áreas verdes. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 19).

Las áreas verdes urbanas son, sin duda, el sitio más importante para la recreación en la mayoría de las ciudades del mundo. Los parques y jardines son utilizados por prácticamente todos los ciudadanos de forma más frecuente, ya que son lugares muy versátiles donde se pueden realizar una amplia variedad de actividades que van desde un simple paseo, charla o lectura, pasando por actividades deportivas u observación de la naturaleza, sin olvidarnos de la importante labor social que cumplen en la familia al ser de visita obligada para familias con hijos o miembros de edad avanzada. (Esteban, 2009, p. 19).

Las áreas verdes fomentan la creatividad, activan capacidades afectivas, por estas razones debemos preservar las áreas verdes de nuestras ciudades ya que brindan beneficios ambientales y beneficios sociales.

c) Estética

Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, (1998) (...) “la estética de las áreas verdes puede también ser de gran significado para muchos residentes urbanos. Hay numerosos ejemplos de grupos cívicos en América Latina y el Caribe que patrocinan plantaciones de árboles para mejorar la estética en partes claves de sus ciudades”. (p. 20).

La vegetación reduce el brillo y reflejo del sol; complementa las características arquitectónicas y atenúa la dureza de vastas extensiones cubiertas de cemento. Otra ventaja de las áreas verdes estéticamente placenteras, es un efecto positivo en el valor de la propiedad. Cuando los baldíos y basureros son substituidos por atractivos parques, no solo se mejora la calidad de vida de los residentes, sino también aumenta su valor de la propiedad. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 20).

2.3 Definiciones conceptuales

- ✓ **Ambiental:** Es un adjetivo que nombra a lo que está vinculado con el ambiente (el entorno físico, económico o de otro tipo). También puede entenderse al ambiente como la atmósfera o la naturaleza en general. (Pérez y Merino, 2015, p. 1).
- ✓ **Áreas verdes:** Un área es toda superficie que se desarrolla siempre dentro de ciertos límites establecidos por alguna persona o normativa. Por su parte se refiere a lo verde gracias a la tonalidad que dan las hojas de los árboles. Se caracteriza por la presencia de árboles y plantas. Un bosque, una selva, un parque y un jardín son áreas verdes que pueden tener características muy distintas entre sí. (I.A.P, 2017, p. 1).
- ✓ **Beneficios ambientales:** Reducción del impacto ambiental en todos los componentes del sistema, principalmente en los de recolección y disposición final (contaminación del personal y sus familias; en los puntos de disposición final, contaminación del suelo.) (Quispe).

- ✓ **Beneficios sociales:** Los beneficios sociales son prestaciones no dinerarias y no sustituibles por dinero, ni acumulables; cuya naturaleza jurídica es no remuneratoria, sino de seguridad social, por lo cual sobre ella no se hacen deducciones ni aportes, ni tampoco son tomadas en cuenta para beneficios, como el sueldo anual complementario o la antigüedad. (Hilda, 2011).
- ✓ **Calle:** Entendida como uno de los elementos más básicos y principales del diseño urbanístico, la calle es un espacio público que tiene como objetivo generar una división más o menos organizada entre las diferentes propiedades privadas, así como también permitir el paso y la movilidad en el conjunto de la ciudad o espacio urbano. (ABC).
- ✓ **Calidad del aire:** La calidad del aire es una forma de medir las condiciones del aire en espacios interiores. El dióxido de carbono es una magnitud objetiva para determinar la calidad del aire. (PCE).
- ✓ **Clima:** Un conjunto de cualidades atmosféricas características de una región a lo largo de las estaciones y los años. (Polanco, 2017).
- ✓ **Espacios:** Espacio es la parte que ocupa un objeto sensible y la capacidad de terreno o lugar. (Pérez & Gardey, 2014).
- ✓ **Empleo:** El empleo es la concreción de una serie de tareas a cambio de una retribución pecuniaria denominada salario. (ABC , 2007).
- ✓ **Estética:** Es la disciplina que estudia lo bello en el arte y en la naturaleza, y su asimilación por parte de los individuos. (Significados, 2018).
- ✓ **Físico espacial:** El espacio físico es el entorno en el que se desenvuelven los grupos humanos en su interrelación con el medio ambiente, por consiguiente es

una construcción social, que se estudia como concepto geográfico de paisaje en sus distintas manifestaciones (paisaje natural, paisaje humanizado, paisaje agrario, paisaje industrial, paisaje urbano, etc.). (Wikipedia, 2018).

- ✓ **Naturales:** Se trata de un adjetivo que refiere a aquello perteneciente o relativo a la naturaleza. Es lo que está conforme a la propiedad o cualidad de las cosas. (Pérez & Gardey, 2013).
- ✓ **Plaza:** Es el centro de la ciudad, tanto en el plano físico como en términos de importancia histórica ya que puede ser el lugar desde donde se fundó la ciudad como también la zona donde se desarrollan las actividades más importantes de la misma (económicas, políticas, administrativas, etc.). (ABC , 2007).
- ✓ **Parque:** Un parque es una porción de terreno en el ámbito urbano, más amplio que un jardín, con árboles y plantas, que sirve de lugar de descanso y recreación, pudiendo ser privado y situado dentro de una vivienda, en general delante de ella o detrás, o ser un espacio público. (Deconceptos.com, 2018).
- ✓ **Recreación:** La recreación es un término que abarca toda clase de diversión y paz interior útil para mantener estable la estructura psicológica del ser humano, así como también la salud física. (definista, 2011).
- ✓ **Social:** Se le puede entender como un concepto sociológico que refiere a las relaciones que se establecen en una comunidad, o sea, es el concepto que engloba las relaciones entre seres vivos. (Wikipedia, 2018).
- ✓ **Salud:** Es la condición de todo ser vivo que goza de un absoluto bienestar tanto a nivel físico como a nivel mental y social. (OMS), 2008).

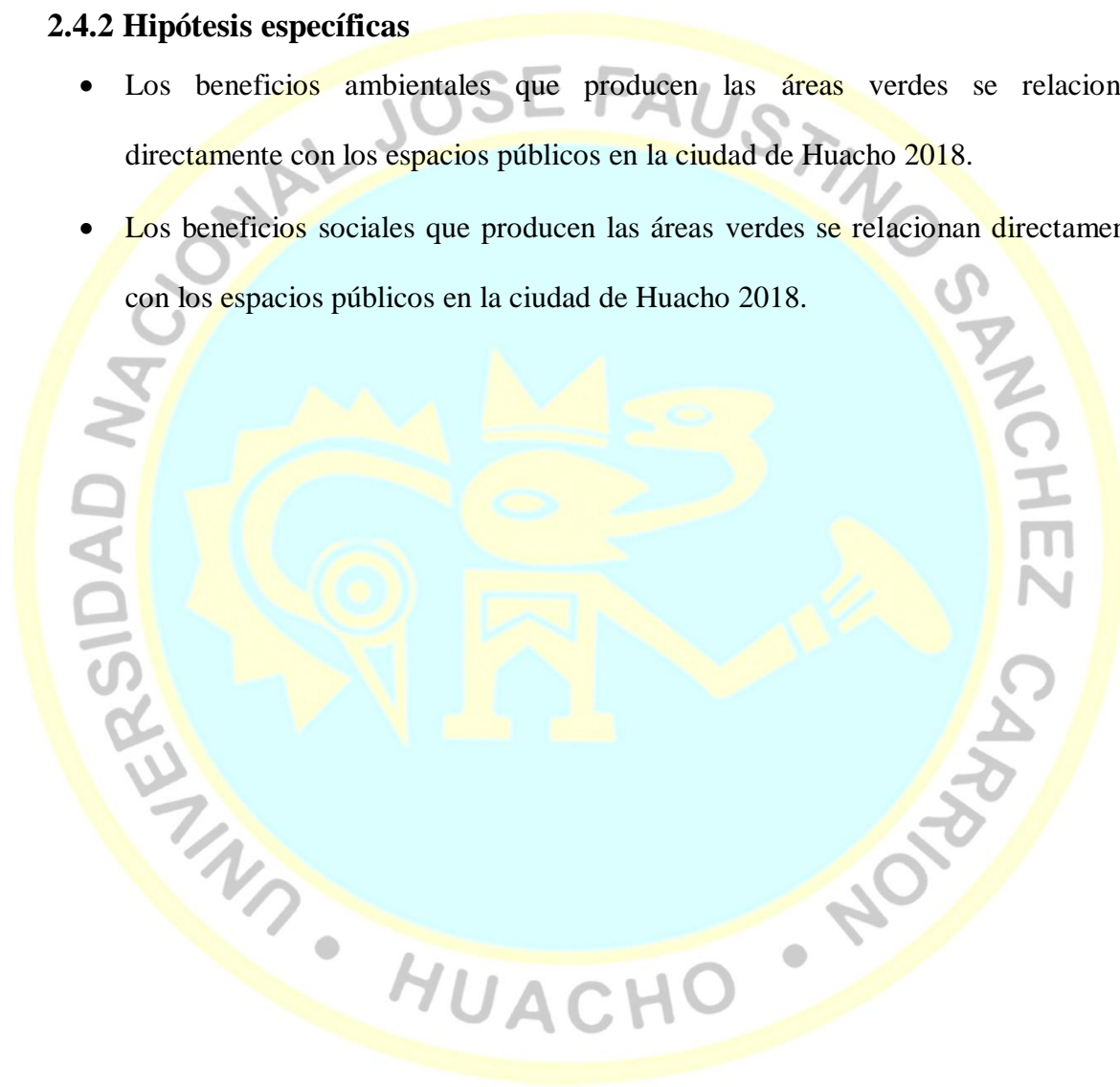
2.4 Formulación de la hipótesis

2.4.1 Hipótesis general

- El espacio público se relaciona directamente con las áreas verdes en la ciudad de Huacho 2018.

2.4.2 Hipótesis específicas

- Los beneficios ambientales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018.
- Los beneficios sociales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018.



Capítulo III METODOLOGÍA

3.1 Diseño metodológico

3.1.1 Tipo de investigación

La presente investigación denominada espacios públicos y áreas verdes, se desarrolla como tipo de investigación básica porque no tiene propósitos aplicativos inmediatos.

Hernandez, Fernández, y Baptista, (2014) La investigación básica cumple propósitos fundamentales producir conocimiento y teorías, pues sólo busca ampliar y profundizar el caudal de conocimientos científicos existentes acerca de la realidad. (p.25).

3.1.2 Nivel de investigación

La presente investigación se ubica en el nivel correlacional no experimental, dado que el estudio pretende demostrar la relación entre las variables de espacio público y áreas verdes. Hernandez, Fernández, y Baptista,(2014) sostiene que su finalidad es conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables en un contexto específico. (p.98).

3.1.3 Diseño

El diseño de la investigación es no experimental del tipo transversal

Hernandez, Fernández, y Baptista,(2014) manifiestan que el diseño no experimental: Es la investigación que se realiza sin manipular deliberadamente

variables. Es decir, se trata de estudios donde no hacemos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables. Lo que hacemos en la investigación no experimental es observar fenómenos tal como se dan en su contexto natural, para posteriormente analizarlos (p.149).

3.1.4 Enfoque

El presente estudio corresponde al enfoque cuantitativo, porque los datos que se van a extraer de la realidad se van a cuantificar a través de modelos estadísticos. Ante esto según Hernández, Fernández y Baptista (2014) señala que “el enfoque cuantitativo usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías” (P.37).

3.2 Población y muestra

La población es el conjunto formado por todos los elementos a estudiar y la muestra es la parte de una población que se considera representativa de la misma. En la presente investigación la población está conformada por la población hombres y mujeres de la ciudad de Huacho, Teniendo referencia de un aproximado del número de la población, se muestran en la Tabla 1 los datos según la ubicación de las áreas verde, plazas.

Tabla 1. Total, de (plazas) en la ciudad de huacho

ÁREAS VERDES Y EN LA CIUDAD DE HUACHO	CANTIDAD USUARIOS SEGÚN PERMANENCIA
Plaza de armas (Grau)	26
Plaza de Huacho	26
Parque infantil (augusto B Leguía)	26
Parque reyes butrón (9 de octubre)	26
Plazuela domingo mandamiento (Alfonso Ugarte)	26
Plaza dos de mayo (28 de julio)	26
Total	156

Fuente: elaboración propia

✓ **Muestra.**

En algunos casos en que el investigador se ve limitado por recursos financieros, tiempo, distancias geográficas y otros obstáculos, se recurre al muestreo por racimos o conglomerado. En este tipo de muestreo se reducen costos, tiempo y energía, al considerar que a veces las unidades de muestreo/análisis se encuentran encapsuladas o encerradas en determinados lugares físicos o geográficos, a los que se denomina racimos. (Hernandez, Fernández, y Baptista, 2014, p. 182).

El tipo de muestra de la investigación es muestra por conglomerado mediante aleatorio simple, es decir, cualquier poblador tiene la probabilidad de ser encuestado. Por otro lado debido a que son 6 plazas escogidas, se aplicara aleatorio simple en cada conglomerado, a fin de poder encuestar de forma equitativa a los pobladores.

