



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la  
urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

Arquitecto

**AUTORES:**

Alegre Horna, Antony Jair ([orcid.org/0000-0001-5555-1254](https://orcid.org/0000-0001-5555-1254))

Escalante Davila, Gloria Maria ([orcid.org/0000-0002-1915-7249](https://orcid.org/0000-0002-1915-7249))

**ASESOR:**

Mg. Gonzales Macassi, Roberto Carlos ([orcid.org/0000-0002-5364-673X](https://orcid.org/0000-0002-5364-673X))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Urbanismo sostenible

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

**CHIMBOTE – PERÚ**

**2023**

### **Dedicatoria**

A Dios, por permitirme continuar con mis estudios, brindarme sabiduría y fortaleza para cumplir mis metas. Además, dedicarle de manera especial a mis padres, que siempre me brindaron su apoyo incondicional y sus consejos en los momentos más difíciles por los cuales pasé.

**Antony Alegre Horna**

Dedico este trabajo de investigación a mi pequeña hija que ha sido motor y motivo suficiente para terminar mi carrera profesional y superarme en la vida. Todo este esfuerzo es para ti, para darte lo que te mereces por la gran hija que eres, siempre me comprendiste y fuiste paciente.

**Gloria Escalante Dávila**

## **Agradecimiento**

Para la Escuela Profesional de Arquitectura por brindarnos buenos docentes, dedicados y profesionales en la enseñanza de la investigación. Al Arq. Mg. Gonzales Macassi por su paciencia y apoyo constante para desarrollar correctamente nuestra tesis de investigación.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, GONZALES MACASSI ROBERTO CARLOS, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023", cuyos autores son ESCALANTE DAVILA GLORIA MARIA, ALEGRE HORNA ANTONY JAIR, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 8%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 23 de Noviembre del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
ROBERTO CARLOS GONZALES MACASSI <b>DNI:</b> 08872447 <b>ORCID:</b> 0000-0002-5364-637X	Firmado electrónicamente por: RCGONZALESM el 14-12-2023 14:59:34

Código documento Trilce: TRI - 0662152





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

### **Declaratoria de Originalidad de los Autores**

Nosotros, ESCALANTE DAVILA GLORIA MARIA, ALEGRE HORNA ANTONY JAIR estudiantes de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariategui, Nuevo Chimbote 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
GLORIA MARIA ESCALANTE DAVILA <b>DNI:</b> 71131706 <b>ORCID:</b> 0000-0002-1915-7249	Firmado electrónicamente por: GLORIAED el 23-11-2023 07:50:14
ANTONY JAIR ALEGRE HORNA <b>DNI:</b> 75155975 <b>ORCID:</b> 0000-0001-5555-1254	Firmado electrónicamente por: AALEGREHO8 el 23-11-2023 08:35:50

Código documento Trilce: TRI - 0662154

## Índice de contenidos

Carátula .....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Declaratoria de Autenticidad del Asesor .....	iv
Declaratoria de Originalidad de los Autores.....	v
Índice de contenidos.....	vi
Índice de tablas.....	viii
Índice de figuras .....	ix
RESUMEN.....	x
ABSTRACT.....	xi
<b>I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>4</b>
<b>III. METODOLOGÍA .....</b>	<b>11</b>
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización .....	12
3.3. Escenario de estudio .....	12
3.4. Participantes.....	14
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	15
3.6. Procedimiento .....	16
3.7. Rigor científico.....	17
3.8. Método de análisis de datos .....	18
3.9. Aspectos éticos .....	18
<b>IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....</b>	<b>19</b>
<b>V. CONCLUSIONES .....</b>	<b>51</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>54</b>

REFERENCIAS .....	57
ANEXOS.....	64
<i>Anexo 1.</i> Matriz de consistencia .....	65
<i>Anexo 2.</i> Matriz de operacionalización de variable 1.....	66
<i>Anexo 3.</i> Matriz de operacionalización de variable 2.....	66
<i>Anexo 4.</i> Cuestionario.....	67
<i>Anexo 5.</i> Ficha de observación para objetivo específico 1 .....	68
<i>Anexo 6.</i> Ficha de observación para objetivo específico 2.....	69
<i>Anexo 7.</i> Carta de presentación 1 .....	70
<i>Anexo 8.</i> Carta de presentación 2.....	71
<i>Anexo 9.</i> Carta de presentación 3.....	72
<i>Anexo 10.</i> Validación 1 de ficha de observación para objetivo .....	73
<i>Anexo 11.</i> Validación 1 de ficha de observación para objetivo específico 2.....	75
<i>Anexo 12.</i> Validación 1 del cuestionario.....	77
<i>Anexo 13.</i> Validación 2 de ficha de observación para objetivo específico 1 .....	79
<i>Anexo 14.</i> Validación 2 de ficha de observación para objetivo específico 2 .....	81
<i>Anexo 15.</i> Validación 2 del cuestionario.....	83
<i>Anexo 16.</i> Validación 3 de ficha de observación para objetivo específico 1 .....	85
<i>Anexo 17.</i> Validación 3 de ficha de observación para objetivo específico 2 .....	87
<i>Anexo 18.</i> Validación 3 del cuestionario.....	89
<i>Anexo 19.</i> Porcentaje de similitud Turnitin .....	91

## Índice de tablas

Tabla 1. Resumen de validación Juicio de Expertos .....	16
Tabla 2. Resumen de los resultados del objetivo específico N° 1.....	13
Tabla 3. Resumen de los resultados del objetivo específico N° 2.....	35
Tabla 4. Resumen de los resultados del objetivo específico N° 3.....	44

## Índice de figuras

<i>Figura 1.</i> Escenario de estudio .....	24
<i>Figura 2.</i> Urbanizaciones colindantes .....	24
<i>Figura 3.</i> Vías limitantes .....	25

## RESUMEN

La presente tesis de investigación titulada “Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023” tuvo como objetivo general determinar la influencia de la calidad del espacio público en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023. Según su propósito la investigación es básica, de tipo descriptivo y cualitativa, con un diseño de teoría fundamentada y fenomenológico. La recolección de datos se obtuvo a través de fichas de observación y encuestas realizadas a la comunidad, aplicando en de las encuestas una muestra probabilística de 67 personas en un cuestionario de 13 enunciados, para medir nuestras variables de investigación: Habitabilidad y Espacio público. De los resultados obtenidos, se establece que la calidad del espacio público influye altamente en el desarrollo de la habitabilidad del lugar, siendo importante la calidad y cuidado que se le brinda a los mobiliarios urbanos que integran el funcionamiento de los espacios públicos para que el usuario logre sentirse cómodo y pueda desenvolverse al realizar sus actividades recreativas o sociales. En conclusión, se determinó que la calidad de los espacios públicos si tiene alta influencia en la habitabilidad de la comunidad en mención.

Palabras clave: Espacios públicos, habitabilidad, actividades recreativas, experiencias sensoriales.

## ABSTRACT

The general objective of this research thesis entitled “Quality of public space and its influence on the habitability of the José Carlos Mariátegui urbanization, Nuevo Chimbote 2023” was to determine the influence of the quality of public space on the habitability of the José Carlos Mariátegui urbanization. , Nuevo Chimbote 2023. According to its purpose, this research is basic, descriptive and qualitative, with a grounded theory and phenomenological design. Data collection was obtained through observation sheets and surveys carried out with the residents of the area. To apply the surveys, we used a probabilistic sample of 67 people to whom a questionnaire consisting of 13 statements was applied, with the purpose of measuring our research variables: Habitability and Public Space.

With reference to the results obtained, it is established that the quality of the public space highly influences the development of habitability of the studied sector, being important the quality and care given to the furniture that makes up the functioning of public spaces so that The user can feel comfortable and be able to function when carrying out their recreational activities: passive and active. On the other hand, it is established that the care of green areas intervenes in the visual retention of the inhabitants, generating a degree of satisfaction and pleasure in each visit to these spaces, the use of flowers and trees provide aesthetic value in the spatiality of the urbanization in question, increasing the sensory experiences in the daily lives of the inhabitants.

In conclusion, it was determined that the quality of public spaces does have a high influence on the habitability of the area.

Keywords: Public spaces, habitability, recreational activities, sensory experiences.

## I. INTRODUCCIÓN

A través de los años, la población que habita en zonas urbanas ha alcanzado el 55%, indica el Banco Mundial. En la práctica, el principal problema de la habitabilidad está conformado por la falta de accesos a servicios y el correcto funcionamiento de sus espacios públicos (Alvarado Azpetita, 2017), por consiguiente es necesario comprender dos componentes: el hábitat y el habitar. El hábitat es el entorno y suelo que servirá como base del desarrollo de un centro poblado; y el habitar implica las actividades y costumbres de la población. Es así como nace el término de habitabilidad, como la integradora de lo que sucede en el entorno construido y las actividades que se desarrollen ahí (Moreno, 2008).

El entorno que rodea a la ciudad o a un grupo habitacional debe estar en buenas condiciones en su aspecto estructural o ambiental para unir y hacer factible el desenvolvimiento de los espacios públicos con el resto de los componentes urbanos. Por esta razón los espacios públicos cumplen el rol importante de ser el centro de desarrollo de múltiples actividades humanas recreativas, estas pueden ser activas (correr, jugar, caminar) o pasivas (leer, meditar, descansar). Asimismo, la sociedad debe sentirse cómoda, debe sentirse en confort con el entorno y esto supone que se deben considerar aspectos esenciales para que se llegue a un ambiente grato y factible como lo son: el mobiliario urbano, aspectos ambientales-ornamentales, superficies confortables, entre otros elementos que sean necesarios para desarrollar correctamente el espacio público.

En el ámbito internacional, el gran Central Park ubicado en Nueva York, fue planteado inicialmente con perspectivas desde un espacio convencional encaminado a proporcionar espacios libres y saludables, en respuesta a la industrialización ocurrente cercana a la zona, a diferencia de la primera generación de parques públicos en EE. UU. ideados y representados como solamente emplazamientos vacíos sin usuarios (Gabriel, 2011). El Central Park recibe 37,5 millones de visitantes al año aparte de sus usuarios locales, se ha convertido en el punto más grandes de recreación para la población, pasó de un emplazamiento vacío con tendencia a ser expropiado por moradores, a un gran parque lleno de jardines, fuentes de agua y plazas que dan lugar a las actividades recreativas que

la población quiera realizar como: deportes, actividades culturales, actividades sociales.

Para el ámbito latinoamericano expondremos el caso de la ciudad de Tijuana en México, donde Romero (2016) indica que el principal problema que tenía esta ciudad estaba reflejado en su inseguridad ciudadana, la cantidad de casos de sicarios en sus calles que ensuciaron su imagen urbana. Por ello tomaron líneas de acción del Plan Municipal, para la recuperación y rehabilitación los espacios públicos, con el propósito de ejercer variedad de deportes para establecer nuevos hábitos sanos y saludables que ayuden al bienestar de la sociedad. Fueron un total de 11 parques rehabilitados que permitieron disminuir el crimen en México y brindar una buena calidad de habitabilidad para sus habitantes (p. 9)

Se tomará a la ciudad de Trujillo para el ámbito nacional, Pérrimo (2020) plantea la ineficiencia de estos espacios públicos en cuanto a su crecimiento social, aclarando que no están siendo usados para las actividades que necesita la población. Para evaluar esta situación, se aplicaron fichas de inventario de espacio público y datos cartográficos que evaluarían los niveles de desarrollo habitacional en los espacios públicos (p. 23). Obteniéndose como resultado la ignorancia de la gestión local por no considerar importante el tratamiento a parques, jardines y lozas deportivas, junto a esto el 90% de los espacios públicos de Salaverry no cuentan con un mobiliario urbano adecuado a las necesidades de los usuarios. Así evidenciamos, que hay sectores en el Perú donde sus espacios públicos no funcionan como tal, ya sea por un abandono del gobierno local o una pérdida de la funcionalidad espacial que puede darse debido a la inseguridad ciudadana o invasión del espacio.

En la ciudad de Nuevo Chimbote, la demanda poblacional se ha incrementado y los nuevos asentamientos humanos requieren la atención de la gestión municipal. Pero a través de los años las urbanizaciones iniciales como: José Carlos Mariátegui (ex Unicreto), PPAO, Los Héroes (ex Canalones), Las Casuarinas, Bellamar y Bruces; fueron equipadas y diseñadas de acuerdo con lo que se requería en ese tiempo por lo cual, la estructura urbana es distinta al actual. (Roncal, 2019, p.16).

Las primeras urbanizaciones cuentan en su mayoría con un buen desarrollo urbano en la conformación de su espacialidad, pero año tras año hay múltiples factores que

dañan o modifican dicha estructura siendo sus espacios públicos los más vulnerables en el entorno urbano. Es así como llegamos a preguntarnos si en realidad estos espacios públicos cumplen su función o si se encuentran en estado de deterioro o abandono y como influyen en las actividades sociales.

La presente investigación plantea el siguiente objetivo general: Analizar la calidad de los espacios públicos y su influencia en la habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023; su primer objetivo específico: Enunciar las condiciones de habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote, el segundo objetivo específico: Indicar el grado de calidad de los espacios públicos de la Urb. José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023; y finalmente el tercer objetivo específico: Analizar la relación de la calidad de los espacios públicos y la habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

Esta investigación se justifica teóricamente, ya que aportará nuevos conocimientos a futuras generaciones que investiguen estas variables, debido a la escasa información referentes a los términos de habitabilidad y espacios públicos. Así mismo se justifica prácticamente por ser una guía de orientación para los criterios de calidad y consideraciones constructivas que deben poseer los espacios públicos en su desarrollo continuo con la habitabilidad.

Finalmente, se formula la hipótesis general: La calidad del espacio público influye altamente en la habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui.

## II. MARCO TEÓRICO

Esta investigación basará su teorización en la recolección de múltiples autores que en sus artículos, revistas y tesis dieron firmeza al entendimiento de estas variables en estudio: habitabilidad y espacios públicos. A continuación, se mencionarán los casos internacionales que apoyarán a esta investigación.

Para Alvarado Carlos, Adame Salvador y Sánchez Rosa (2017) en su artículo titulado “Habitabilidad urbana en el espacio público, el caso del Centro Histórico de Toluca, Estado de México”, planteó su objetivo principal en presentar un esquema que mida el grado de habitabilidad en los espacios públicos de este lugar, empleando como instrumentos de recolección de datos parámetros y normas universales enfocados al adulto mayor y usuarios con discapacidad para evaluar la accesibilidad peatonal, la seguridad del lugar y el ruido ambiental. Unos de sus resultados indican que la población no disfruta de un espacio confortable ni agradable debido a los altos niveles de ruido ambiental que se desarrolla por el congestionamiento vehicular que se genera en el centro histórico, la accesibilidad a la zona no se desarrolla fluidamente debido a la presencia de postes en medio de la acera (p.32). Se concluyó que los espacios públicos necesitan recibir atención especial para que puedan ser habitables y accesibles a toda la población (p. 164).

Con este mismo propósito evaluativo, el artículo de Páramo et al. (2018), titulado “La habitabilidad del espacio público en las ciudades de América Latina”, su principal objetivo es evaluar las características habitables de los espacios públicos en 7 países de América Latina, de los cuales 11 ciudades fueron elegidas con una muestra de 1823 personas encuestadas. Entre sus resultados más resaltantes indica que los habitantes participantes están complacidos con el clima y olores presente en sus espacios públicos, y esto los invita a desarrollar actividades deportivas, transitar por los diversos espacios disponibles y disfrutar de la variedad paisajística. Se concluyó que las personas valoran los espacios públicos debido a su estructura físico-espacial, su diseño y calidad del medio ambiente.

En base a lo expuesto, se tiene en claro que las personas valoran los espacios públicos por su calidad de diversidad en actividades, por su atractivo paisajista, la

seguridad que proporciona al usuario y el estado de sus mobiliarios; con estos criterios es que los habitantes consideran de un espacio público habitable.

Para Dziekonsky, et al. (2015), en su revista titulada “Espacio público y calidad de vida: Consideraciones interdisciplinarias”, menciona como objetivo principal abordar un concepto del espacio público desde el punto arquitectónico, psicológico y antropológico para integrar a la población con estos espacios, mediante la recolección de datos y conceptos que brinden criterios para el diseño de espacios públicos. Concluyó que, si un espacio donde cualquier habitante de cualquier edad y condición puede estar, llega a ser un espacio habitable donde la integridad y seguridad están resguardadas por la afluencia de personas. Supone un espacio en el cual se produce una integración social, unificadora de muchos grupos sociales, desde actividades infantiles hasta actividades culturales.

Continuamente, mencionaremos los casos a nivel nacional sobre los espacios públicos y la habitabilidad.

Según Quicaño, Geraldine y Wuendy (2022), en su tesis de arquitectura titulada “Criterios de diseño urbano y su implicancia para la habitabilidad del espacio público en el distrito Villa María del Triunfo”, entre sus objetivos formularon analizar la accesibilidad al espacio público y su relación con los detalles naturales y/o artificiales de estos lugares. Tuvo un enfoque cualitativo, en el cual aplicaron una entrevista a tres arquitectos urbanistas y una recolección de artículos científicos que apoyarían a las formulaciones teóricas de la investigación. Obteniéndose como resultado que se debe brindar la mejor accesibilidad al usuario (aceras y rampas) y entender la importancia de los detalles ornamentales que aporta al paisaje urbano la imagen más adecuada para estar en estos espacios públicos. Concluyeron que, para volver al espacio público habitable, deben considerarse la identidad de los usuarios, sus costumbres y la percepción que tengan del entorno que habitan, no solamente hablamos de la belleza arquitectónica ni funcional ni espacial, hablamos de empatía y consideraciones para los usuarios.

Otro estudio en Piura, por Cardoza y Cunya (2021), en su tesis titulada “Lineamientos del urbanismo táctico en la habitabilidad de espacios de socialización en el AA.HH. Mariscal Andrés Bello Cáceres-Piura” tuvo el objetivo principal

enunciar las tácticas que mejoran los aspectos espaciales, medioambientales y sociológicos del espacio público. Su procedimiento de investigación consistió en fichas de observación y cuestionarios a 50 habitantes del sector. Como resultado se obtuvo que las tácticas mejoran la habitabilidad de los espacios según el tipo de mobiliario, materialidad estructural, accesibilidad, entre otros. Con lo mencionado se concluyó, que los lineamientos claves para el buen funcionamiento del espacio público, se basan en la apropiación de este mismo y como tal el desarrollo de diversas actividades recreativas y que involucren la participación ciudadana (p. 8)

Por otro lado, Reyes (2022) y su tesis titulada “Habitabilidad de los Espacios Públicos y su influencia en la Imagen Urbana de la Urbanización de los Pinos-Trujillo 2021”, planteó su objetivo principal en la evaluación de los espacios públicos y su presencia en la imagen urbana, siendo una investigación cualitativa con una muestra de 76 habitantes, involucrando deportistas y transeúntes a los que alcanzaron un cuestionario como instrumento de medición. En su resultado se obtuvo que la relación entre los espacios públicos y la imagen urbana debe ser una unión armoniosa ante las necesidades de un sector, por lo tanto, es importante gestionar un plan para mejorar la calidad de construcción y preservar por más tiempo sus mobiliarios, sobre todo para el desarrollo de actividades recreativas y la estadía confortable de la ciudadanía (p. 40). Se concluyó que el grado de influencia es positivamente considerable, teniendo como participantes a los espacios públicos como entes organizadores de las ciudades.

De lo expuesto se entiende que la calidad de los espacios públicos se mide a través de fichas que registren el estado de los mobiliarios urbanos y cuestionarios que nos brinden la opinión de los pobladores; en el caso de la habitabilidad, debemos registrar las características en las que se encuentra su sistema vía y peatonal, el tratamiento de sus áreas verdes, la cantidad de ruido e iluminación brindada a la población.

A continuación, mencionaremos a los autores y sus enunciados que nos apoyarán en la conceptualización de la primera variable de habitabilidad, sus dimensiones e indicadores.

Según Álvarez (2018), la habitabilidad es la agrupación de condiciones morfológicas (forma) y constructivas (materialidad) que hacen posible habitar un espacio (p. 3); agrega Mejía (2012) que para considerar habitable y de buena calidad a un espacio, este debe poseer criterios adecuados que permitan el buen desarrollo de múltiples actividades como: sociales, culturales, recreativas, políticas y deportivas (p. 5). Ratifica Rojo (2017) que para considerar a los espacios habitables estos deben estar contruidos con buenos materiales, ser resistentes a factores climáticos y sismos (p. 48). Como respuesta natural, los seres humanos buscan que los espacios, ya sean viviendas o equipamientos, tengan las mejores condiciones de calidad, durabilidad, seguridad, accesibilidad y confort.

Por otro lado, Villaseñor (2021), et al., indica que uno de los enfoques para la habitabilidad es el confort durante la estadía del espacio y sus elementos que lo conforman. Hablamos de elementos ambientales y paisajistas, así mismo lo conforman el bienestar acústico y visual que ofrece el espacio como respuesta ante las dinámicas urbanas (p. 2).

