



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo
ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecta

AUTORA:

Gastelo Labrin, Treissy Alejandra (orcid.org/0000-0003-0963-3691)

ASESOR:

Dr. Ramirez Llorca, Julio Manuel (orcid.org/0000-0002-0857-6050)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO—PERÚ

2024



Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, RAMIREZ LLORCA JULIO MANUEL, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.", cuyo autor es GASTELO LABRIN TREISSY ALEJANDRA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 9%, 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.

TRUJILLO, 10 de Julio del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
RAMIREZ LLORCA JULIO MANUEL DNI: 09438131 ORCID: 0000-0002-0857-6050	Firmado electrónicamente por: JMARAMIREZLL el 10- 07-2024 16:28:21

Código documento Trilce: TRI - 0808895



Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, GASTELO LABRIN TREISSY ALEJANDRA estudiante de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He 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 asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
TREISSY ALEJANDRA GASTELO LABRIN DNI: 72175674 ORCID: 0000-0003-0963-3691	Firmado electrónicamente por: TGASTELO el 10-07- 2024 09:55:28

Código documento Trilce: TRI - 0808896

Dedicatoria

Este trabajo de investigación está dedicado con profundo agradecimiento a mi madre y a mi padre, quienes brindaron un apoyo incondicional a lo largo de este trayecto académico. Su presencia constante y aliento en cada uno de mis logros y metas propuestas ha sido fundamental para mi desarrollo. A ellos les debo no solo el amor familiar, sino también la inspiración para esforzarme y superarme cada día.

Gastelo Labrín, Treissy Alejandra.

Agradecimiento

Agradezco a Dios por guiar cada uno de mis pasos tanto en mi carrera como en mi vida. Asimismo, deseo expresar mi más sincero agradecimiento a mis padres, quienes han sido una inagotable fuente de motivación, alentándome continuamente a perseverar en mi desarrollo profesional.

Gastelo Labrín, Treissy Alejandra.

Índice de contenidos

Carátula	i
Declaratoria de autenticidad del asesor	ii
Declaratoria de originalidad del autor:	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento	v
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas.....	vii
Índice de gráficos	ix
Resumen.....	x
Abstract.....	xi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. METODOLOGÍA	12
III. RESULTADOS.....	25
IV. DISCUSIÓN.....	55
V. CONCLUSIONES	62
VI. RECOMENDACIONES.....	64
REFERENCIAS	66
ANEXOS.....	71

Índice de tablas

Tabla 1. Resumen de ficha de observación: Áreas de estancia en el Paseo ecológico Yortuque.	26
Tabla 2. Resumen de ficha de observación: Áreas lúdicas en el Paseo ecológico Yortuque.....	28
Tabla 3. Respuesta a la pregunta: ¿Cuál es el impacto de incorporar áreas recreativas y de descanso en los espacios públicos para fomentar la integración social y fortalecer los lazos comunitarios, contribuyendo a la revitalización del espacio público?	28
Tabla 4. Resumen de ficha de observación: Mobiliario urbano en el Paseo ecológico Yortuque.	30
Tabla 5. Respuesta a la pregunta: ¿Cómo puede el mobiliario urbano ser diseñado para atender a diversas necesidades y capacidades de la población?.....	32
Tabla 6. Resumen de ficha de observación: Áreas verdes en el paseo ecológico Yortuque.....	34
Tabla 7. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles son los beneficios específicos que aportan las áreas verdes dentro de un espacio público?	35
Tabla 8. Respuesta a la pregunta: ¿La disposición planificada de árboles en un parque puede favorecer la regulación térmica y potenciar el bienestar climático de los visitantes?.....	36
Tabla 9. Resumen de ficha de observación: Accesibilidad y transitabilidad en el Paseo ecológico Yortuque.	38
Tabla 10. Resumen de ficha de observación: Accesibilidad y transitabilidad en el Paseo ecológico Yortuque.	40
Tabla 11. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles son los elementos a considerar al planificar el acceso peatonal para asegurar una conexión fluida entre un espacio público y su entorno urbano?	41

Tabla 12. Respuesta a la pregunta: ¿Cuál es su opinión en que el urbanismo sostenible es una estrategia esencial para revitalizar un espacio público que ha experimentado una degradación evidente?	43
Tabla 13. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles serían las estrategias para integrar los principios del urbanismo sostenible en la planificación urbana, específicamente en el uso del suelo, para promover un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente?	44
Tabla 14. Respuesta a la pregunta: ¿De qué manera la topografía afecta el diseño urbano sostenible y la planificación de espacios públicos, y cómo podemos usarla para mejorar áreas públicas?	46
Tabla 15. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles serían las estrategias que propondría para incorporar principios de urbanismo sostenible en el diseño del espacio público con el fin de revitalizar el área?	48
Tabla 16. Respuesta a la pregunta: ¿Cómo aborda la implementación de soluciones de movilidad sostenible en el diseño urbano para fomentar la accesibilidad y mejorar la calidad del espacio público?	50
Tabla 17. Respuesta a la pregunta: ¿Cuál es su perspectiva sobre la integración de estrategias de revitalización del espacio, mitigando los efectos en el medio ambiente, al mismo tiempo impulsar la revitalización económica y social de áreas urbanas degradadas?	54
Tabla 18. Tabla de operacionalización de variables.	71
Tabla 19. Tabla de instrumento de recolección de datos.	72

Índice de gráficos

Gráfico 1. Escenario de estudio: Paseo Ecológico Yortuque.	20
Gráfico 2. Secciones viales del escenario de estudio: Paseo Ecológico Yortuque.	21
Gráfico 3. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de los espacios en desuso.	25
Gráfico 4. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de los espacios en desuso.	27
Gráfico 5. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de los espacios en desuso.	30
Gráfico 6. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de la dotación de las áreas verdes.	33
Gráfico 7. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de la accesibilidad y transitabilidad.	37
Gráfico 8. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de la accesibilidad y transitabilidad.	39
Gráfico 9. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.	42
Gráfico 10. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.	45
Gráfico 11. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.	47
Gráfico 12. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.	49
Gráfico 13. Recuperación del espacio público a través del desarrollo sostenible.	51
Gráfico 14. Recuperación del espacio público a través del desarrollo sostenible.	52
Gráfico 15. Recuperación del espacio público a través del desarrollo sostenible.	53

Resumen

El estudio está dirigido a aportar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, específicamente a los objetivos número diez y once, que se enfocan en reducir las desigualdades sociales y en crear ciudades sostenibles más consolidadas. El objetivo general de la investigación es determinar el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el Paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024. La investigación tiene un enfoque cualitativo y un diseño fenomenológico, ya que se basa en la realidad problemática del Paseo Ecológico Yortuque en un área específica. La población de estudio incluye a los moradores que viven alrededor del área de estudio y a arquitectos especialistas en urbanismo. Los resultados demostraron que es necesaria una intervención en este espacio público debido a ineficiencias en su diseño, mobiliario, accesibilidad, áreas verdes, infraestructura, falta de participación ciudadana y falta de interés por la preservación de la identidad cultural. Estas deficiencias han provocado el deterioro del área y una baja afluencia de visitantes. Se determinó que el urbanismo sostenible puede transformar el Paseo Ecológico Yortuque en un punto de interés público mediante tácticas de revitalización urbana.

Palabras clave: Espacio urbano, urbanismo sostenible, renovación urbana, arquitectura.

Abstract

The study is aimed at contributing to the Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda, specifically to goals number ten and eleven, which focus on reducing social inequalities and creating more consolidated sustainable cities. The general objective of the research is to determine sustainable urbanism as a strategy to revitalize the Yortuque ecological walk, La Victoria district, Lambayeque 2024. The research has a qualitative approach and a phenomenological design, since it is based on the problematic reality of the Yortuque Ecological Walk in a specific area. The study population includes residents who live around the study area and architects specializing in urban planning. The results demonstrated that an intervention is necessary in this public space due to inefficiencies in its design, furniture, accessibility, green areas, infrastructure, lack of citizen participation and lack of interest in the preservation of cultural identity. These deficiencies have caused the deterioration of the area and a low influx of visitors. It was determined that sustainable urbanism can transform the Yortuque Ecological Walk into a point of public interest through urban revitalization tactics.

Keywords: Urban space, sustainable urbanism, urban renewal, architecture.