✓ **Muestreo:**

Tenemos la población N total que es 156, de la cual obtendremos el número de muestra de la siguiente manera.

$$N = 156$$

Formula:

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

N = Tamaño de la población

Z = Nivel de confianza

p = probabilidad de éxito

q = probabilidad de fracaso

E = error de estimación

Aplicación de la fórmula para hallar la muestra poblacional

$$N = 156$$

$$Z = 1.96 \text{ (95\%)}$$

$$p = 0,5$$

$$q = 0,5$$

$$E = 0,05$$

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 156}{0.05^2 \times (156 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 111$$

Verificamos si:

$$\frac{n}{N} > E$$

$$\frac{108}{150} > 0.05$$

$$0.71 > 0.05$$

Ajustamos la muestra, ya que $E \leq 5\%$ mediante la siguiente fórmula:

Ajustamos:

$$n = \frac{n}{1 + \frac{(n-1)}{N}}$$

$$n = \frac{111}{1 + \frac{(111-1)}{156}} = 65.8 = 66$$

$n = 66$, resultado final del número de muestras que se realizarán.

Para cada conglomerado la muestra se utilizó la fórmula.

$$fh = \frac{n}{N}$$

Donde:

n = tamaño de la muestra

N = tamaño de la población

Reemplazamos:

$$fh = \frac{66}{156}$$

$$fh = 0,4231$$

Para cada conglomerado, la muestra se multiplicará la población de cada (plazas) que se eligió, que se obtuvo de la fórmula anterior.

Tabla 2. Distribución de la muestra por cada conglomerado

ÁREAS VERDES Y EN LA CIUDAD DE HUACHO	N° de personas	N° de persona x fh (0,4231)	Muestra por conglomerada
Plaza de armas (Grau)	26	11	11
Plaza de huacho	26	11	11
Parque infantil (augusto B Leguía)	26	11	11
Parque reyes butrón (9 de octubre)	26	11	11
Plazuela domingo mandamiento (Alfonso Ugarte)	26	11	11
Plaza dos de mayo (28 de julio)	26	11	11

Fuente: elaboración propia

3.3 Operacionalización de variables e indicadores

Variables	Concepto	Dimensión	Indicadores	Ítems
Espacios públicos	“El espacio público sus funciones son de conectividad, sociabilidad, recreación, expresión cultural, relación ser humano-naturaleza (Rangel, 2012, p. 32).	Dimensión físico espacial	— Plaza — Calle — Parque — participación	1,2
		Dimensión social	— Socialización — Identidad ciudadana	3,4
		Dimensión ambiental	— sustentabilidad — calidad ambiental	5-7
Áreas verdes	Sostiene que las áreas verdes urbanas mejoran el aire, el agua y los recursos del suelo al absorber contaminantes del aire, incrementar las áreas de captación y almacenamiento de agua y estabilizar los suelos. (Sorensen, Barzetti, Keipe, y Williams, 1998, p. 8).	Beneficios ambientales	— calidad del aire — microclimas — contaminación	8-11
		Beneficios sociales	— salud — recreación — estética	17-18

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1 Técnicas a emplear

- ✚ Las técnicas de análisis documental y su instrumento fichan de análisis documental.
- ✚ La técnica de observación y su instrumento guía de observación.
- ✚ La técnica de encuesta y su instrumento es el cuestionario, escala de Likert.
- ✚ La técnica que se empleará será la encuesta estructurada.

3.4.2 Descripción de los instrumentos

El cuestionario (escala de Lickert) estuvo estructurado por “21” preguntas, en la cual está conformado por las siguientes variables es público, su dimensión espacial físico, dimensión social, dimensión ambiental y segunda variable las áreas verdes, sus dimensiones beneficios ambientales y beneficios sociales. Se formularon las preguntas basadas en la literatura leída.

El criterio de valoración según la escala de likert, cuyas alternativas son:

- ✚ Muy en desacuerdo (1)
- ✚ Algo en desacuerdo (2)
- ✚ Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3)
- ✚ Algo de acuerdo (4)
- ✚ Muy de acuerdo (5)

Los niveles y rangos de diagnóstico o calificaciones propuestas corresponden a variables espacios públicos y los siguientes:

- ✚ Malo (7,-15, 3)
- ✚ Regular (16,3- 24,6)
- ✚ Bueno (25.6 – 33)

Los niveles y rangos de diagnóstico o calificaciones propuestas corresponden a variables espacios públicos y los siguientes:

- ✚ Malo (11,-32)
- ✚ Regular (33- 43)
- ✚ Bueno (44 – 55)

Validez y confiabilidad de los instrumentos

Los instrumentos una vez elaborado son sometidos a prueba de validación externa mediante el juicio de experto y también el instrumento fue sometido al alfa de Crombach para medir su nivel de confiabilidad.

Validez

Hernandez, Fernández, y Baptista, (2014) sostiene que es el grado en que un instrumento mide la variable en que se busca medir.(p.200).es decir es valido el instrumeto elaborado.

Confiabilidad

Hernandez, Fernández, y Baptista, (2014) sostiene, que es el grado en que un instrumento produce esultados consistentes y coherentes (p. 200).se aplico una primera prueba piloto a 10 pobladores en la ciudad de huacho, donde se aplico la formula del calculo del coeficiente Alfa de Cronbach.

Resultado de confiabilidad con los siguientes estandares.

Tabla 3 estándares de confiabilidad

Valoracion	Nivel
0,8 a 1.00	Muy alta la confiabilidad
0,61 a 0,80	Alta confiabilidad
0, 41a 0, 60	Moderada confiabilidad
0, 21 a 0, 40	Baja confiabilidad
0,01 a 0, 20	Muy baja confiabilidad

Tabla 4 resultados de confiabilidad

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,866	21

3.5 Técnicas para el procesamiento de la información

Las técnicas de procesamiento de dato que se aplicaran en el estudio corresponden a la estadística inferencial denominada correlación de Alfa de Cronbach. Que serán analizados en el programa estadístico SPSS versión 22. Con la obtención de dicha información estadística, se elaboraron tablas y gráficos.

Capítulo IV

I. RESULTADOS PRIMARIOS

4.1. Reseño histórico de la ciudad de Huacho

Historia

Según The chikden's ,(2011) describe la historia, geografía, platos típicos de la ciudad de Huacho.

El historiador Max Espinosa Galarza en su obra Toponimia Quechua del Perú indica que Huacho proviene de Huaqcha que en quechua significa "huérfano". Debido a que los caciques de la Costa norte castigaban duramente a los indios desobedientes, a ellos se le desterraban al poblado de Huacho, por eso se les llamaba "Los Huachus" que significa "huérfano", "abandonado". Durante la época incaica, Huacho fue una pequeña aldea poblada por indígenas yungas y posteriormente por mitimaes. Se cree que estos últimos fueron enviados por el Inca Pachacutec, luego de someter a los señoríos de Chancay, Huaura, Barranca y el reino del Gran Chimú, para servir como instrumento de homogeneidad cultural y lingüística en el todo el imperio. El historiador Luis E. Valcárcel afirma que en 1533 al llegar Hernando Pizarro a Pachacamac el curaca llamado Guaccha Paycho del valle Guargua (Huaura) y los demás curacas del cercado asistieron al Santuario llevando muchos presentes de oro y plata.

Se indica además que en 1535 Francisco Pizarro concedió el repartimiento de indios de Guacho al español Benito Beltrán y que posteriormente, como encomienda, fue concedida al capitán Juan Ballón de Campomares y después al Correo mayor de Indias, apellidado Carbajal.

Conforme con las ordenanzas del Virrey Toledo, los indios dispersos de los diferentes ayllus en 1557 se les agrupa y se forma la reducción de Guacho, etc. La gente de los caciques: Gualmay, Chontay, Guaura, etc, fueron reunidos en terrenos pertenecientes al gran cacique Guachu, pero como “**aldea**”. El 24 de agosto de 1571 se le bautizó en sencilla ceremonia como SAN BARTOLOMÉ DE GUACHU, debido a la costumbre española de inculcar la fe cristiana en los indios y nombrar un patrón espiritual en cada ciudad. De ahí que el 24 de agosto de cada año recordamos esta celebración, bajo la protección de nuestro santo patrono San Bartolomé.

En la época virreinal, Huacho estaba anexo a Huaura, como puerto y centro pesquero. En 1774, el virrey José Antonio Mendoza, lo elevó a la categoría de “**pueblo**”, teniendo en cuenta el aumento de su población, tener plaza principal y los barrios de Malambo (hoy 28 de julio), Chaquila (hoy Arequipa), y Cocharcas (hoy Mariscal Castilla).

En la lucha emancipadora, Huacho colaboró a la causa libertadora y sus pobladores se hicieron presentes ante el capitán de los Andes cuando estableció su Cuartel general en Huaura, participando del histórico momento del grito Libertario desde el Balcón el 27 de noviembre de 1820, jurando permanecer fieles a la causa de la patria.

El pueblo de Huacho, adquiere la categoría de distrito mediante Reglamento Provisional del 12 de febrero de 1821 y que fue expedido por el generalísimo don José

de San Martín y refrendado por sus secretarios de Estado don Bernardo Monteagudo y Juan García del Río, durante su permanencia en la villa de Huaura. El primer Congreso Peruano, por Ley del 4 de noviembre de 1823, incorporó el distrito de Huacho al departamento de Lima.

Por los importantes servicios prestados a la emancipación y los excelentes méritos del pueblo huachano, el Congreso nos concedió el título de Fidelísima Villa el 11 de abril de 1828, siendo el presidente el Gran mariscal don José de la Mar. La villa de Huacho fue elevada a la categoría de Ciudad por ley del 10 de noviembre de 1874, considerándose a su vez como capital de Provincia. Esta ley fue iniciativa de los diputados por Tumbes y Paita, José Domingo Coloma y Juan Barreto, respectivamente, siendo promulgado por el presidente don Manuel Pardo y ministro de Gobierno Ricardo Espinoza.

- **Siglo XX**

Desde 1911, fue sede principal del Ferrocarril Noroeste del Perú que unía a Huacho con Ancón, Sayán y Barranca.

Durante las protestas por la jornada de las 8 horas laborables en 1916 y 1917, se producen huelgas, movilizaciones y masacres en Huacho debido a que los peones agrícolas reclaman aumento de salarios y ocho horas de trabajo. En 1917, es baleada una marcha de esposas, peones y pañadoras de algodón que desfilaban con sus hijos por las calles de Huacho. Aún no se puede precisar cuántas mujeres perecieron en esa matanza, ni tampoco aclarar con pruebas exactas, el desarrollo de los acontecimientos.

Huacho se mantuvo como capital de la provincia aun cuando se separó de Chancay (hoy provincia de Huaral) y se creó la provincia de Huaura. Actualmente, la ciudad de Huacho también es la capital del Gobierno Regional de Lima.

- **Geografía**

Asentada en el fondo de una amplia bahía, es de clima agradable y seco. En sus inmediaciones, y gracias al agua aportada por los cauces que caen rápidamente de la cordillera Occidental de los Andes en el nudo de Pasco el río Huaura es donde se cultiva algodón, caña de azúcar y entres otros. Ello ha dado lugar a una industria algodonera de importancia, así como a fábricas de jabones y aceites. Son interesantes las salinas, y sus playas como El Paraíso. Está bien comunicada con ciudades del interior como Sayán u Oyón, a través de la carretera Panamericana. Huacho fue una de las principales ciudades comerciales del norte de Lima. Entre sus atractivos destaca su antiguo casino, construido por la familia Salinas, los principales hacendados de la zona hasta el siglo XX, y cuyas distintas ramas fueron alternativamente dueñas de las Haciendas Andahuasi, Quipico o Los Ángeles.

La población era 84.700 habitantes (1989). Destaca entre los huachanos la importante comunidad de origen asiático, cuyos antepasados vinieron en su mayoría contratados por las importantes haciendas de la zona. Huacho es la única capital de provincia peruana, con una Universidad pública, la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, que actualmente cuenta con diversas facultades, destacándose entre ellas su Facultad de Medicina Humana, que cumple los estándares mínimos de la Acreditación de la CAFME del MINSA.

- **Ubicación**

El distrito de huacho está ubicado en el Km. 148 de la panamericana Norte, aproximadamente a 3 horas de la ciudad de Lima, Capital del Perú, se sitúa en la margen izquierda del río Huaura.

- Sus límites son

Norte. - Con el distrito de Hualmay

Sur. - Con la Prov. de Huaral

Este. - Con el distrito de Santa María

Oeste. - Con el Océano Pacífico

- **Platos típicos**

- La Salchicha Huachana

- El Cebiche de Pato

- La Sopa Huachana

- El Seco Huachano

- El Cebiche Huachano

- Ajís a la Huachana

- **Atractivos turísticos**

Según Wikipedia, Huacho, (2018) resalta los atractivos turísticos de la ciudad de Huacho.

- **Bandurria**

El Sitio Arqueológico de Bandurria fue descubierto por Don Domingo Torero Fernández de Córdova en 1973 y debe su nombre al estar ubicado en la Pampa de

Bandurria, llamada así por la otrora abundancia de esta pequeña ave típica de la zona (*Theristicus Branicknii*).