De estos autores entendemos que el conjunto de elementos o criterios permiten un desarrollado organizado, fluido y funcional de la habitabilidad sin excluir los aspectos naturales y medio ambientales que brindan un aspecto ecológico y eficiente entre la relación del usuario con el entorno. En términos más técnicos, los autores Garfias y Guzmán (2017) en su artículo titulado “Metodología para el análisis de la habitabilidad urbana”, identifican 3 enfoques en los cuales la habitabilidad llega a su desarrollo: el aspecto físico-espacial, los procesos medioambientales y psico-espacial; estas tres perspectivas en armonía generan la mejor interacción de la habitabilidad con el usuario (p. 4).

Con lo anterior mencionado, encontramos una similitud entre los pensamientos de Álvarez, Mejía y Rojo en el enfoque físico-espacial que se refiere a la relación que hay entre lo construido y el habitante, entre su función y lo que la población necesita, entre su accesibilidad y movilidad a los diferentes espacios que componen la ciudad y que de forma llegamos hacia ellos. Por consiguiente, establecemos las dimensiones de habitabilidad: físico-espacial, medio-ambiental y psico-social.

Con respecto a la dimensión físico-espacial, Garfias y Guzmán (2017), indican que la función hace referencia a los distintos usos de suelos de la ciudad, con el propósito de conocer qué tipo de actividades con mayor frecuencia, en el centro urbano (p. 8). Asimismo, Tapia (2018) indica que la movilidad está relacionada al movimiento de los usuarios y a la actividad que se realiza de diferentes maneras (caminar o andar en bicicleta) en cualquier espacio (p. 2). Por otra parte, Jans (2017) argumenta que la movilidad se realiza a través de las vías urbana en conjunto con varios medios de transportes público o privado. Por último, para entender la espacialidad menciona Tomanguillo (2021), que la zonificación es un instrumento de ayuda dentro del proceso de planificación para conseguir de forma ordenada y racional la ocupación del suelo generando una espacialidad fluida, segura y habitable en el entorno urbano. Por lo mencionado, los indicadores escogidos de la dimensión físico-espacial son: función, movilidad y espacialidad.

Siguiendo con la segunda dimensión del enfoque medio-ambiental, Schjetnan et al., en su libro sobre “Principios de diseño urbano y ambiental”, afirman que las calles son los ejes organizacionales, distributivos, comunicativos y de traslado en la ciudad, por lo cual deben tener buena relación con los edificios y áreas verdes propiciando luz, aire y tranquilidad al oído para mejorar la estadía de la comunidad (p. 29). Añade Ruiz (2022), que las diversas especies de vegetación pueden atraer aves y especies que gusten estar con ese ambiente, lo cual genera experiencias más agradables para los usuarios que transitan (p.19).

Esta dimensión involucra a los componentes naturales que permiten el flujo entre la relación del hombre consigo mismo, son todas las características que permiten el confort y el desarrollo de experiencias sensoriales que facilitan la realización de la identidad cultural. Para esta variable sus indicadores son: confort y áreas verdes.

Finalmente, para la última dimensión psico-espacial, Gutiérrez (2016) indica que la habitabilidad no solo resuelve las actividades físicas, también involucra a las psicológicas para entender su relación de percepción, interpretación e influencia en el comportamiento humano (p. 10). La percepción es un proceso mental que se forma en base a las experiencias vividas, se alcanza mediante los estímulos que reciben nuestros sentidos. Según Palacios (2014), los sentidos están encargados de recoger información mediante las sensaciones y sensibilidad para originar

respuestas y comportamientos ante la percepción del tiempo y espacio del entorno (p. 45); como indicador están las experiencias sensoriales. Por lo expuesto, la habitabilidad comprende varios aspectos importantes para que se desarrolle en sí, para dar a la población un lugar libre, seguro y confortable en su día a día.

Con respecto a la segunda variable espacios públicos entendemos que son lugares donde se desarrollan actividades de cualquier tipo por distintos usuarios, estos espacios son propios de la ciudad para que la población los pueda ocupar y trasladarse a través de ellos. Como menciona Armando (2012), los espacios públicos son un conjunto de fases urbanas que son básicas para crear integración e igualdad entre los distintos usuarios de la ciudad, sus emociones, ideas y actitudes (párr. 10-12). Agrega, Gelh (2014) en su libro "Ciudades para la gente", que los espacios públicos son un lugar vital que puede ser usado por múltiples grupos sociales, lleno de actividades recreativas y sociales que atraen más gente hacia el (pp. 63-65).

Por otro lado, Briceño (2018) indica que los objetivos al diseñar los espacios públicos deben estar orientados al aspecto físico-objetivos que implica a los distintos elementos que formarán parte del lugar y el aspecto psicológico-subjetivo que evalúa la relación entre lo existente y el usuario (p. 3) respecto a esto, decimos que son lugares que forman la identidad y carácter de los ciudadanos entre cultura y naturaleza para desarrollar experiencias positivas.

En base al pensamiento de estos autores concluimos que el espacio público son un conjunto de requisitos esenciales para el desarrollo de múltiples actividades y además incluimos un aspecto funcional regido por las necesidades que posean los usuarios en estos espacios, proponiéndose las siguientes dimensiones del espacio público: composición físico-espacial y dinámicas sociales.

Con respecto a la primera dimensión, composición físico-espacial nos dice Ayala (2021), que está referida a las características físicas de la calidad que ofrece el espacio público a la ciudad, estos deben contar con hitos y mobiliarios urbanos de buena calidad que promuevan la recreación (p. 3). Concordando con lo mencionado los autores Páramo y Jiménez (1996), analizan la importancia de la calidad que ofrecen todos los componentes arquitectónicos de la ciudad (equipamientos,

espacios públicos, etc.) siendo evaluados sus aspectos de la funcionalidad, accesibilidad, iluminación y señalización. Para esta primera dimensión sus indicadores son: mobiliarios, materialidad, accesos, áreas verdes, señalización y seguridad. Con respecto a la segunda dimensión de dinámicas sociales, Gehl (2015) nos dice que primero es la vida social, después el espacio público y por último el edificio (p. 11), con el propósito de generar un potenciamiento en el desarrollo de estos tres factores mediante el cual el ser humano pueda sentir complicado al desarrollar sus actividades sociales o culturales en los distintos espacios públicos y estos a su vez se vuelven más atractivos gracias a la espacialidad que ofrecen los edificios en la ciudad, Gehl denomina a este proceso como dinámica social. Para De La Peña (2010) la dinámica es la relación del usuario con su entorno en cuestión de tiempo y espacio que vive en su día a día (p. 76), de ello se crea un mecanismo de actividades culturales, económicas, políticas, etc. Como indicadores: actividades sociales y actividades culturales.

Por lo expuesto, entendemos que los espacios públicos deben ser construidos con buenos materiales, contar con áreas confortables y funcionales que permitan al ser humano relacionarse en el espacio para hacerlo funcional y habitable, donde puedan satisfacerse las necesidades básicas, recreativas y psicosociales de cualquier usuario.

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

##### **3.1.1 Tipo de investigación**

La presente investigación pertenece al enfoque cualitativo, de modo que describimos la situación, características de nuestras variables en estudio y su relación entre ellas. Según Cortés e Iglesias (2004), la investigación cualitativa es una vía que no conlleva mediciones numéricas, su proceso es mediante entrevistas, encuestas y descripciones (p. 10).

Según su propósito esta investigación es básica porque solo busca conocer la relación existente entre las variables: habitabilidad y espacios públicos, con el propósito de formular nuevas teorías sin alterar la definición inicial de estos términos. Para Muntané (2010), este tipo de investigación se caracteriza por ser teórica, es decir, que no se refiere a temas prácticos ni que sean verificados mediante fórmulas matemáticas (p. 1). Su tipología responde al aspecto descriptivo porque busca enunciar las características de las variables en estudio (Hernández, et al. 1997). Por lo mencionado, nuestra investigación se basará en enunciar las condiciones que presenta la variable de espacios públicos; el desarrollo del funcionamiento de la variable de habitabilidad, mediante la recolección de datos y encuestas que ayuden a medir el grado de conformidad en la población.

##### **3.1.2 Diseño de investigación**

Para el diseño de investigación, Batista et al. (2014) abordan seis tipos de diseños para la investigación cualitativa, de los cuales tomaremos: teoría fundamentada y diseños fenomenológicos (p. 470).

Respecto a la teoría fundamentada, Vegas (2016) indica que es una derivación de la recopilación de datos (párr. 6) debido a su proceso de enfoque, búsqueda y análisis que aportan nuevas teorías a múltiples campos de estudio. En este ámbito se estudiarán las dimensiones: físico-espacial y medio ambiental de la variable de habitabilidad y la dimensión: composición físico-espacial de la variable 2, espacios públicos por el análisis de las características de sus componentes urbanos y el

desarrollo funcional que se produce en ellos para conseguir las respuestas a nuestros objetivos específicos.

Por otro lado, el diseño fenomenológico se basa en el estudio de las experiencias vividas, los sucesos vividos desde el punto de vista del espectador (Fuster, 2019, párr. 8). Este estudio aborda la dimensión psico-social de la variable espacios públicos que nos ayudará a documentar como se han sentido los usuarios durante su estadía en los espacios públicos y que sensaciones han experimentado al realizar sus actividades.

### **3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización**

El presente trabajo de investigación determina dos variables de estudio:

Variable 1: Habitabilidad

Definición conceptual: Conjunto de espacios y experiencias sensoriales que hacen posible habitar un espacio y realizar actividades que el hombre necesite (Álvarez, 2018, p.3).

Subcategorías: Físico-espacial, medio ambiental, psico-social

Variable 2: Espacios Públicos

Definición conceptual: Lugar vital de uso por múltiples grupos sociales para el desarrollo de actividades recreativas y sociales (Gelh, 2014, pp. 63-65).

Subcategorías: Composición físico-espacial, Dinámicas sociales.

Cuadro de operacionalización de variables (Ver anexo N.º 1)

### **3.3. Escenario de estudio**

Esta investigación tomará como escenario de estudio a la Urbanización José Carlos Mariátegui, ubicada en el distrito de Nuevo Chimbote, perteneciente a la Provincia del Santa, Departamento de Ancash. El área total de esta urbanización es de 302 mil 989 metros cuadrados y su perímetro oscila los 302 mil 989 metros lineales. (Ver figura N.º 1)

La morfológica del sector es irregular y presenta las siguientes urbanizaciones límites (Ver figura N.º 2):

Al norte: Urbanización Las Gardenias y Santa Cristina

Al sur: Urbanización Casuarinas

Este: Urbanización Los Héroe (Ex Canalones)

Oeste: Urbanización El Pacífico

Todas estas urbanizaciones cuentan con los servicios básicos: luz, agua, desagüe y gas natural. Sus sistemas viales han sido renovados poco tiempo atrás y el desarrollo de su espacialidad, tanto física como sensorial, han aumentado la calidad de su habitabilidad. Por otro lado, la Urb. José Carlos Mariátegui (Ex Unicreto) mantiene su estructura inicial, tanto sus áreas verdes como espacios públicos han sufrido daños naturales y artificiales que han desconfigurado la identidad de la zona, debido a la presencia de espacios que generan inseguridad o su propio estado muestra aspectos negativos en la percepción de la población.

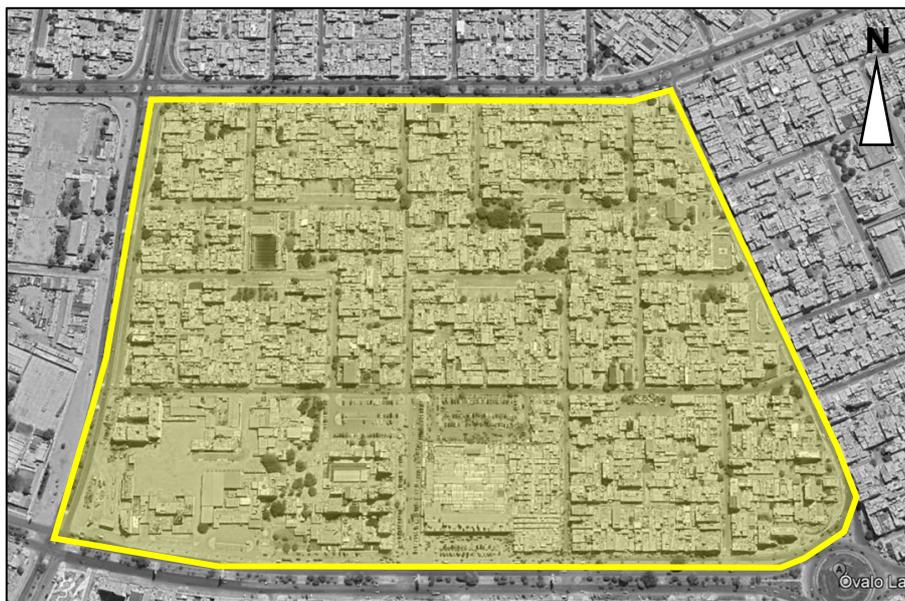


Figura 1. Escenario de estudio. Elaboración propia con imagen captura de Google Earth

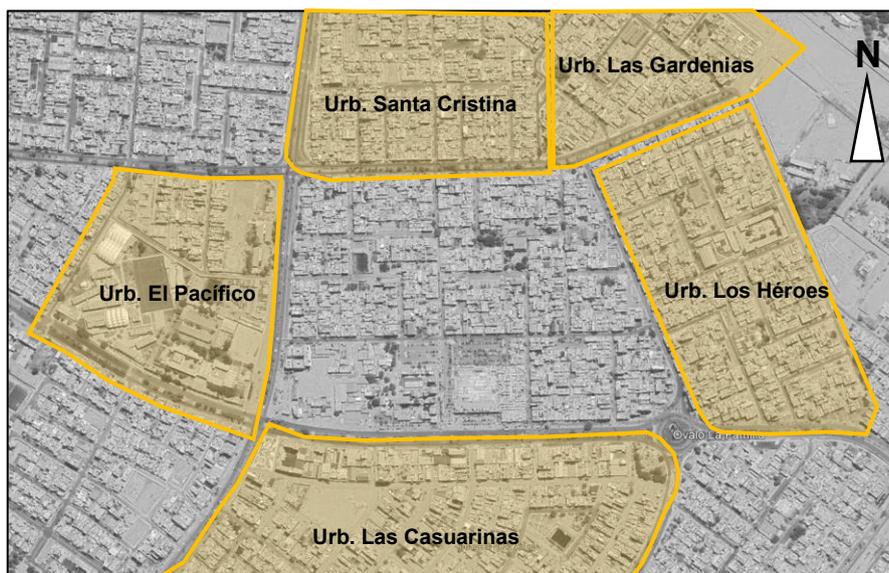


Figura 2. Urbanizaciones colindantes. Elaboración propia con imagen captura de Google Earth

Esta Urbanización está rodeada por las vías más importantes que conectan Nuevo Chimbote, entre ellas están: Av. Argentina (Norte), Av. Pacífico (Sur), Av. Anchoqueta (Este) y Calle 101 (Oeste).

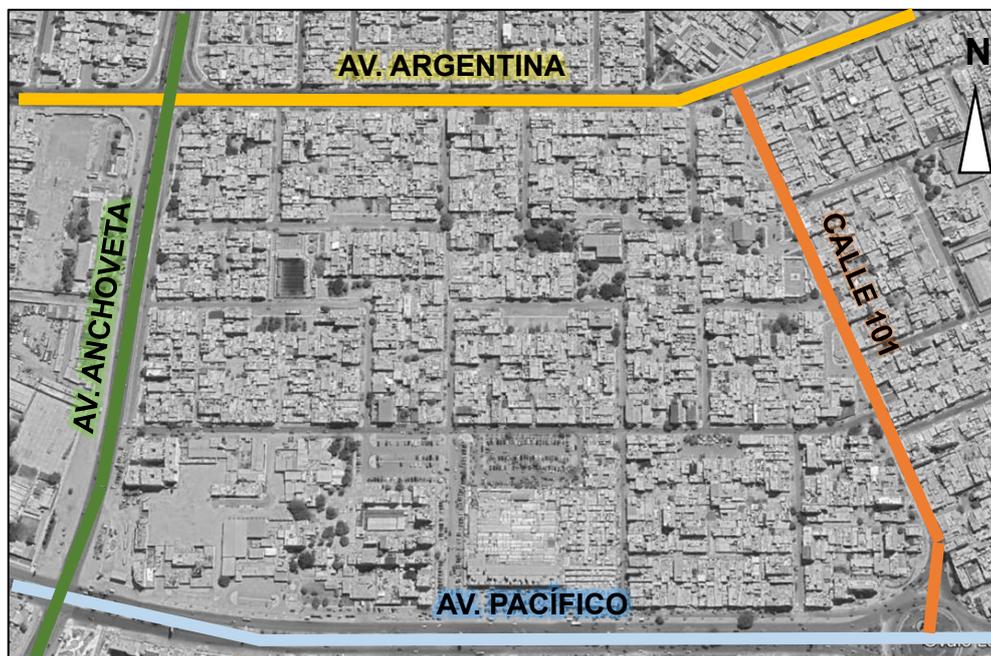


Figura 3. Vías limitantes. Elaboración propia con imagen captura de Google Earth

### 3.4. Participantes

A continuación, mencionaremos los criterios de exclusión e inclusión seleccionados para la población y muestra de la investigación que ayudarán a medir los objetivos indicados de las variables en estudio.

Población: existirán dos poblaciones, el territorio físico tomará una muestra no probabilística y los participantes humanos donde se empleará una muestra probabilística.

Territorio Físico: es la urbanización José Carlos Mariátegui, que cuenta con un total de 6 espacios públicos (5 parques y 1 plazuela), es una de las primeras urbanizaciones en la historia de Nuevo Chimbote y disposición urbana esta consignada por la agrupación de viviendas en entorno a un ovalo, calles peatonales y vías secundarias entre cada manzana.

Participantes Humanos: habitantes de la Urbanización José Carlos Mariátegui.

Muestra: de acuerdo con datos obtenidos del INEI hay una población de 5 mil 952 habitantes, teniendo en cuenta que la mayoría de las viviendas son multifamiliares y encontramos de 4 a 7 integrantes por casa.

Muestreo: se aplicará una fórmula para obtener la cantidad exacta de participantes que aplicarán a este estudio y se evaluarán todos los parques y plazuelas, para cumplir con el objetivo de analizar la relación entre las variables de habitabilidad y espacio público.

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

Dónde:

N: Universo poblacional

n: muestra exacta

Z: nivel de confianza

p: probabilidad de éxito

q: probabilidad de fracaso

E: margen de error

$$n = \frac{1.65^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 5\,952}{0.10^2 (5\,952-1) + 1.65^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

Después de aplicar la fórmula se obtiene una muestra de 67 personas del total de 5 mil 952 habitantes. Se obtuvo en cuenta los siguientes cálculos: probabilidad de éxito y fracaso 50%, margen de error 10%, nivel de confianza 1.65.

### **3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Para lograr los resultados de los objetivos específicos, la presente investigación empleará la observación y encuesta como técnicas de recolección de datos.

Según Diaz (2011), la observación permite registrar múltiples características propias del hecho o fenómeno social que es el objetivo de investigación (p. 7). En primer lugar, emplearemos la observación para registrar las características que poseen las variables en estudio, este método nos permite conocer como se desarrolla el entorno en su propia naturaleza sin intervención que modifique su

desenvolvimiento en el día a día. Mediante fichas de observación podemos establecer y ordenar las cualidades que vamos a necesitar para realizar el procedimiento de investigación, corresponden a esta técnica las dimensiones de habitabilidad: físico-espacial y medio-ambiental. Para la variable de espacios públicos, las fichas de observación serán aplicadas en la dimensión composición físico-espacial.

Con respecto a las encuestas, Casas et al. (2002) lo definen como el instrumento más usado para la recolección de datos, a través de preguntas se obtiene las respuestas a los problemas o hipótesis planteados (p. 3). Estas encuestas serán usadas para evaluar, en la variable de habitabilidad, la dimensión psico-espacial con las experiencias sensoriales que experimenta cada ser humano; en cuanto a la variable de espacios públicos, se aplicarán en la dimensión de dinámicas sociales para conocer cuáles son las actividades que con mayor frecuencia, además informarnos que actividades no se pueden realizar por las condiciones en las que se encuentran dichos espacios.

Validación de los instrumentos: para realizar la recolección de datos se presentó los instrumentos hacia distintos expertos que permitan dar validez y confianza hacia nuestro cuestionario y ficha de observación, de esta forma se tuvo la certeza de continuar con el proceso de elaboración de la tesis de investigación. El resultado de validación fue el siguiente:

Tabla 1. Resumen de validación por Juicio de Expertos.