I. INTRODUCCIÓN

En un entorno marcado por desafíos ambientales y sociales que se encuentran constantemente en crecimiento, la sostenibilidad surge como una necesidad urgente que impacta todos los aspectos de nuestra vida cotidiana. El concepto fundamental del desarrollo sostenible consiste en encontrar un equilibrio entre las necesidades humanas, la conservación del medio ambiente y el estímulo del crecimiento económico. Este enfoque tiene como meta asegurar un futuro viable y próspero para las próximas generaciones, Madroñero & Guzmán (2018). En consecuencia, la sostenibilidad requiere la implementación de prácticas y modelos de consumo que protejan los recursos naturales y mantengan la armonía ambiental. Esto implica fomentar una coexistencia equilibrada entre los aspectos sociales, económicos y ecológicos de nuestra vida.

En el siglo XXI, las ciudades se enfrentan a desafíos sin precedentes en términos de sostenibilidad urbana, el bienestar de los ciudadanos y la preservación de su contexto cultural. Según Rodríguez et al. (2017), el urbanismo emerge como una herramienta fundamental para abordar estas problemáticas, ya que se centra en la planificación urbana y ofrece soluciones a largo plazo para mejorar las ciudades. Este enfoque tiene sus raíces en Europa y Estados Unidos.

Además, Rodríguez et al. (2017) sostiene que las ciudades han experimentado transformaciones significativas para atender las necesidades de la comunidad y maximizar el bienestar a través de la mejora de las áreas públicas y la infraestructura. Estas transformaciones incluyen la mejora de los servicios públicos, la atención médica, la reubicación de cementerios, la regulación del tráfico y el aumento de áreas verdes.

Según Rodríguez et al. (2017), Eugene Haussmann fue una figura clave en la planificación urbana del siglo XIX en París, donde destacó al priorizar la funcionalidad sobre lo estético. Sus contribuciones incluyeron la implementación de un sistema vial eficiente, el desarrollo de proyectos de saneamiento a gran escala, la organización de actividades urbanas, la zonificación del suelo y la modernización de la infraestructura. Estas acciones sentaron las bases para los principios fundamentales de una planificación urbana eficaz.

Además, Rodríguez et al. (2017) señala que en 1933 se creó la influyente Carta de Atenas durante el cuarto Congreso Internacional de Arquitectura Moderna (CIAM). Este evento estableció momento decisivo y significativo en la historia de la planificación urbana. La Carta de Atenas abogó por una visión integral considerando aspectos socioeconómicos y políticos, preservación del terreno natural, viviendas con servicios básicos, la zonificación, la implementación de zonas de recreación, el fomento de la movilidad peatonal y la preservación del patrimonio histórico. Su objetivo principal era transformar áreas urbanas clave para cumplir con las necesidades de la comunidad y dar inicio al urbanismo contemporáneo.

También es importante destacar que, según Mancera & Esteban (2021), tanto el urbanismo como la sostenibilidad desempeñan un papel crucial en la configuración de ciudades que sean eficientes, inclusivas y respetuosas con su entorno. Además, es fundamental que estas ciudades fomenten la participación ciudadana en la planificación urbana y preserven la identidad cultural local. Esta combinación de enfoques asegura la creación de entornos urbanos que satisfacen los requerimientos de la población sin agotar los recursos naturales ni el bienestar de las generaciones futuras.

Según Arroyo (2020), el espacio público desempeña un rol crucial en la vida urbana al facilitar la interacción social y promover la inclusión mediante la provisión de espacios verdes asequibles para todos, lo que mejora la calidad ambiental. Esta dinámica no solo enriquece la vida comunitaria, sino que también beneficia la economía local al atraer visitantes y aumentar el valor de las propiedades circundantes. En resumen, el espacio público es un actor fundamental para la creación de ciudades vibrantes y sostenibles.

La investigación, presenta un análisis de casos desde una perspectiva general hasta una más determinada.

A nivel internacional, Kilbane (2016) en su artículo, destaca el caso de "The Goods Line" en Sídney, Australia, como un ejemplo de revitalización urbana basada en principios de urbanismo sostenible. Recuperando el área deteriorada que en su tiempo fue una vía ferroviaria importante y lo transformo en un espacio

público eficiente que incentiva la accesibilidad equitativa, la cohesión social y la movilidad sostenible.

Continuando a nivel internacional en Medellín, Colombia, Perafán (2023) en su artículo analizado, *The Aesthetics of the Social Rule of Law: The Case of Parque Biblioteca España in the City of Medellín*, menciona como ejemplo de revitalización a partir del urbanismo sostenible: El Parque Biblioteca España representa la aplicación exitosa de principios de urbanismo sostenible para recuperar un espacio público degradado, a partir de la recuperación de espacio público a través de la revitalización y sostiene que el urbanismo es clave para abordar estas problemáticas de espacio público en deterioro de las ciudades.

Finalmente, a nivel nacional, a Bustamante (2023) la Alameda Chabuca Granda en Lima, claro modelo de recuperación del área pública deteriorada por el uso del comercio ambulatorio, tuvo la finalidad fue este espacio a partir del proyecto de recuperación del área histórica de Lima. Como resultado de la intervención, se logró un área revitalizada, incentivando la integración social y punto de expresión cultural para los moradores como de visitantes, transformando un espacio público interesante.

Por otro lado, a nivel provincial, Chiclayo gov.pe (2018) la renovación de la avenida Fitzcarrald en Chiclayo son ejemplos de cómo se han revitalizado espacios públicos degradados mediante el urbanismo sostenible, mejorando así el bienestar de los ciudadanos y promoviendo el desarrollo sostenible de las ciudades.

En el ámbito distrital, según La República (2022) la implementación del proyecto de revitalización en Las Pampas, Reque, que busca rescatar setecientas hectáreas de terreno dañado, debido a la acumulación de residuos sólidos. El urbanismo sostenible abordara la degradación del espacio público, recuperarlo y mejorar el bienestar de los residentes.

Desde una perspectiva más específica, en el norte del país de Perú, en el distrito de La Victoria, provincia de Chiclayo, ubicado en la región de Lambayeque, se está enfrentando un problema particular. Se hace referencia al paseo ecológico Yortuque, un espacio público de naturaleza cultural inaugurado en 2015. Este paseo, con una longitud de 1630 metros, se destaca como el más extenso de su tipo en el país y desempeña un papel crucial como una narrativa visual de las

historias y tradiciones de la cultura Lambayeque. A lo largo de su recorrido, exhibe sesenta esculturas impresionantes, convirtiéndolo en un auténtico museo al aire libre.

La creación de este paseo tuvo como objetivo revitalizar un espacio público que había sufrido degradación debido a la contaminación y al abandono. Fue propuesto por el profesor de ciencias sociales Juan Vargas junto con la comunidad del distrito La Victoria, quienes presentaron el proyecto a las autoridades pertinentes. El propósito era integrar a la comunidad, mejorar el aspecto del entorno urbano y revitalizar un espacio que se encontraba en un estado de deterioro, al mismo tiempo que se preservaba la identidad cultural del sector.

Sin embargo, lamentablemente, en los últimos años, el paseo ecológico Yortuque ha experimentado un evidente deterioro, principalmente debido a la falta de atención por parte de la población y la ausencia de una planificación urbana sostenible. La falta de mantenimiento constante ha agravado esta situación, y la contaminación ambiental ha desempeñado un papel significativo en este proceso de deterioro, generando un impacto negativo que es claramente visible en el área.

Además, se identifican áreas extensas en desuso dentro del paseo ecológico Yortuque, las cuales carecen de un uso definido, lo que representa una oportunidad desaprovechada para el desarrollo urbano y la mejora del entorno. A pesar de formar parte del paseo, estos espacios se encuentran infrautilizados o abandonados, lo que limita su potencial para enriquecer la experiencia de los visitantes y fomentar la interacción comunitaria.

Por otro lado, la falta de mobiliario en el paseo ecológico Yortuque es un problema generalizado, ya que estos elementos se encuentran en un avanzado estado de deterioro. Esto no solo afecta la funcionalidad del paseo, sino que también compromete su atractivo estético en general. Se observa una carencia de recipientes para residuos y las luminarias están deterioradas. Además, se suma la ausencia de señalización vial, lo que aumenta los riesgos para la seguridad de los visitantes y dificulta la orientación dentro del paseo. Estos

factores combinados afectan negativamente la experiencia de los visitantes y contrarrestan su potencial como espacio público de calidad.

En general, la revitalización de espacios desaprovechados es esencial en el urbanismo sostenible, ya que promueve entornos urbanos más resilientes y sostenibles. Mejorar la funcionalidad y estética de estos espacios en desuso no solo optimiza su uso y disfrute, sino que también fomenta estilos de vida más saludables. La restauración del mobiliario urbano y la creación de nuevas áreas de recreación contribuyen a la preservación de los recursos naturales y la variedad de vida en los ecosistemas, reduciendo así la huella ambiental. Estas acciones fortalecen los lazos sociales y la cohesión comunitaria al promover la interacción social y la apropiación activa del espacio público. Además, contribuyen a la formación de ciudades más inclusivas y sostenibles para las generaciones actuales y futuras.