El centro arqueológico está ubicado a 10 km al sur de Huacho y es una de las civilizaciones más antigua de América. También habrían sido abastecedores de pescado de Caral. A grandes rasgos los arqueólogos, estudiosos de este sitio, lo han dividido en 2 grandes áreas: El Sector Doméstico o Sector 1 y el Sector Monumental o Sector 2.

El Sector Doméstico se ubica en el extremo sur, tiene una extensión aproximada de 11 hectáreas y fue nombrado así porque la mayor parte de las evidencias encontradas corresponden a actividades cotidianas, domésticas, como la preparación de alimentos y construcciones usadas para habitación. Este sector fue destruido en sus $\frac{2}{3}$ partes en 1973 por las aguas de rebose de la irrigación Santa Rosa, que buscando un cauce de salida al mar arrasó con las evidencias arqueológicas.

La laguna encantada o Laguna de Pampa Colorada

A 10 km. hacia el sur este de la ciudad podemos apreciar la llamada popularmente Laguna Encantada, ubicada en la Pampa Colorada en el Distrito de Huacho; laguna originada por el producto de filtraciones y regadíos provenientes de la Irrigación Santa Rosa. La Laguna Encantada alberga en su ecosistema varias especies de aves y una frondosa vegetación. Uno de los atractivos de esta laguna, son los paseos en bote. La semana santa es una de las actividades religiosas más concurridas por la gente de Huacho y de aquellas que vienen de diversos lugares al reencuentro con Dios.

Malecón Roca

El Malecón Rocca de la Playa Chorrillos es una de las atracciones turísticas más importantes de la ciudad. Uno de los propulsores para su construcción fue Benjamín Rocca, alcalde de la Provincia de Chancay (hoy Huaura), el año 1910, que involucraba sus salones, piscinas, barandas y ornamentación del lugar.

El ex alcalde, Carlos Meza Velásquez, comenzó la reconstrucción del malecón con material noble en 1988 comenzando por los salones de baile, pasadizos con vista al mar y la piscina, el periodo del ex alcalde Guillermo Agüero Reeves, se hace una restauración total, inaugurándose en el mes de agosto del 2006.

Plaza de Armas

Es el punto principal para toda serie de eventos y acontecimientos. A lo largo de su historia ha sufrido modificaciones; en la época de la Reducción de Indios era un criadero de caballos y acémilas, posteriormente a partir de 1878 contaba con un pilón de agua en su parte central, pero la intervención más resaltante se dio en 1949 cuando se hizo la refacción total de la Plaza Principal con jardines, sardineles y postes ornamentales y la construcción de una pérgola en su parte central inspirada en la forma de un reloj; ya que cuenta con doce columnas que representa a cada una de las horas y la forma de la estructura superior se asemeja a los minutereros y segunderos.

Casa Pittaluga

Declarado monumento de la Nación el 1 de agosto de 1995 con Resolución Directoral N° 243-95/INC. Un descendiente de italianos, a principios del siglo XX,

decide afincarse en Huacho, es don Arturo Pittaluga Azaldegui, comprando terrenos al Coronel Pedro Portillo y demás herederos de don Manuel Velásquez el 25 de septiembre de 1915 por un área de 450 m². Y posteriormente el 10 de abril de 1923 a don Manuel Álvarez Calderón por un área de 266.64 m².

En este terreno se construye la casa teniendo como ingeniero al señor Alberto Ortigosa y como constructor al señor Víctor Bossio. La construcción es de muros de concreto, paredes de adobe (hechos en Huaura por un señor apellidado Muñoz), y estucado de yeso (masa de yeso y agua de cola). La casa presenta cuatro niveles:

Subterráneo: con 6 habitaciones y un patio dispuesto con ventanas de madera y barrotes de acero. Primer nivel: con 4 habitaciones, un vestíbulo y un hall con doce ventanas. Segundo nivel: con 5 habitaciones, dos cuartos de baño y un hall. Tercer nivel: con 3 habitaciones, un cuarto de baño, un hall y dos patios, además de una terraza sobre el techo de las tres habitaciones.

Todos los pisos son de madera, los cielos rasos estucados con yeso, y una hermosa escalera de estilo imperial que une todos los niveles. Don Arturo Pittaluga fallece en un accidente de tránsito, viniendo de Lima, junto con otros trabajadores entre ellos el señor José Velásquez Jara.

Posteriormente, la casa fue expropiada durante la época de la dictadura militar, luego pasó a poder del Ministerio de Energía y Minas, con el nombre de Empresa de Electricidad del Perú- Electroperú S.A. Actualmente es propiedad de la empresa Edelnor.

Playas e islas

La ciudad de Huacho Posee playas como El Paraíso, Hornillos, Centimela, El Colorado. Entre las islas destacan: la Isla Huampanú y la Isla Mazorca. También encontramos extensas áreas fértiles denominadas comúnmente como "Campiña", donde se pueden apreciar construcciones antiguas, como el fundo Quipico, así como chacras pequeñas, restaurantes campestres y centros de esparcimiento.

Centinela

Se ubica en el kilómetro 154 de la Carretera Panamericana, las excelentes olas de esta espectacular playa hace que sea ideal para los amantes del deporte de la tabla y una de las preferidas por los surfistas. Debe su nombre al hecho de que en la antigüedad existía aquí un centinela encargado de vigilar los mares y prevenir a la villa de los ataques piratas. Durante el verano se organizan competencias de Tablas y concursos de baile.

• Cultura y música

Huacho conocido como tierra de músicos ha sido cuna de uno de los más importantes músicos de la historia del Perú y el mundo, José de Orejón y Aparicio (presbítero 1705 - 1767) es uno de los más grandes representantes de la "música barroca".

En la actualidad la organización Portal Norteño Music Perú en honor al legado del ilustre músico huachano José de Orejón y Aparicio, lleva la batuta del Coro y Orquesta Sinfónica de la ciudad de Huacho, atendiendo sus respectivos núcleos de formación musical en los distintos puntos de la ciudad beneficiando a niños y jóvenes e

involucrándolos en el canto y la ejecución instrumental, bajo la dirección de su fundador Ernesto Solano Paredes

Primera agrupación coral huachana en participar en el II Festival de Coros del Ministerio de Cultura, organizado por el primer elenco vocal del País el Coro Nacional del Perú, realizado en el gran teatro nacional.

- **Economía**

La economía de la ciudad está sustentada principalmente en la industria, comercio y servicios, cuya configuración geográfica se ubican las actividades comerciales, de servicio y de atención financiera en el centro cuyos cordones industriales, se han trasladado a las zonas periféricas.

Según Guerrero, (2015) resalta la evolución urbana, los alcaldes de la provincia de Huaura desde la época colonial hasta la actualidad y las obras más importantes realizadas en la ciudad de Huacho.

- **Evolución urbana de la ciudad de huacho**

La ciudad de Huacho, ha configurado inicialmente una morfología poligonal simétrica dada las condiciones topográficas planas. Hoy, la falta de terrenos para la expansión urbana ha originado la ocupación de las colinas bajas en el Cerro Los Negritos debido a las limitaciones condicionadas por el relieve que lo circunda y la presencia del mar. La evolución del casco urbano a través de los años se describe a continuación:

✚ **Año 1945:** El casco urbano se había desarrollado en un radio de cinco cuadras a la redonda de la Plaza de Armas, notándose una tendencia de crecimiento longitudinal hacia al suroeste dada la presencia del puerto de Huacho. La antigua Panamericana norte que atraviesa el lado oeste de la ciudad configuró un sub-eje articulador de la ciudad paralelo a la actual Carretera Panamericana Norte.

✚ **Año 1982:** La ciudad crece sustancialmente y se consolida hacia el norte y al sur, pero dada la migración por aquellos años las colinas bajas del Cerro Negritos se empiezan a ocupar.

✚ **Año 1997:** La ciudad se configura como una ciudad simétrica dada su posición en la margen izquierda del valle del río Huaura y por estar en el límite de la cuenca y el interfluvio tiene considerable terreno llano, no obstante, la migración sigue hacia el Cerro Los Negritos y también al este, invadiéndose una zona arqueológica.

✚ **Año 2006:** se produce la invasión donde aparece pueblos jóvenes como ciudad satélite.

- **Los alcaldes de la provincia de Huaura**

Las autoridades de la ciudad de Huacho desde la época colonial.

En esta época, hasta su elevación a "Pueblo" la zona era gobernada por "Encomenderos".

— 1531-1533: Antonio Paico

— 1534-1571: Ventura Beltrán

En 1571, se funda la Reducción "San Bartolome de Huacho" al agrupar a los diferentes Ayllus cercanos.

- 1571-1682: Ventura Beltrán
- 1583-1602: Gonsalo Huamán Paico
- 1603-1607: Francisco Velázquez de Talavera
- 1608-1648: Tomás Fernández
- 1649-1691: Antonio Caxa
- 1692: Pedro Avial
- 1693: Santiago Avila
- 1694: Pedro Amay Chumbi
- 1695: Miguel Chilet
- 1696-1771: Se desconoce.
- 1772-1774: Juan Paico

En 1774, se le otorga la categoría de "Pueblo".

- 1774-1775: Juan Paico
- 1776-1777: Andrés Damian
- 1778: Pedro Collantes
- 1779: José Raimundo
- 1780-1781: José Guerrero
- 1782-1807: Tomás de Villanueva
- 1808-1809: Francisco Estupiñán
- 1810-1811: José Jecuán
- 1812: Tomás Fernández

— 1813-1815:Francisco de La Rosa

— 1816-1819:José Escobar

— 1820-1821:Baltazar de la Rosa

En 1820, el alcalde Baltazar de La Rosa recibe en Huacho a José de San Martín. En 1821, se crea el distrito de Huacho, antes era parte del distrito de Huaura.

Epoca republicana

— 1822-1823:Pascual Grados

— 1824:Toribio Samanamud

— 1825-1826:José Solís

— 1827-1828:Marcelino Bazalar

Como Fidelísima Villa Huacho

En 1828, se le otorga el título de "Fidelísima Villa" a Huacho por su contribución a la causa de la Independencia del Perú.

— 1828-1834:Marcelino Bazalar

— 1835:Apolinario Arévalo

— 1836:Amador Changanquí

En 1836, El Presidente de la República del Perú el Mariscal Andrés de Santa Cruz suprime las municipalidades, siendo restauradas en 1857 por Ramón Castilla.

— 1836-1856: Junta de Procuradores

Se eleva a Huacho a la categoría de Ciudad

El 10 de noviembre de 1874, se eleva a Huacho de "Fidelísima Villa" a "Ciudad".

- 1874-1875: Ramón Elcorrobarrutia
- 1876: Juan Laos
- 1877: José Ausejo Salas
- 1878-1879: Juan Laos
- 1880-1881: Manuel María Reyes
- 1882-1885: Lorenzo Arce
- 1886-1888: Tomás Herbozo
- 1889: Federico Ballesteros
- 1890-1894: José Guerrero
- 1895: Lucas Ausejo Zuluaga
- 1896: Manuel Velásquez
- 1897: Francisco Samanamud
- 1898: Germán Bermúdez
- 1899-1901: Manuel Velásquez
- 1902-1903: Buenaventura La Rosa
- 1904: Manuel Velásquez
- 1905: Daniel Alomía Robles
- 1905: Benito Arguelles, (el 27 de mayo de 1905)
- 1905-1908: Remigio La Rosa
- 1909-1910: Adán Acevedo
- 1911: Benjamín Roca

- 1912:Manuel Romero Erguen
- 1913-1914:Alfredo Luna y Peralta
- 1915:Fernando Suárez Olivos
- 1916:Juan Bákula
- 1917-1918:Manuel Sayán Palacios
- 1919:Alfredo Luna y Peralta
- 1920:Hermilio Higueras
- 1921:Francisco Salazar Orfila
- 1922:Manuel de las Casas, (el 11 de setiembre de 1922)
- 1922:Adán Acevedo, (el 13 de noviembre de 1922)
- 1922-1923:V́ctor Velez
- 1924-1930:Livio Pezzia
- 1930: Silvio Licetti, (el 3 de setiembre de 1930)
- 1930: Pedro Reyes Sagundo, (el 18 de diciembre de 1930)
- 1931: Belisario Salamanca, (el 10 de abril de 1931)
- 1931: Celso Herrera, (el 22 de mayo de 1931)
- 1932: Alfonso Roggero, (el 2 de mayo de 1932)
- 1932: José Seminario, (el 25 de julio de 1932)
- 1933-1939: Pedro Luna Arieta
- 1939: Manuel Domingo Torero Zuloaga, (el 30 de diciembre de 1939)
- 1940-1944: Juvenal Carreño Díaz
- 1945-1947: V́ctor Ibálñez Palomino
- 1948-1949: Pedro Luna Arieta

- 1950: José Torero Arrieta, (el 27 de febrero de 1950)
- 1950-1951: Juvenal Carreño Díaz
- 1952: Enriquez Reyes Sagundo, (el 19 de mayo de 1952)
- 1953: Ernesto Ausejo Pintado, (el 17 de abril de 1953)
- 1954-1955: Eduardo Bresani Silva
- 1956: José Alfaro Grillo, (el 9 de abril de 1956)
- 1957: Ernesto Ausejo Pintado, (el 6 de abril de 1957)
- 1957-1959: Ernesto Barraza Loyer
- 1959-1960: Enrique Reyes Sagundo, (2 de noviembre de 1959)
- 1961: Enrique Borgo Volpe, (el 23 de marzo de 1961)
- 1962: César Torres Ahumada, (el 24 de junio de 1962)
- 1962-1963: Juvenal Carreño Díaz
- 1964-1966: Ernesto Ausejo Pintado (primer alcalde elegido por elecciones)
- 1967: Ernesto Ausejo Pintado, (destituido el 26 de agosto de 1967)
- 1967-1969: Uldarico Romero Abad (Teniente Alcalde, asume el cargo tras ser destituido Ausejo)

Alcaldes nombrados por el gobierno del General E.P. Juan Velasco

- 1970-1971: Alfredo Gonzales Lanegra
- 1972-1973: Lorenzo Lagorio Cano
- 1974: Domingo Torero Arrieta
- 1975-1976: María Urtecho de Robinson

En 1976, los distritos de Huaral, Chancay y Aucallama se separan formando la Provincia de Huaral.