	Juicio de Experto	Ficha de observación	Cuestionario
1	Mg. Carrera Soria, Edwin Alejandro	Aplicable	Aplicable
2	Mg. Angulo García, Juan Miguel	Aplicable	Aplicable
3	Mg. Boggiano Burga, María Lucía	Aplicable	Aplicable

### 3.6. Procedimiento

Para el desarrollo de la investigación, debemos tener en cuenta los objetivos establecidos que serán guía para establecer la forma en que aplicaremos nuestros instrumentos.

Con respecto al primer objetivo específico sobre el conocimiento de las condiciones de la habitabilidad, se evaluará con las fichas de observación por lo cual debemos acudir y recorrer el escenario de estudio, anotar las características más notables que favorezcan o refuten las hipótesis planteadas, mediante un registro fotográfico que nos permita evidenciar y analizar lo anotado en el recorrido.

Para nuestro segundo objetivo específico que involucra indicar el grado calidad de los espacios públicos, debemos recorrer la urbanización y visualizar el estado de los parques para registrar su influencia en la habitabilidad, igualmente irá acompañado del panel fotográfico enfocando el estado de sus mobiliarios, áreas verdes, materialidad, etc.

Por último, nuestro tercer objetivo que indica la relación entre estas dos variables de habitabilidad y espacios públicos se desarrollará mediante las encuestas que apliquemos a los participantes que estén realizando alguna actividad de reposo o estadía, familias, entre otros.

En los tres objetivos es necesaria la participación de los investigadores en el escenario de estudio para conocer a detalle, vivenciar y registrar las sensaciones que estos espacios generan a la población, si afecta su habitabilidad y estadía en los espacios públicos.

### **3.7. Rigor científico**

Para Vasconcelos et al. (2021), el rigor científico significa firmeza y solidez, por lo cual la investigación expresa un sentido de confianza teórico y metodológico (párr. 5). Implica la validación de todos los procedimientos que se realizaron, desde la concepción de las variables hasta los análisis de los resultados obtenidos mediante las técnicas de recolección de datos aplicados.

Se le otorga la credibilidad por la demostración de los resultados obtenidos sin ser alterados para nuestro beneficio, se mostraron tal cual se señalan en las fichas de observación y el cuestionario, recalcando que esta metodología esta resguardada por los antecedentes analizados de los cuales extraemos sus metodologías para los objetivos descritos.

En cuanto a la transferibilidad, se demostró en la presentación de resultado, dando a los lectores las evidencias de nuestra investigación para su uso en futuras investigaciones donde podremos aportar en su desarrollo gracias a nuestro enfoque

por las variables en estudio de habitabilidad y espacio público y su relación entre ellas.

### **3.8. Método de análisis de datos**

En nuestro análisis de datos y métodos empleados usamos las encuestas y fichas de observación. Para las encuestas buscamos formular enunciados que propicien respuestas cortas para medirlos en tablas graficas que brinden datos exactos y razonables mostrando los resultados necesarios. Por otro lado, las fichas de observación permitirán registrar las anotaciones y fotos que evidencien nuestros objetivos y su afirmación, se representan en gráficos que agrupen y orden la información.

Para enlazar estos tres métodos de análisis se empleó la triangulación, según Charres et al. (2018) es la unión de dos o más métodos de análisis de datos, con el propósito de darle firmeza al proceso de investigación (párr. 8). Con ayuda de este método se logra disminuir el porcentaje de confusiones y márgenes de error que puedan alterar los resultados obtenidos durante el desarrollo de la investigación, además de proporcionar solidez y autenticidad en el desarrollo del proyecto. Dentro de nuestras conceptualizaciones y recolecciones teóricas en múltiples bases de datos limitamos los indicadores de estudio para nuestras variables de habitabilidad y espacio público, así mismo toda información recolectada de los cuestionarios junto a las fichas de observación serán interpretadas en cuadros y gráficos que faciliten su comprensión. Como programas de apoyo se empleará el Microsoft Office para el diseño de las encuestas y Microsoft Excel para el cálculo e interpretación de los resultados.

### **3.9. Aspectos éticos**

Dentro de nuestros criterios para la veracidad de nuestra investigación, se valoró la identidad de los autores y sus aportes a la ciencia mediante sus artículos de investigación, libros en línea o revistas que proporcionaron la teoría necesaria para el desarrollo de las variables y la selección de sus dimensiones. Así mismo se consideraron varias tesis de años recientes que permitieron un acercamiento a la realidad mediante sus resultados tras la aplicación de métodos de investigación similares. Para la correcta citación y referencia se usó la Guía de ISO 690 brindada por la Universidad César Vallejo, para la guía de elaboración seguimos las

indicaciones de la Resolución de Vicerrectorado de Investigación N° 062-2023-VI-UCV, obteniendo buenos resultados en el paso a paso de nuestro proyecto de investigación.

En este proceso se tuvo en cuenta el criterio ético de beneficencia con los habitantes de la comunidad José Carlos Mariátegui, a modo que necesitábamos de su opinión y experiencias para desarrollar el proyecto de investigación que imponga la necesidad de diseñar correctamente los espacios públicos y su cuidado permanente para ofrecer un centro de esparcimiento multifuncional a la ciudad; por eso se mantuvo el respeto por cada participante, manteniendo su anonimato en las encuestas para brindar confianza al momento de escribir sus respuestas con total honestidad y empatía por la investigación.

Dentro del principio de no maleficencia, los resultados obtenidos solamente serán empleados para esta investigación, no se compartirá ni modificarán, por respeto a la opinión de los participantes, sin registro fotográfico como símbolo de privacidad para respetar la confidencialidad y anonimato que ofrece nuestra guía de trabajo.

Finalmente es de nuestra responsabilidad demostrar mediante los reportes de similitud en Turnitin la originalidad y autonomía, para ejercer justicia ante el plagio y copias que dañan la imagen de la universidad e impiden superarnos como profesionales. Posteriormente solicitamos la evaluación juiciosa por parte de expertos en urbanismo sobre nuestro tema e informamos a la universidad sobre el procedimiento que deseábamos aplicar en nuestro escenario de estudio para el registro de resultados obtenidos por medio de nuestras técnicas de recolección de datos que permitieron afirmar o denegar nuestra hipótesis.

## **IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

### **4.1. Resultados**

Por consiguiente, se aplican los instrumentos de recolección de datos obteniendo los resultados en función de cada objetivo específico y en relación con el objetivo general, representados en bases de datos que organizan la información.

**Objetivo general:** Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

**Objetivo específico N°1:** Conocer las condiciones de la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

VARIABLE 1	INDICADORES	MÉTODO	HERRAMIENTA
<b>Habitabilidad</b>	Función	Observación	Ficha de observación
	Movilidad		
	Espacialidad		
	Confort		
	Áreas verdes		

Para este objetivo se empleó el diseño de fichas de observación para registrar el estado físico-espacial y medio ambiental de los espacios públicos de la Urbanización José Carlos Mariátegui. Las fichas de observación para este objetivo presentan el siguiente esquema:

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO		Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023		AUTORES: Alegre Horna, Antony Jalr Escalante Dávila, Gloria Maria	
<b>INDICADOR: CONFORT</b> <b>ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS</b> BUENO    REGULAR    MALO DESCRIPCION		FOTOGRAFIA DE LAS LUMINARIAS		<b>INDICADOR: MOVILIDAD</b> FOTOGRAFIA	
<b>INDICADOR: ÁREAS VERDES</b> <b>ESPECIES ARBÓREAS</b> NOMBRE    PROCEDENCIA    PORTE    DESCRIPCIÓN    USO		FOTOGRAFIA ESPECIES ARBÓREAS		<b>INDICADOR: FUNCIÓN</b> FOTOGRAFIA	
				<b>INDICADOR: ESPACIALIDAD</b> FOTOGRAFIA	



PARQUE "CRISTO REY"

INDICADOR: CONFORT

ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS

BUENO      REGULAR      MALO

X

El Parque "Cristo Rey" cuenta con 12 farolas. Una buena iluminación en espacios públicos no solo mejora la seguridad y la funcionalidad de un área, sino que también contribuye al bienestar de las personas y a la percepción positiva de esos lugares. La luz debe distribuirse de manera uniforme para evitar zonas oscuras y brillantes, lo que puede crear sombras incómodas y reducir la visibilidad.



INDICADOR: ÁREAS VERDES

ESPECIES ARBÓREAS Y CÉSPED

NOMBRE	PROCEDENCIA	PORTE	DESCRIPCIÓN	USO
Palmera	Naturalizada	Alto	Altura hasta 30 m, hojas pinnadas	Plazas, parques, Avenidas y jardines.
Platycladus orientalis	Naturalizada	Mediano	Es de copa estrecha y cónica cuando joven y algo más ancha cuando envejece	Jardines privados, parques, plazas.
Geranios	Naturalizada	muy bajos	Son plantas de exterior con flores de colores vivos. Florecen durante el verano y son bastante resistentes.	Jardines privados, parques, plazas.
Césped	Naturalizada	muy bajos	Crece formando una cubierta densa y verde	Jardines privados, parques, plazas.



Palmera



Platycladus orientalis



Geranios



Césped

INDICADOR: MOVILIDAD

Este parque tiene una conexión directa con la Av José Carlos Mariátegui y es una de las más importantes del sector. El cual tiene acceso hacia el peatón, ciclista y vehículos menores. Esto facilita una movilidad eficiente y segura. Existe una conexión directa con otros parques el cual facilita el acceso a cada uno de ellos, el cual el peatón se sentirá seguro al momento de circular de un espacio a otro.



INDICADOR: FUNCIÓN Y ESPACIALIDAD





PARQUE "DULCE AMANE CER"

INDICADOR: CONFORT

ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS

BUENO	REGULAR	MALO
		X

El Parque "Dulce Amanecer" cuenta con 10 farolas sin sistema eléctrico ni focos que iluminen el espacio público. Este parque se ilumina por alumbrado público de postes, en su mayoría el cableado esta expuesto o cortado y la cobertura de las farolas se encuentran rotas o ausentes en funcionamiento. Esto genera una distorsión en su imagen ante la ciudad por la des concordancia en respecto a su diseño inicial.



INDICADOR: ÁREAS VERDES

ESPECIES ARBÓREAS Y CÉSPED

NOMBRE	PROCEDECENCIA	PORTE	DESCRIPCIÓN	USO
Ficus Benjamina	Naturalizada	Mediano	Copa compactada, fácilmente volcados por vientos fuertes, raíces muy desarrolladas.	Jardines privados, parques , plazas, se plantan en grandes espacios verdes.
Platycladus orientalis	Naturalizada	Mediano	Es de copa estrecha y cónica cuando joven y algo más ancha cuando envejece	Jardines privados, parques , plazas.
Huarango	Naturalizada	Alto	Es árbol espinoso, que tiene hojas con espinas largas y anchas. Flores amarillas.	Jardines privados, parques , plazas, se plantan en grandes espacios verdes.
Césped	Naturalizada	Muy bajo	Crecen formando una cubierta densa y verde	Jardines privados, parques , plazas.



Platycladus orientalis



Huarango



Ficus Benjamina



Césped

INDICADOR: MOVILIDAD

Este parque tiene una conexión directa con la Av Argentina y es una de las mas importante del sector. El cual tiene acceso hacia el peatón, ciclista y vehículos menores. Esto facilita una movilidad eficiente y segura. Existe una conexión directa con otros parques el cual facilita el acceso a cada uno de ellos, el cual el peatón se sentirá seguro al momento de circular de un espacio a otro.



INDICADOR: FUNCION Y ESPACIALIDAD





PARQUE "LA UNIÓN"

INDICADOR: CONFORT

ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS

BUENO REGULAR MALO

X

El Parque "La Unión" cuenta con 8 farolas que iluminan todo el parque situado en el cruce de la Av. Anchoqueta con la Av. Argentina. El diseño de las farolas es con focos LED que favorecen un alumbrado más nítido y claro a amplios espacios, además se reduce el consumo de energía proporcionando la misma intensidad que los focos convencionales, esto ayuda al planeamiento ecológico del Municipio de Nuevo Chimbote.



INDICADOR: ÁREAS VERDES

ESPECIES ARBÓREAS Y CÉSPED

NOMBRE	PROCEDENCIA	PORTE	DESCRIPCIÓN	USO
Ficus Benjamina	Naturalizada	Mediano	Copa compactada, fácilmente volcados por vientos fuertes, raíces muy desarrolladas.	Jardines privados, parques, plazas, se plantan en grandes espacios verdes.
Platycladus orientalis	Naturalizada	Mediano	Es de copa estrecha y cónica cuando joven y algo más ancha cuando envejece	Jardines privados, parques, plazas.
Cardenales	Naturalizada	Mediano	Tiene flores grandes, rojas y fuertes, generalmente carecen de aroma.	Jardines privados, parques, plazas.
Césped	Naturalizada	muy bajo	Crecen formando una cubierta densa y verde	Jardines privados, parques, plazas.



Platycladus orientalis



Ficus Benjamina



Cardenales



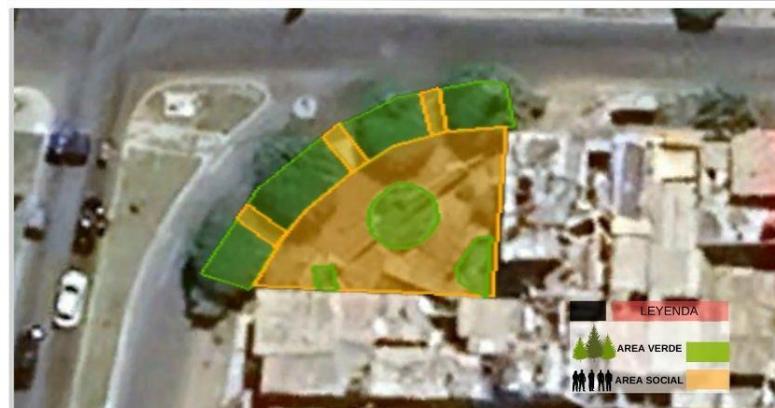
Césped

INDICADOR: MOVILIDAD

Este parque conecta con Av. importantes como la Av. Argentina y Av. Anchoqueta el cual tienen un diseño de acceso conveniente y directo hasta este espacio. El cual facilita la llegada de peatones, ciclistas y vehículos hacia el parque. Estos espacios deben contar con buena señalización para garantizar la seguridad de los usuarios.



INDICADOR: FUNCIÓN Y ESPACIALIDAD





### "PERGOLA URBANA"

INDICADOR: CONFORT

#### ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS

BUENO      REGULAR      MALO

X

El Parque "Pérgola Urbana" cuenta con 5 farolas sin sistema eléctrico ni focos que iluminen el espacio público. Este parque se ilumina por alumbrado público de postes, en su mayoría el cableado está expuesto o cortado y la cobertura de las farolas se encuentran rotas o ausentes en funcionamiento. Esto genera una distorsión en su imagen ante la ciudad por la discordancia en respecto a su diseño inicial.



INDICADOR: ÁREAS VERDES

#### ESPECIES ARBÓREAS Y CÉSPED

NOMBRE	PROCEDENCIA	PORTE	DESCRIPCIÓN	USO
Sábila	Naturalizada	muy bajo	Planta de hojas perenne, crece de forma silvestre, crece en climas tropicales y áridos.	Jardines privados, parques.
Amaranthus	Naturalizada	muy bajo	es una planta herbácea o arbusto que es anual o perenne en todo el género. Las flores varían	Jardines privados.
Boerhavia	Naturalizada	muy bajo	Es una especie de arbusto, cuenta con tallos medianos y hojas pequeñas.	Jardines privados.
Césped	Naturalizada	muy bajo	Crece formando una cubierta densa y verde	Jardines privados, parques, plazas.



Amaranthus



Sábila



Boerhavia



Césped

INDICADOR: MOVILIDAD

Las avenidas que conectan con parques deben diseñarse de manera que el acceso sea conveniente y directo. Deben facilitar la llegada de peatones, ciclistas y vehículos al parque. Este espacio no es muy grande pero se considero el estacionamiento ya que contamos con una avenida cercana al parque. Deben haber áreas de estacionamiento adecuadas y señalizadas.



INDICADOR: FUNCIÓN Y ESPACIALIDAD





### PARQUE "SAN FERNANDO"

INDICADOR: CONFORT

#### ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS

BUENO      REGULAR      MALO

X

El Parque "San Fernando" cuenta con 8 farolas. Una buena iluminación en espacios públicos no solo mejora la seguridad y la funcionalidad de un área, sino que también contribuye al bienestar de las personas y a la percepción positiva de esos lugares. El uso de tecnologías de iluminación eficientes, como la iluminación LED, puede reducir los costos de operación y disminuir el impacto ambiental.



INDICADOR: ÁREAS VERDES

#### ESPECIES ARBÓREAS Y CÉSPED

NOMBRE	PROCEDENCIA	PORTE	DESCRIPCIÓN	USO
Ficus Benjamina	Naturalizada	Mediano	Copa compactada, fácilmente volcados por vientos fuertes, raíces muy desarrolladas.	Jardines privados, parques, plazas, se plantan en grandes espacios verdes.
Acalypha	Naturalizada	Mediano	Muestra hojas densamente dispuestas en tonos de verde claro y oscuro, con cobre, rojo y burdeos; un acento impresionante	Jardines privados, parques, plazas.
Bouganvilla	Naturalizada	Alto	Habitualmente tienen flores de color rojo intenso o fucsia y que rodean a la verdadera flor confundiendo con pétalos	Jardines privados, parques, plazas.



Ficus Benjamina



Césped



Acalypha



Bouganvilla

INDICADOR: MOVILIDAD

Las avenidas que conectan con parques deben diseñarse de manera que el acceso sea conveniente y directo. Deben facilitar la llegada de peatones, ciclistas y vehículos al parque. Este espacio no es muy grande pero se considero el estacionamiento ya que contamos con una avenida cercana al parque. Deben haber áreas de estacionamiento adecuadas y señalizadas.



INDICADOR: FUNCIÓN Y ESPACIALIDAD





### PARQUE "VIRGEN DE LA MERCEDES"

INDICADOR: CONFORT

#### ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS

BUENO	REGULAR	MALO
		X

El Parque "Virgen de la Mercedes" cuenta con 4 farolas sin sistema eléctrico ni focos que iluminen el espacio público. Este parque se ilumina por alumbrado público de postes, en su mayoría el cableado esta expuesto o cortado y la cobertura de las farolas se encuentran rotas o ausentes en funcionamiento. Esto genera una distorsión en su imagen ante la ciudad por la des concordancia en respecto a su diseño inicial.



INDICADOR: ÁREAS VERDES

#### ESPECIES ARBÓREAS Y CÉSPED

NOMBRE	PROCEDENCIA	PORTE	DESCRIPCIÓN	USO
Palmera	Naturalizada	Alto	Altura hasta 30 m, hojas pinnadas	Plazas, parques, Avenidas y jardines.
Ficus Benjamina	Naturalizada	Mediano	Copa compactada, fácilmente volcados por vientos fuertes, raíces muy desarrolladas.	Jardines privados, parques, plazas, se plantan en grandes espacios verdes.
Pacay	Naturalizada	Alto	Es un árbol el cual tiene fruto comestible, en forma de vaina, muy parecido al algodón.	Jardines privados, parques, plazas, se plantan en grandes espacios verdes.
Césped	Naturalizada	Muy bajos	Crece formando una cubierta densa y verde	Jardines privados, parques, plazas.



Pacay



Palmera



Ficus Benjamina



Césped

INDICADOR: MOVILIDAD

La planificación urbana suele incluir avenidas y carreteras que conectan con parques, lo que es una ventaja para proporcionar un fácil acceso a estas áreas verdes y fomentar su uso por parte de la comunidad. Estas avenidas pueden variar en tamaño y capacidad según la importancia del parque y la densidad de la zona circundante



INDICADOR: FUNCION Y ESPACIALIDAD



Tabla 2. Resumen de los resultados del objetivo específico N.º 1.

VARIABLE: HABITABILIDAD		
DIMENSIÓN	INDICADOR	RESULTADOS
FÍSICO - ESPACIAL	FUNCIÓN	La ubicación de la urbanización es centrada y organizada, permitiendo el desarrollo focalizado de múltiples actividades (activas o pasivas) que generan movimiento en los usuarios para acceder a los equipamientos. Su espacialidad estratégica y fluida, conforma en conjunto un sistema urbano habitable lleno de dinamismo.
	MOVILIDAD	La urbanización cuenta con accesibilidad absoluta para peatones y vehículos menores, siendo en su sistema vial el usuario como actor principal, propiciándoles circuitos rápidos que le permitan llegar a distintos espacios en un tiempo mínimo.
	ESPACIALIDAD	Debido a su trama urbana y diseño funcional, se presentan muchos espacios generadores de actividades que potencian el desarrollo urbano, social y cultural del ser humano; mejorando la habitabilidad de esta urbanización y cumpliendo con las necesidades de la comunidad.
MEDIO - AMBIENTAL	CONFORT	La gran variedad de especies arboles propicia a la urbanización una imagen agradable y ecológica que incita al usuario a recorrer los múltiples espacios públicos ubicados dentro de la zona.
	ÁREAS VERDES	Las áreas verdes están incluidas en el diseño vial proporcionando una imagen visual agradable, sin embargo, los parques presentan sus áreas verdes descuidadas. Esto genera la ausencia de poblares respecto a la elección de estos espacios como centros de recreación y socialización.