En cuanto a las áreas verdes, estas también son una parte crucial de la problemática en el sector. Actualmente, muchas de estas zonas se encuentran en estado de deterioro, con puntos a lo largo del paseo donde se acumula basura, lo que contamina el entorno y afecta negativamente el paisaje urbano del área. Este problema tiene un impacto significativo en la calidad del entorno, disminuyendo su atractivo visual y la experiencia de los visitantes. Además, la degradación de las áreas verdes puede tener consecuencias ambientales. Por lo tanto, la revitalización de estas áreas es fundamental para restaurar y preservar el entorno natural, promoviendo un ambiente más saludable y agradable.

Asimismo, es una seria preocupación la falta de inclusión social en este paseo, especialmente en lo que respecta a las dificultades que enfrenta la comunidad con respecto a la accesibilidad y movilidad. La falta de consideración hacia las necesidades de personas con movilidad reducida y la ausencia de infraestructuras diseñadas con una perspectiva universal son responsables de que no todos los individuos puedan experimentar el espacio público en su plenitud.

Concluyendo, la problemática que enfrenta el sector se debe también a la falta de atracción de visitantes hacia el paseo ecológico Yortuque, a pesar de su

innegable valor cultural. Aunque este lugar es rico en historia y patrimonio, no ha logrado captar la atención del público de manera efectiva debido a deficiencias en su promoción y gestión. Como resultado, la planificación no ha sabido aprovechar plenamente el potencial cultural del sitio, lo que ha exacerbado el proceso de deterioro que afecta a este importante espacio público.

Por esta razón, es importante plantearse la siguiente interrogante: ¿De qué manera contribuye el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque del distrito La Victoria, Lambayeque, en 2024?

A manera de justificación acerca del tema de investigación, como expresa Carrillo (2016), la finalidad de la justificación es exponer las motivaciones de los investigadores al emprender una investigación. Esto implica explorar las causas y las consecuencias de un problema. Para abordar la degradación del espacio público en el paseo ecológico Yortuque del distrito La Victoria, es crucial preservar y revitalizar estas áreas destinadas a la cultura y el esparcimiento de la población. La degradación de estos espacios podría influir desfavorablemente en el desarrollo cultural de los lugareños y en la imagen de la ciudad, pudiendo llevar a la desaparición de un valioso patrimonio cultural y artístico.

El urbanismo sostenible tiene el potencial de revitalizar el paseo ecológico Yortuque en el distrito La Victoria, Lambayeque, en 2024, mediante la mejora del entorno natural, la promoción de la movilidad sostenible, la creación de espacios para la comunidad, una gestión más eficaz de los residuos, el fortalecimiento de la habilidad para ajustarse a los desafíos del cambio climático y su transformación en un punto de interés turístico. Esto no solo embellecerá la zona, sino que también incrementará el bienestar tanto de sus residentes como de aquellos que llegan a visitarla.

La revitalización de este espacio público no solo contribuirá a la mejora del entorno urbano, sino que también puede generar oportunidades. Además, al abordar la degradación de este paseo, se puede fomentar el compromiso de la comunidad en la preservación y restauración de su entorno, promoviendo un mayor sentido de pertenencia y cohesión social.

El enfoque en el urbanismo sostenible para revitalizar este espacio público importante beneficiará a diversas partes interesadas, incluidos los habitantes

locales, la comunidad en su conjunto, los visitantes, el entorno natural y la administración local. La revitalización del espacio público no solo contribuirá a embellecer la zona, sino que también elevará la calidad de vida y el bienestar de quienes lo utilicen. El urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque se destaca por su relevancia práctica, ya que aborda cuestiones relacionadas con la movilidad, la recuperación del espacio público, el aumento de la calidad de vida de los habitantes, la sostenibilidad ambiental, la preparación frente al cambio climático, el estímulo del crecimiento económico en la comunidad y la promoción del involucramiento activo de sus miembros. Estos aspectos son fundamentales para influir directamente en la rutina diaria de los individuos y en el bienestar general de la comunidad.

Por lo tanto, aplicar el urbanismo sostenible como estrategia en el paseo ecológico Yortuque puede conducir a la generación de conocimientos novedosos mediante el estudio, la evaluación de los efectos, la implicación de la comunidad, el registro de datos y la cooperación entre distintas disciplinas. Estos conocimientos pueden ser de gran utilidad a largo plazo y servir como base para futuros proyectos de desarrollo urbano sostenible tanto en la región como en otros lugares.

Finalmente, el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público proporcionará un enfoque metodológico que se basa en una planificación integral, un sistema de trabajo coordinado para la valoración de los efectos ambientales, análisis, así como la recopilación de datos mediante la observación y el análisis teórico. Esta metodología permite la evaluación de los impactos, la medición de los resultados, el proceso de aprendizaje continuo y la consideración de las implicaciones a largo plazo, aspectos cruciales para abordar eficazmente los desafíos urbanos y mejorar el nivel de vida en el paseo ecológico Yortuque y la comunidad del distrito La Victoria, Lambayeque en 2024.

En resumen, la justificación principal para abordar el problema de la degradación de un espacio público como el paseo ecológico Yortuque se basa en la importancia de conservar su valioso legado cultural, reactivar el espacio público, mejorar el bienestar de los residentes y promover un progreso sostenible en la ciudad. Este lugar, con su rica historia y su potencial como un espacio de encuentro cultural y natural, requiere una intervención visionaria que no solo

restaure su belleza histórica, sino que también lo oriente hacia un futuro sostenible y dinámico. Por lo tanto, la revitalización de este espacio público se torna una prioridad, y el urbanismo sostenible se presenta como una estrategia crucial para abordar esta problemática de manera integral y beneficiosa tanto para la comunidad como para el entorno ambiental.

Como objetivo general derivado de este proyecto de investigación, se propone determinar el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

En cuanto a los objetivos específicos, se plantea primero: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Seguidamente como segundo objetivo, realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque del distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Como objetivo final, identificar las estrategias de urbanismo sostenible adecuadas para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

Este proyecto de investigación se apoya en antecedentes que respaldan la razón de como influyó el urbanismo sostenible y la revitalización en espacios públicos deteriorados para recuperarlos.

En primer lugar, a nivel internacional tenemos a Queiroz & de Castilho (2021) su publicación "O plano de revitalização urbana da área central de Campo Grande, MS" de la Universidad Católica Don Bosco. Su estudio se especificó en analizar el plan de revitalización con el objetivo de estudiarlo e inspeccionarlo. Su análisis demostró que el plan de revitalizar o renovar proporciona un impacto positivo en la ciudadanía. Menciona que en el plan de revitalizar a través del urbanismo es importante la participación de los ciudadanos durante este proceso. Su investigación fue de enfoque cualitativo, de análisis de estudio documental y concluyó en su investigación que el plan de revitalización se basa a partir de diversos factores y según el estudio las el autor determino que las autoridades les dan prioridad a los aspectos socioeconómicos.

Por otro lado, otro estudio internacional. Los autores Jaszczak et al. (2021) en su estudio titulado: "Revitalization of Public Spaces in Cittaslow Towns: Recent

Urban Redevelopment in Central Europe”, de la revista Sustainability de Europa. Su objetivo de estudio se enfoca de como el método de revitalizar o recuperar el espacio público beneficia la calidad de vida y fortalece sus lazos en las ciudades. El enfoque de estudio planteado es mixto, es decir, cualitativo y cuantitativo. Se utilizó la entrevista, la encuesta con la herramienta de procesos estadísticos. Su análisis concluyó que la información reunida será de importancia para comprender el cómo son las etapas de revitalizar un espacio público y que sirvan como una herramienta de estudios previos para próximas planificaciones de renovación urbana.

Asimismo, en España, Falcón & Perdomo (2017), en su artículo realizado, nos dice que el urbanismo y el desarrollo sostenible, es un enfoque opto por ser mixto, su objetivo se inclina a potenciar la calidad de vida de las comunidades. Analiza el crecimiento urbano en España y como la planificación urbana vive constante evolución. El método realizado en su estudio se puntualiza en la importancia de la revitalización urbano sostenible y como es importante el factor económico en este proceso. Sus resultados concluyen que el proceso de renovación implica pensar en aspectos económicos, sociales y ambientales. Determinó en su estudio que es necesario la revitalización desde un enfoque urbanístico a través de un plan estratégico y así lograr el desarrollo urbano sostenible en las urbes.