- 1976-1977: María Urtecho de Robinson
- 1978-1980: Raul Meza Gamarra
- 1980: Pedro Chang Salinas,(el 10 de abril de 1980).
- 1980: Hellen Valdez de la Torre,(el 18 de setiembre de 1980).

Alcaldes elegidos nuevamente mediante voto popular

- 1981-1983: Genaro Verano Conde
- 1984-1986: José Ausejo Cárdenas
- 1987-1988: Carlos Meza Velásquez, APRA.

Como Capital de la Provincia de Huaura

En 1988, los distritos de Supe, Puerto Supe, Barranca, Pativilca y Paramonga se separan formando la Provincia de Barranca desapareciendo así la Provincia de Chancay.

- 1988-1989: Carlos Meza Velásquez, APRA.
- 1990-1992: Miguel Díaz La Rosa, FREDEMO-PPC.
- 1993-1995: Carlos Meza Velásquez, APRA.
- 1996-1998: José Arakaki Oshiro, L.I.No. 21.
- 1999-2002: Guillermo Agüero Reeves, Somos Perú.

Como Capital de la Región Lima

En 2002, la ciudad de Huacho obtiene la Sede del Gobierno Regional de Lima presidido por un Presidente Regional y una junta de Consejeros.

- 2003-2005: Guillermo Agüero Reeves, Somos Perú.
- 2006: Humberto Barba Mitrani, (por la renuncia de Guillermo Agüero)
- 2007-2010: Pedro Julio Zurita Paz, Concertación para el Desarrollo Regional.

- 2010: Juan Nicho De la Cruz, (por fallecimiento de Pedro Zurita, el 31 de mayo del 2010).
- 2011-2014: Santiago Yuri Cano La Rosa, Alianza para el Progreso.
- 2015-2018: Humberto Barba Mitrani, Concertación para el Desarrollo Regional - La Familia.

Guerrero, (2015). menciona los alcaldes resaltantes de Huacho.

Ernesto Ausejo Pintado 1964-1966

Fue uno de los alcaldes elegidos a través de las elecciones municipales, es decir voto popular.

obras

Ernesto Ausejo Pintado, fue uno de los alcaldes visionario, fue uno de los alcaldes que se preocupó por el barrio de Amay, comenzó a abrir calles y construir veredas, muchas de ellas aún todavía permanecen intactas. Trató de construir una guardería para los ancianos, en el barrio de Amay, pero la obra quedó incluso cuando fue vacado. Los que continuaron no quisieron continuar con la obra. Al igual que su obra, el nombre de Ernesto Ausejo Pintado que permanece en el recuerdo de los huachanos.

Maria Angelica Urtecho de Robinson

La primera alcaldesa huachana, rubricó la resolución con la que se dio la denominación al estadio huachano como “Segundo Aranda Torres” proyecto presentado por el periodista Pedro Pepe Minaya, al círculo de periodistas del Perú. Filial Huacho que en ese año dirigía Nestor Rivera Marín y que le elevó a la municipalidad provincial de Chancay, para su aprobación mereciendo el respaldo de la alcaldesa huachana.

Carlos Augusto Meza Velasquez

Fue el último alcalde provincial de Chancay y, el 7 de setiembre de 1988 juramenta como el primer alcalde provincial de Huaura y culmina el 1989. en su gestión se impulsó titulación de los terrenos de la Ciudad de Satélite e incluso otorgo sus títulos de propiedad, a los integrantes de la banda tricampeona “Nuestra Señora de Merced”.

Carlos Meza Velasquez segundo gobierno

Obras

Malecon Roca, la cual fue abandonada por los alcaldes siguientes, en la cual fue continuado por el alcalde Miguel Angel Mufarech, beneficiando así a mucha población huachana, a los visitantes, mejorando la estética de la ciudad.

- **Plaza de armas de Huacho**

Según Robles R. , (2012) cuenta una breve historia de la plaza de la ciudad de Huacho, en donde sostiene que el punto principal para toda serie de eventos y acontecimientos. A lo largo de su historia ha sufrido modificaciones; en la época de la Reducción de Indios era un criadero de caballos y acémilas, posteriormente a partir de 1878 contaba con un pilón de agua en su parte central, pero la intervención más resaltante se dio en 1949 cuando se hizo la refacción total de la Plaza Principal con jardines, sardineles y postes ornamentales y la construcción de una pérgola en su parte central inspirada en la forma de un reloj; ya que cuenta con doce columnas que representa a cada una de las horas y la forma de la estructura superior se asemeja a los minutereros y segunderos.

La lógica de la construcción de la pérgola se debe a que en la década de 1950 la Marina de Guerra del Perú colocó un hito en plena Plaza de Armas que es el lugar por

donde pasa una línea imaginaria de los meridianos de Greenwich que marca la hora en el mundo.

La plaza de Huacho, es un espacio público donde los ciudadanos huachanos, visitantes utilizan a las plazas como un lugar socialización, donde interactúan, intercambian ideas sobre la problemática de la realidad a nivel local, regional, nacional e internacional. Las plazas también son utilizadas como recreación para los niños, es un espacio donde los amigos comparten un momento agradable.

Los ancianos huachanos, mencionan que las plazas desde de la antigüedad sirve para conversar con los vecinos, es un espacio donde se debate los problemas, buscando soluciones, un buen ciudadano contribuye con solucionar los problemas de la localidad por ende las plazas en todas las ciudades siempre han servido como un espacio que permite compartir nuestras ideas.

- **Parque infantil de la ciudad de huacho**

Según Nuñez, (2015) resalta la finalidad de gestión del alcalde Humberto de recuperar espacios públicos recreativos, el alcalde provincial Humberto Barba Mitrani, ha dispuesto a través de la gerencia de Gestión Ambiental y Servicios a la Ciudad, la reparación integral del Parque Infantil “Julia Pineda de Brissolesi” ubicado en la avenida Augusto B. Leguía. Labores se hacen con el objetivo de mejorar los juegos recreativos (toboganes, sube y baja, columpios, etc.) para que a los niños y niñas se les brinde las condiciones adecuadas y disfruten de un momento de sano esparcimiento. Los trabajos enmarcados dentro del plan de mejora de parques y zonas verdes de la comuna provincial, consistirán en la soldadura, pintura, cambio y reforzamiento de algunas

partes de los juegos, así como el mejoramiento de las áreas verdes, pintado del frontis, escenario, bancas y servicios higiénicos. En la cual son beneficiados los niños, que disfrutan del parque infantil ya que se realizó el mejoramiento y también se necesita el mantenimiento adecuado del parque infantil.

Los vecinos hacen mención que es un peligro para los niños. El único parque infantil de la provincia de Huaura ahora es considerado en tierra de nadie por culpa de las autoridades de turno. Esto debido al abandono en que se encuentra este centro de esparcimiento que años atrás era visitado por miles de niños y niñas, pues ahora los propietarios son la gente de mal vivir que se apuestan en dicho lugar, en horas de la tarde y noche. Los vecinos del lugar han indicado que es un peligro constante ante la poca efectividad de las autoridades por tratar de reordenar y mejorar las instalaciones del referido parque, ubicado en la calle Augusto B. Leguía. “es inseguro en la tarde gente de mal vivir pulula por acá, a vista y paciencia de los niños, se drogan, generan el temor entre los concurrentes, que son los niños que vienen a pasearse en los juegos mecánicos” expresó una madre de familia del lugar. (Perúenlínea, 2008).

- **Club Casino de Huacho**

Casona construida antes de 1878. Con el transcurso de los años a partir de 1960, la construcción original fue deteriorándose y el Club Casino Huacho, construye sus nuevas instalaciones con material noble, quedando sólo de la construcción original, la fachada que tiene un frontis de 22 - 40 metros, con seis (06) habitaciones en el primer piso y cuatro (04) en el segundo piso. El 20 de noviembre de 1938, el Dr. Pedro Luna Arrieta, Alcalde de Huacho, inauguró la construcción de la carretera Panamericana Norte, en el

tramo Lima - Huacho, desde el Balcón del Club Casino Huacho contando con la presencia del Gral. Oscar Benavides, presidente de la República.

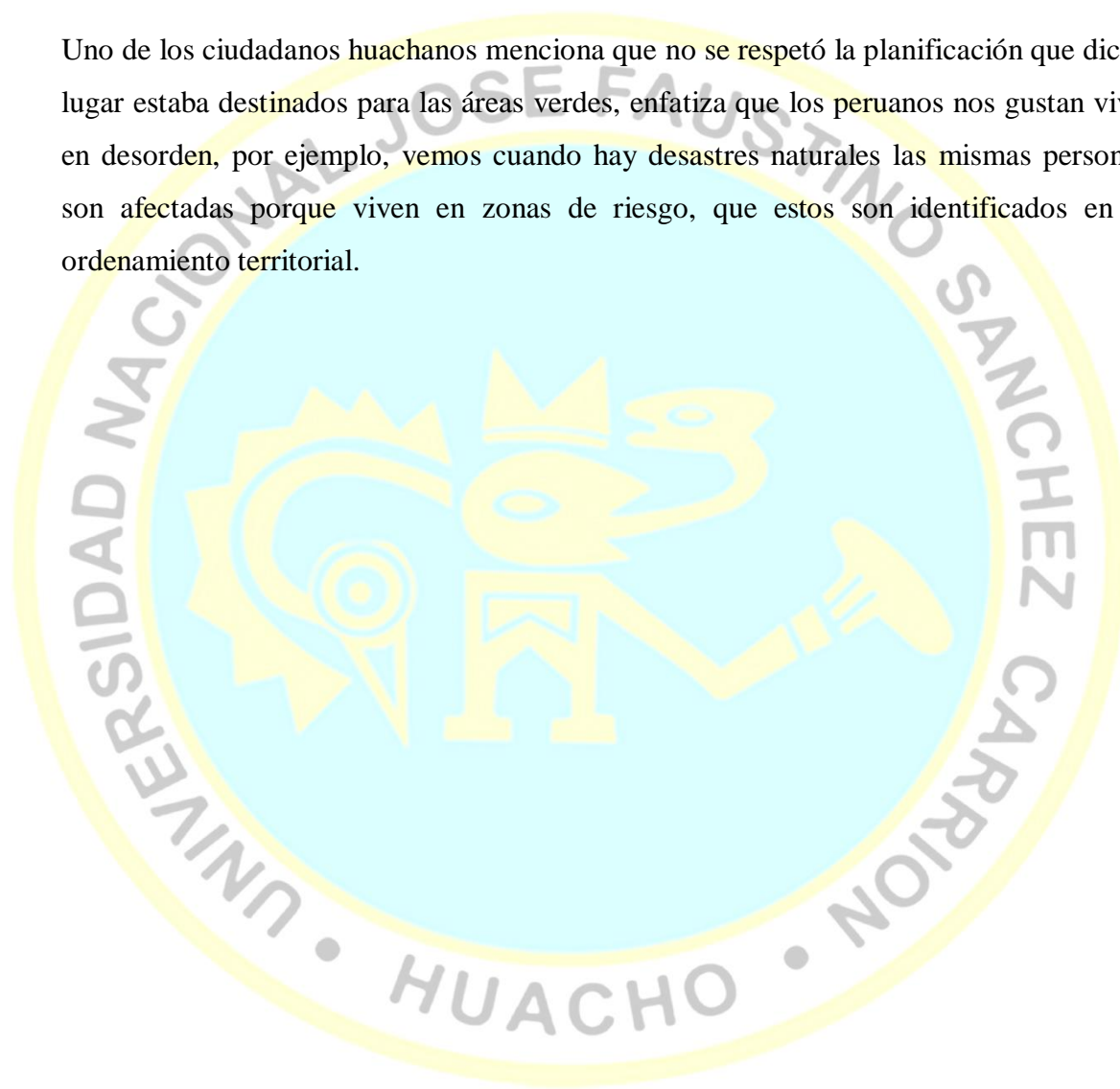
Los clubes es un espacio para que los individuos puedan compartir, también es lugar donde se desarrollan las actividades recreativas, culturales, entre otras cosas. Los clubes están conformados por socios que se integran voluntariamente, donde comparten interés común entre los socios, es un espacio que en la ciudad de huacho es utilizado a menudo por la población ya sea para organizar un evento, un conversatorio, un debate político entre los vecinos. Por ejemplo, la sociedad civil huachana se reúne en un local, en el auditorio de la casa de la cultura donde fui participe del evento, donde la sociedad civil se reúne de distintos sectores mencionando la problemática que pasa sus barrios, algunos preocupados por la problemática que está suscitando en nuestro país. En conclusión, podemos mencionar que los espacios públicos son de suma importancia para la humanidad ya que le permite desarrollarse, construirse mejor como ciudadano para contribuir con su localidad y país en aportar soluciones a los problemas.