Nota. Elaboración propia

**Objetivo específico N°2:** Indicar el grado de calidad de los espacios públicos de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

VARIABLE 2	INDICADORES	MÉTODO	HERRAMIENTA
Espacio público	Mobiliario	Observación	Ficha de observación
	Accesibilidad		
	Áreas verdes		
	Suelo		
	Seguridad		

Con respecto a este objetivo se empleó el diseño de fichas de observación para registrar la calidad de los espacios públicos ubicados en la Urbanización José Carlos Mariátegui. Las fichas de observación para este objetivo presentan el siguiente esquema:

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

AUTORES: Alegre Horna, Antony Jair Escalante Dávila, Gloria María

INDICADOR: ACCESIBILIDAD

VISTA EN PLANTA DEL ESPACIO PÚBLICO

**LEYENDA**  
 Peatonal .....  
 Bicicleta .....  
 Vehicular .....

INDICADOR: ÁREAS VERDES

TIPO DE VEGETACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

ÁRBOLES	GRASS	FLORES
---------	-------	--------

TIPO DE VEGETACIÓN

ESTADO DE CONSERVACIÓN EN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO

BUENO	REGULAR	MALO
-------	---------	------

ESTADO DE CONSERVACIÓN

INDICADOR: MOBILIARIO

MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS
--------	------------	-----------	----------

MATERIAL DEL MOBILIARIO DEL ESPACIO PÚBLICO

ESTADO DE CONSERVACIÓN

BUENO	REGULAR	MALO
-------	---------	------

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL MOBILIARIO

INDICADOR: SEÑALIZACIÓN

FOTOGRAFIA

INDICADOR: SEGURIDAD

FOTOGRAFIA



PARQUE "LA UNIÓN"

INDICADOR: ACCESIBILIDAD



INDICADOR: SUELOS

CONCRETO	ADOQUÍN	GRANITO
	X	X



Su apariencia rústica y la variedad de colores y patrones disponibles permiten la creación de superficies atractivas y con personalidad.

INDICADOR: SEGURIDAD



La correcta iluminación contribuye a la seguridad al iluminar estos espacios públicos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

BUENO	REGULAR	MALO
X		



Este espacio cuenta con una correcta arborización e iluminación adecuada, siendo una de las características para que las personas puedan realizar actividades como deporte, reuniones o también como salir a caminar, correr y otras actividades físicas.

INDICADOR: MOBILIARIO

MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS
MADERA				
METAL		X	X	X
CONCRETO	X			



Parte de los mobiliarios de este espacio público encontramos bancas de concreto, el cual tienen mejor resistencia, durabilidad y estética. Son fabricados en concreto pulido o con acabados de granito pulido.



Es importante encontrar botes de basura en buen estado, ya que estos nos ayudan a mantener la limpieza y salubridad.



Se puede encontrar con buena calidad iluminación led, el cual permite seguridad durante la noche.



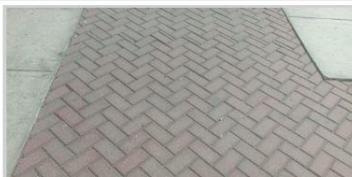
PARQUE "DULCE AMANECER"

INDICADOR: ACCESIBILIDAD



INDICADOR: SUELOS

CONCRETO	ADOQUÍN	GRANITO
	X	X



Los adoquines agregan un toque distintivo y un carácter único a los espacios urbanos. Y son conocidos por su durabilidad. Resiste el desgaste causado por el tráfico peatonal y vehicular

INDICADOR: SEGURIDAD



La correcta iluminación en espacios públicos es fundamental para la seguridad, la comodidad y la estética de un área determinada

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

BUENO	REGULAR	MALO
		X



Este espacio público fue uno de los primeros espacios que fueron construidos en esta urbanización y que el paso de los años y el mal manejo de mantenimiento se ve reflejado en la actualidad.

INDICADOR: MOBILIARIO

MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS
MADERA	X			
METAL		X	X	X
CONCRETO				



Dentro del mobiliario urbano encontramos las bancas de madera que no cuentan con el mantenimiento adecuado y muchas de ellas tienen la madera muy inestable o antigua que pueden llegar a romperse al sentarse o tomar un descanso en una de ellas.



La limpieza es fundamental en estos espacios, por lo que encontramos botes de basura que no están completos.

La iluminación es muy importante ya que genera seguridad por la noche y muchas de estas iluminaciones no cuentan con sus focos led, dentro de estos espacios.



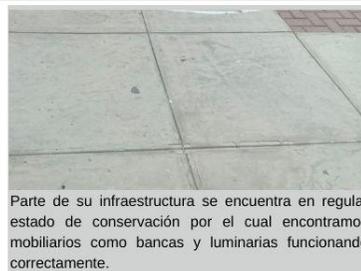
PARQUE "CRISTO REY"

INDICADOR: ACCESIBILIDAD



INDICADOR: SUELOS

CONCRETO	ADOQUÍN	GRANITO
X	X	



Parte de su infraestructura se encuentra en regular estado de conservación por el cual encontramos mobiliarios como bancas y luminarias funcionando correctamente.

INDICADOR: SEGURIDAD



La poca iluminación puede crear áreas oscuras donde las personas pueden tropezar, caer o ser víctimas de accidentes. Esto aumenta el riesgo de lesiones y la inseguridad personal.

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

BUENO	REGULAR	MALO
	X	



Parte de su infraestructura se encuentra en regular estado de conservación por el cual encontramos mobiliarios como bancas y luminarias funcionando correctamente.

INDICADOR: MOBILIARIO

MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS
MADERA	X			
METAL		X	X	X
CONCRETO				



El mobiliario urbano de bancas de madera se encuentran en regular estado de conservación ya que encontramos que la pintura se estaba desgastando por que tenia contacto directo con el sol.



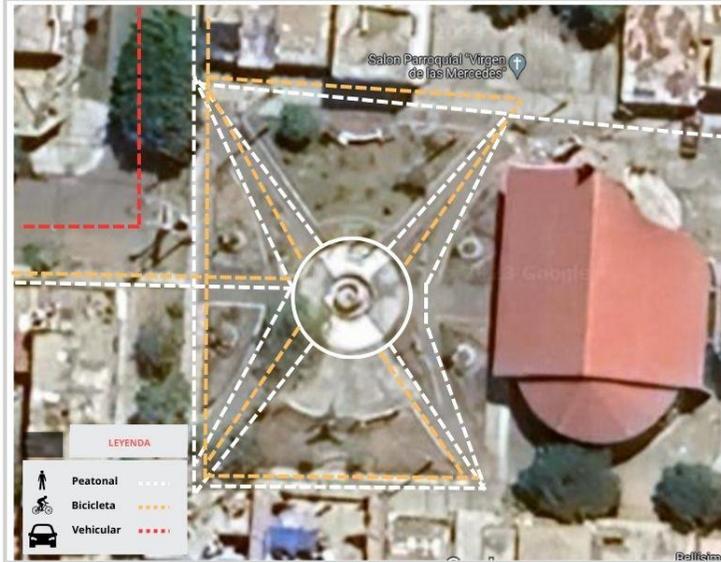
Dentro de este espacio publico encontramos los botes de basura que están incompletos ya que no cuentan con el recipiente para arrojar la basura.

La iluminación con la que cuenta están en regular estado de conservacion ya que alguna de ellas no iluminan correctamente.



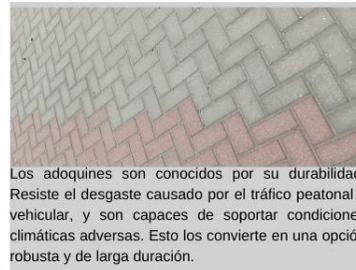
PARQUE "VIRGEN DE LA MERCEDES"

INDICADOR: ACCESIBILIDAD



INDICADOR: SUELOS

CONCRETO	ADOQUÍN	GRANITO
	X	X



Los adoquines son conocidos por su durabilidad. Resiste el desgaste causado por el tráfico peatonal y vehicular, y son capaces de soportar condiciones climáticas adversas. Esto los convierte en una opción robusta y de larga duración.

INDICADOR: SEGURIDAD



La iluminación debe ser lo suficientemente brillante como para permitir que las personas se desplacen de manera segura y se sientan cómodamente.

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

BUENO	REGULAR	MALO
		X



Parte de su infraestructura se encuentra en un mal estado de conservación ya que encontramos los mobiliarios y vegetación que no tienen un cuidado adecuado, por lo que la vegetación se está secando.

INDICADOR: MOBILIARIO

MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS
MADERA	X			
METAL		X	X	X
CONCRETO	X			



Las bancas de concreto tienen regular estado de conservación, y también la poca vegetación en el lugar no permite tener un confort térmico adecuado por lo que el calor es muy intenso en horas de la tarde.



Encontramos bancas de madera que están en mal estado de conservación y las cuales están en contacto directo con el sol



Las luminarias tienen mal estado de conservación por el cual encontramos focos que se encuentran expuestos.



"PERGOLA URBANA"

INDICADOR: ACCESIBILIDAD



INDICADOR: SUELOS



Los pisos de concreto generalmente requieren un mantenimiento mínimo en comparación con otros tipos de pavimentos, como asfalto o adoquines. Una simple limpieza y periódicos sellados pueden mantenerse en buenas condiciones durante años.

INDICADOR: SEGURIDAD



La mala iluminación puede crear zonas oscuras donde los peatones pueden tropezar, caer o chocar. Esto aumenta el riesgo de accidentes y caídas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

BUENO	REGULAR	MALO
X		



Este espacio no cuenta con una correcta arborización e iluminación, la falta de mantenimiento es evidente en todo el espacio ya que se ve reflejado en su mobiliario y arborización.

INDICADOR: MOBILIARIO

MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS
MADERA				
METAL		X	X	X
CONCRETO	X			



Encontramos parte de los mobiliarios, que no tienen el cuidado correspondiente ya que encontramos grafitis de colores y falta de vegetación en este espacios ya que no encontramos ninguna especie de árbol que genere sombra.



Dentro de este espacio publico encontramos los botes de basura que están incompletos ya que no cuentan con el recipiente para arrojar la basura.



La iluminación con la que cuenta están en regular estado de conservacion ya que alguna de ellas no iluminan correctamente.



PARQUE "SAN FERNANDO"

INDICADOR: ACCESIBILIDAD



INDICADOR: SUELOS

CONCRETO	ADOQUÍN	GRANITO
	X	X



Los adoquines ofrecen una superficie antideslizante, lo que los hace seguros para los peatones, incluso en condiciones húmedas. También son cómodos de caminar, lo que los hace adecuados para áreas peatonales.

INDICADOR: SEGURIDAD



La correcta iluminación en espacios públicos es fundamental para la seguridad, la comodidad y la estética de un área determinada

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

BUENO	REGULAR	MALO
X		



Este espacio cuenta con una correcta arborización e iluminación adecuada, siendo una de las características para que las personas puedan realizar actividades como deporte, reuniones o también como salir a caminar, correr y otras actividades físicas..

INDICADOR: MOBILIARIO

MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS
MADERA	X			
METAL		X	X	X
CONCRETO	X			



Se puede observar el regular estado de conservación del mobiliario urbano, los cuales son las bancas y lo que resalta de ello es que tienen una cobertura que genera sombra al momento de descansar en ella.



Es importante encontrar botes de basura en buen estado, ya que estos nos ayudan a mantener la limpieza y salubridad. Pero encontramos el mal uso de este por parte de la población.



La iluminación con la que cuenta están en regular estado de conservación ya que alguna de ellas no iluminan correctamente.

Tabla 3. Resumen de los resultados del cuestionario del objetivo específico N.º 2.

VARIABLE: ESPACIO PÚBLICO		
DIMENSIÓN	INDICADOR	RESULTADOS
COMPOSICIÓN FÍSICO-ESPACIAL	MOBILIARIO	La mayoría de los mobiliarios urbanos presentan un estado de abandono, el material que los compone está despigmentado o sucio, y en muchos casos, sus estructuras están rotas, esto influye en la percepción sensorial del usuario por no sentirse cómodo en contacto con el mobiliario.
	ACCESIBILIDAD	En todo su diseño se mantiene la inclusión social para las personas discapacitadas disponiendo de rampas que brindan acceso hacia estos espacios públicos. Además, la espacialidad brinda distancias considerables en sus senderos que no oprimen ni restringen la realización de múltiples actividades.
	ÁREAS VERDES	Las áreas verdes en su mayoría son cuidados por los vecinos, sin embargo, otro grupo de espacios públicos presentan sus áreas verdes secas, volviéndose zonas vacías y áridas sin vida ni color.
	SUELO	De lo analizado, la materialidad para los suelos son granito, cemento pulido y adoquín (rojo, amarillo y gris) que presentan suciedad y descoloración, disminuyendo el atractivo visual generado por la combinación en formas de estos materiales.
	SEGURIDAD	Los espacios públicos carecen de iluminación propia y son abastecidos por alumbrado público, pero no son suficientes para brindar una claridad absoluta a estos lugares, generando inseguridad en el usuario.

Nota. Elaboración propia

**Objetivo específico N°3:** Analizar la relación de la calidad de los espacios públicos y la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

VARIABLE 1 y 2	INDICADORES	MÉTODO	HERRAMIENTA
Habitabilidad	Experiencias sensoriales	Encuesta	Cuestionario
	Dinámicas sociales		
Espacio público			

Como técnica de recolección de datos se empleó el diseño de un cuestionario con 13 preguntas redactadas de manera sencilla para analizar la relación de la calidad del espacio público y la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui. El cuestionario presenta el siguiente esquema y las preguntas valorizadas de 0 a 2:



**QUESTIONARIO APLICADO PARA MEDIR LAS DINÁMICAS SOCIALES Y PSICO-ESPACIAL**

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar si hay una buena relación entre los espacios públicos y la habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui, es completamente privado y la información que se obtenga será usada para el desarrollo del presente trabajo de información.

**Instrucciones:** Marcar con un aspa (X) en los recuadros que mas se acerque a su respuesta.

Dimensión: Dinámicas sociales			
Edad:		Sexo:	
<b>1. ¿Qué actividades realiza usted en este parque?</b>			
Descanso	Leer	Paseo en pareja	Ejercicio
<b>2. ¿Qué tipo de actividad comercial observa en este parque?</b>			
Ambulante	Tienda	Restaurante	
<b>3. ¿Qué actividades culturales ha visto que se realiza en este lugar?</b>			
Danzas	Reuniones sociales	Feria escolar	Act. recreativas

**VALORES:**

0	1	2
Nunca	Algunas veces	Siempre

Dimensión: Psico-espacial		0	1	2
4	Me agrada el paisaje que observo			
5	Los colores de los materiales y mobiliarios me motivan a visitar este parque			
6	Los sonidos externos (ruidos) afectan mi estadía			
7	El olor del ambiente es agradable			
8	Los sonidos de la naturaleza me resultan agradables (cantar de aves)			
9	Me siento cómodo al usar el mobiliario de este parque			
10	Los juegos para niños son seguros y están en buen estado			
11	El parque se encuentra limpio			
12	El mantenimiento de las áreas verdes mejora la imagen del parque			
13	En las noches la iluminación es buena			

### ¿Qué actividades realiza usted en este parque?

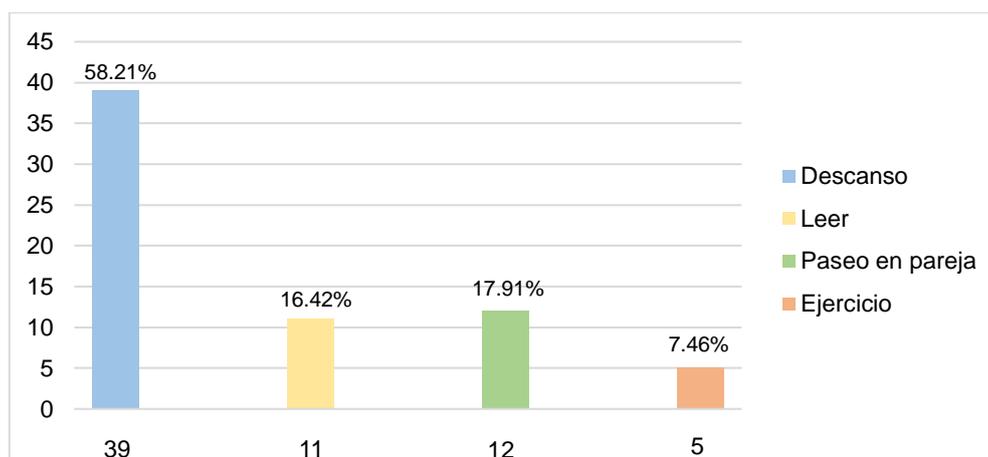


Figura 4. Actividades sociales y culturales realizadas en los espacios públicos.

**Descripción:** La recolección de datos de las encuestas muestra que más del 50% de encuestados emplea los espacios públicos como centro de descanso, así mismo 16.42% indicaron realizar un momento de lectura en su estadía, por otro lado, el 17.91% en compañía de sus parejas prefieren realizar un paseo por los parques. Finalmente, el 7,46% de los encuestados precisa realizar ejercicios en las zonas libres de los espacios públicos.

### ¿Qué tipo de actividad comercial observa en este parque?

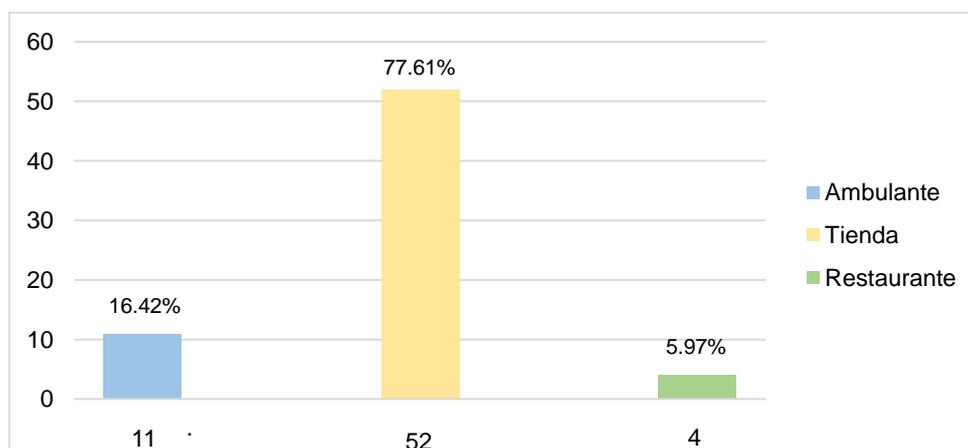


Figura 5. Actividades comerciales en los espacios públicos.

**Descripción:** De los resultados obtenidos el 77.61% de los encuestados señalaron que hay mayor presencia de tiendas en los espacios públicos, un 16.42% identifican la presencia de ambulantes que transitan por estos lugares y el porcentaje restante de 5.97% manifiesta la ubicación de un restaurante cerca de los parques.

### ¿Qué actividades culturales ha visto que se realiza en este lugar?

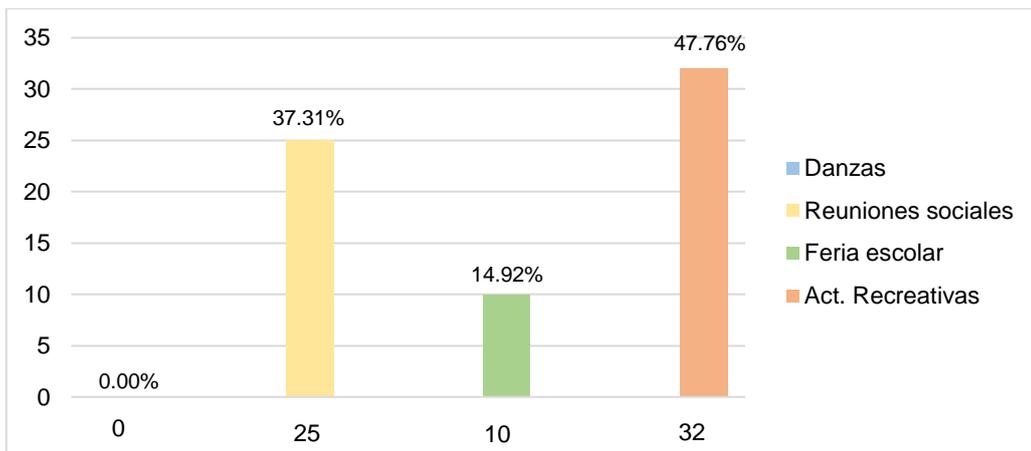


Figura 6. Actividades culturales realizadas en los espacios públicos.