A nivel nacional, Carrasco (2023) en su investigación realizada, titulada: “Habitabilidad y revitalización urbana en los espacios públicos” de la Universidad Cesar Vallejo. El estudio de investigación determina como objetivo, demostrar como favorece la habitabilidad, la revitalización urbana y el urbanismo como herramientas para renovar y rescatar los espacios públicos deteriorados. Su estudio es de enfoque cualitativo, aplicó los instrumentos de la entrevista y la observación. El autor en su estudio determina que efectivamente la habitabilidad apoya en el proceso de la revitalización y el urbanismo, también concluye que revitalizar el espacio público deteriorado forja bienestar, fortalece la cohesión social y mejora la imagen de la ciudad.

En cuanto a las teorías previas relacionadas con el urbanismo sostenible, se ha evidenciado su importancia en el diseño y desarrollo de áreas urbanas para elevar el nivel de vida y promover el desarrollo sostenible.

En primer lugar, Albernaz (2020) indica que el urbanismo sostenible se basa en articular estratégicamente las dimensiones sociales, medio ambientales, culturales y económicas. Es decir que conocer las realidades vividas en las urbes, estas pueden ser transformadas, pero siguiendo los lineamientos urbanísticos y así prevalecer el urbanismo como enfoque para el ordenamiento territorial, como también es útil para recuperar puntos específicos en el tejido urbano deteriorado.

Los expertos Álvarez et al. (2019) conceptualizan al urbanismo sostenible como el encargado de diseñar proyectos que buscan mitigar el impacto ambiental. Logrando planificar ciudades eficientes y más limpias, con bajo nivel de carbono, promover la cohesión de la sociedad, incentivar a la accesibilidad universal, fortalecer la capacidad de adaptarse a las condiciones climáticas y conservar la identidad cultural.

García (2022), su estudio muestra la importancia del urbanismo sostenible. En su artículo: El camino de las ciudades en la Agenda 2030. Menciona cómo este enfoque busca resolver conflictos urbanos y elevar el nivel de vida, alineándose con la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Su metodología se basa en un análisis de diferentes factores y determina que el urbanismo sostenible es indispensable para mejorar la vida de los habitantes.

El término de urbanismo, para Misocky (2020) en su estudio, menciona que a inicios de los años ochenta, las prácticas del neoliberalismo en Porto Alegre, en Brasil, menciona que el urbanismo es la apertura del mercado del espacio público, mejorando económicamente el sector, ordenando la ciudad y ayuda a las personas de dicho sector, generando oportunidades.

Para (Borja, 2014, como se citó en La Torre, 2019) indica que la planificación urbana es una norma que tiene por objetivo principal mejorar el nivel de vida de los ciudadanos, contemplándolos en aspectos a tener en cuenta, como son: lograr ciudades más justas para el uso equitativo, que sean saludables, lograr ciudades más eficientes y sostenibles, que sean interesante y resilientes para preservarlas a generaciones futuras.

En su artículo, Vilcea et al. (2024) indica que la revitalización se basa en un grupo de procedimientos para rehabilitar los espacio en abandono, determinó en su estudio que revitalizar se basa a través de lineamientos a considerar, para su

correcta recuperación, bordando la accesibilidad, mejorando las infraestructuras en general y cuidado lo sostenible para ser preservadas en el futuro.

El espacio público, para Wellington & Nogueira (2021) determina en lo analizado, que el espacio público se ha transformado en las ciudades contemporáneas, siendo su diseño es más experimental, mencionan que deben priorizar la seguridad en la zona, velar por la disyunción de la sociedad y mitigar la pérdida de la diversidad.

Mientras que Nieto (2019) en su artículo de estudio que tiene como título: El espacio público como regenerador urbano, menciona el papel de los espacios o lugares de uso público en la regeneración urbana. Determina en su estudio realizado que el espacio público es esencial para la interacción de la comunidad y estos espacios deben estar planificados para ser accesibles.

La revitalización, Ávila & Sotelo (2019), su estudio sobre la renovación y la revitalización como estrategia para el mejoramiento integral en el barrio El Listón. Determinó que la revitalización es un grupo de estrategias para mejorar zonas en declive a través de etapas, como son: Investigar, realizar un plan de estudio, analizar los aspectos a través de la herramienta FODA, realizar una implementación y elaborar la posible solución, donde concluye que la revitalización es clave para el desarrollo urbano y que el espacio público puede regenerar y fortalecer los lazos en la comunidad.

Estos estudios demuestran la relevancia del urbanismo sostenible en la revitalización de espacios públicos degradados, promoviendo el desarrollo urbano equitativo, la integración social y la conservación ambiental sostenible. En el contexto del paseo ecológico Yortuque en el distrito La Victoria, Lambayeque, esta investigación se beneficiará del análisis de estas teorías previas para fundamentar y contextualizar su enfoque en el urbanismo sostenible como estrategia para la revitalización del espacio público.

II. METODOLOGÍA

La presente investigación optó el enfoque cualitativo, este método para el estudio es el que más se ajustó para el análisis en el área. Porque el enfoque cualitativo se centra en adquirir la información por medio de la recolección de datos a partir de fuentes confiables, utiliza las entrevistas a personas que tengan los conocimientos necesarios, lo más significativo es que este enfoque por su naturaleza se ejecuta a través de la observación donde a partir de un acontecimiento específico, estudia un área determinada con la intención de poder comprenderla y explicarla, estos métodos son avalados por fundamentos contextuales y epistémicos. Este análisis de enfoque cualitativo sirvió para indagar este fenómeno que está pasando en el paseo ecológico Yortuque, el deterioro de este espacio público y de la misma forma poder revitalizarlo.

Por estar analizando un evento en específico se optó por el diseño fenomenológico, diseño que permitió realizar el estudio a través del acontecimiento que vive el paseo ecológico Yortuque, para lograr entender y describir partiendo de experiencia vividas de cada sujeto y desde la perspectiva compuesta. En resumen, este diseño permitió captar el fondo del fenómeno estudiado.

Continuando, este trabajo de investigación se compone de dos categorías principales: la primera es el "urbanismo sostenible" como variable independiente y la segunda es la "revitalización" como variable dependiente.

A continuación, se conceptualizó las dos variables o categorías de la presente investigación:

En primer lugar, el urbanismo sostenible, para Quiroga & Campbell (2019) expertos en el tema de la sostenibilidad, indagan el concepto puntual en cuanto al urbanismo sostenible. Afirman que se basa en diseñar proyectos en las urbes basándose en principios de lo sostenible, centrándose en el diseño de proyectos que buscan crear urbes con bajo impacto ambiental, promoviendo la cohesión social, incentivando la accesibilidad equitativa, fortaleciendo la resiliencia para el futuro y preservando la identidad cultural.

En segundo lugar, está a la "revitalización", (Chancafe 2017, como se citó en Flores & Molina, 2023) la revitalización se centra en recuperar espacios en las ciudades

que se encuentran en estado de deterioro, basándose en lineamientos urbanísticos, económicos, sociales y así mejorar el nivel de vida de un área específica. También se encarga de recuperar estos espacios públicos, integrarlo al contexto e incorporar un tipo de uso determinado con diferentes actividades que ayuden a satisfacer las necesidades de los usuarios en general.

Por otro lado, (Alcaldía Mayor de Bogotá, 2016 como se citó en Holguín, 2018) define a las áreas públicas como un recurso para el uso colectivo por ende deben estar planificadas para satisfacer la necesidad colectiva, se recomienda que se incluya más áreas verdes, parques, calles bien diseñadas y equitativamente proporcionadas, apoyando la iniciativa del cuidado del medio ambiente.

Ahora, se procedió a establecer las clasificaciones y subdivisiones de cada variable del presente trabajo de investigación:

La primera categoría, la variable independiente, “urbanismo sostenible” está compuesta por dos subcategorías; subcategoría 1 (planificación urbana sostenible), subcategoría 2 (desarrollo sostenible). Estas dos subcategorías están segmentadas en indicadores. Para la subcategoría 1 (planificación sostenible); indicador 1 (uso de suelo), indicador 2 (topografía), indicador 3 (espacio público), indicador 4 (movilidad sostenible). Para subcategoría 2 (desarrollo sostenible); indicador 1 (aspecto social), indicador 2 (aspecto económico), indicador 3 (aspecto ambiental).