OMS (citado por Flores y González, 2010) sostiene que es necesario que cada ciudad tenga 9 m² de área verde por habitante como proporción mínima. Como superficie óptima ha establecido entre 10 y 15 m² por habitante.

En la actualidad la ciudad de Huacho, cuenta con plaza de armas (Grau), plaza de Huacho, parque infantil (augusto B Leguía), parque reyes buitrón (9 de octubre), plazuela domingo mandamiento (Alfonso Ugarte), áreas verdes en urbanización de San Pedro, malecón roca y la plazuelita de dos de mayo (dos de mayo). Por lo visto las áreas verdes no son suficientes, porque hubo un crecimiento demográfico, es decir en la

actualidad se cuenta con más 54 mil habitantes, por lo tanto, los lugares mencionado no tiene la capacidad de acoger a todos. En la planificación del ordenamiento territorial, nos menciona que manzanares estaban destinados para las áreas verdes, pero a consecuencia de invasión del lugar no se pudo concretar dicha planificación.

Uno de los ciudadanos huachanos menciona que no se respetó la planificación que dicho lugar estaba destinados para las áreas verdes, enfatiza que los peruanos nos gustan vivir en desorden, por ejemplo, vemos cuando hay desastres naturales las mismas personas son afectadas porque viven en zonas de riesgo, que estos son identificados en el ordenamiento territorial.



II. RESULTADOS SECUNDARIOS

4.2. Presentación de cuadros, gráficos e interpretaciones

4.2.1 Análisis descriptivo univariado

Tabla 5. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según sexo 2018.

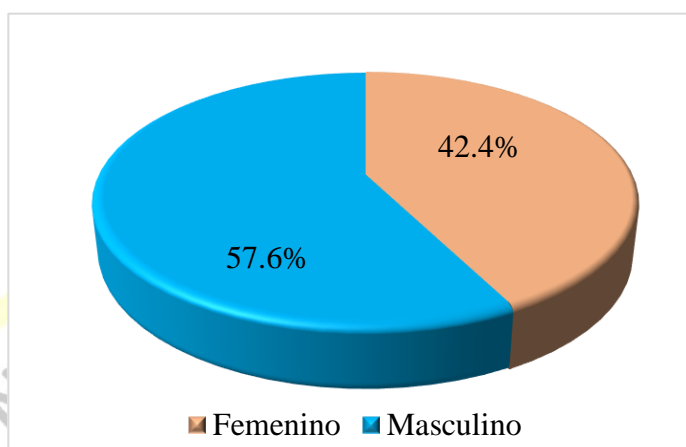
Sexo	n	%
Femenino	28	42.4%
Masculino	38	57.6%
Total	66	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

En tabla 5 podemos concluir, que, de 66 ciudadanos encuestados en la ciudad de Huacho, se evidencia que el 57.6% (38) de ellos corresponden al sexo masculino y el 42.4% (28) del sexo femenino.

Figura 1. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según sexo 2018.



Fuente: Elaboración Propia

Tabla 6. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según grupo de edad 2018.

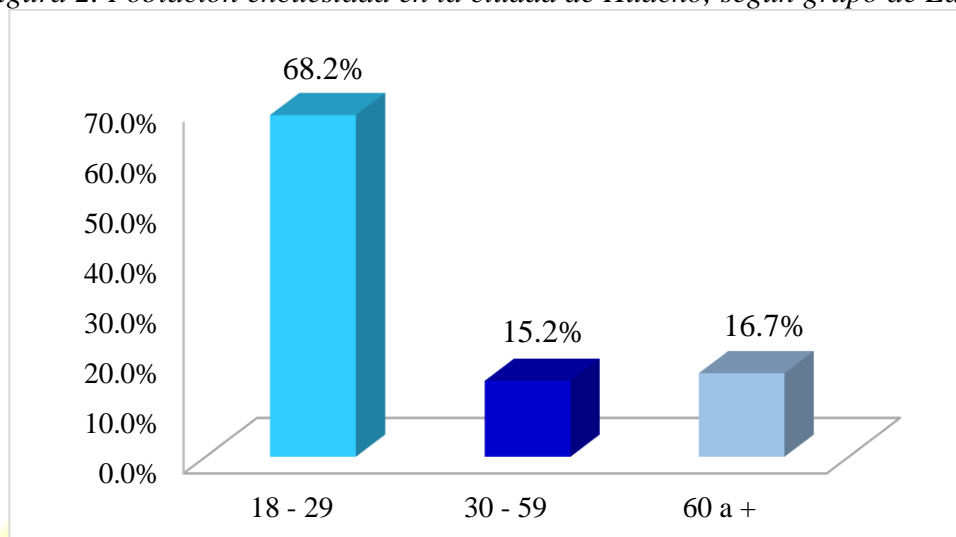
Edad_ Grupo	n	%
18 - 29	45	68.2%
30 - 59	10	15.2%
60 a +	11	16.7%
Total	66	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

En tabla 6 podemos concluir, que, de 66 ciudadanos encuestados en la ciudad de Huacho, se evidencia que el 68.2% de ellos se encuentran entre 18 y 29 años (jóvenes), el 15.2% entre 30 y 59 años (adultos) y el 16.7% mayores de 60 años (adultos mayores).

Figura 2. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según grupo de Edad 2018



Fuente: Elaboración Propia

Tabla 7. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según nivel de estudio 2018.

Nivel de estudio	n	%
Sin instrucción	1	1.5%
Primaria	1	1.5%
Secundaria	14	21.2%
Superior técnico	14	21.2%
Superior universitario	36	54.5%
Total	66	100.0%

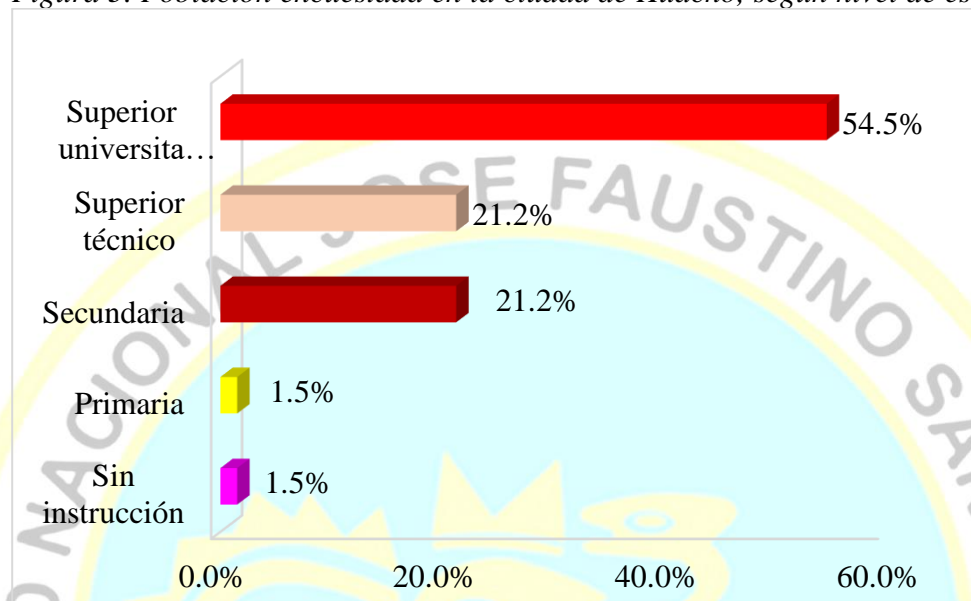
Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

En la tabla 7 podemos concluir, que, de 66 ciudadanos encuestados en la ciudad de Huacho, el 54.2% de ellos su nivel de estudio es superior universitario, el 21.2% su nivel

de estudio es secundario, 21.2% su nivel de estudio es técnico y solo el 1.5% su nivel de estudio es primaria.

Figura 3. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según nivel de estudio 2018



Fuente: Elaboración Propia

Tabla 8. Población encuestada en la ciudad de Huacho, según periodos de visita a las áreas verdes y espacios públicos 2018.

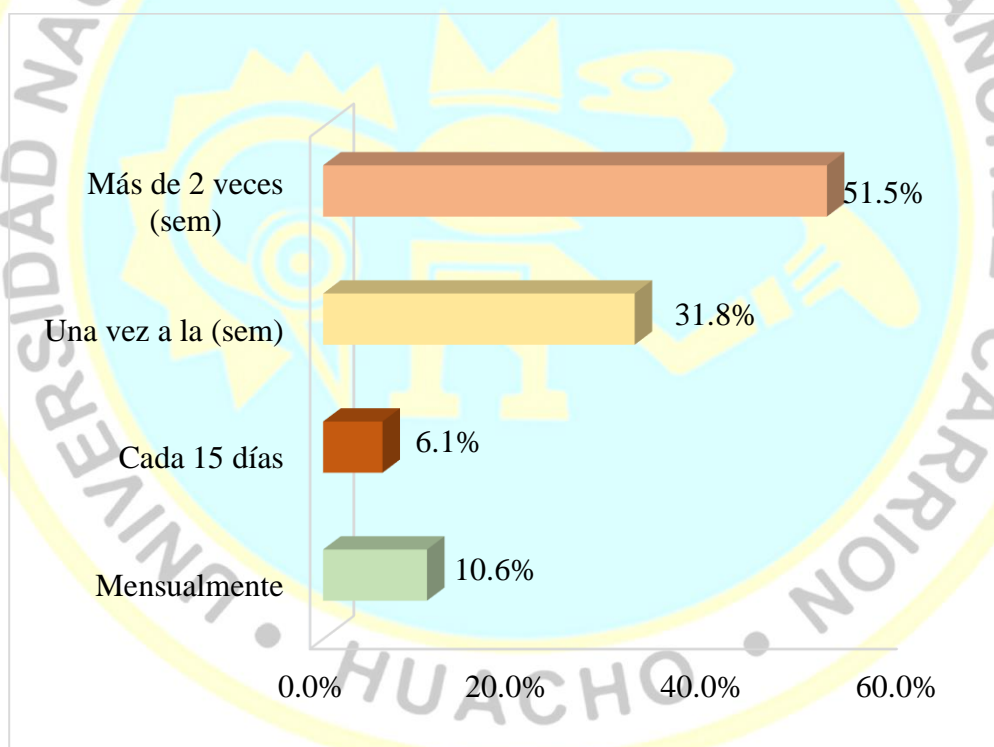
Periodos de visita	n	%
Mensualmente	7	10.6%
Cada 15 días	4	6.1%
Una vez a la semana	21	31.8%
Más de 2 veces a la semana	34	51.5%
Total	66	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

En la tabla 8 podemos concluir, que, de 66 ciudadanos encuestados en la ciudad de Huacho, se evidencia que el 51.5% de ellos realizan visita a las áreas verdes y espacios públicos más de dos veces por semana, el 31.8% una vez a la semana y el 6.1% (4) cada quince días.

Figura 4. Población encuestada en la ciudad de Huacho según periodos de visita a las áreas verdes y espacios públicos 2018.



Fuente: Elaboración Propia

4.2.2 Análisis bivariados

Tabla 9. Espacios públicos y áreas verdes, Huacho 2018.

Áreas verdes	Espacios públicos						Total	
	Bueno		Regular		Malo		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Bueno	6	9.1	38	57.6	1	1.5	45	68.2
Regular	1	1.5	11	16.7	6	9.1	18	27.3
Malo	0	0	0	0	3	4.5	3	4.5
Total	7	10.6	49	74.2	10	15.2	66	100

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

En la tabla 9. Se observa que el 57.6% de los encuestados consideraron que los espacios públicos y las áreas verdes es de nivel regular, el 9.1% consideran que el espacio público y las áreas verdes que es nivel bueno.

Tabla 10. Beneficios ambientales y espacios públicos, Huacho 2018.

Beneficios ambiental	Espacios públicos						Total	
	Bueno		Regular		Malo		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Bueno	0	0	0	0	0	0	0	0
Regular	7	10.6	48	72.7	4	6.1	59	89.4
Malo	0	0	1	1.5	6	9.1	7	10.6
Total	7	10.6	49	74.2	10	15.2	66	100

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

En la tabla 10. Se observa que el 72.7% de los encuestados apreciaron espacios públicos y beneficios ambientales de nivel regular y el 10.6 % espacios públicos y beneficios ambientales es de nivel bueno.