**Descripción:** De este análisis, se obtiene que el 47.76% de los encuestados en sus actividades culturales identifica en su mayoría a las actividades recreativas, otro porcentaje de mayor cantidad son las reuniones sociales con un 37.31% de realización. Por otro lado, las actividades con menores porcentajes como la feria escolar corresponden al 14.92% y un 0.00% hacia las actividades culturales de danzas.

### Me agrada el paisaje que observo

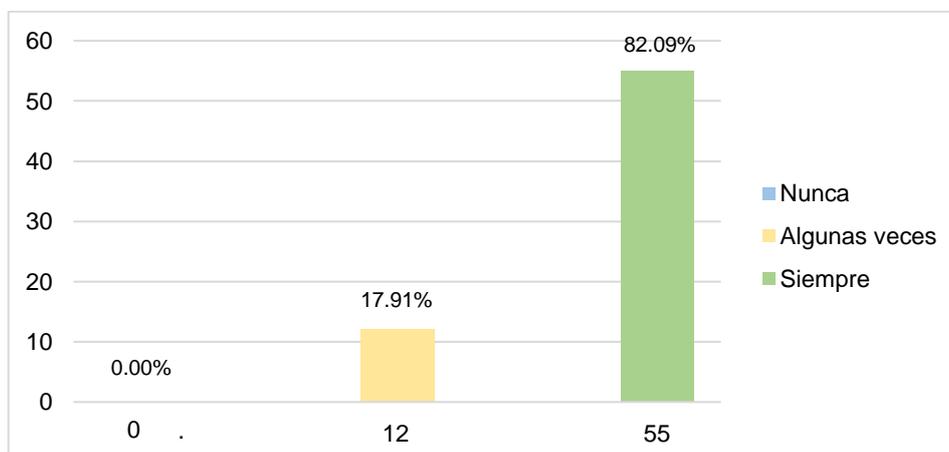


Figura 7. Apreciación del paisaje.

**Descripción:** Según los resultados obtenidos, la imagen del paisaje que se observa recibe el 82.09% de aprobación por parte de los encuestados, mientras que un 17.91% indica que algunas veces el paisaje es agradable. Finalmente, ningún encuestado calificó de desagradable el paisaje de los espacios públicos.

## Los colores de los materiales y mobiliarios me motivan a visitar este parque

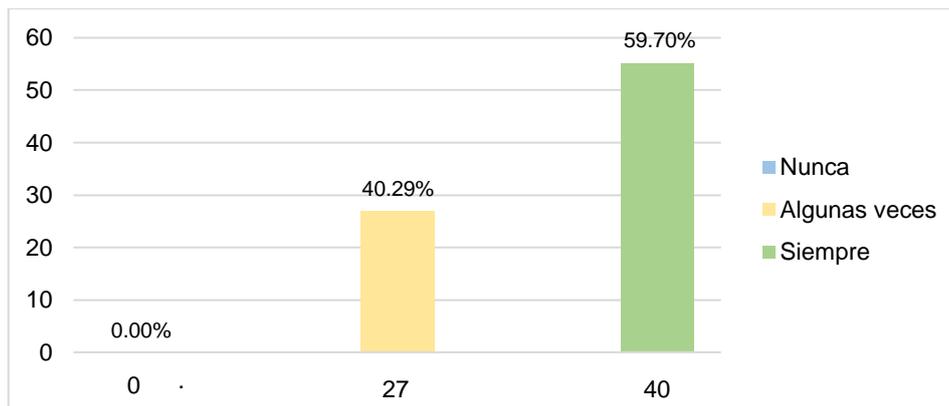


Figura 8. Colores de mobiliarios y materiales de los espacios públicos.

**Descripción:** En la recolección de datos, el 59.70% de encuestados manifestaron sentirse motivados a visitar los espacios públicos debido a sus colores en mobiliarios y materiales, mientras que un 40.29% indican que algunas veces los colores les incitan a visitar más frecuentemente los parques, indicando que se debe realizar mantenimiento a estos espacios. Por último, ningún encuestado manifestó un rechazo absoluto por el estado de los colores usados en los materiales y mobiliarios de los espacios públicos.

## Los sonidos externos (ruidos) afectan mi estadía

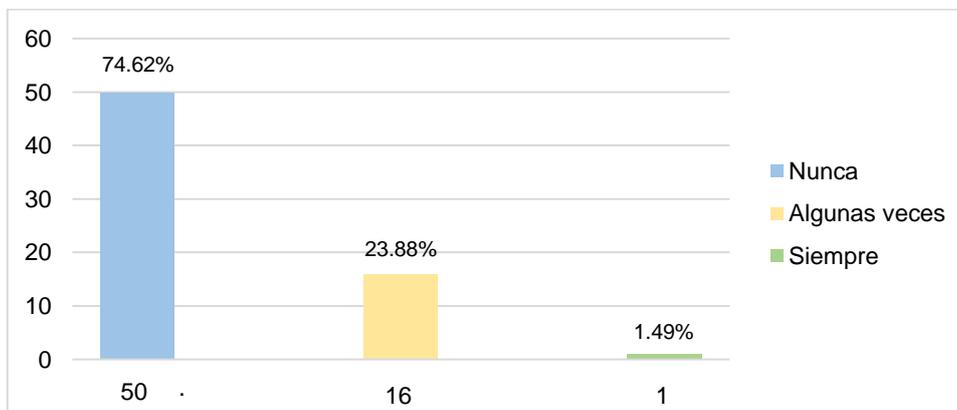


Figura 9. Sonidos externos en los espacios públicos.

**Descripción:** Procesados los datos se informa que el 74.62% de los encuestados nunca ha visto afectada su estadía por sonidos externos, un 23.88% indicó que algunas veces los sonidos externos han afectado su tiempo de estadía en los espacios públicos y el 1.49% manifestó sentirse siempre afectado por los sonidos externos que se generan en las calles colindantes a los parques.

### El olor del ambiente es agradable

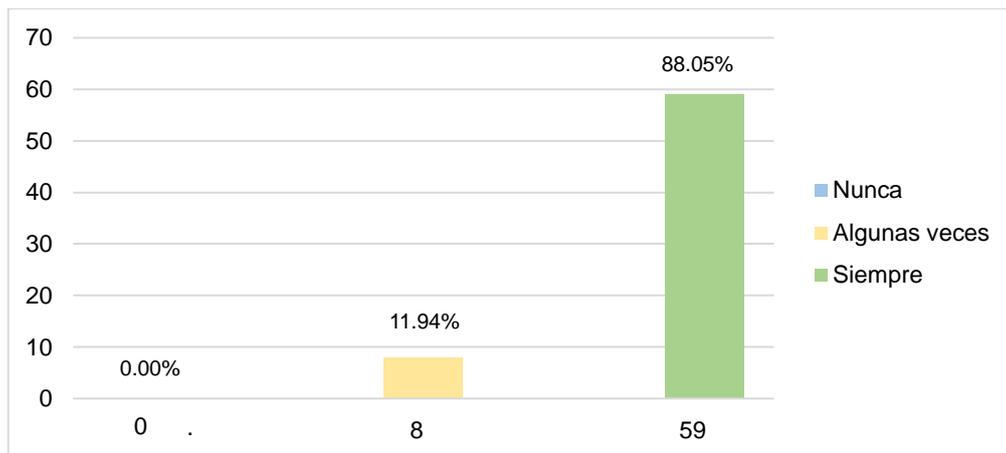


Figura 10. Olor del ambiente de los espacios públicos.

**Descripción:** En este enunciado, el 88.05% de los encuestados encuentra agradable el olor del ambiente de los espacios públicos, por otro lado, el 11.94% manifestó sentir ligeramente un aroma desagradable algunas veces que visitaban el parque. Ningún encuestado indicó percibir ningún olor desagradable en estos espacios públicos.

### Los sonidos de la naturaleza me resultan agradables (cantar de aves)

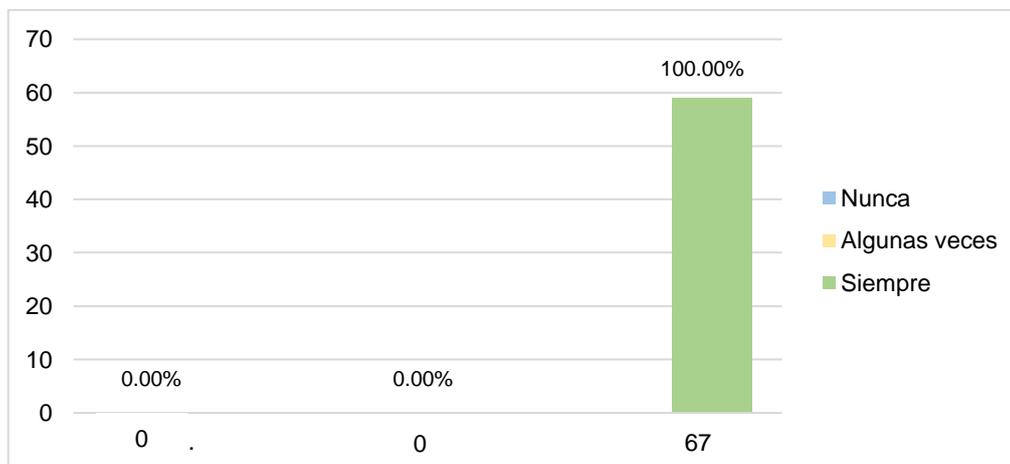


Figura 11. Sonidos de la naturaleza de los espacios públicos.

**Descripción:** En este ítem el 100% de los encuestados indicaron sentirse a gusto con el canto de aves que residen en estos espacios públicos, utilizando las distintas especies de árboles como hábitat. Añadieron experimentar sensaciones agradables y relajantes al oír el sonido de las aves, también indican que el sonido de las hojas de los árboles con el viento transmite tranquilidad y conexión con la naturaleza.

### Me siento cómodo al usar el mobiliario de este parque

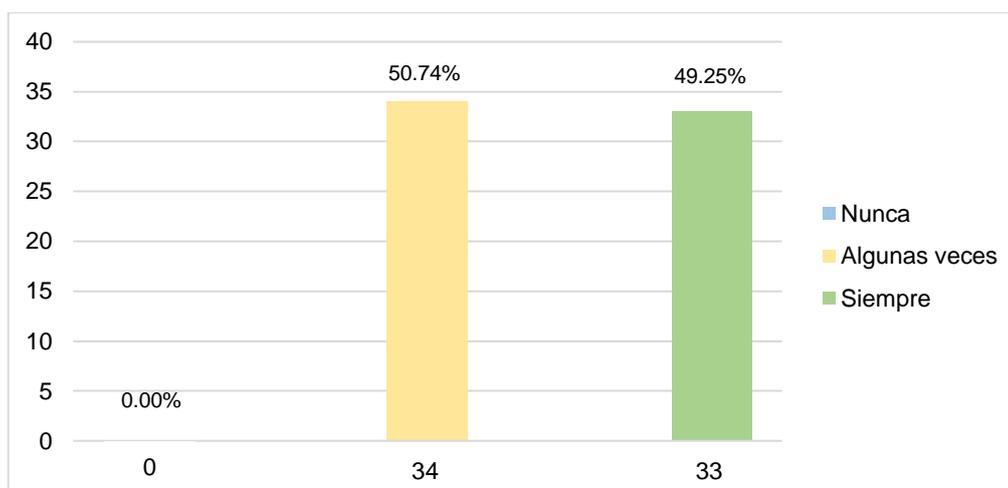


Figura 12. Comodidad de los mobiliarios de los espacios públicos.

**Descripción:** Según los datos obtenidos, el 50.74% de los encuestados indicó que algunas veces se sienten cómodos de hacer uso de los mobiliarios de los espacios públicos y el 49.25% de encuestados manifestó que siempre se sienten cómodos de usar los mobiliarios, de esta forma ningún encuestado indicó sentirse incómodo por los mobiliarios.

### Los juegos para niños son seguros y están en buen estado

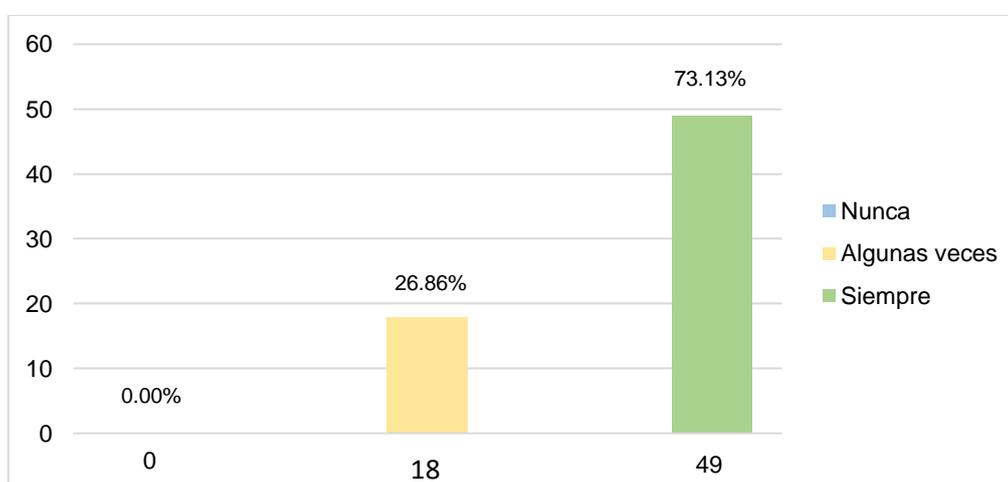


Figura 13. Juegos recreativos de los espacios públicos.

**Descripción:** En este enunciado, el 73.13% de la población manifestaron que los juegos recreativos siempre están en buen estado y son seguros para ellos, así mismo el 26.86% manifestaron que algunas veces se sienten seguros y observan el estado regular de los juegos que presentan fisuras o proceso de oxidación.

### El parque se encuentra limpio

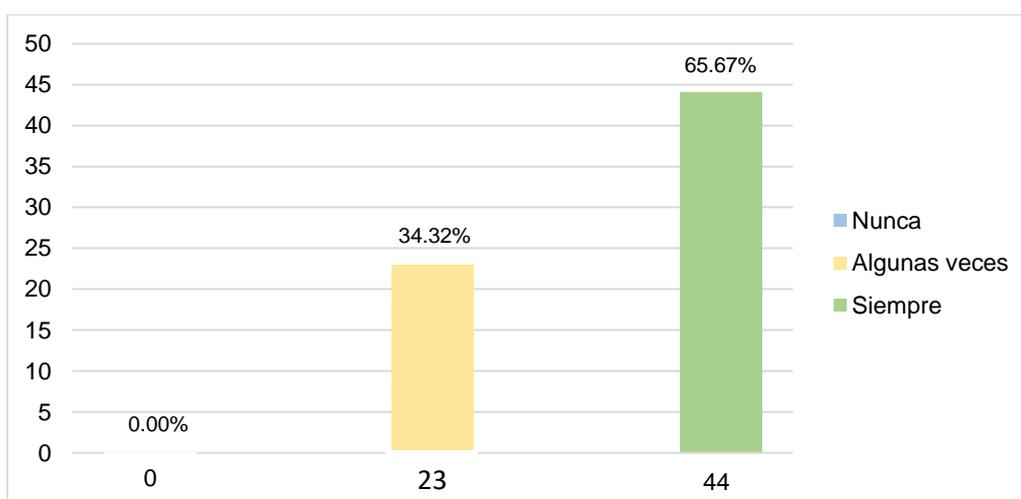


Figura 14. Limpieza de los espacios públicos.

**Descripción:** De los encuestados, el 65.67% manifiesta que siempre encuentran los espacios públicos de la urbanización limpios, así mismo el 34.32% asegura que algunas veces llegan a encontrar desechos y residuos que ensucian los parques que visitan. Ningún encuestado declaró encontrar completamente sucios los espacios públicos de esta zona.

### El mantenimiento de las áreas verdes mejora la imagen del parque

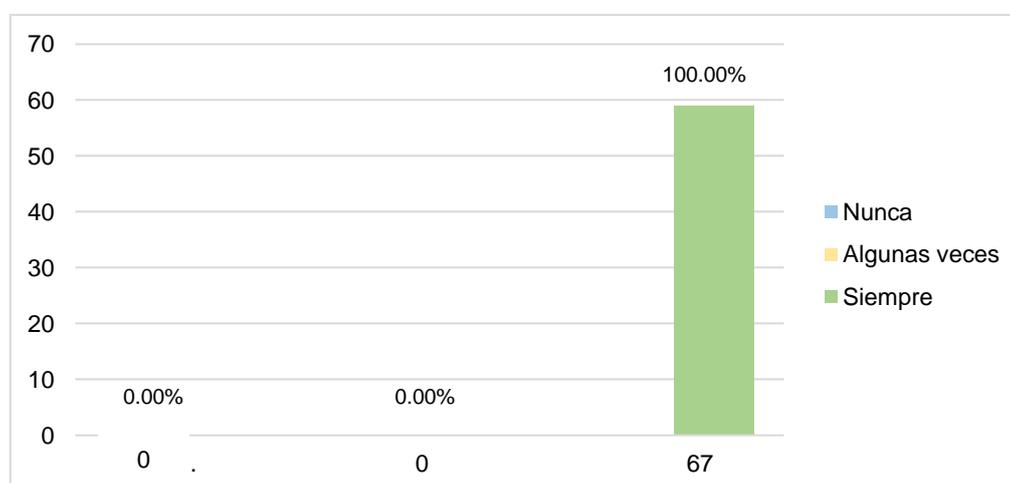


Figura 15. Mantenimiento de áreas verdes de los espacios públicos.

**Descripción:** De los análisis recolectados, el 100% de los encuestados afirma que el mantenimiento de las áreas verdes en los espacios públicos mejora su imagen, presentándose más agradable a la percepción visual de los transeúntes o mismos habitantes de la zona.

### En las noches la iluminación es buena

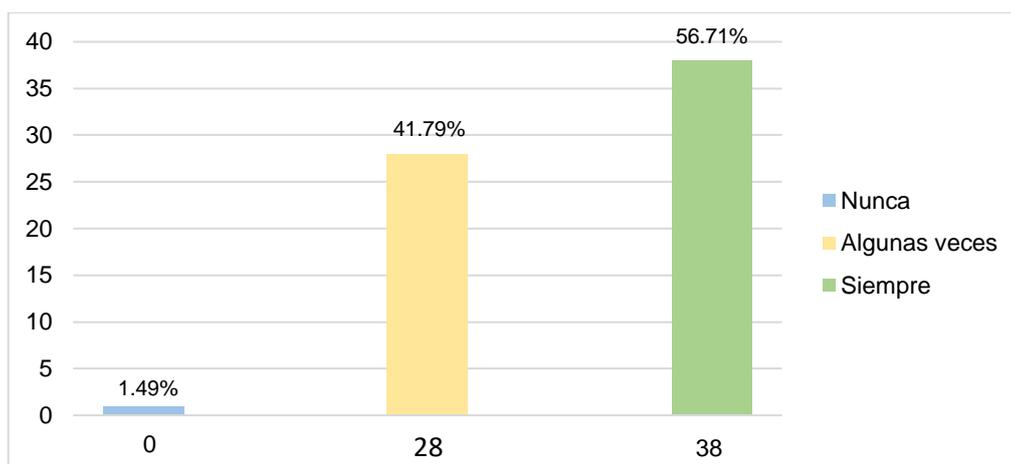


Figura 16. Iluminación de los espacios públicos.

**Descripción:** Respecto a este ítem, el 56.71% de la población manifestaron por las noches siempre encontramos buena iluminación en los parques, así mismo, el 41.79% de la población asegura que algunas veces podemos encontrar buena eliminación, así mismo, el 1.49% de la población indicó que no hay buena iluminación por las noches.

Tabla 4. Resumen de los resultados del cuestionario del objetivo específico N.º 3.

VARIABLES: HABITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO		
DIMENSIÓN	INDICADOR	RESULTADOS
PSICO – ESPACIAL	EXPERIENCIAS SENSORIALES	El cuidado y mantenimiento de los espacios públicos, se ve reflejado en las distintas experiencias sensoriales que los moradores vivencian en su día a día. Los colores, olores, sonidos y texturas provocan una grata sensación y confort en la estadía y realización de actividades en estos espacios, convirtiéndolos en espacios de integración y esparcimiento que mejora la habitabilidad y desarrollo del ser humano en su espacio integrador.

DINÁMICAS SOCIALES	ACTIVIDADES SOCIALES	Las actividades pasivas tienen mayor presencia en las rutinas de recreación de los moradores de la zona, prefieren hacer uso de los espacios para acción de espera o descanso. Acompañado del desarrollo de actividades comerciales que dan vida y función a estos lugares.
	ACTIVIDADES CULTURALES	Las dinámicas más resaltantes son las dinámicas recreativas, razón principal para la creación de estos espacios públicos con el propósito de generar zonas de desenvolvimiento social que apoyen al desarrollo cultural de cada persona. En concordancia con sus diseños y espacios en buen estado, se convierten en ambientes lúdicos y de valor educativo que requiere la población.