La segunda categoría, la variable dependiente, la “revitalización” está conformado por 3 subcategorías; subcategoría 1 (espacio en desuso), subcategoría 2 (dotación de áreas verdes) y subcategoría 3 (accesibilidad y transitabilidad). Estas tres subcategorías están segmentadas en indicadores. En primer lugar, subcategoría 1 (espacio en desuso); se tiene como indicador 1 (áreas de estancia), indicador 2 (áreas lúdicas), indicador 3 (mobiliario urbano). En segundo lugar, subcategoría 2 (dotación de áreas verdes); indicador 1 (árboles), indicador 2 (cubre suelo), indicador 3 (arbustos) y subcategoría 3 (accesibilidad y transitabilidad), indicador 1 (acceso peatonal y vehicular); indicador 2 (aceras y pavimentos). Tabla 1 de categorización de variables (Ver anexo 1) pg.55.

Mencionado las categorías y subcategorías de la presente investigación, en este momento se examinó teorías fidedignas para este estudio.

En primer lugar, la variable independiente: urbanismo sostenible.

El urbanismo sostenible para Domínguez & Lujan (2022) implica una serie de puntos que debe abarcar aspectos socioeconómicos y ambientales, preservando estos recursos ambientales para generaciones futuras. Por otro lado, Chang (2017) afirma que el urbanismo sostenible moderno se encarga de planificar y diseñar espacios públicos urbanos eficaces, más sostenibles, logrando crear ciudades equitativas, compactas e interesantes. También sostiene que el urbanismo sostenible es capaz de planificar proyectos que afronte desafíos y mitigar el impacto ambiental a favor de la sociedad.

La planificación urbana, por un lado, Castillo (2021) dice que la planificación urbana es el encargado de determinar la distribución de las áreas urbanas, ubicarlas estratégicamente y preverlas, con la finalidad de gestionarlas para un desarrollo urbano más ordenado y equitativo. Del mismo modo, Heymans et al. (2019) en su artículo sustenta que la planificación urbana diseña entornos mediante procesos definidos, buscando la armonía en la sociedad, preservar la unión cultural, mitigar el impacto ambiental, mejorando la economía del sector. Lo que nos da entender que una buena planificación aplicando aspectos del urbanismo sostenible generan proyectos en beneficio de la sociedad, mejorando el contexto y preservarlo para las generaciones al futuro.

Para el procedimiento de la planificación, es fundamental tener en cuenta algunos principios. En primer lugar, es importante considerar el uso del suelo. Donde, Burbano (2016) lo determina como un elemento natural finito y este recurso no es renovable y suministra una diversidad de bienes ecológicos. Del mismo modo, Castrillo (2021) lo conceptualiza, zona apta para la planificación y proyección, afirma que se debe ser accesible y cuente con los servicios básicos. Por otro lado, Subhadip & Rakshit (2022) define como suelo urbano al prototipo que contemple una capa con más de cincuenta centímetros de espesor en áreas urbanas. Por último, El Reglamento de Desarrollo Urbano Sostenible (2022) art. 119, manifiesta

que el uso de suelo urbano se establece según su tipología, la zonificación y se toma en cuenta las actividades urbanas determinadas según cada área.

La topografía, para Castro & Vélez (2017) afirma que una planificación para el desarrollo urbano tiene que mostrar un pacto de sostenibilidad con el espacio a abarcar. Nos dice también que este pacto debe reflejarse en la selección de la cartografía como elemento clave para realizar un proyecto y al gestionar e implementar una planificación urbana.

Continuando, el espacio público (Bonells, 2016, como se citó en Duarte, 2020) son áreas que tienen un papel importante en la distribución y conformación en las ciudades, se ocupa fundamentalmente como puntos integradores para actividades sociales, beneficiando a los habitantes de las ciudades. Por otro lado, Guadarrama & Pichardo (2020) lo define como creador de medios económicos en la urbe, proporcionan e incentivan la recreación, fomenta la integración social y el sentido de pertenencia del espacio. Por último, (Alcaldía Mayor de Bogotá, 2016 como se citó en Holguín, 2018) afirma que el espacio público es de uso agrupado, para atender las demandas de la población. Son distribuidas de manera equitativa proporcionando la cantidad considerable de áreas verdes, parques, vías, caminos y mitigando el impacto ambiental.

La movilidad sostenible, elemento fundamental a contemplar en la planificación urbana. El autor Urquiza (2017) afirma que la movilidad urbana se enfoca en el transporte de un sujeto de un punto específico hacia otro. Argumenta que se vienen implementando nuevas anunciaciones que abarcan aspectos como el trayecto, su ubicación y el acceso equitativo. Asimismo, Lah (2019) sustenta que toda movilidad sostenible mejora los desplazamientos y sus condiciones, mitiga la congestión vehicular y mejora el uso equitativo del espacio. Garantizando una accesibilidad para todos y así minimizar el impacto ambiental. También, Jerez et al., (2016) determinan que la movilidad sostenible se acentúa en: una eficiente red del transporte público, la habilitación de ciclovías para una movilidad sostenible y una red únicamente para uso peatonal y que sea para uso universal. Finalizando, Las United Nations (2021) complementa que la movilidad sostenible debe ser compacta, asegurando la conectividad nacional e internacional, fomentando la movilidad de las personas de formas más sostenibles.

Respecto al desarrollo sostenible, implica tres aspectos vitales: el aspecto social, económico y ambiental.

Respecto a la dimensión social, (Burgess, 2003, como se citó en Calizaya, 2019) lo determina como un mecanismo importante para el desarrollo social, incentivando a la participación ciudadana y la cohesión social. Como resultado se beneficiará el medio ambiente, se activará la economía del sector y se consolidará la inclusión de la sociedad. Para que esto funcione la comunidad debe participar de manera unida en cada una de estas actividades y así lograr el bienestar social de la comunidad. También, (Montibellere Filho et al., 1993 citado en Carvalho, 2021) mantiene que este aspecto se encarga que todos en general sean integrados en la planificación, donde se minimicen las diferencia y se les devuelva de manera equitativa y justa.

En cuanto al aspecto económico, es esencial. En tal caso Fernández & Gutiérrez (2021) afirma que este aspecto es fundamental para reactivar la economía de las ciudades para el beneficio de los habitantes, tiene como objetivo conseguir la igualdad equitativa en el nivel socioeconómico con la implementación de métodos sostenibles.

Continuando con el aspecto ambiental, para De Carvalho (2021) determina que este aspecto es primordial para optimizar el uso de los recursos. Se centra en reducir los residuos para mitigar el impacto medioambiental, disipar los malos hábitos de consumo, forjando conciencia de las secuelas que traerá si no se tiene en cuenta reducir los gastos irresponsables de los recursos.

Ahora se tomó la categoría dependiente: la revitalización, según (Nava, 2009, p.26; como se citó en Duarte, 2020) La revitalización urbana se plantea como una herramienta eficaz para enfrentar los desafíos en las ciudades modernas, que han experimentado un rápido crecimiento agotando el espacio disponible y generando una expansión hacia áreas rurales, resultando en un modelo de ciudad dispersa que no es sostenible. Este enfoque conlleva un aumento en el consumo de energía y recursos, así como distancias más largas para los habitantes, lo que afecta negativamente su bienestar.

Asimismo, para Balsas (2024) en su estudio realizado sobre la revitalización, caso de estudio: Península Ibérica, demuestra como la necesidad de recuperar espacios

ha provocado la evolución de la revitalización urbana a lo largo del tiempo, también menciona que revitalizar una área determinada, busca mejorarlos, que tengan la capacidad de ajustarse a los cambios y que se conserve la identidad de cada lugar, su finalidad es mejorar las áreas públicas pero teniendo en cuenta factores que beneficien a la población. Es esencial conservar estos espacios al adaptar su uso y funciones, incorporando nuevas actividades que satisfagan las necesidades de la comunidad actual.

En cuanto a las áreas de estancia, se definen como zonas públicas no edificadas situadas junto a las vías de tránsito, cuyo propósito es permitir que los peatones se detengan temporalmente, enriqueciendo el entorno con oportunidades adicionales para la interacción social y la conexión entre las personas. Además, deben cumplir con regulaciones específicas para eventos que impliquen la presencia de espectadores, ofreciendo servicios y asistencia adecuada, así como áreas designadas para individuos con movilidad reducida, (Abad, 2011; citado en Mejía, 2022). En relación con los espacios lúdicos, (Abad, 2011; citado en Mejía, 2022) hace referencia al fomento del desarrollo creativo de los entornos urbanos mediante la incorporación del juego. Se destaca su importancia como facilitadores de actividades creativas, resaltando su capacidad para proporcionar bienestar y seguridad a las personas. Estos espacios incorporan diseños que buscan estimular la imaginación, creatividad y colaboración entre los ciudadanos, contribuyendo a la construcción de una cultura lúdica.