Tabla 11. Beneficios sociales y espacios públicos, Huacho 2018

Beneficios sociales	Espacios públicos						Total	
	Bueno		Regular		Malo		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Bueno	6	9.1	41	62.1	2	3	49	74.2
Regular	1	1.5	8	12.1	5	7.6	14	21.2
Malo	0	0	0	0	3	4.5	3	4.5
Total	7	10.6	49	74.2	10	15.2	66	100

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

En la tabla 11, se observa que el 62.1% de los encuestados apreciaron espacios públicos regular y beneficios sociales de nivel bueno y el 9.1% consideran que los espacios públicos regular y beneficios sociales de nivel bueno.

4.3. Análisis e interpretación de la prueba de hipótesis

Hipótesis general

H0: El espacio público NO se relaciona directamente con las áreas verdes en la ciudad de Huacho 2018.

H1: El espacio público se relaciona directamente con las áreas verdes en la ciudad de Huacho 2018.

Tabla 12. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis general.

Descriptivos	Símbolo	Valor
Correlación	Rho	0.50
Significancia bilateral	p – valor	0.00
Significancia estadística	Alfa	0.05
Nivel de confianza	1 – alfa	0.95
Número de encuestados	N	66

Fuente: Elaboración Propia

La correlación entre las variables espacio público y áreas verdes fue de 0.50 lo que indica directa y moderada relación. Por otro lado, se ha contrastado la hipótesis de la investigación en la comparación estadística entre los valores Alfa=0.05 y p-valor=0.00 donde este último es menor al valor de alfa se rechaza la hipótesis nula, se ha llegado a comprobar que existe relación entre el espacio público y las áreas verdes en la ciudad de Huacho.

Hipótesis específica 01

H0: Los beneficios ambientales que producen las áreas verdes NO se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018.

H1: Los beneficios ambientales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018.

Tabla 13. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 1.

Descriptivos	Símbolo	Valor
Correlación	Rho	0.56
Significancia bilateral	p – valor	0.00
Significancia estadística	Alfa	0.05
Nivel de confianza	1 – alfa	0.95
Número de encuestados	N	66

Fuente: Elaboración Propia

La correlación entre las variables en la dimensión beneficios ambientales y espacios públicos fue de 0.56 lo que indica directa y moderada relación. Por otro lado, se ha contrastado la hipótesis de la investigación en la comparación estadística entre los valores Alfa=0.05 y p-valor=0.00 donde este último es menor al valor de alfa se rechaza la hipótesis nula, se ha llegado a comprobar que existe relación entre la dimensión beneficios ambientales y espacios públicos en la ciudad de Huacho.

Hipótesis específica 02

H0: Los beneficios sociales que producen las áreas verdes NO se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018.

H1: Los beneficios sociales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018.

Tabla 14. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 2.

Descriptivos	Símbolo	Valor
Correlación	Rho	0.46
Significancia bilateral	p – valor	0.00
Significancia estadística	Alfa	0.05
Nivel de confianza	1 – alfa	0.95
Número de encuestados	N	66

Fuente: Elaboración Propia

La correlación entre las variables en la dimensión beneficios sociales y espacios públicos fue de 0.46 lo que indica directa y moderada relación. Por otro lado, se ha contrastado la hipótesis de la investigación en la comparación estadística entre los valores Alfa=0.05 y p-valor=0.00 donde este último es menor al valor de alfa se rechaza la hipótesis nula, se ha llegado a comprobar que existe relación entre la dimensión beneficios sociales y espacios públicos en la ciudad de Huacho.

Capítulo V

DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Discusión

1. A partir de los hallazgos encontrados, se demuestra que el espacio público se relaciona directamente y moderadamente con las áreas verdes, con una correlación Rho de valor 0,50.

Este resultado guarda relación con lo que sostiene Vidal y Martínez, (2012). Para un proceso de recuperación de espacios público, debe involucrar a todos los actores relacionados con ellos, por medio de la representatividad de cada uno de los grupos; y debe fomentarse la creación de espacio que sirvan como canales de comunicación para encontrar y conservar soluciones que les favorezcan de manera equitativa. Por otra parte, Martínez C. (2004). La teoría económica se constituye en una herramienta útil para la orientación de la gestión de espacios urbanos de carácter público, como las áreas Verdes; ya que permitió la obtención de indicadores e índices monetarios que Pueden servir de base al proceso de toma de decisiones. También, Aduato O. (2017). Señala que existe una relación significativa entre la Gestión de las áreas verdes y la Arborización en la comunidad autogestionaria de Huaycan, con un coeficiente de correlación de Spearman de 0,470, lo que indica que la correlación entre ambas variables es positiva y moderada, por consiguiente, mientras se incremente la gestión de las áreas verdes estas van seguidas de incrementos moderados de la gestión de arborización.

2. Los resultados de la hipótesis específica 1 la correlación es de 0,56 lo que demuestra directa y moderada relación, los beneficios ambientales que producen las áreas verdes se relacionan con los espacios públicos.

Estos resultados guardan relación con lo que sostiene Lara E. (2014). Es importante reconocer que los espacios públicos son un elemento fundamental en la concepción y planificación del territorio en todas las escalas, pues son el lugar donde se lleva a cabo la mayor parte de la vida social y comunitaria de las personas que lo habitan, de esta manera se reconoce que su principal función es la de reforzar el tejido social de la población. Por otra parte, señala Romero C. (2016). Los usuarios hacen uso de los espacios porque en ellos satisfacen necesidades que se relacionan con la calidad de vida urbana, lo cual les producen beneficios. Entre estos se encuentran el aumento en su bienestar, el mantener su condición física, el oxigenarse o reducir estrés. Muñoz M. (2014). Señala que la inseguridad, la privatización, la falta de mantenimiento de los espacios, el deterioro de condiciones, la falta de equipamiento y problemas relacionados con la planeación han contribuido al deterioro de la accesibilidad a las áreas verdes en la ciudad.

3. Los resultados de la hipótesis específica 2 la correlación es de 0,46 lo que demuestra directa y moderada relación, los beneficios sociales que producen las áreas verdes se relacionan con los espacios públicos.

Estos resultados guardan relación con lo que sostiene Robles R. (2015). La mayor parte de áreas verdes urbanas de la ciudad de Zamora, presentan rangos medios bajos de integración de áreas verdes, como podemos denotar ninguna de las áreas verdes urbanas tienen rangos altos o medio alto, pues no cuentan con la gestión adecuada que estas requieren para brindar bienestar a las personas que acuden a las mismas. Por otra parte,

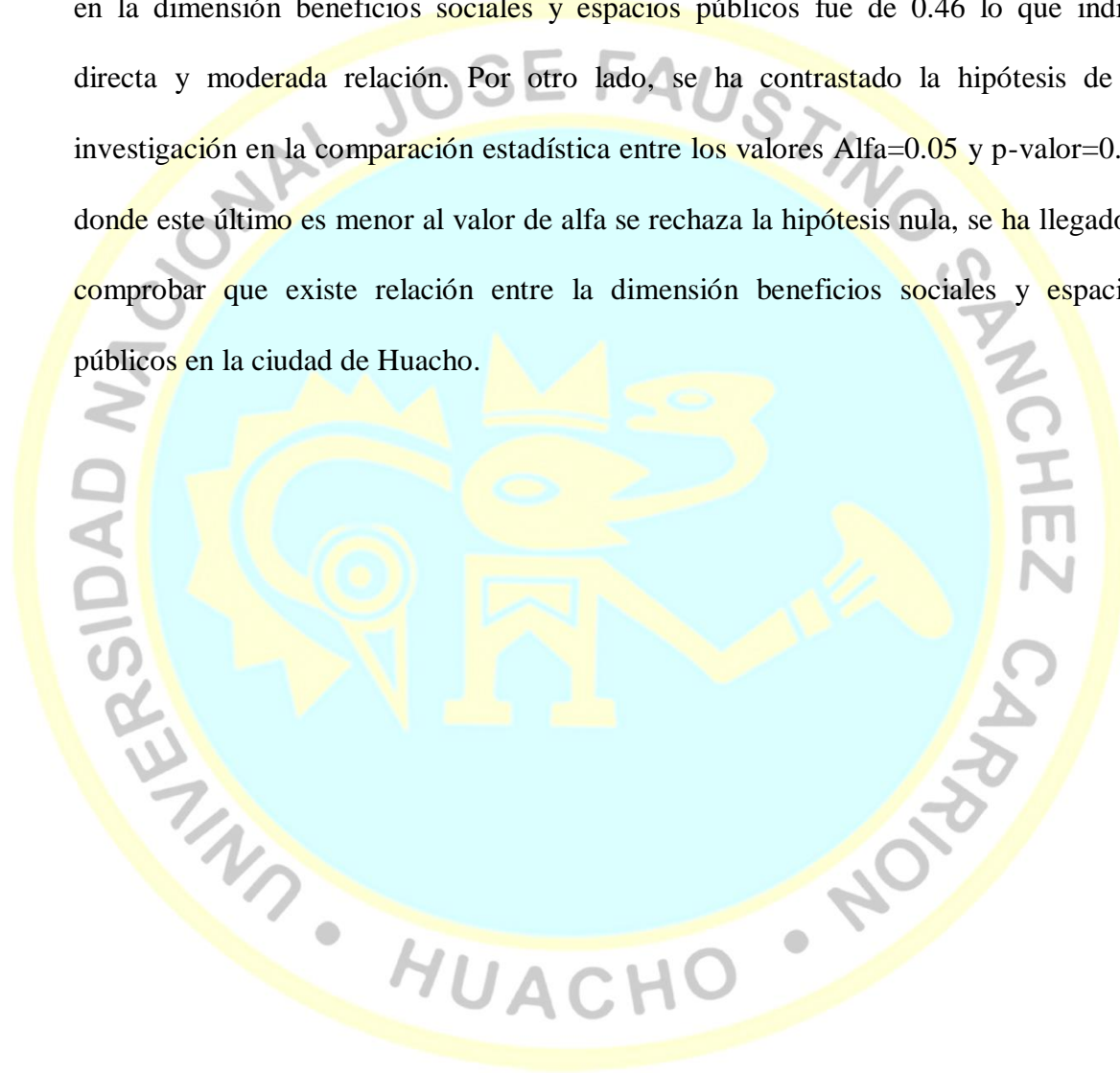
Gonzales M. (2014). Sostiene que el neoliberalismo y la seguridad ciudadana han tenido un papel fundamental en la transformación espacial de Lima metropolitana, la aparición de nuevos espacios públicos, los centros comerciales, calles enrejadas y parques. Jesús María no ha llegado a pasar por cambios tan dramáticos. Sostiene Burneo L. (2010). Señala ofrecer una mayor diversidad de actividades y mejor calidad de vida y la recuperación de los espacios públicos. También Salazar A. (2017). Señala que el 90% de áreas verdes se encuentra en una condición “buena” a “muy buena”. Las áreas que necesitan mayor cuidado son los macizos y las áreas verdes que se encuentran en los límites distritales.

5.2 Conclusiones

1. El espacio público se relaciona directamente con las áreas verdes en la ciudad de Huacho 2018. La correlación entre las variables espacio público y áreas verdes fue de 0.50 lo que indica directa y moderada relación. Por otro lado, se ha contrastado la hipótesis de la investigación en la comparación estadística entre los valores $\text{Alfa}=0.05$ y $\text{p-valor}=0.00$ donde este último es menor al valor de alfa se rechaza la hipótesis nula, se ha llegado a comprobar que existe relación entre el espacio público y las áreas verdes en la ciudad de Huacho.
2. Los beneficios ambientales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018. La correlación entre las variables en la dimensión beneficios ambientales y espacios públicos fue de 0.56 lo que indica directa y moderada relación. Por otro lado, se ha contrastado la hipótesis de la investigación en la comparación estadística entre los valores $\text{Alfa}=0.05$ y $\text{p-valor}=0.00$ donde este último es menor al valor de alfa se rechaza la hipótesis nula, se ha llegado a

comprobar que existe relación entre la dimensión beneficios ambientales y espacios públicos en la ciudad de Huacho.

3. Los beneficios sociales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos en la ciudad de Huacho 2018. La correlación entre las variables en la dimensión beneficios sociales y espacios públicos fue de 0.46 lo que indica directa y moderada relación. Por otro lado, se ha contrastado la hipótesis de la investigación en la comparación estadística entre los valores Alfa=0.05 y p-valor=0.00 donde este último es menor al valor de alfa se rechaza la hipótesis nula, se ha llegado a comprobar que existe relación entre la dimensión beneficios sociales y espacios públicos en la ciudad de Huacho.



5.3 Recomendaciones

1. El alcalde conjuntamente con sus regidores y con la participación de la población de la ciudad de Huacho, tomen en cuenta la importancia de los espacios públicos y las áreas verdes, para lograr satisfacer a la población en general. En un derecho de todo habitante y necesario que cada ciudad tenga 9 m² de área verde por habitante como proporción mínima. Como superficie óptima ha establecido entre 10 y 15 m² por habitante.
2. El alcalde conjuntamente con sus regidores y con la participación de la población de la ciudad de Huacho, deben destinar espacios y construir más espacios verdes, para disminuir la contaminación y la vez mejora la estética de la ciudad.
3. El alcalde conjuntamente con sus regidores y con la participación de la población de la ciudad de Huacho, deben construir parques para la recreación de los niños ya que existe solo uno y no está en funcionamiento. También en la ciudad de huacho se debe construir un parque zonal, ya que la ciudad ha crecido mucho en los últimos años. En la actualidad la plaza no tiene la capacidad suficiente de acogimiento.