Nota. Elaboración propia

#### 4.2. Discusión

El presente estudio realizado sobre la calidad de los espacios públicos y su influencia en la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui permitió demostrar que el buen cuidado y mantenimiento de los espacios públicos repercute en la realización de actividades recreativas, sociales y culturales que los moradores de la zona viven en su día a día. Fue necesario el diseño de fichas de observación y un cuestionario para realizar la recolección de datos que nos permita obtener el registro fotográfico de los mobiliarios y vegetación que cada espacio público posee, además de recopilar la opinión pública de la percepción que tiene la población sobre estos lugares de recreación.

##### **Objetivo específico N.º 1**

Conocer las condiciones de la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

Este objetivo tuvo como instrumento de recolección de datos la elaboración de una ficha de observación, con el propósito de registrar el desarrollo espacial y funcional

de la urbanización para analizar si sus condiciones son optimas y aportar al desarrollo urbano y social.

Respecto a la primera dimensión físico-espacial, se considero evaluar el desenvolvimiento espacial, funcional y la movilidad de esta zona.

Del primer indicador función, los resultados obtenidos demuestran que el funcionamiento en base a los equipamientos es muy accesible y diverso, lo cual permite un desarrollo completo ante cualquier necesidad evaluada en la conformación de la planificación urbana. Dentro de su composición funcional se ubican todos los aportes establecidos por reglamento: mercado, zonas de comercio, centro de salud, instituciones educativas privadas y estatales, espacios públicos y otros usos. Todos estos equipamientos están distribuidos correctamente para la población, generando múltiples dinamismos que aportan movimiento y afluencia, coincidiendo con Álvarez (2018), quién manifestó que un espacio es habitable cuando en él hay criterios adecuados que permiten realizar múltiples actividades para el disfrute de la sociedad.

Para el segundo indicador movilidad, desempeña un rol esencial en los flujos de afluencia que se generan en las vías que conforman la urbanización. La presencia de vías principales que bordean la zona lo convierten en el centro de varias dinámicas urbanas por su rápida accesibilidad, teniendo como mayor protagonista al vehículo menor: autos y mototaxis. Este ultimo elemento se presenta en toda la composición de la movilidad urbana del distrito de Nuevo Chimbote, esta presente en gran cantidad y facilita el traslado de los usuarios hacia los distintos hitos de la ciudad. Por ende, la urbanización José Carlos Mariátegui presenta una accesibilidad total para vehículos y peatones, beneficiando más a los usuarios por los senderos internos en cada manzana que permiten reducir las distancias y tiempos estimados para trasladarse de un lugar a otro, dentro de este recorrido se observan los distintos espacios públicos que acompañan de forma secuencial el transitar del peatón, concordando con la teoría de Tapia (2018), quien hace mención sobre las distintas formas y actividades que el peatón realiza para movilizarse indicando como opciones el caminar y el uso de bicicleta. Esto aporta el crecimiento de nuevas opciones de desplazamiento que mejoran la imagen urbana, siendo una opción saludable para el ser humano y el medio ambiente.

Finalmente, el último indicador espacialidad, se registra que es muy fluida y segura junto a la organización de la urbanización por contar con vías, óvalos y pasajes que mejoran la distribución de viviendas en su composición de la mano con los equipamientos. Este tipo de distribución genera que múltiples espacios estén habitados y sean gozados por la población, por la zonificación de residencia media se tiene en cuenta las necesidades que requieren. Los óvalos se convierten en pequeños espacios de recreación creados por las familias para realizar actividades recreativas y de socialización, sin embargo, el uso de estacionamiento de estos espacios para vehículos menores les impide a los infantes recrearse de forma segura y tranquila generando un punto de precaución ante el riesgo de peligro. Los pasajes acortan las distancias y brindan un recorrido agradable ante la presencia de áreas verdes cuidadas por los mismos pobladores, afirmando la teoría de Tomanguillo (2021) quien indica que la espacialidad bien organizada y ordenada propicia espacios habitables en el entorno urbano, tal cual lo presenta esta urbanización y demás urbanizaciones primarias que se convirtieron en el prototipo ideal de una planificación urbana funcional en Nuevo Chimbote.

Para la segunda dimensión medio-ambiental, se desea conocer el estado de conservación de los espacios públicos y el cuidado de sus áreas verdes, con el propósito de analizar la importancia del mantenimiento para todos los componentes de estos espacios.

Del primer indicador confort, las fichas de observación realizadas mostraron que la mayoría de los espacios públicos de la urbanización presentan una imagen dañada y descuidada para el usuario, provocando una sensación de desagrado al transitar por estos espacios que disocian todas las dinámicas que se producen en su interior por el mal estado de sus ambientes, estableciendo relación con lo mencionado por Schjetman et al. (2004), quien afirma que los diseños urbanos y ambientales de la ciudad deben reflejarse en la distribución de estos espacios a lo largo de toda la urbanización con el propósito de mejorar su condición ambiental teniendo en cuenta la luz, la calidad del aire, el nivel de ruido que influyen en la estadía de la comunidad al momento de hacer uso de los espacios públicos.

Con respecto a segundo indicador áreas verdes, los resultados indican que la presencia de vegetación y espacios verdes permite la estadía de gran variedad de aves e insectos que brindan vida generando experiencias agradables a los usuarios

con su cantar y colores propios de ellos. De lo mencionado se coincide con la teoría de Ruiz (2022), quien menciona que distintas especies de arboles cumplen funciones para cada necesidad. Los ficus, son la especie más presente en todos los espacios públicos de Nuevo Chimbote, son fáciles de cuidar y el gran tamaño de sus copas brindan un buen asoleamiento, además de ser casa para el tipo de ave más común en el Perú, el gorrión. Ellos viven en grupos grandes y al ser pequeños, usan estos árboles como habitar dándole vida con su sonido natural en cada espacio que se encuentren.

### **Objetivo específico N.º 2**

Indicar el grado de calidad de los espacios públicos de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

El presente objetivo tuvo como instrumento de recolección de datos, el desarrollo de una ficha de observación que permitió registrar las características físicas y el estado de conservación de los componentes y mobiliarios urbanos de los espacios públicos.

Para su única dimensión composición físico-espacial, se analizaron los colores y material empleados en el mobiliario urbano, el uso de concreto o adoquín para el suelo, el funcionamiento de las farolas e instalaciones de electricidad que provee la iluminación de estos espacios, el tipo de accesibilidad que brinda a los usuarios y la variedad de especies de aves e insectos como también los arboles y flores que dan vida a los espacios públicos.

Con respecto al indicador de mobiliarios, las fichas de observación mostraron que gran porcentaje de los mobiliarios en los espacios públicos se encuentran en estado de abandono, como las bancas de madera que presentan desprendimientos en sus estructuras, oxidación y decoloración. Por otro lado, las bancas de concreto presentan dibujos obscenos y desagradables generados por jóvenes que no poseen conciencia ni educación por la propiedad ajena, dañando los espacios públicos a los cuales accede toda la población. Por ende, es importante considerar que el buen estado compositivo de las bancas propicia comodidad y seguridad en las experiencias sensoriales que pueda desarrollar el ser humano.

Para el indicador de suelo, se obtuvo como resultado que gran porcentaje de los materiales empleados para los suelos como: adoquín, concreto y granito; presentan suciedad y despigmentación por daños frecuentes a su composición. Además, un

factor natural que daña la materialidad de los suelos es la suciedad generada por aves y canes que hacen sus deposiciones las cuales están presentes diariamente afectando el color y restando presentación de los suelos en los espacios públicos. Respecto al indicador de seguridad, el registro fotográfico indicó que la ausencia del funcionamiento de las luminarias (farolas) provoca la inactividad nocturna, sin embargo, se ubican postes de alumbrado público para la iluminación en horas de la noche donde solamente hay uno o dos por espacio público y no alcanzan a iluminar en su totalidad toda el área, generando zonas oscuras y peligrosas. Como resultado los usuarios experimentan una sensación de inseguridad e inactividad que lo convierten en un espacio inhóspito y solitario que solamente puede ser habitado cuando hay iluminación natural, restringiendo su disponibilidad hacia su funcionamiento como centro de esparcimiento recreacional y social.

De los tres indicadores mencionados se coincide con Briceño (2018), quien indica que el objetivo de los espacios públicos es conformar una relación psicológica y subjetiva entre lo que existe y el usuario, es decir, que las sensaciones producidas por los múltiples factores o componentes que generen algo positivo o negativo en el ser humano afecta directamente en su sentir y vivir interrumpiendo o beneficiando su desarrollo social, emocional y cultural.

Para el indicador de accesibilidad, el diseño de los espacios públicos y de la misma urbanización proporcionan la inclusión social para las personas discapacitadas mediante la presencia de rampas que les facilita y brinda el acceso hacia todos los espacios, además el diseño de estos espacios públicos está conectado al nivel de las veredas de las viviendas que brinda una movilidad muy fluida y accesible para todos los usuarios que deseen hacer uso de estos lugares para recrearse o compartir momentos de socialización. Debemos tener en cuenta que usuario con discapacidad no es el único que hace uso de las rampas, también hablamos de un tema de empatía con madres de familias que transitan con sus coches para bebés

### **Objetivo específico N.º 3**

Analizar la relación de la calidad del espacio público y la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.

Este objetivo tuvo como instrumento de recolección de datos el desarrollo de un cuestionario que permitió conocer como influye el estado actual de los espacios públicos en las experiencias sensoriales de la población de dicha urbanización.

Para la dimensión de dinámicas sociales se consideró analizar las actividades recreativas y sociales que más se realizan en estos espacios públicos, considerando la participación de actividades comerciales que brindan dinamismo y movimiento en la comunidad.

Con respecto al indicador de actividades sociales, se obtuvo como resultado que la actividad más realizada en estos espacios es el descanso, los encuestados señalaron que mayormente prefieren hacer visita a estos lugares para tomarse un espacio de relajación y así mismo, indicaron que la mayoría de los espacios públicos poseen acceso inmediato a locales comerciales propios de la zona, donde la participación ciudadana aporta más afluencia y seguridad con su presencia. De lo mencionado se sustenta con el pensamiento de Gehl (2015), quien explica la relación entre la vida social, el espacio público y el edificio que constituyen un ciclo beneficioso para el desarrollo del ser humano, no solo en el ámbito recreativo, sino además, mejorar su comunicación y expresión en su entorno.

Para el indicador de actividades culturales, los datos indican que hay mayor presencia de la realización de actividades recreativas, teniendo como razón principal la ubicación de juegos para niños en el diseño de los espacios públicos, además las ferias escolares participan de la integración social y espacial que se genera al interior de estos lugares. Ambas actividades son potenciadoras de la mayor dinámica social que se genera en esta urbanización, al estar compuesta en su mayoría por familias e instituciones educativas se tiene como prioridad la recreación y difusión cultural en la elección del funcionamiento de los espacios públicos. Estableciendo una relación con lo mencionado por De La Peña (2010), quien hace énfasis en el uso que el usuario le brinda al espacio en una dimensión de tiempo para establecer las actividades que va a desempeñar en ellos.

Respecto a la segunda dimensión psico-espacial se consideró cuestionar como interviene el estado de los materiales de los mobiliarios, los colores empleados en el diseño, el cuidado de las flores y árboles, el estado de las farolas y su funcionamiento en la percepción sensorial del ser humano.

Para su única dimensión, experiencias sensoriales, dentro del análisis se evaluaron si los ruidos externos y la accesibilidad interfieren con el bienestar de la población al estar en estos espacios. Obteniendo como resultado que no hay ruidos molestos

ni irritantes que generen incomodidad en el usuario ni impedimentos de accesibilidad universal por la presencia de rampas en todos los espacios públicos de la urbanización, los usuarios se sienten cómodos en su estadía en los espacios públicos por el poco ruido generado por los vehículos, resaltando el diseño de rampas para personas con discapacidad permitiéndoles acceso a estas zonas para recrearse o socializar. De esta manera coincidimos con la teoría de Alvarado, Adame y Sánchez (2017) quienes indican en su artículo la importancia de dar atención especial a los espacios públicos para que sean habitables y accesibles para todos. Otro análisis resalta que muchos de los espacios públicos poseen un aroma agradable y sonidos producidos por la naturaleza que generan una sensación satisfactoria y relajante que interviene en la sensibilidad del ser humano, animándolo a regresar. De lo mencionado se coincide con el estudio de Páramo et al. (2018) quienes evaluaron las características que hacen habitables a los espacios públicos, considerando la participación de la naturaleza como factor armónico y embellecedor. Por último, se observó que los usuarios no desean hacer uso de los mobiliarios que se encuentren en mal estado o sucios, porque genera una desagradable sensación al contacto con su cuerpo, prefiriendo buscar las bancas que se encuentren en mejor estado y hasta sentarse en los sardineles que se encuentran más limpios. De igual manera, la inactividad de las luminarias por la ausencia de instalaciones eléctricas propicia un estado de abandono en estos lugares que son iluminados por postes de alumbrado público ubicados distantemente uno del otro generando espacios oscuros y peligrosos para la ciudadanía, por ende, en horario nocturno no hay presencia de actividad sobresaliente como lo es en las tardes y mañanas. De lo mencionado se coincide con Reyes (2022), en su tesis dando importancia a gestionar un plan que mantenga y mejore la imagen de todos los elementos compositivos para brindar una correcta imagen urbana hacia la sociedad.

## V. CONCLUSIONES

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general analizar la influencia de los espacios públicos en la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023; y para lograr dicho objetivo, se emplearon dos métodos de recolección de datos que fueron: fichas de observación y cuestionario.

De los resultados obtenidos, podemos corroborar la hipótesis general planteada en la cual se afirma que la calidad de los espacios públicos influye altamente en la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, debido a que el estado compositivo y físico que presentan estos espacios, generan positiva y negativamente experiencias sensoriales en los usuarios que realizan sus actividades recreativas.

Con respecto al objetivo específico 1, se identificaron las condiciones de habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, para su primera dimensión se concluyó que la correcta y planificada distribución espacial de la zona es punto clave para generar un gran desarrollo urbano, dinámico y funcional en base a las necesidades que los usuarios experimentan en su día a día brindando múltiples espacios en los cuales se ejecutan actividades que movilizan e integran a la población con la ciudad. Para su segunda dimensión se puede concluir que es importante acondicionar los edificios y aportes urbanos en relación con la naturaleza para aprovechar al máximo las bondades que ofrece el medio ambiente como: la iluminación y ventilación, de esta forma se genera un vínculo sano entre el entorno con lo natural, de modo que no sobresalgan uno más que el otro para crear un ciclo de bienestar saludable para el ser humano. Así mismo es importante cuidar las áreas verdes que son componentes urbanos que brindan color y armonía en las calles por su variedad de especies arbóreas que son hábitats de aves e insectos quienes propician sensaciones agradables por su presencia al recorrer o realizar distintas actividades en la urbanización.

Del objetivo específico 2, se analizó el grado de calidad de los espacios públicos de la Urbanización José Carlos Mariátegui, con respecto a su única dimensión podemos concluir que el estado actual de los mobiliarios no propicia una correcta imagen a la percepción visual del usuario, por encontrarse deteriorados, sucios e

inapropiados ante el agrado de la población generando un rechazo sobre su aspecto compositivo volviéndose los mobiliarios inútiles y disfuncionales. Respecto a la iluminación nocturna, determinamos que la ausencia del funcionamiento de las farolas limita a la población la realización de sus actividades recreativas, volviéndose los parques inhóspitos y peligrosos por las noches, sin dinámicas sociales que le propicien vida. Otro aspecto importante que influye en el grado de calidad de los espacios públicos son las áreas verdes que potencian el atractivo visual de la comunidad, concluyendo que al encontrarse descuidadas la población no valora la imagen urbana que ofrecen los parques de esta urbanización en comparación con otros espacios públicos de otras urbanizaciones, que si cuentan con sus áreas verdes cuidadas motivando a la comunidad a mantenerlas limpias y protegidas.

Con respecto al objetivo específico 3, de establecer el grado de relación de la calidad de los espacios públicos con la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui. Para su primera dimensión se concluyó que el mal estado de los parques genera en la población sensaciones de desagrado y rechazo que los conlleva a no cuidar ni preservar estas áreas, así como los componentes urbanos que conforman el diseño espacial de estos espacios públicos. Respecto al nivel de ruido, es importante considerar que la ubicación de los parques dentro de la urbanización aporta un grado de confort auditivo por la escasa presencia del ruido producido por los vehículos menores, a comparación del espacio público colindante a la avenida principal que es abrumado por la congestión vehicular. Así mismo de los resultados obtenidos concluimos que la población se siente cómoda con respecto al aroma del ambiente, a pesar de la inexistencia de tachos de basura, no se observan residuos esparcidos en los parques que generen mal olor y dañen la imagen urbana ante la visual registrada por el usuario. Respecto a las dinámicas sociales que se realizan en estos parques, se establece que en su mayoría la población prefiere usar estos espacios como centros de descanso y relajación por la agradable sensación que produce el paisaje embellecido por los arboles de copa ancha que propician sombra y refrescante aire, así mismo la población infantil son quienes propician el dinamismo al elegir estos lugares como centro de recreación e interacción social que se generan por los juegos y actividades lúdicas que mejoran el estado emocional de los niños desarrollando su calidad social como todo

ser humano. Entre las actividades culturales que propicia utilidad a los parques son las ferias o proyectos escolares producidos por las distintas instituciones educativas de nivel inicial, quienes escogen a estos espacios como centros de encuentro y organización de eventos para inculcar aprendizajes y desarrollar experiencias positivas en los pequeños estudiantes brindando valor a los espacios públicos.

## VI. RECOMENDACIONES

Para finalizar el proceso de esta investigación, a continuación, mencionaremos las recomendaciones que se han tenido en cuenta para mejorar la calidad de los espacios públicos y que tengan una influencia positiva en la habitabilidad de la población.

A la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote:

- Implementar un plan de gestión para el mejoramiento y mantenimiento de los espacios públicos de la Urbanización José Carlos Mariátegui, con el propósito de brindar espacios de calidad a la población que necesita centros de esparcimiento social y recreativos aptos para el desenvolvimiento de sus actividades.
- Al realizar el proyecto, construcción e implementación de un parque, se debe seleccionar materiales de buena calidad para los mobiliarios urbanos con el propósito de asegurar su durabilidad para que la población pueda sentirse cómoda y desarrolle sensaciones agradables al estar en los espacios públicos.
- Implementar un plan de gestión para mejorar los sistemas de iluminación en los espacios públicos con el propósito de proporcionar espacios alumbrados donde la población pueda acceder en cualquier horario sin sentirse restringida de realizar sus actividades solamente por las mañanas y tardes cuando hay iluminación natural.
- Elaborar un plan de acción para la limpieza de los espacios públicos de la Urbanización José Carlos Mariátegui, con el propósito de mantener limpios a los componentes del diseño de espacios públicos, nos referíamos a: suelos, mobiliarios, luminarias y áreas verdes. Se recomienda incorporar depósitos de reciclaje que permitan una mejor organización de los residuos para preservar las áreas verdes.
- Implementar un programa de mantenimiento a los juegos infantiles incorporados en el diseño de los espacios públicos para resguardar la integridad de los niños que visitan estos parques, con la participación de la comunidad en el cuidado de estos elementos urbanos.

A la población de la Urbanización José Carlos Mariátegui:

- Ser partícipes del cuidado y mantenimiento, con el propósito de generar una cultura de concientización ante la contaminación que se produce por arrojar desperdicios en los espacios públicos.
- Los dueños de mascotas que hacen uso de las áreas verdes deben recoger sus desechos y ser arrojados en los tachos de basura para no afectar ni incomodar por el olor, a los demás visitantes que se encuentren en los parques.
- Ser responsables del uso que se da a estos espacios que son de recreación y socialización.
- Darle uso permanente a estos espacios para la realización de diferentes actividades con el propósito de generar mas afluencia para recuperar su valor como centros de esparcimiento social y recreativo que influyen en el bienestar emocional, en especial de la población infantil.

A las instituciones de educación inicial de la Urbanización José Carlos Mariátegui:

- Realizar actividades para los infantes con el propósito de fomentar una conducta amigable con el medio ambiente a través de visitar a los parques para desarrollar una conciencia ecológica.
- Realizar actividades culturales en los parques como ferias o exposiciones que generen dinamismo a estos espacios y puedan desarrollarse funcionalmente con el propósito que fueron inicialmente creados, como centros de esparcimiento recreativos y sociales.

A la Universidad César Vallejo de Chimbote:

- Difundir el presente trabajo de investigación y ser compartido en las distintas plataformas digitales que la universidad posea, además de los enlaces o convenios establecidos con distintas universidades en el entorno internacional, para dar a conocer la influencia de la calidad de los espacios públicos en la habitabilidad.
- Incluir en el programa de Responsabilidad Social Universitaria actividades que ayuden a recuperar y mejorar los espacios públicos que no reciben cuidado ni

mantenimiento con el propósito de formar conciencia en la población y futuros profesionales.