El mobiliario urbano, según Vargas (2021), promueve un mayor uso de los espacios públicos, centrándose en la interacción social y el entretenimiento, y asegurando su accesibilidad para personas con diversas necesidades. Palao (2018) sostiene que el mobiliario urbano juega un papel crucial en satisfacer las necesidades de una comunidad, ya que un diseño adecuado y su disposición estratégica en áreas públicas pueden revitalizar y mejorar dichos espacios, haciéndolos más atractivos para la vida diaria.

En relación con la provisión de áreas verdes, Reyes y Gabriel (2018) señalan que implica la creación de espacios al aire libre y naturales en entornos urbanos o comunidades residenciales, como parques, jardines públicos, bosques urbanos y

plazas. Estos espacios permiten a los habitantes y visitantes conectarse con la naturaleza, disfrutar del aire libre y vivir en un entorno saludable y sostenible.

Meza et al. (2017) conceptualizan las áreas verdes como espacios públicos destinados a la recreación, como parques, jardines, bosques y plazas, que ofrecen árboles, biodiversidad y oportunidades de relajación y esparcimiento. Flores (2017) destaca la importancia de los espacios verdes en entornos urbanos para mejorar el bienestar de los residentes y promover la sostenibilidad urbana.

Los autores Meza et al. (2017) enfatizan la importancia de las áreas verdes en proyectos de diseño ambiental, sugiriendo que los arquitectos paisajistas realicen un análisis fitosanitario como parte del proceso de intervención en áreas verdes, con la colaboración de un equipo multidisciplinario para asegurar un crecimiento y desarrollo saludables de la vegetación en el área designada.

El árbol, según (García, 2019, citado en Cubas & Soltero, 2022), es un componente esencial de las áreas verdes urbanas, aportando significativamente a su estructura y funcionalidad. García destaca que los árboles en entornos urbanos cumplen diversas funciones y brindan beneficios tanto ambientales como para los habitantes de la ciudad. Estos beneficios pueden manifestarse en aspectos estéticos y funcionales, desde mejorar el bienestar mental de la población hasta regular la temperatura urbana y contribuir a la ecología de la ciudad. La presencia de la naturaleza y su interacción con los seres humanos se vuelve cada vez más crucial en el diseño urbano contemporáneo, al igual que otros elementos prácticos como los edificios, las aceras y la infraestructura eléctrica, que influyen en la configuración de las ciudades.

En relación con la arborización, Suárez (2022) propone esta táctica como una forma de promover la sostenibilidad mediante la plantación de árboles. Esta medida busca aumentar la producción de oxígeno, capturar dióxido de carbono, regular la temperatura ambiental y mejorar las condiciones de vida para las generaciones futuras. Camacho & Sandoval (2021) explican que la arborización en entornos urbanos implica la introducción de árboles, arbustos o plantas en áreas de la ciudad que han sido alteradas, pobladas y frecuentadas, y que generalmente no mantienen su estado natural. (Mercon, 2008, citado en Cubas & Soltero, 2022) destaca el papel

crucial de los árboles como reguladores térmicos en la teoría de la arborización urbana, mitigando los efectos del calor y proporcionando áreas sombreadas para el confort ambiental.

En cuanto a los cubresuelos, González & Madrazo (2018) los definen como plantas herbáceas que crecen rente al suelo, de escasa altura y con tendencia a extenderse horizontalmente. Estas plantas, que mantienen su follaje durante todo el año, desarrollan raíces adicionales con facilidad y tienen estructuras vegetativas que les permiten cubrir superficies de manera rápida y uniforme.

Los arbustos también son elementos fundamentales en las áreas verdes, según Zegarra, Arévalo y Chávez (2014), ya que embellecen el entorno urbano con características visuales como tamaño, forma, color, floración y frutos. Estas plantas no solo agregan valor estético, sino que también tienen un impacto positivo en el medio ambiente, contribuyendo a mejorar y preservar la calidad del entorno natural.

En cuanto a la accesibilidad y transitabilidad, constituyen objetivos importantes en la planificación del espacio público urbano. Carpio (2020) señala que la accesibilidad peatonal es crucial para mejorar la experiencia de los peatones y adaptarse a sus necesidades en el entorno urbano, mientras que Jara (2021) destaca la relación entre el acceso peatonal, la integración urbana y el bienestar de los residentes. Además, Guevara (2017) destaca el papel fundamental de las aceras y los pavimentos en la mejora del bienestar de los individuos, contribuyendo a la reducción de la contaminación, la accesibilidad y la seguridad peatonal, entre otros beneficios. Para García et al. (2023) en su estudio de investigación concluyeron que la facilidad de acceso en áreas de uso común, sirve para mejorar la convivencia, siendo un papel fundamental en el diseño. También determinan que es preocupante que el acceso en espacios de uso común no es tomado en cuenta, especialmente para personas adultos mayores, ocasionando la limitación del uso, promoviendo lamentablemente el aislamiento.

La etapa inicial de este estudio es crucial, ya que permite la observación detallada del lugar y la recopilación de datos. Esto facilita la comprensión de la realidad del entorno estudiado, así como la identificación de necesidades y aspectos que podrían haber sido pasados por alto debido a las rutinas diarias de la población.

Obtener datos concretos sobre la situación actual es fundamental para el desarrollo adecuado del proyecto.

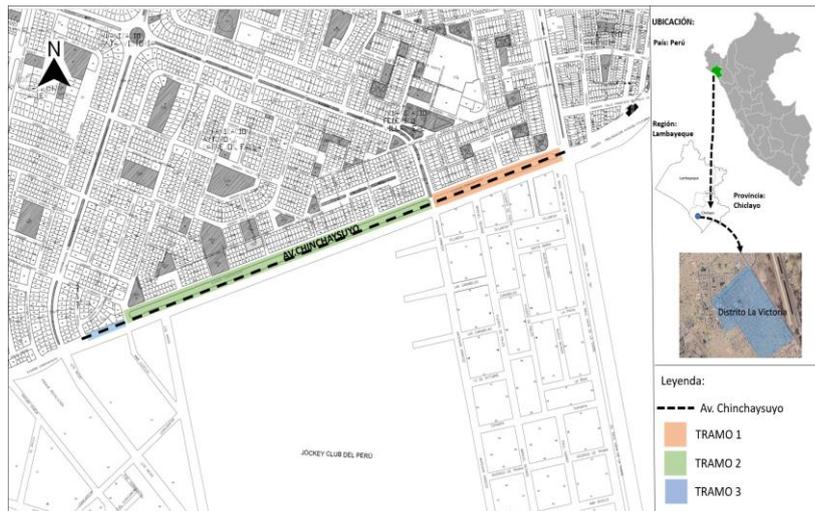
El área de estudio para esta investigación, que se centra en el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque, se ubica en el distrito La Victoria de la provincia de Chiclayo, en Lambayeque, Perú. Este distrito se caracteriza por un terreno mayoritariamente plano y una población de aproximadamente 82,000 habitantes, abarcando una extensión de 32 km². Limita al norte con el distrito de Pimentel, al sur con el distrito de Monsefú, al este con la provincia de Chiclayo y al oeste con el distrito de Santa Rosa.

En términos climáticos, el distrito donde se encuentra el área de investigación experimenta un clima subtropical desértico debido a su ubicación en la franja costera. Aunque el clima es templado y agradable mientras transcurren las estaciones de invierno, otoño y primavera, se vuelve cálido en verano. La temperatura media anual ronda los 21.3°C, con picos máximos en febrero (26.6°C) y mínimos en junio (16.8°C).

El paseo ecológico Yortuque, inaugurado en 2015, es el recorrido peatonal más largo de su tipo en el país, con una extensión de 1630 metros a lo largo de la Av. Chinchaysuyo. Su construcción estuvo a cargo del arqueólogo Bruno Alva y cuenta con 60 estatuas de grandes dimensiones que narran la historia de Lambayeque y sus vivencias. Este proyecto fue posible gracias a la gestión del profesor de Ciencias Sociales y Filosofía Juan Manuel Gamarra Romero, con el apoyo de la municipalidad provincial de Chiclayo, la localidad de La Victoria y el Gobierno Regional de Lambayeque.

Las principales rutas de acceso al paseo ecológico Yortuque se encuentran a unos diez minutos de la plaza de armas de Chiclayo. Los accesos viales principales son la Av. Víctor Raúl Haya de la Torre, la avenida Fitzcarrald (que intercepta la Av. Víctor Raúl Haya de la Torre e inicia la Av. Chinchaysuyo donde se ubica el paseo ecológico), la avenida Grau, la vía de evitamiento y la avenida Santa Victoria, que se convierte en la avenida Los Incas al enlazarse con el distrito La Victoria.