Capítulo VI FUENTES DE INFORMACIÓN

6.1 Fuentes bibliográficas

Borja, J. (2003). Ciudad conquistada. Madrid, España: Alianza editorial, S.A.

Guerrero, O. R. (2015). Huacho en la historia, sus instituciones y sus personajes.
Huacho: Consejo regional de Lima.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. d. (2014). Metodología de la
investigación sexta edición. México: Editorial Mexicana, Reg. Núm. 736.

Rangel, M. (2012). Espacios públicos calidad y medición. Mérida: Yelliza García.

Sorensen, M. Barzetti, V., Keipe, K., & Williams, J. (1998). Manejo de las áreas
verdes urbanas. México: Wuashington,C.D.

6.2 Fuentes electrónicas

ABC. (2007). Definición de Plaza. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de <https://www.definicionabc.com/general/plaza.php>

ABC. (s.f.). Definición de Calle. Recuperado el 02 de 11 de 2018, de <https://www.definicionabc.com/social/calle.php>

ABC, d. (2007). Definición de Empleo. Recuperado el 2 de noviembre de 2018, de <https://www.definicionabc.com/economia/empleo.php>

Adauto, O. M. (2017). Gestión de las áreas verdes y la arborización en la comunidad autogestionario de Huaycan Ate- Lima. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/5192/Adauto_AOM.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ARQ, L. R. (s.f.). Espacio público. Lecturas Readings ARQ, 25-26.

Bernal, A. K., & Guerrero, M. L. (2015). Diseño de estrategias urbano arquitectónicas para mitigar el déficit de áreas verdes en el sector de Yanuncay de la ciudad de Cuenca. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/21172>

Burneo, L. (junio de 2010). Construcción de la ciudadanía mediante el uso cotidiano del espacio público. Recuperado el 22 de junio de 2018, de <https://core.ac.uk/download/pdf/71403130.pdf>

Cardona, A. (06 de junio de 2018). La importancia de los espacios verdes en las ciudades. Obtenido de ecología verde: <https://www.ecologiaverde.com/la-importancia-de-los-espacios-verdes-en-las-ciudades-272.html?fbclid=IwAR3vdHOHVHZ9B75roTRsZFBWs3GZJQOQHwLKyYmiWX-DBUkn5kIF3Bx5bmw>

Deconceptos.com. (2018). Concepto de parque. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de <https://deconceptos.com/ciencias-naturales/parque>.

definista, G. R. (2011). Definición de Recreación. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de <https://conceptodefinition.de/recreacion#!/bounceback>

Esteban, S. (2009). Estimación de los beneficios generados por los parques y jardines urbanos a través del método de. *Urban Public Economics Review*, 13-51.

Flores, R., & González, M. d. (2010). Ensayo planificación de sistemas de áreas verdes y parques públicos . *Green áreas and public park planning* , 17-24.

García, M. d. (06 de 03 de 2008). Espacio Público. Recuperado el 15 de 10 de 2018, de <http://www.ub.edu/multigen/donapla/espacio1.pdf>

Gonzalez, M. (19 de 09 de 2014). Las transformaciones de los espacios publicos ocurridas dentro de los contextos del neoliberalismo y la inseguridad ciudadana: caso del Distrito de Jesus Maria. Recuperado el 22 de junio de 2018, de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/5593/LA_ROS_A_GONZALES_MARIELA_TRANSFORMACIONES_INSEGURIDAD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Hilda. (14 de enero de 2011). Los beneficios sociales. Recuperado el 02 de 11 de 2018, de <https://derecho.laguia2000.com/derecho-laboral/los-beneficios-sociales>

I.A.P, P. a. (16 de Agosto de 2017). ¿Qué son las áreas verdes? Recuperado el 02 de 11 de 2018, de <http://parquesalegres.org/biblioteca/blog/que-son-las-areas-verdes/>

Julian, W. (9 de Diciembre de 2008). La intervención en el espacio público como estrategia para el mejoramiento de la calidad de vida urbana caso de estudio: Valle de Laboyos (Pitalito - Huila). Recuperado el 20 de 11 de 2018, de <https://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/arquitectura/tesis23.pdf>

Lara, E. (octubre de 2014). Obtenido de Reconocimiento, uso y apropiación del espacio publico en asentamientos informales. Recuperado el 22 de junio de 2018, de http://estudiosurbanos.uc.cl/images/tesis/2014/MDU_Esther_Lara.pdf

Lefebvre, H. (1978). El secreto del Estado: su espacio. Maximo critico, 2-21.

Martinez, C. E. (2004). Valoracion economica de areas verdes urbanas de uso publico en la comuna de la Reina. Recuperado el 22 de junio de 2018, de <http://mgpa.forestaluchile.cl/Tesis/Martinez%20Claudio.pdf>

Martinez, M. (2011). Interconexión de las áreas verdes en áreas urbanas. Recuperado el 22 de junio de 2018, de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/4759/pdf_sequence=1&isAllowed=y

Muñoz, M. Q. (2014). Accesibilidad a las areas verdes urbanas como espacios publicos. Recuperado el 22 de junio de 2018, de

<https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2015/02/TESIS-Mu%C3%B1oz-Resendiz.pdf>

Nottoli, H. (2017). Enseñanza de matemática para Arquitectos y Diseñadores. Buenos Aires: Diseño.

Núñez, R. (23 de Abril de 2015). Parque infantil de Huacho como Cañon. Recuperado el 13 de Diciembre de 2018, de <http://huacho-portal.blogspot.com/2015/04/parque-infantil-de-huacho-como-canon.html>

OMS. (2008). salud. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de <https://definicion.de/salud/>

PCE. (s.f.). Definición de la calidad del aire y el CO2. Recuperado el 02 de 11 de 2018, de <https://www.pce-iberica.es/medidor-detalles-tecnicos/definicion-calidad-aire-y-co2.htm>

Pérez, J., & Gardey, A. (2013). definicion de natural . Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de definicion. De: <https://definicion.de/natural/>

Pérez, J., & Gardey, A. (2014). Deficion de espacio. Recuperado el 2 de Noviembre de 2018, de <https://definicion.de/espacio/>

Pérez, J., & Merino, M. (2015). Definicon de problemas ambientales . Recuperado el 02 de 11 de 2018, de <https://definicion.de/problemas-ambientales/>

Perúenlínea. (23 de Octubre de 2008). Parque infantil de Huacho, tierra de nadie. Recuperado el 14 de Diciembre de 2018, de <http://www.peruenlinea.pe/2008/10/parque-infantil-de-huacho-tierra-de-nadie/>

Polanco, D. A. (30 de julio de 2017). Clima: definición, elementos y factores determinantes, tipos de clima. Recuperado el 2 de noviembre de 2018, de

<https://naturaleza.paradais-sphynx.com/atmosfera/clima-definicion-elementos-tipos.htm>

Quispe, J. C. (s.f.). Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos en el distrito de Juli. Recuperado el 02 de 11 de 2018, de Eumet.net: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2009b/527/Beneficios%20sociales%20y%20ambientales.htm>

Ramírez, P. (2015). espacios publicos, reflexiones desde la ciudad de Mexico. Revista Mexicana de sociologia 77, 7-36.

Rivadeneira, J. F. (Abril de 2014). La función ecológica de las áreas verdes en Quito . Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de www.flacsoandes.edu.ec

Robles, R. (12 de Enero de 2012). Breve Historia de la Plaza de Armas Huacho. Recuperado el 12 de Diciembre de 2018, de <https://huacho.info/2012/01/11/breve-historia-de-la-plaza-de-arms-huacho/>

Robles, R. C. (2015). Propuesta de mejoramiento de áreas verdes urbanas de la ciudad de Zamora. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de <http://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/10028/1/TESIS%20FINAL%20ROSALBA%20ROBLES.pdf>

Romero, C. R. (2016). Espacios públicos y calidad de vida urbana. estudio de caso en tijuana, baja California. Recuperado el 5 de diciembre de 2018, de <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2016/12/TESIS-Romero-Ch%C3%A1vez-Christian-Rodrigo.pdf>

Ruiz, E. (2015). Los beneficios de las áreas verdes en las ciudades. Elementos imprescindibles que aportan salud y bienestar, 1.

Salazar, A. I. (2017). Eficiencia hidrica en el mantenimiento de areas verdes publicas en zonas urbana deserticas. Recuperado el 22 de junio de 2018, de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/9224/salazar_toledo_eficiencia_hidrica_en_el_mantenimiento_de_areas_verdes_publicas_en_zonas_urbanas_deserticas.pdf?sequence=1&isAllowed=y

significados. (3 de agosto de 2018). Estética. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de <https://www.significados.com/estetica/>

The chikden's , I. (23 de febrero de 2011). Historia de Huacho. Recuperado el 03 de Diciembre de 2018, de Lugares turisticos region Lima: <http://turismo-huacho.blogspot.com/2011/02/historia-de-huacho.html>

Vidal, A. C., & Martínez, J. C. (2012). Metodología para la recuperacion de espacios públicos. Recuperado el 22 de junio de 2018, de <http://www.utec.edu.sv/media/investigaciones/files/1.Metodologiaparalarecuperaciondeespaciospublicos.pdf.pdf>

Wikipedia. (24 de noviembre de 2018). Espacio geográfico. Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de la inciclopedia libre: https://es.wikipedia.org/wiki/Espacio_geogr%C3%A1fico

Wikipedia. (02 de Diciembre de 2018). Huacho. Recuperado el 09 de Diciembre de 2018, de <https://es.wikipedia.org/wiki/Huacho#Historia>

Wikipedia. (20 de noviembre de 2018). social . Recuperado el 26 de noviembre de 2018, de la inciclopedia libre: [https://es.wikipedia.org/wiki/Social_\(sociolog%C3%ADa\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Social_(sociolog%C3%ADa))

ANEXOS

01 MATRIZ DE CONSISTENCIA

ESPACIOS PÚBLICOS Y ÁREAS VERDES EN LA CIUDAD DE HUACHO - 2018					
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES		METODOLOGÍA
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	V1: Espacios Públicos		Población: 156 Muestra: 66 Técnica muestral por conglomerados Nivel de investigación: Correlacional Tipo de investigación: Básica Método de investigación: Deductivo Hipotético Diseño: No experimental de tipo transversal Instrumento: Cuestionario Técnica Encuesta
¿Cómo los espacios públicos se relacionan con las áreas verdes en la ciudad de Huacho?	Determinar la relación que existe entre los espacios públicos y las áreas verdes, en la ciudad de Huacho, 2018.	El espacio público se relaciona directamente con las áreas verdes en el distrito de Huacho 2018.	Dimensiones	Indicadores	
			Físico espacial	X1.1 plaza X1.2 calle X1.3 parque X1.4 participación	
			Social	X1.5 Socialización X1.6 Identidad X1.7 ciudadana	
Problema específicos 1. ¿Qué beneficios ambientales producen las áreas verdes en los espacios públicos de la ciudad de Huacho? 2. ¿Qué beneficios sociales producen las áreas verdes en los espacios públicos de la ciudad de Huacho?	Objetivos específicos 1. Examinar los beneficios ambientales que producen las áreas verdes en los espacios públicos de la ciudad de Huacho, 2018. 2. Identificar los beneficios sociales que producen las áreas verdes en los espacios públicos de la ciudad de Huacho, 2018.	Hipótesis secundarias 3. Los beneficios ambientales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos 4. Los beneficios sociales que producen las áreas verdes se relacionan directamente con los espacios públicos	Ambiental	X1.8 sustentabilidad X1.9 calidad ambiental	
			V2: Áreas Verdes		
			Dimensiones	Indicadores	
			Beneficios ambientales	Y2.1. calidad del aire Y2.2. microclima Y2.3. contaminación	
			Beneficios sociales	Y2.3. salud Y2.4. recreación Y2.5. estética	



02 INSTRUMENTOS PARA LA TOMA DE DATOS

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, E.P DE SOCIOLOGÍA

CUESTIONARIO

(Elaborado por: Albino Garay, Deliaeveth)

A. PRESENTACIÓN

Estimados (a) encuestado, el presente cuestionario es parte de una investigación que tiene por finalidad la obtención de información, acerca de los espacios públicos y las áreas verdes en la ciudad de huacho. Cuyas opiniones impersonales que solamente, son de gran importancia para nuestro estudio.