A la Escuela Profesional de Ingeniería y Arquitectura, se le recomienda incorporar en los cursos de urbanismo temas relacionados con los espacios públicos ubicados en la periferia de la ciudad, su importancia en el proceso de diseño, selección de materiales e impacto que tiene ante la población.

A los futuros investigadores, considerar el presente trabajo de investigación como guía o complemento para la evaluación de los espacios públicos y su influencia en la habitabilidad de otros sectores similares de la ciudad.

## REFERENCIAS

- ALVARADO, C., ADAME, S. y SANCHEZ, R. *Habitabilidad urbana en el espacio público, el caso del centro histórico de Toluca, Estado de México*. Sociedad y ambiente [en línea]. Marzo, 2017, 13. [Fecha de consulta: 12 de abril del 2023] pp. 131. ISSN: 2007-6576. Disponible en: <http://ecosur.repositorioinstitucional.mx/jspui/handle/1017/773>
- ARMANDO, J. *Origins and evolution of public space: Challenges and opportunities for current urban management*. Urban platform [en línea]. Abril 2012, 1. [Fecha de consulta: 02 de mayo del 2023] p. 1. Disponible en: [https://www.researchgate.net/publication/308892869\\_Origenes\\_y\\_evolucion\\_del\\_espacio\\_publico\\_Desafios\\_y\\_oportunidades\\_para\\_la\\_gestion\\_urbana\\_actual](https://www.researchgate.net/publication/308892869_Origenes_y_evolucion_del_espacio_publico_Desafios_y_oportunidades_para_la_gestion_urbana_actual)
- BRICEÑO, M. *Paisaje urbano y espacio público como expresión de la vida cotidiana. Cultura y espacio urbano*. Revista de Arquitectura [en línea]. Agosto 2018, 20 (2). [Fecha de consulta: 09 de mayo del 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.14718/RevArq.2018.20.2.1562>
- CARDOZA, K. y CUNYA, R. *Lineamientos del urbanismo táctico en la habitabilidad de espacios de socialización en el AA. HH Mariscal Andrés Bello Cáceres-Piura 2022*. Tesis (Arquitectura). Piura: Universidad César Vallejo, 2021. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/102268>
- CASAS, J., REPULLO, J. y DONADO, J. *La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (I)*. Aten Primaria [en línea]. Mayo 2003, 31 (8). [Fecha de consulta: 05 de junio del 2023]. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/S02126567\(03\)70728-8](https://doi.org/10.1016/S02126567(03)70728-8)
- CHARRES, H., VILLALAZ, J. y MARTÍNEZ, J. *Triangulation: an appropriate tool for research in administrative and accounting sciences*. FRECOSAPIENS Review [en línea]. Junio, 2018, 1. ISSN: 2644-3821. Disponible en: <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/221/2211026002/html/>
- CORTÉS, M. e IGLESIAS, M. *Generalidades sobre Metodología de la Investigación* [en línea]. México: Universidad Autónoma del Carmen, 2004. [Fecha de

consulta: 17 de mayo del 2023]. ISBN: 9686624872. Disponible en:  
[https://www.unacar.mx/contenido/gaceta/ediciones/metodologia\\_investigacion.pdf](https://www.unacar.mx/contenido/gaceta/ediciones/metodologia_investigacion.pdf)

DE LA PEÑA, G. *Dinámicas de interacción en escenarios urbanos. Espacios públicos, privados y de transición en Barcelona, Austin y Saltillo*. Tesis (Doctorado en Antropología del Espacio y el Territorio). Barcelona: Universidad de Barcelona, 2010. Disponible en:  
[https://tdx.cat/bitstream/handle/10803/31828/GPA\\_TESIS.pdf%20?sequence=1](https://tdx.cat/bitstream/handle/10803/31828/GPA_TESIS.pdf%20?sequence=1)

DZIEKONSKY, M., RODRÍGUEZ, M., MUÑOZ, C., HENRÍQUEZ, K., PAVÉZ, A. y MUÑOZ, A. *Public spaces and quality of life*. Austral Magazine of Social Sciences [en línea]. Enero-junio 2015, 28. [Fecha de consulta: 24 de abril del 2023]. ISSN: 0717-3202. Disponible en:  
<https://doi.org/10.4206/rev.austral.cienc.soc.2015.n28-02>

FLORES, A. *Fenómeno arquitectónico, proceso de diseño y complejidad humana: propuesta de re-conceptualización*. Tesis (Doctorado en Arquitectura). Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2016. Disponible en:  
[https://ru.dgb.unam.mx/handle/DGB\\_UNAM/TES01000744760](https://ru.dgb.unam.mx/handle/DGB_UNAM/TES01000744760)

FRANCISCO, A. *Considerations on the economic benefits of habitable design*. Studies Magazine [en línea]. Junio, 2018, 16 (126). [Fecha de consulta: 30 de abril del 2023]. Disponible en:  
<https://estudios.itam.mx/sites/default/files/estudiositammx/files/126/000289539.pdf>

FUSTER, D. *Investigación cualitativa: Método fenomenológico hermenéutico*. Propósitos y Representaciones [en línea]. Enero – abril 2019, 7 (1), párr. 8. [Fecha de consulta: 25 de mayo del 2023]. ISSN: 2310-4635. Disponible en:  
<http://dx.doi.org/10.20511/pyr2019.v7n1.267>

GABRIEL, N. *The work that parks do: towards an urban environmentality*. Social & Cultural Geography [en línea]. 2011, 12 (2). [Fecha de consulta: 22 de abril

del 2023] pp. 123-141. Disponible en <https://doi.org/10.1080/14649365.2011.545139>

GARFIAS, A y GUZMÁN, A. *Methodology for the análisis of urban habitability*. Architecture and Urbanism [en línea]. 2018, 39. [Fecha de consulta: 02 de mayo del 2023] pp. 17. Disponible en: <https://rau.cujae.edu.cu/index.php/revistaau/article/view/444>

GEHL, J. *Ciudades para la gente* [en línea]. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Infinito, 2014. [Fecha de consulta: 09 de mayo del 2023]. ISBN: 9789879393802. Disponible en: <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbm9kZWxhZGVkaXNlbn9kZWxwYWlzYWplfGd4OjRmMTMxMTBjYjQxOTQ3MTI>

GEHL, J. *The humanization of urban space*. Social life between buildings [en línea]. 5ta ed. España: Reverté, 2005. [Fecha de consulta: 17 de mayo del 2023]. ISBN: 8429121099. Disponible en: <https://books.google.co.cr/books?id=a32ETGDI8JgC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

HERNÁNDEZ, S. y DUANA, D. *Técnicas e instrumentos de recolección de datos*. Boletín Científico de las Ciencias Económico Administrativos del ICEA [en línea]. Diciembre, 2020, 9 (17). [Fecha de consulta: 05 de junio del 2023]. ISSN: 2007-4913. Disponible en: <https://doi.org/10.29057/icea.v9i17>

HERNÁNDEZ, R., FERNÁNDEZ, C. Y BAPTISTA, P. *Metodología de la investigación*. MCGRAW-HILL [en línea]. Enero, 1997. [Fecha de consulta: 19 de mayo del 2023]. ISBN: 9684229313. Disponible en: <http://187.191.86.244/rceis/registro/Metodolog%C3%ADa%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%20SAMPLERI.pdf>

JANS, M. *Urban mobility: on the way to integrated collective transport systems*. AUS Magazine [en línea]. 2009, 6, p. 5. [Fecha de consulta: 06 de mayo del 2023]. ISSN: 0718-204X. Disponible en: <https://doi.org/10.4206/aus.2009.n6-02>

- LÓPEZ, P. *Población, muestra y muestreo*. Punto cero [en línea]. 2004, 9 (8), párr. 5. [Fecha de consulta: 23 de mayo del 2023]. ISSN: 2224-8838. Disponible en: <https://www.rua.unam.mx/portal/recursos/ficha/79337/poblacionmuestra-y-muestreo>
- MEHTA, V. *Evaluating Public Space*. Taylor & Francis Online [en línea]. 2014, 19. [Fecha de consulta: 23 de abril del 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.1080/13574809.2013.854698>
- MEJÍA, M. *Habitabilidad en la vivienda social en edificios para población reasentada. El caso de Medellín, Colombia*. Revista EURE [en línea]. Mayo 2012, 38 (114). [Fecha de consulta: 30 de abril del 2023]. ISSN: 0717-6236. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612012000200008>
- MORENO, Silvia. *Urban habitability as a condition of quality of life*. Palapa [en línea]. Julio-diciembre 2008, 3 (3). [Fecha de consulta: 12 de abril del 2023] pp. 47-54. ISSN: 1870-7483. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/948/94814774007.pdf>
- MUESTRA. En: *Economipedia* [en línea]. Guillermo Westreicher, 2018. [Fecha de consulta: 22 de mayo del 2023]. Disponible en: <https://economipedia.com/definiciones/muestreo.html>
- MUNTANÉ, J. *Introduction to basic research*. Thematic reviews [en línea]. Junio 2010, 33 (3). [Fecha de consulta: 22 de abril del 2023]. Disponible en: <https://www.sapd.es/revista/2010/33/3/03/pdf>
- PALACIOS, M. *Cuerpo, distancias y arquitectura: la percepción del espacio a través de los sentidos*. Tesis (Doctorado en Arquitectura). Madrid: Universidad Politécnica de Madrid, 2014. Disponible en: <https://doi.org/10.20868/UPM.thesis.30478>
- PÁRAMO, P. y JIMÉNEZ, L. *Conceptualización de arquitectos y no arquitectos de barreras arquitectónicas en los espacios públicos, semi-públicos y privados*. Suma Psicológica [en línea]. 1996, 3 (1). [Fecha de consulta: 17 de mayo del 2023]. ISSN: 0121-4381. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4512107>

- PÁRAMO, P. et al. *The habitability of public space in Latin American cities*. *Advances in Latin American Psychology* [en línea]. 2018, 36 (2). [Fecha de consulta: 23 de abril del 2023]. ISSN: 1794-4724. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/apl/a.4874>
- PÉRRIMO, F. *La habitabilidad de los espacios públicos y su incidencia en la estructura urbana en el distrito de Salaverry, 2020*. Tesis (Magíster en Gestión Urbana Ambiental). Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego, 2020. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12759/8053>
- QUICAÑO, G. y QUICAÑO, W. *Criterios de diseño urbano y su implicancia para la habitabilidad del espacio público en el distrito de Villa María del Triunfo*. Tesis (Arquitectas). Lima: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/102342>
- REYES, Y. *Habitabilidad de los Espacios Públicos y su influencia en la Imagen Urbana de la urbanización de los Pinos-Trujillo 2021*. Tesis (Maestría en Arquitectura). Trujillo: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/85366>
- RODRIGO, C. *Espacios públicos y calidad de vida urbana. Estudio de caso en Tijuana, Baja California*. Tesis (Maestría en Acción Pública y Desarrollo Social). Ciudad Juárez: El colegio de la Frontera Norte, 2016. Disponible en: <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2016/12/TESIS-Romero-Ch%C3%A1vez-Christian-Rodrigo.pdf>
- ROJO, M. *Habitabilidad básica y desarrollo sostenible para asentamientos humanos informales en entornos periurbanos. Caso de estudio: Ciudad de México*. Tesis (Doctorado en Arquitectura). E.T.S. Arquitectura (UPM), 2017. 48 pp. Disponible en: <https://doi.org/10.20868/UPM.thesis.48737>
- RONCAL, G. *Análisis comparativo de las condiciones de habitabilidad de los programas de vivienda de Nuevo Chimbote 1975-2015 Casos: Urbanización Sector 1A-1B (Bruces) y Urbanización Pase del Mar*. Tesis (Título de Arquitecta). Chimbote: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/38923>

- RUIZ, R. *Urbanismo táctico en los espacios públicos representativos de la ciudad de Huamachuco-La Libertad- 2022*. Tesis (Título de Arquitectura). Trujillo: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/95410>
- SCHJETNAM, M., PENICHE, M. Y CALVILLO, J. *Principios de diseño urbano ambiental* [en línea]. México: Editorial Pax México, 2004. [Fecha de consulta: 06 de mayo del 2023]. ISBN: 9688607479. Disponible en: [https://www.academia.edu/31126233/Principios\\_de\\_Dise%C3%B1o\\_Urbano\\_y\\_Ambiental\\_Mario\\_Schjetnan](https://www.academia.edu/31126233/Principios_de_Dise%C3%B1o_Urbano_y_Ambiental_Mario_Schjetnan)
- SEPE, M. *Placemaking, livability and public spaces. Achieving sustainability through happy places*. The Journal of Public Space [en línea]. 2017, 2(4). [Fecha de consulta: 02 de mayo del 2023]. ISSN: 2206-9658. Disponible en: <https://www.journalpublicspace.org/index.php/jps/article/view/296/295>
- TAPIA, M. *La ciudad, para quién: desafíos de la movilidad a la planificación urbana*. Biblio 3W, Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales [en línea]. Octubre 2018, 13 (1250), 2. [Fecha de consulta: 06 de mayo del 2023]. ISSN: 1138-9796. Disponible en: <https://revistes.ub.edu/index.php/b3w/article/view/26501/27892>
- TOMANGUILLO, J. *Zonificación urbana y derecho de propiedad: posibles soluciones al conflicto entre el procedimiento de cambio de zonificación y su vulneración al derecho de propiedad en Lima Metropolitana*. Tesis (Bachiller en Derecho). Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú, 2021. Disponible en: [https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/22704/TOMANGUILLO\\_VASQUEZ\\_JOANNA\\_CRISTINA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/22704/TOMANGUILLO_VASQUEZ_JOANNA_CRISTINA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- VASCONCELOS, S., MENEZES, P., RIBEIRO, M. y HIETMAN, E. *Rigor científico y ciencia abierta: desafíos éticos y metodológicos en la investigación cualitativa*. Scielo en Perspectiva [en línea]. Febrero, 2021, 17 (11). [Fecha de consulta: 05 de junio del 2023]. Disponible en:

<https://blog.scielo.org/es/2021/02/05/rigor-cientifico-y-ciencia-abierta-desafios-eticos-y-metodologicos-en-la-investigacion-cualitativa/>

VEGAS, H. *La teoría fundamentada como herramienta metodológica para el estudio de la gestión pública local*. Universidad de Zulia [en línea]. Agosto, 2016, 21 (75). [Fecha de consulta: 06 de mayo del 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/290/29048812004/html/>

VILLASEÑOR, E., DEL CAMPO, F., BOJÓRQUEZ, G. y GARCÍA, C. *Study of environmental habitability in outdoor public spaces of El Grullo, Jalisco, Mexico*. Research Advances in Architecture [en línea]. Diciembre, 2021, 11 (2). [Fecha de consulta: 02 de mayo del 2023]. Disponible en: <https://revistas.ort.edu.uy/anales-de-investigacion-en-arquitectura/article/view/3177>

## **ANEXOS**

## Anexo 1. Matriz de consistencia

TITULO	OBJETIVO PRINCIPAL	HIPOTESIS PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	PREGUNTAS DERIVADAS	HIPOTESIS ESPECIFICAS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	SUBINDICADORES	TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS	INTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS			
<b>Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023</b>	Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023	La calidad del espacio público influye altamente en la habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui.	<b>O.E.1.-</b> Conocer las condiciones de la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023	¿Cuáles son las condiciones de habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023?	Las condiciones de habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui presentan un déficit de desarrollo.	Habitabilidad	Físico-espacial	Función	Equipamientos	Observación	Fichas de observación			
								Movilidad	Peatonal Vehicular					
								Espacialidad	Zonificación					
								Confort	Iluminación Acústico					
								Áreas verdes	Flora Fauna					
									Mobiliario			Concreto Madera Metal		
			Espacio público	Composición físico-espacial	Accesibilidad	Rampas Veredas	Observación	Fichas de observación						
					Áreas verdes	Flora Fauna								
					Suelo	Adoquín Concreto Granito								
						Seguridad			Iluminación Afluencia					
					Habitabilidad	Psico-espacial			Experiencias sensoriales	Vista Olfato Oído Tacto	Encuesta	Cuestionario		
									Espacio público	Dinámicas sociales	Actividades sociales	Actividades pasivas Actividades activas	Encuesta	Cuestionario
Actividades culturales	Manifestaciones artísticas													
<b>O.E.2.-</b> Indicar el grado de calidad del espacio público de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023	¿Qué grado de calidad presenta el espacio público de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023?	El grado de calidad del espacio público en la Urb. José Carlos Mariátegui es de nivel bajo.	Espacio público	Composición físico-espacial	Áreas verdes	Flora Fauna	Observación	Fichas de observación						
									Suelo	Adoquín Concreto Granito				
											Seguridad	Iluminación Afluencia		
<b>O.E.3.-</b> Analizar la relación de la calidad del espacio público y la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023.	¿Cómo es la relación de la calidad del espacio público y la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023?	No hay una buena relación entre los espacios públicos y la habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui.	Habitabilidad	Psico-espacial	Experiencias sensoriales	Vista Olfato Oído Tacto	Encuesta	Cuestionario						
									Espacio público	Dinámicas sociales	Actividades sociales	Actividades pasivas Actividades activas	Encuesta	Cuestionario
											Actividades culturales	Manifestaciones artísticas		

## Anexo 2. Matriz de operacionalización de variable 1

VARIABLE 1	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN
<b>Habitabilidad</b>	Es el conjunto de formas (espacialidad) y experiencias sensoriales (percepción) que hacen posible habitar un espacio y realizar actividades que el hombre necesite. Álvarez (2018)  Para definir a un espacio como habitable, debe estar construido con materiales de calidad, resistentes a factores climáticos y sismos. Rojo (2017)	Integradora de lo que sucede en el entorno construido y las actividades que suceden dentro de ella.  Las categorías de dicha variable son: - Físico-espacial - Medio ambiental - Psico-espacial	Físico-espacial	Función	Observación	Fichas de observación
				Movilidad		
				Espacialidad		
			Medio-ambiental	Confort	Observación	Fichas de observación
				Áreas verdes		
			Psico-espacial	Experiencias sensoriales	Encuesta	Cuestionario

## Anexo 3. Matriz de operacionalización de variable 2

VARIABLE 2	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN
<b>Espacio público</b>	Son un conjunto de fases urbanas que son básicas para crear integración e igualdad entre los distintos usuarios de la ciudad, sus emociones, ideas y actitudes (función). Armando (2012)  Los espacios públicos deben estar orientados al aspecto físico-objetivos que implica a los distintos elementos que formarán parte del lugar y el aspecto psicológico-subjetivo que evalúa la relación entre lo existente y el usuario Briceño (2018)	Lugar vital que puede ser usado por múltiples grupos sociales, lleno de actividades recreativas y sociales que lo hacen atractivo  Las categorías de dicha variable son: - Composición físico-espacial - Dinámicas sociales	Composición físico-espacial	Mobiliario	Observación	Fichas de observación
				Materialidad		
				Accesibilidad		
				Áreas verdes		
			Dinámicas sociales	Señalización	Encuesta	Cuestionario
				Seguridad		
				Actividades sociales		
				Actividades culturales		

## Anexo 4. Cuestionario



### CUESTIONARIO APLICADO PARA MEDIR LAS DINÁMICAS SOCIALES Y PSICO-ESPACIAL

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar si hay una buena relación entre los espacios públicos y la habitabilidad de la Urb. José Carlos Mariátegui, es completamente privado y la información que se obtenga será usada para el desarrollo del presente trabajo de información.