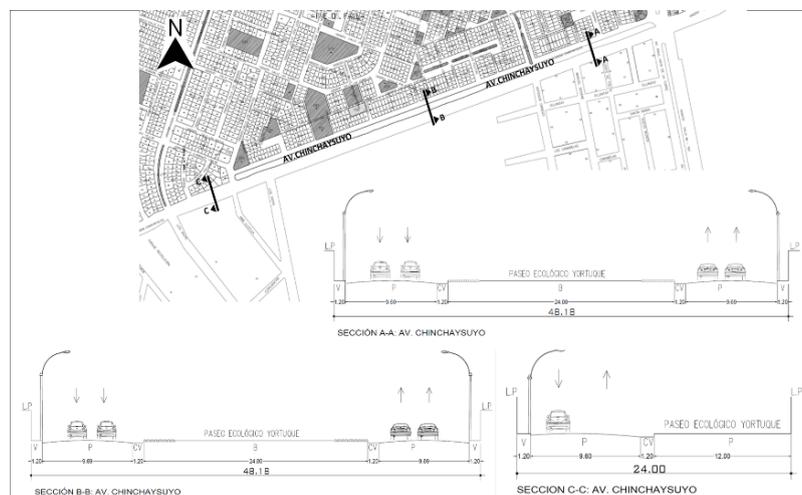
Gráfico 1. Escenario de estudio: Paseo Ecológico Yortuque.



Fuente: Fuente propia.

La Figura 1 muestra el área de estudio donde está ubicado, situada en Perú, en la región Lambayeque, provincia de Chiclayo, específicamente en el distrito La Victoria. Además, en la imagen se presenta el área de estudio dividida en sectores, destacando la ubicación del paseo a lo largo de toda la avenida Chinchaysuyo.

Gráfico 2. Secciones viales del escenario de estudio: Paseo Ecológico Yortuque.



Fuente: Fuente propia adaptado de AutoCAD.

En la figura 2 se aprecia las secciones viales de escenario de estudio del paseo ecológico Yortuque.

Al definir los estándares para elegir a la población que participará en esta investigación, se establecieron tanto los criterios de inclusión como los de exclusión. Los criterios de inclusión comprenden a arquitectos urbanistas

especializados y colegiados, así como a los residentes que viven en las proximidades del paseo ecológico Yortuque y a los trabajadores encargados del mantenimiento en dicho paseo. Por otro lado, los criterios de exclusión consideran a los arquitectos que no posean especialización en urbanismo o no estén debidamente habilitados, así como a aquellos individuos que residan fuera del área cercana al paseo y a los visitantes ocasionales.

Continuando con la etapa de muestra y muestreo, se determinó y delimitó el tamaño de la muestra de participantes que formarán parte de la investigación y contribuirán en la recopilación de datos, siguiendo un procedimiento específico. Dado que deseamos incluir a participantes que residan en las cercanías del Paseo Ecológico Yortuque, comenzaremos con una población de 500 residentes que viven alrededor de dicho paseo. En este contexto de investigación cualitativa, con una población conocida de 500 habitantes, calcularemos la proporción poblacional utilizando el método siguiente para calcular el tamaño de la muestra (n):

Donde:

n= La muestra

N= 500 (moradores).

p= Nivel de acierto y se considera 0.5 =0.5

e= Error estimado 10% = 0.1

Z= Es el nivel de confianza =1.96 (95%)

Fórmula:
$$n = \frac{NZ^2 p(1-p)}{(N - 1)e^2 + Z^2p(1 - P)}$$

$$n = \frac{500(1.96)^2 (0.5)(1-0.5)}{(500 - 1)0.1^2 + 1.96^2(0.5)(1 - 0.5)}$$

n = 80.7, es decir 81 personas seran la muestra.

La fórmula utilizada permitió seleccionar una muestra representativa de 81 personas, asegurando así la validez y confiabilidad de los datos recopilados en la investigación. Durante el desarrollo del estudio, los colaboradores desempeñaron un papel fundamental al contribuir estratégicamente al propósito del mismo.

En cuanto a la selección de la muestra teórica, se empleará un método de muestreo no probabilístico, que se basa en la conveniencia y accesibilidad de los sujetos. Se priorizará la inclusión de individuos que residan cerca del paseo ecológico Yortuque y que tengan conocimientos pertinentes sobre el tema de estudio. Esto se traduce en una selección de casos que estén disponibles y posean un conocimiento adecuado sobre el tema en cuestión.

En la investigación se utilizó una variedad de técnicas de recolección de datos, adaptadas a las categorías específicas de variables. Se emplearon entrevistas y encuestas dirigidas a arquitectos especializados y residentes cercanos al paseo, así como la técnica de observación para obtener una comprensión detallada del entorno físico y funcional del espacio.

Los instrumentos utilizados se seleccionaron según la técnica utilizada para obtener información correspondiente. Se diseñaron guías de entrevista semiestructuradas para las entrevistas, cuestionarios para las encuestas y fichas de observación para la técnica de observación. Estos instrumentos se utilizaron para obtener información detallada y precisa, garantizando la validez y confiabilidad de los datos recopilados.

Tabla 2 de instrumentos y recolección de datos (Ver anexo 2) p.58.

En resumen, los procedimientos de investigación se llevaron a cabo de manera metodológica y organizada, utilizando diversos métodos y técnicas para recolectar información relevante y fidedigno.

En esta investigación, se ha implementado un riguroso proceso de recopilación de información a través de encuestas, observaciones y entrevistas, validado por arquitectos con experiencia en urbanismo sostenible. Este proceso se llevó a cabo para garantizar la precisión y la idoneidad de los instrumentos a utilizar en el campo, con el objetivo de obtener datos confiables para el estudio y su posterior análisis.

Evaluación por juicio de expertos. (Ver anexo 3) pg.61.

El enfoque de análisis de datos abarca la exploración de efectos no cuantificables, como los descubrimientos derivados de entrevistas con arquitectos urbanistas expertos y los datos recopilados mediante observación directa. Estos datos se describirán utilizando herramientas como Microsoft Word 2021, que facilitará la

exposición detallada de los resultados de las entrevistas y observaciones. Por otro lado, para medir la información cuantificable se utilizó el programa estadístico Excel para obtener resultados más confiables y exactos, También se utilizó el SPSS para medir la confiabilidad del instrumento utilizado, dando como resultado el 0.89 de confiabilidad en cuanto al rango de Alfa de Cronbach, es decir tiene una confiabilidad alta.

Tabla de confiabilidad del instrumento con programa estadístico SPSS. (Ver anexo 4) pg.74.

Para obtener datos actualizados, se emplearán herramientas validadas específicamente para este propósito, como fichas de observación y encuestas, las cuales serán completadas utilizando software como Microsoft Word 2021, Excel y AutoCAD, con el fin de plasmar los datos recopilados, realizar el diagnóstico y su interpretación correspondiente.

En cuanto a los aspectos éticos, Briceño (2022) considera diversos principios importantes. La beneficencia implica que los hallazgos de la investigación aportarán nuevos conocimientos a los involucrados y contribuirán al avance del conocimiento en la sociedad. El principio de no maleficencia garantiza que la investigación no cause daño alguno a los participantes. La autonomía se refiere al respeto por la habilidad de las personas para tomar elecciones respecto al proceso de investigación. Y el principio de justicia se centra en la equidad y el aval de garantizar que todas las personas obtengan lo que requieren según sus circunstancias, sin discriminación ni favoritismos.

Finalmente, se destaca que este estudio seguirá el formato de citación de las normas APA para respetar los derechos de autor y se espera que las herramientas utilizadas, como las fichas de observación, el análisis documental y la guía de entrevistas, proporcionen resultados precisos validados por expertos en arquitectura, contribuyendo así a los progresos en ciencia y tecnología para el bienestar comunitario.