B. DATOS GENERALES

1. Edad:

2. Género:

1. Femenino

2. Masculino

3. Nivel educativo

1. Analfabeto

2. Primaria

3. Secundaria

4. Técnico

5. Superior Universitario

4. Periodos de visita a las áreas verdes y espacios públicos

1. Mensualmente

2. Cada 15 días

3. Una vez a la semana

4. Más de 2 veces a la semana

C. INDICACIONES

- ✓ Este cuestionario es anónimo. Por favor responde con sinceridad
- ✓ Lee detenidamente cada ítem. Cada uno tienen cinco posibles respuestas
- ✓ Contesta a las preguntas marcando con una "X" en un solo recuadro que, según tu opinión, mejor refleje o describa el espacio público
- ✓ La escala de calificación es la siguiente

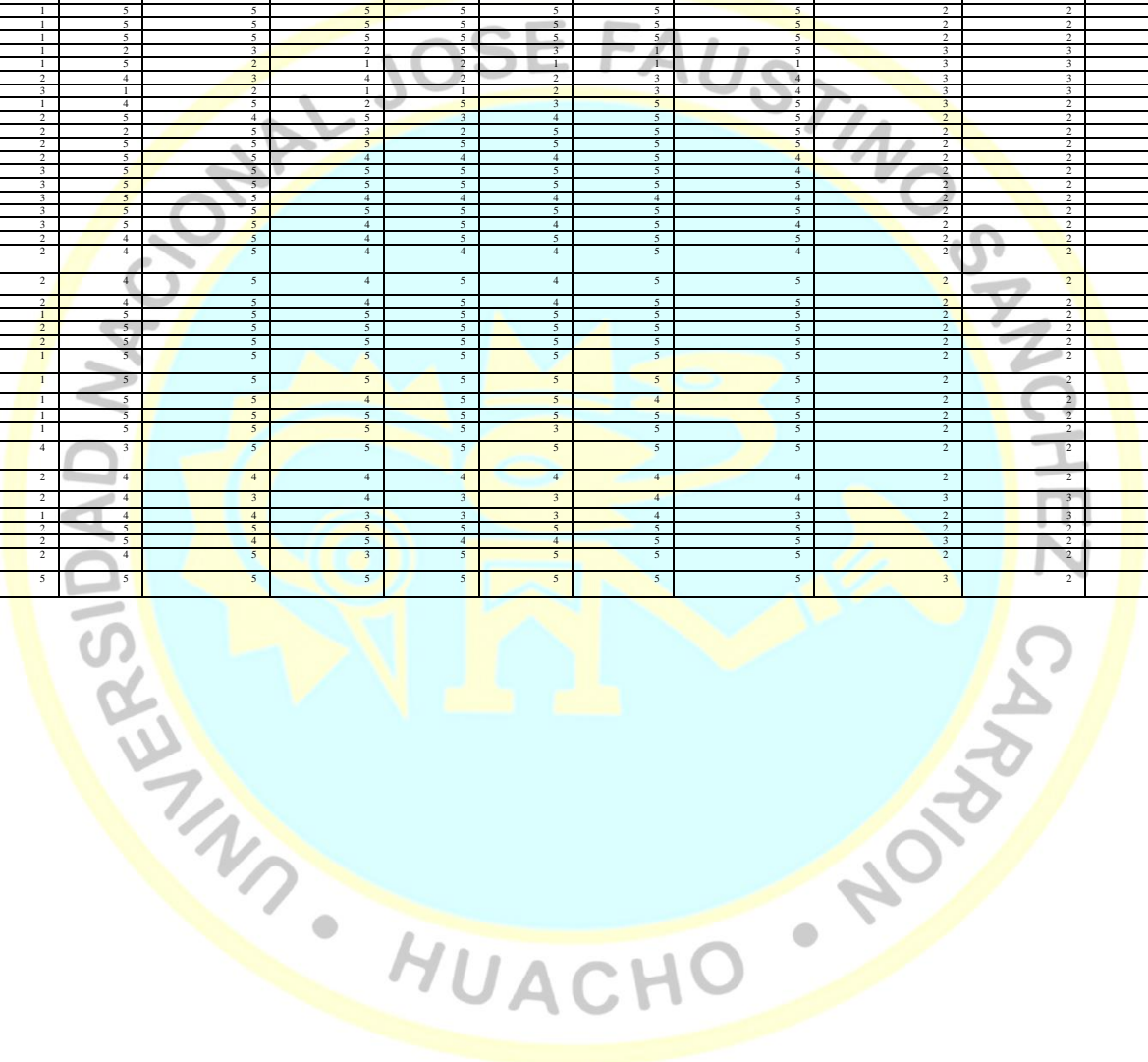
1	2	3	4	5
MUY EN DESCUERDO	ALGO EN DESCUERDO	NI EN ACUERDO NI EN DESCUERDO	ALGO DE ACUERDO	MUY DE ACUERDO

Nº	ÍTEMS	Valoración				
	V.ESPACIOS PÚBLICOS	1	2	3	4	5
	D.1 Físico espacial					
1	Las plazas, calles y los parques favorecen el encuentro social.					
2	Los espacios públicos (plazas, calles, parques, etc) son lugares donde la comunidad participa en eventos culturales.					
	D.2. Social	1	2	3	4	5
3	Las plazas son lugares de socialización y distracción social.					
4	Los espacios públicos son lugares donde se construyen la identidad ciudadana .					
	D.4. Ambiental	1	2	3	4	5
5	Los espacios públicos son el resultado de estrategias de planificación para la sustentabilidad .					
6	Los espacios públicos locales son amplios y fomentan la vida pública (calidad ambiental).					
7	Los espacios públicos y locales son suficientes para el número total de usuarios .					
	V.2 ÁREAS VERDES					
	D.1 Beneficios Ambientales	1	2	3	4	5
8	Las áreas verdes mejoran la calidad del aire					
9	Las áreas verdes contribuyen a la formación de microclimas .					
10	Las áreas verdes contribuyen a mejorar la descontaminación del aire saturado.					
11	Existen suficientes espacios de áreas verdes en la localidad.					
	D.2 Beneficios Sociales	1	2	3	4	5
12	Las áreas verdes contribuyen con mejorar la salud .					
13	Las áreas verdes son espacios de recreación para los niños.					
14	Existen lugares para construir espacios verdes.					
15	La ciudad de Huacho debería tener un parque zonal.					
16	Hay espacios para parques zonales en la ciudad de Huacho.					
17	Las áreas verdes mejoran la estética de la ciudad.					
18	Deben implementarse más parques en la ciudad de Huacho.					

03 TRABAJO ESTADÍSTICO DESARROLLADO

Edad	Edad agrupada	Genero	Educción	Visitas	Plazas	Participación	Socialización	Identidad ciudadana	Sostenibilidad	Calidad ambiental	Usuarios	Calidad del aire	Microclimas
26	1	1	5	3	3	4	5	3	4	5	1	5	5
35	2	2	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4
24	1	2	5	4	4	5	5	4	4	5	2	5	4
22	1	2	5	3	5	3	5	3	3	4	2	5	5
23	1	2	5	3	5	5	5	4	4	5	4	5	5
21	1	2	5	4	4	3	4	3	3	3	1	5	4
23	1	2	5	4	4	4	4	3	4	4	2	5	5
22	1	2	5	4	4	4	4	5	3	3	2	5	4
21	1	2	5	1	5	4	5	5	3	2	1	5	4
29	1	1	5	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5
22	1	1	3	4	4	4	4	4	1	1	1	4	1
21	1	1	1	4	4	5	4	4	4	5	1	5	4
75	3	2	3	4	4	5	5	4	4	5	3	5	5
59	2	2	3	1	5	5	5	3	5	5	1	5	5
72	3	2	3	4	5	5	5	4	5	5	1	5	5
75	3	2	4	4	5	5	4	5	5	1	5	5	5
74	3	2	3	4	5	5	5	4	5	5	1	5	5
56	2	5	3	3	5	5	5	4	5	5	3	5	5
49	2	2	4	1	5	5	5	4	5	5	1	5	5
59	2	2	3	3	5	5	5	4	5	5	1	5	5
54	2	2	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5
61	3	2	2	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5
70	3	2	3	4	5	5	5	4	5	5	2	5	5
60	3	2	4	4	5	5	5	3	5	5	2	5	5
65	3	2	3	4	5	5	5	2	5	5	2	5	5
67	3	2	3	4	5	5	5	3	5	5	1	5	5
60	3	2	3	4	5	5	5	4	4	5	1	4	5
26	1	2	4	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5
19	1	1	3	4	5	5	5	3	4	5	2	5	5
21	1	1	4	3	5	5	2	4	5	2	5	4	5
19	1	1	3	3	5	5	5	3	3	5	1	4	5
27	1	1	4	4	5	5	5	3	5	5	1	5	5
28	1	2	5	2	2	4	3	5	1	2	4	2	3
24	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
22	1	1	5	1	4	2	5	3	2	3	2	5	2
23	1	1	5	3	1	2	1	4	2	1	3	2	1
22	1	1	5	2	4	2	1	3	2	4	1	5	5
20	1	1	5	4	4	4	2	3	2	4	4	3	4
24	1	1	5	4	2	5	5	5	4	5	4	2	5
26	1	1	5	4	2	4	4	4	3	4	2	5	5
23	1	2	5	4	5	5	5	4	4	4	2	5	5
22	1	1	5	4	4	4	5	3	3	4	3	5	5

5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2	1	1
5	1	4	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1
5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1
5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1
5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1
2	1	2	3	2	5	3	1	3	5	3	3	3	3
2	1	5	2	1	2	1	1	1	3	3	3	2	2
3	2	4	3	4	2	2	3	4	3	3	3	2	2
3	3	1	2	1	1	2	2	4	3	3	3	3	3
5	1	4	5	2	5	3	5	5	3	2	2	2	2
5	2	5	4	5	3	4	5	5	5	2	2	1	2
5	2	2	5	3	2	5	5	5	2	2	2	2	2
5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1
5	2	5	5	4	4	4	5	4	4	2	2	1	1
5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	1	1
5	3	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	3	5	5	4	4	4	4	4	2	2	2	1	1
5	3	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	3	5	5	4	5	4	5	4	2	2	1	1	1
4	2	4	5	4	5	5	5	5	2	2	2	1	1
5	2	4	5	4	4	4	5	4	2	2	2	2	2
4	2	4	5	4	5	4	5	5	2	2	1	1	1
5	2	4	5	4	5	4	5	5	2	2	1	1	1
5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	1	5	5	4	5	5	5	4	2	2	1	1	1
5	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	1	5	5	5	5	3	5	5	2	2	1	1	1
4	4	3	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
4	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	2	2
4	1	4	4	3	2	3	4	3	2	3	2	2	2
5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	2	5	4	5	4	4	5	5	3	2	1	2	2
5	2	4	5	3	5	5	5	5	2	2	1	1	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	1	1



04. VALIDACION JUICIO DE EXPERTOS



UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES



INSTRUMENTO DE OPINIÓN DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del informante	Cargo o institución donde laboras	Nombre del instrumento de Evaluación	Autor del instrumento
Titulo:			

II. ASPECTOS DE VALIDACION:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0 - 20	Regular 21 - 40	Buena 41 - 60	Muy buena 61 - 80	Excelente 81 - 100	
1. CLARIDAD	Es formulado en lenguaje apropiado.				/		65
2. OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables.					/	85
3. ACTUALIDAD	Toma en cuenta situaciones vigentes.					/	85
4. ORGANIZACION	Existe una organización lógica.					/	85
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos necesarios.				/		75
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los datos que se recogen.				/		65
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos -científicos.					/	85
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					/	90
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.					/	85
10. PERTINENCIA	El instrumento es aplicable.					/	85

III. OPINION DE APLICABILIDAD:

IV. PROMEDIO DE VALORACION:

80.5

Huacho, 19.11.18	08682572	<i>[Firma]</i>	944969385
Lugar y fecha	DNI. No.	Firma del experto	Celular

Sugerencia considerar menos items...

05. IMÁGENES RESALTES DE LA CIUDAD DE HUACHO

HUACHANOS DE ANTES DEGUSTANDO PLATOS TÍPICOS EN EL KIOSCO '5.



CELEBRACIONES DE LOS CARNAVALES EN LA PLAZA PRINCIPAL DE HUACHO, A PRINCIPIOS DE 1900



Activar Windows
La Configuración

PLATOS TÍPICOS DE HUACHO

La Salchicha Huachana



La Sopa Huachana



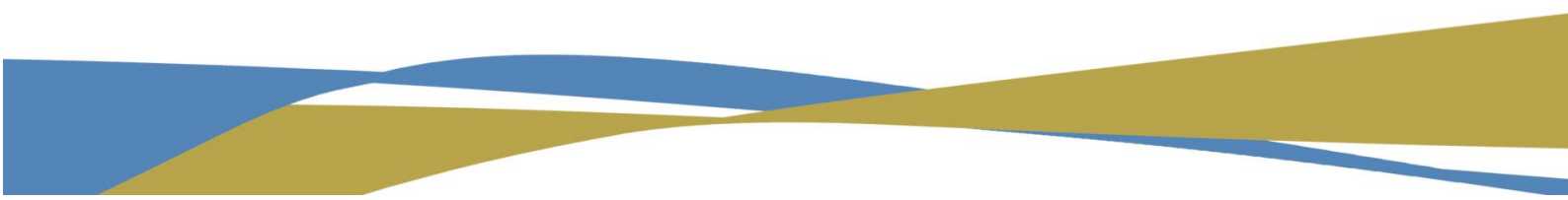
El Cebiche Huachano



Ajís a la Huachana



LOS ALCALDES DE LA PROVINCIA DE HUAURA



LA PLAZA DE ARMAS DE HUACHO



Plaza de Armas. Foto tomada en 1911. Fuente Bruno Gutiérrez



PARQUE INFANTIL