**Instrucciones:** Marcar con un aspa (X) en los recuadros que mas se acerque a su respuesta.

Dimensión: Dinámicas sociales				
Edad:		Sexo:		
<b>1. ¿Qué actividades realiza usted en este parque?</b>				
Descanso		Leer		Paseo en pareja
				Ejercicio
<b>2. ¿Qué tipo de actividad comercial observa en este parque?</b>				
Ambulante		Tienda		Restaurante
<b>3. ¿Qué actividades culturales ha visto que se realiza en este lugar?</b>				
Danzas		Reuniones sociales		Feria escolar
				Act. recreativas

#### VALORES:

0	1	2
Nunca	Algunas veces	Siempre

Dimensión: Psico-espacial		0	1	2
4	Me agrada el paisaje que observo			
5	Los colores de los materiales y mobiliarios me motivan a visitar este parque			
6	Los sonidos externos (ruidos) afectan mi estadía			
7	El olor del ambiente es agradable			
8	Los sonidos de la naturaleza me resultan agradables (cantar de aves)			
9	Me siento cómodo al usar el mobiliario de este parque			
10	Los juegos para niños son seguros y están en buen estado			
11	El parque se encuentra limpio			
12	El mantenimiento de las áreas verdes mejora la imagen del parque			
13	En las noches la iluminación es buena			

## Anexo 5. Ficha de observación para objetivo específico 1

 <b>UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO</b>		Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023		AUTORES : Alegre Horna, Antony Jair Escalante Dávila, Gloria María	
<b>INDICADOR: CONFORT</b> ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS BUENO      REGULAR      MALO		FOTOGRAFIA DE LAS LUMINARIAS	<b>INDICADOR: MOVILIDAD</b> FOTOGRAFIA		
DESCRIPCION			<b>INDICADOR: FUNCIÓN</b> FOTOGRAFIA		
<b>INDICADOR: ÁREAS VERDES</b> ESPECIES ARBÓREAS NOMBRE      PROCEDENCIA      PORTE      DESCRIPCIÓN      USO		FOTOGRAFIA ESPECIES ARBÓREAS	<b>INDICADOR: ESPACIALIDAD</b> FOTOGRAFIA		

## Anexo 6. Ficha de observación para objetivo específico

 <b>UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO</b>		Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023		<b>AUTORES:</b> Alegre Horna, Antony Jair Escalante Dávila, Gloria María																											
<b>INDICADOR: ACCESIBILIDAD</b> <div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>VISTA EN PLANTA DEL ESPACIO PÚBLICO</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>LEYENDA</b></p> <p> Peatonal .....   Bicicleta .....   Vehicular .....</p> </div>		<b>INDICADOR: AREAS VERDES</b> <b>TIPO DE VEGETACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ÁRBOLES</th> <th>GRASS</th> <th>FLORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="height: 100px;"> <div style="border: 1px solid gray; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>TIPO DE VEGETACIÓN</p> </div> </td> </tr> </tbody> </table>		ÁRBOLES	GRASS	FLORES	<div style="border: 1px solid gray; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>TIPO DE VEGETACIÓN</p> </div>			<b>INDICADOR: MOBILIARIO</b> <b>MATERIAL DEL MOBILIARIO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>BANCAS</th> <th>LUMINARIAS</th> <th>BASUREROS</th> <th>LETREROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MADERA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>METAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONCRETO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <p>MATERIAL DEL MOBILIARIO DEL ESPACIO PÚBLICO</p> </div>			BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS	MADERA					METAL					CONCRETO				
ÁRBOLES	GRASS	FLORES																													
<div style="border: 1px solid gray; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>TIPO DE VEGETACIÓN</p> </div>																															
	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS																											
MADERA																															
METAL																															
CONCRETO																															
<b>INDICADOR: SEÑALIZACIÓN</b> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>FOTOGRAFIA</p> </div>		<b>INDICADOR: SEGURIDAD</b> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>ESTADO DE CONSERVACIÓN</p> </div>		<b>INDICADOR: MOBILIARIO</b> <b>ESTADO DE CONSERVACIÓN</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>BANCAS</th> <th>LUMINARIAS</th> <th>BASUREROS</th> <th>LETREROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BUENO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REGULAR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MALO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <p>ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL MOBILIARIO</p> </div>			BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS	BUENO					REGULAR					MALO										
	BANCAS	LUMINARIAS	BASUREROS	LETREROS																											
BUENO																															
REGULAR																															
MALO																															

## Anexo 7. Carta de presentación 1



### CARTA DE PRESENTACIÓN

Arquitecto: Mg. Carrera Soria, Edwin Alejandro

#### Presente

Asunto: VALIDACION DE INSTRUMENTOS A TRAVES DE JUICIO DE EXPERTO

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes de la facultad de arquitectura, en la sede Chimbote, promoción 2023, sección C1, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la cual optaremos el título profesional de arquitecto.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: "Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Anexo 2 (Certificado de validez de contenido de los instrumentos)
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Instrumentos

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Alegre Horna, Antony Jair

D.N.I.: 75155975

Escalante Dávila, Gloria María

D.N.I.: 71131706

## Anexo 8. Carta de presentación 2



### CARTA DE PRESENTACIÓN

Arquitecto: Mg. Angulo García, Juan Miguel

#### Presente

Asunto: VALIDACION DE INSTRUMENTOS A TRAVES DE JUICIO DE EXPERTO

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes de la facultad de arquitectura, en la sede Chimbote, promoción 2023, sección C1, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la cual optaremos el título profesional de arquitecto.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: "Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Anexo 2 (Certificado de validez de contenido de los instrumentos)
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Instrumentos

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Alegre Homa, Antony Jair

D.N.I.: 75155975

Escalante Dávila, Gloria María

D.N.I.: 71131706

Anexo 9. Carta de presentación 3



**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Arquitecto: Mg. Boggiano Burga, María Lucía

Presente

Asunto: VALIDACION DE INSTRUMENTOS A TRAVES DE JUICIO DE EXPERTO

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes de la facultad de arquitectura, en la sede Chimbote, promoción 2023, sección C1, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la cual optaremos el título profesional de arquitecto.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: "Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la Urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Anexo 2 (Certificado de validez de contenido de los instrumentos)
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Instrumentos

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Alegre Homa, Antony Jair

D.N.I.: 75155975

Escalante Dávila, Gloria María

D.N.I.: 71131706

Anexo 10. Validación 1 de ficha de observación para objetivo

**VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO  
FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA DE INVESTIGACIÓN:** Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

**AUTORES:** Alegre Horna Antony  
Escalante Dávila Gloria

**OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN**

Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

VARIABLE	HABITABILIDAD
DIMENSIONES	FÍSICO ESPACIAL – MEDIO AMBIENTAL
INDICADORES	FUNCIÓN – MOVILIDAD – ESPACIALIDAD – CONFORT – ÁREAS VERDES – HABITABILIDAD
SUB INDICADORES	EQUIPAMIENTOS – PEATONAL – VEHICULAR – ZONIFICACIÓN – ILUMINACIÓN – ACÚSTICO – FLORA - FAUNA

**EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

De acuerdo con los ítems antes mencionados se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir lo siguiente:

PREGUNTA	¿Relación del instrumento con el Objetivo General?	¿Relación del instrumento con las variables y dimensiones?
RESPUESTA	Si (X)      No ( )	Si (X)      No ( )

**VALORACIÓN DE INSTRUMENTOS**

En base a lo siguiente, evaluar según lo crea conveniente:

- Pertenencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
- Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el anunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
- Relevancia: El ítem es apropiado para presentar al componente o dimensión específica del contenido

INDICADOR	PERTENENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
RESPUESTA	Si (X)	No ( )	Si (X)	No ( )	Si (X)	No ( )

OBSERVACIONES:

---



---

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR	ANGULO GARCIA JUAN MIGUEL
GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR	MAGISTER
FIRMA Y SELLO	

Anexo 11. Validación 1 de ficha de observación para objetivo específico 2

**VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO  
FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA DE INVESTIGACION:** Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

**AUTORES:** Alegre Horna Antony  
Escalante Dávila Gloria

**OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN**

Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

VARIABLE	ESPACIO PÚBLICO
DIMENSIONES	COMPOSICIÓN FÍSICO - ESPACIAL
INDICADORES	MOBILIARIO – ACCESIBILIDAD – ÁREAS VERDES – SEÑALIZACIÓN - SEGURIDAD
SUB INDICADORES	CONCRETO – MADERA – METAL – RAMPAS – VEREDAS – FLORA – FAUNA – PASE PEATONAL – USOS – ILUMINACIÓN – AFLUENCIA

**EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

De acuerdo con los ítems antes mencionados se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir lo siguiente:

PREGUNTA	¿Relación del instrumento con el Objetivo General?	¿Relación del instrumento con las variables y dimensiones?
RESPUESTA	Si ( <input checked="" type="checkbox"/> )      No (   )	Si ( <input checked="" type="checkbox"/> )      No (   )

En base a lo siguiente, evaluar según lo crea conveniente:

- Pertenencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
- Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el anunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
- Relevancia: El ítem es apropiado para presentar al componente o dimensión específica del contenido

INDICADOR	PERTENENCIA	CLARIDAD	RELEVANCIA
RESPUESTA	Si (X)      No ( )	Si (X)      No ( )	Si (X)      No ( )

OBSERVACIONES:

---

---

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR	ANGULO GARCIA JUAN MIGUEL
GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR	MAGISTER
FIRMA Y SELLO	

## Anexo 12. Validación 1 del cuestionario

### VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

**DATOS GENERALES:**

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
ANGULO GARCIA JUAN MIGUEL	DOCENTE UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	Cuestionario	Alegre Horna Antony Escalante Davila Gloria
Título del estudio: <b>Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023</b>			

**ASPECTOS DE VALIDACIÓN:**

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

HABILITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Psico-espacial	Vista	Me agrada el paisaje que observo	Nunca Algunas veces Siempre				X				X				X				X
			Los colores de los materiales y mobiliarios me motivan a visitar este parque					X				X				X				X
			El parque se encuentra limpio					X				X				X				X
			El mantenimiento de las áreas verdes mejora la imagen del parque					X				X				X				X
			En las noches la iluminación es buena					X				X				X				X
		Olfato	El olor del ambiente es agradable					X				X				X				X
		Oído	Los sonidos de la naturaleza me resultan agradables (cantar de aves)					X				X				X				X
			Los sonidos externos (ruidos) afectan mi estadía					X				X				X				X
		Tacto	Me siento cómodo al usar el mobiliario de este parque					X				X				X				X
			Los juegos para niños son seguros y están en buen estado					X				X				X				X

HABILITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
					Dinámicas sociales	Actividades sociales	¿Qué actividades realiza usted en este parque?	Descanso Leer Paseo en pareja Ejercicio				X				X				X
¿Qué tipo de actividad comercial observa en este parque?	Ambulante Tienda Restaurante						X				X				X				X	
Actividades culturales	¿Qué actividades culturales ha visto que se realiza en este lugar?	Danzas Reuniones sociales Feria escolar Act. Recreativas					X				X				X				X	

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Chimbote 06/10/2023	18210620		939307928
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

Anexo 13. Validación 2 de ficha de observación para objetivo específico 1

**VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO  
FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA DE INVESTIGACIÓN:** Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

**AUTORES:** Alegre Horna Antony  
Escalante Dávila Gloria

**OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN**

Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

VARIABLE	HABITABILIDAD
DIMENSIONES	FÍSICO ESPACIAL – MEDIO AMBIENTAL
INDICADORES	FUNCIÓN – MOVILIDAD – ESPACIALIDAD – CONFORT – ÁREAS VERDES – HABITABILIDAD
SUB INDICADORES	EQUIPAMIENTOS – PEATONAL – VEHICULAR – ZONIFICACIÓN – ILUMINACIÓN – ACÚSTICO – FLORA - FAUNA

**EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

De acuerdo con los ítems antes mencionados se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir lo siguiente:

PREGUNTA	¿Relación del instrumento con el Objetivo General?	¿Relación del instrumento con las variables y dimensiones?
RESPUESTA	Si (X)      No ( )	Si (X)      No ( )

**VALORACIÓN DE INSTRUMENTOS**

En base a lo siguiente, evaluar según lo crea conveniente:

- Pertenencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
- Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el anunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
- Relevancia: El ítem es apropiado para presentar al componente o dimensión específica del contenido

INDICADOR	PERTENENCIA	CLARIDAD	RELEVANCIA
RESPUESTA	Si <input checked="" type="checkbox"/> No ( )	Si <input checked="" type="checkbox"/> No ( )	Si <input checked="" type="checkbox"/> No ( )

OBSERVACIONES:

---



---

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR	CARRERA SORIA EDWIN ALEJANDRO
GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR	MAGISTER
FIRMA Y SELLO	

Anexo 14. Validación 2 de ficha de observación para objetivo específico 2

**VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO  
FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA DE INVESTIGACION:** Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

**AUTORES:** Alegre Horna Antony  
Escalante Dávila Gloria

**OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN**

Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

VARIABLE	ESPACIO PÚBLICO
DIMENSIONES	COMPOSICIÓN FÍSICO - ESPACIAL
INDICADORES	MOBILIARIO – ACCESIBILIDAD – ÁREAS VERDES – SEÑALIZACIÓN - SEGURIDAD
SUB INDICADORES	CONCRETO – MADERA – METAL – RAMPAS – VEREDAS – FLORA – FAUNA – PASE PEATONAL – USOS – ILUMINACIÓN – AFLUENCIA

**EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

De acuerdo con los ítems antes mencionados se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir lo siguiente:

PREGUNTA	¿Relación del instrumento con el Objetivo General?	¿Relación del instrumento con las variables y dimensiones?
RESPUESTA	Si (X)      No ( )	Si (X)      No ( )

### VALORACIÓN DE INSTRUMENTOS

En base a lo siguiente, evaluar según lo crea conveniente:

- Pertenencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
- Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el anunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
- Relevancia: El ítem es apropiado para presentar al componente o dimensión específica del contenido

INDICADOR	PERTENENCIA	CLARIDAD	RELEVANCIA
RESPUESTA	Si <input checked="" type="checkbox"/> No ( )	Si <input checked="" type="checkbox"/> No ( )	Si <input checked="" type="checkbox"/> No ( )

OBSERVACIONES:

---



---

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR	CARRERA SORIA EDWIN ALEJANDRO
GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR	MAGISTER
FIRMA Y SELLO	

## Anexo 15. Validación 2 del cuestionario

### VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

#### DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
CARRERA SORIA EDWIN ALEJANDRO	DOCENTE UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	Cuestionario	Alegre Horna Antony Escalante Davila Gloria
Título del estudio: <b>Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023</b>			

#### ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

HABILITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Psico-espacial	Vista	Me agrada el paisaje que observo	Nunca Algunas veces Siempre				X				X				X				X
Los colores de los materiales y mobiliarios me motivan a visitar este parque							X				X				X				X	
El parque se encuentra limpio							X				X				X				X	
El mantenimiento de las áreas verdes mejora la imagen del parque							X				X				X				X	
En las noches la iluminación es buena							X				X				X				X	
Olfato		El olor del ambiente es agradable					X				X				X				X	
Oído		Los sonidos de la naturaleza me resultan agradables (cantar de aves)					X				X				X				X	
		Los sonidos externos (ruidos) afectan mi estadía					X				X				X				X	
Tacto		Me siento cómodo al usar el mobiliario de este parque					X				X				X				X	
		Los juegos para niños son seguros y están en buen estado					X				X				X				X	

HABILITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
					Dinámicas sociales	Actividades sociales	¿Qué actividades realiza usted en este parque?	Descanso Leer Paseo en pareja Ejercicio				X				X				X
¿Qué tipo de actividad comercial observa en este parque?	Ambulante Tienda Restaurante						X				X				X				X	
Actividades culturales	¿Qué actividades culturales ha visto que se realiza en este lugar?	Danzas Reuniones sociales Feria escolar Act. Recreativas					X				X				X				X	

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
	No procede su aplicación.

Chimbote 05/10/2023	32973357		943486670
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

Anexo 16. Validación 3 de ficha de observación para objetivo específico 1

**VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO**  
**FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA DE INVESTIGACIÓN:** Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

**AUTORES:** Alegre Horna Antony  
Escalante Dávila Gloria

**OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN**

Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

VARIABLE	HABITABILIDAD
DIMENSIONES	FÍSICO ESPACIAL – MEDIO AMBIENTAL
INDICADORES	FUNCIÓN – MOVILIDAD – ESPACIALIDAD – CONFORT – ÁREAS VERDES – HABITABILIDAD
SUB INDICADORES	EQUIPAMIENTOS – PEATONAL – VEHICULAR – ZONIFICACIÓN – ILUMINACIÓN – ACÚSTICO – FLORA - FAUNA

**EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

De acuerdo con los ítems antes mencionados se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir lo siguiente:

PREGUNTA	¿Relación del instrumento con el Objetivo General?	¿Relación del instrumento con las variables y dimensiones?
RESPUESTA	Si ( X )      No (   )	Si ( X )      No (   )

### VALORACIÓN DE INSTRUMENTOS

En base a lo siguiente, evaluar según lo crea conveniente:

- Pertenencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
- Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el anunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
- Relevancia: El ítem es apropiado para presentar al componente o dimensión específica del contenido

INDICADOR	PERTENENCIA	CLARIDAD	RELEVANCIA
RESPUESTA	Si ( X )      No (   )	Si ( X )      No (   )	Si ( X )      No (   )

OBSERVACIONES:

---



---

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR	DRA. ARQ. MARÍA LUCÍA BOGGIANO BURGA
GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR	DOCTORA EN ARQUITECTURA DOCTORA EN CIENCIAS AMBIENTALES
FIRMA Y SELLO	

Anexo 17. Validación 3 de ficha de observación para objetivo específico 2

**VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO**  
**FICHA DE OBSERVACIÓN**

**TEMA DE INVESTIGACION:** Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

**AUTORES:** Alegre Horna Antony  
Escalante Dávila Gloria

**OBJETIVO PRINCIPAL DE LA INVESTIGACIÓN**

Analizar la calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023

VARIABLE	ESPACIO PÚBLICO
DIMENSIONES	COMPOSICIÓN FÍSICO - ESPACIAL
INDICADORES	MOBILIARIO – ACCESIBILIDAD – ÁREAS VERDES – SEÑALIZACIÓN - SEGURIDAD
SUB INDICADORES	CONCRETO – MADERA – METAL – RAMPAS – VEREDAS – FLORA – FAUNA – PASE PEATONAL – USOS – ILUMINACIÓN – AFLUENCIA

**EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

De acuerdo con los ítems antes mencionados se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir lo siguiente:

PREGUNTA	¿Relación del instrumento con el Objetivo General?		¿Relación del instrumento con las variables y dimensiones?	
RESPUESTA	Si ( X )	No ( )	Si ( X )	No ( )

### VALORACIÓN DE INSTRUMENTOS

En base a lo siguiente, evaluar según lo crea conveniente:

- Pertenencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
- Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el anunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
- Relevancia: El ítem es apropiado para presentar al componente o dimensión específica del contenido

INDICADOR	PERTENENCIA	CLARIDAD	RELEVANCIA
RESPUESTA	Si ( X )      No (   )	Si ( X )      No (   )	Si ( X )      No (   )

OBSERVACIONES:

---



---

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR	DRA. ARQ. MARÍA LUCÍA BOGGIANO BURGA
GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR	DOCTORA EN ARQUITECTURA DOCTORA EN CIENCIAS AMBIENTALES
FIRMA Y SELLO	

### Anexo 18. Validación 3 del cuestionario

#### **VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS**

**DATOS GENERALES:**

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e Institución donde labora	Nombre del Instrumento	Autores del Instrumento
BOGGIANO BURGA, MARÍA LUCÍA	DOCENTE CONTRATADO UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	Cuestionario	Alegre Horna Antony Escalante Davila Gloria
<b>Título del estudio:</b> Calidad del espacio público y su influencia en la habitabilidad de la urbanización José Carlos Mariátegui, Nuevo Chimbote 2023			

**ASPECTOS DE VALIDACIÓN:**

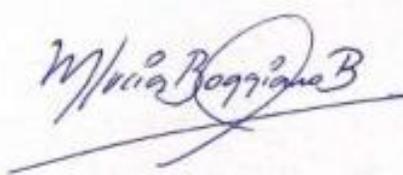
Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

HABILITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Psico-espacial	Vista	Me agrada el paisaje que observo	Nunca Algunas veces Siempre				X				X				X				X
Los colores de los materiales y mobiliarios me motivan a visitar este parque							X				X				X				X	
El parque se encuentra limpio							X				X				X				X	
El mantenimiento de las áreas verdes mejora la imagen del parque							X				X				X				X	
En las noches la iluminación es buena							X				X				X				X	
Olfato		El olor del ambiente es agradable					X				X				X				X	
		Oído	Los sonidos de la naturaleza me resultan agradables (cantar de aves)					X				X				X				X
Tacto			Los sonidos externos (ruidos) afectan mi estadía					X				X				X				X
		Me siento cómodo al usar el mobiliario de este parque					X				X				X				X	
Los juegos para niños son seguros y están en buen estado						X				X				X				X		

HABILITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
					Dinámicas sociales	Actividades sociales	¿Qué actividades realiza usted en este parque?	Descanso Leer Paseo en pareja Ejercicio				X				X				X
¿Qué tipo de actividad comercial observa en este parque?	Ambulante Tienda Restaurante						X				X				X				X	
Actividades culturales	¿Qué actividades culturales ha visto que se realiza en este lugar?	Danzas Reuniones sociales Feria escolar Act. Recreativas					X				X				X				X	

**OPINIÓN DE APLICABILIDAD:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Chimbote, 04/10/2023	43475111		964360326
Lugar y fecha	DNI N°	Firma y sello del experto	Teléfono

## Anexo 19. Porcentaje de similitud Turnitin

### ALEGRE, ESCALANTE - SEM 11 - TURNITIN.pdf

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>1%</b>	<b>3%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.uns.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>5</b>	<b>idoc.pub</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>6</b>	<b>www.grafiati.com</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>vinculando.org</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>Francisco José Martín Del Campo Saray, Gonzalo Bojórquez Morales, Peter R. W. Gerritsen. "Análisis de la confluencia de percepción social y habitabilidad ambiental</b>	<b>&lt;1%</b>