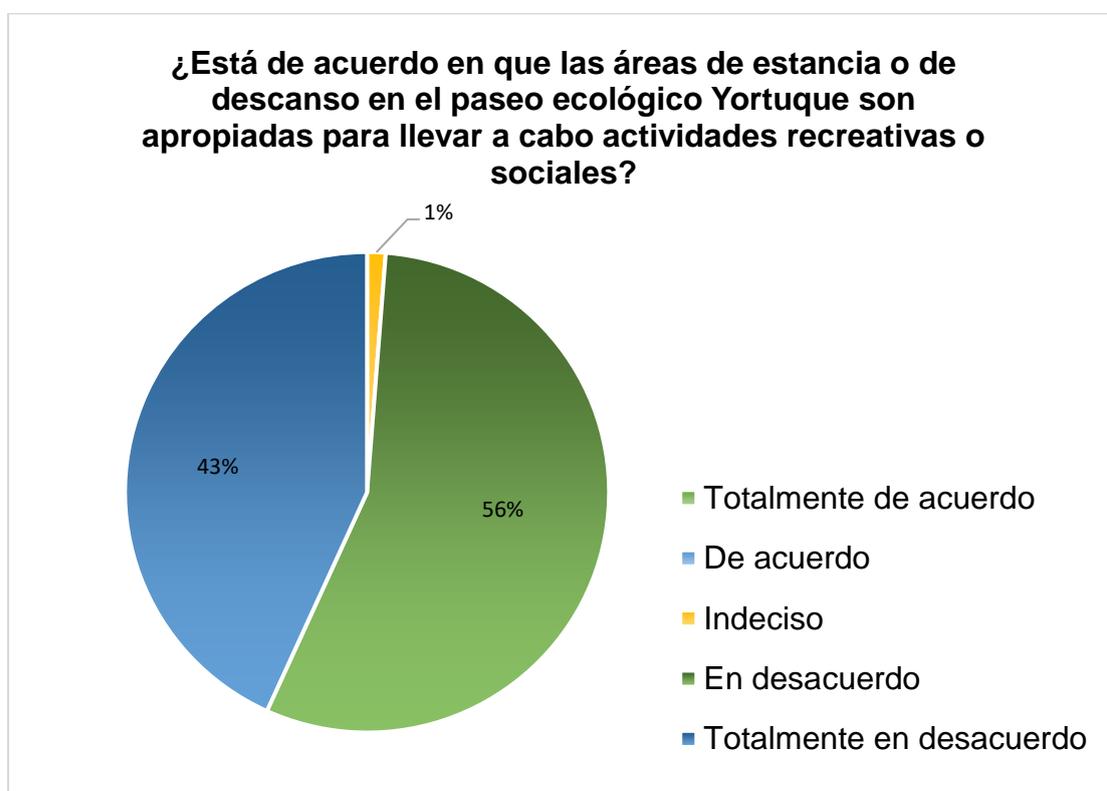
III. RESULTADOS

Se presenta los resultados que se obtuvieron por medio de la aplicación de instrumentos como: encuesta a los moradores del área de estudio, entrevista dirigido hacia arquitectos expertos y la ficha de observación que lo realizo el tesista en el área de estudio. Mediante la observación minuciosa de cada elemento que existe en el área de estudio, las herramientas implementadas sirvieron para realizar el estudio que lleva como título: "Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque del distrito La Victoria, Lambayeque 2024".

Por medio de la aplicación de estas herramientas se obtuvo la información necesaria para poder profundizar en el tema de estudio.

Objetivo específico 1: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

Gráfico 3. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de los espacios en desuso.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Se ha observado que el 56% de los encuestados están en desacuerdo, siendo el 43% totalmente en desacuerdo, con la afirmación de que las áreas de estancia en el Paseo Ecológico Yortuque son apropiadas para realizar actividades sociales. Además, un 1% de los encuestados se muestra indeciso, posiblemente debido a la falta de información sobre el tema.

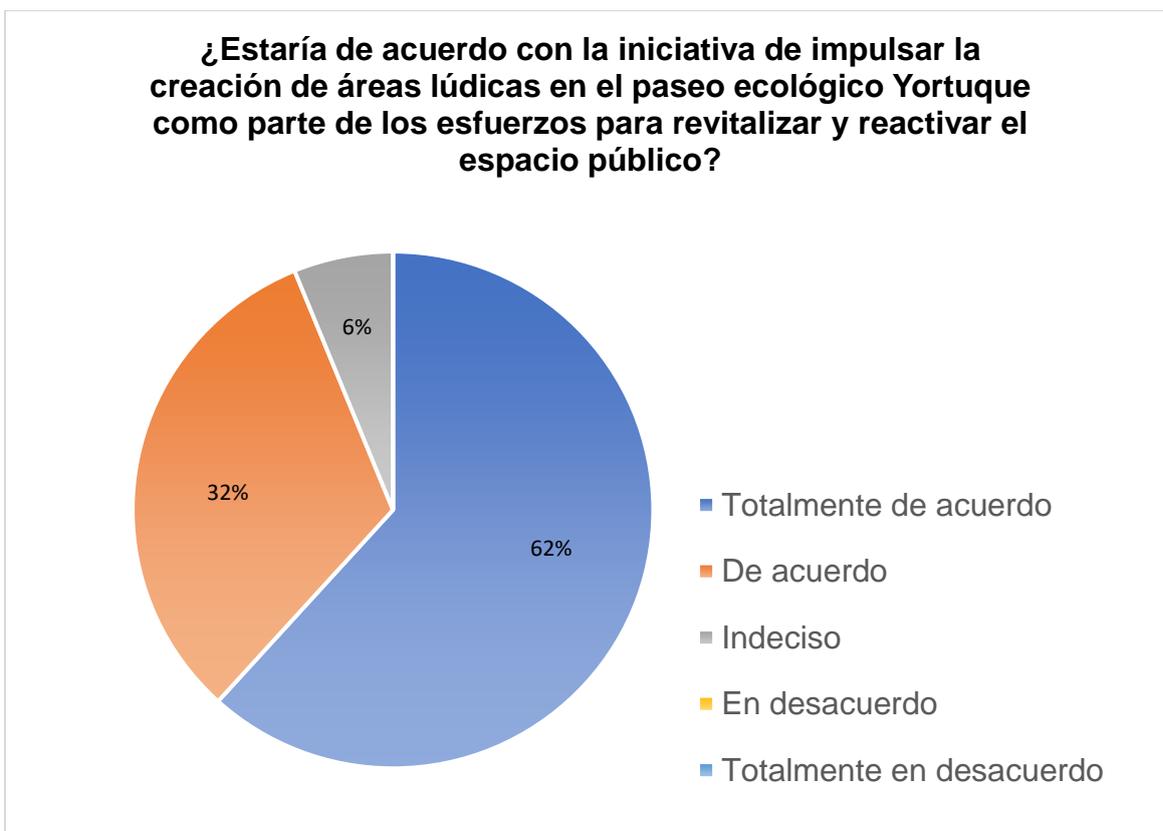
Tabla 1. Resumen de ficha de observación: Áreas de estancia en el Paseo ecológico Yortuque.

Tramo	Estado de conservación: Áreas de estancia		
	Bueno	Regular	Deficiente
1			X
2			X
3			X

Fuente: Cuadro resumen, técnica ficha de observación (F-1, F-2, F-3) aplicada en el área de estudio. Fuente propia 2024.

Interpretación: Mediante la técnica de observación en el área de estudio, se ha podido evidenciar la deficiencia de las áreas de estancia a lo largo de los tres tramos del paseo Yortuque. En el primer tramo, a pesar de su disposición regular, las áreas presentan un deterioro significativo y no cumplen con los estándares mínimos de comodidad y accesibilidad. En el segundo tramo, el más extenso, se han asignado áreas específicas para el descanso, pero su diseño ineficiente limita su efectividad. Asimismo, el tercer tramo también muestra deficiencias en sus áreas de descanso. En síntesis, las áreas de estancia a lo largo de todo el paseo Yortuque carecen de comodidades básicas, su diseño no se ajusta adecuadamente a su función prevista y su disposición no logra satisfacer las necesidades de todos los usuarios.

Gráfico 4. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de los espacios en desuso.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Al consultar a los residentes del paseo ecológico Yortuque, se encontró que del 100%, el 62% está completamente de acuerdo con la iniciativa de integrar áreas lúdicas, mientras que el 32% también considera que sería una excelente medida para revitalizar el espacio público. Sin embargo, el 6% se muestra indeciso.

Tabla 2. Resumen de ficha de observación: Áreas lúdicas en el Paseo ecológico Yortuque.

Tramo	Estado de conservación: Áreas lúdicas		
	Bueno	Regular	Deficiente
1			X
2			X
3			X

Fuente: Cuadro resumen, técnica ficha de observación (F-4, F-5, F-6) aplicada en el área de estudio. Fuente propia 2024.

Interpretación: Tras realizar observaciones detalladas en el área de estudio, se ha llegado a la conclusión de que cada tramo del Paseo Ecológico Yortuque carece de áreas lúdicas. Esta falta limita la capacidad de este espacio público para ser disfrutado por todos los visitantes, a pesar de su importancia cultural.

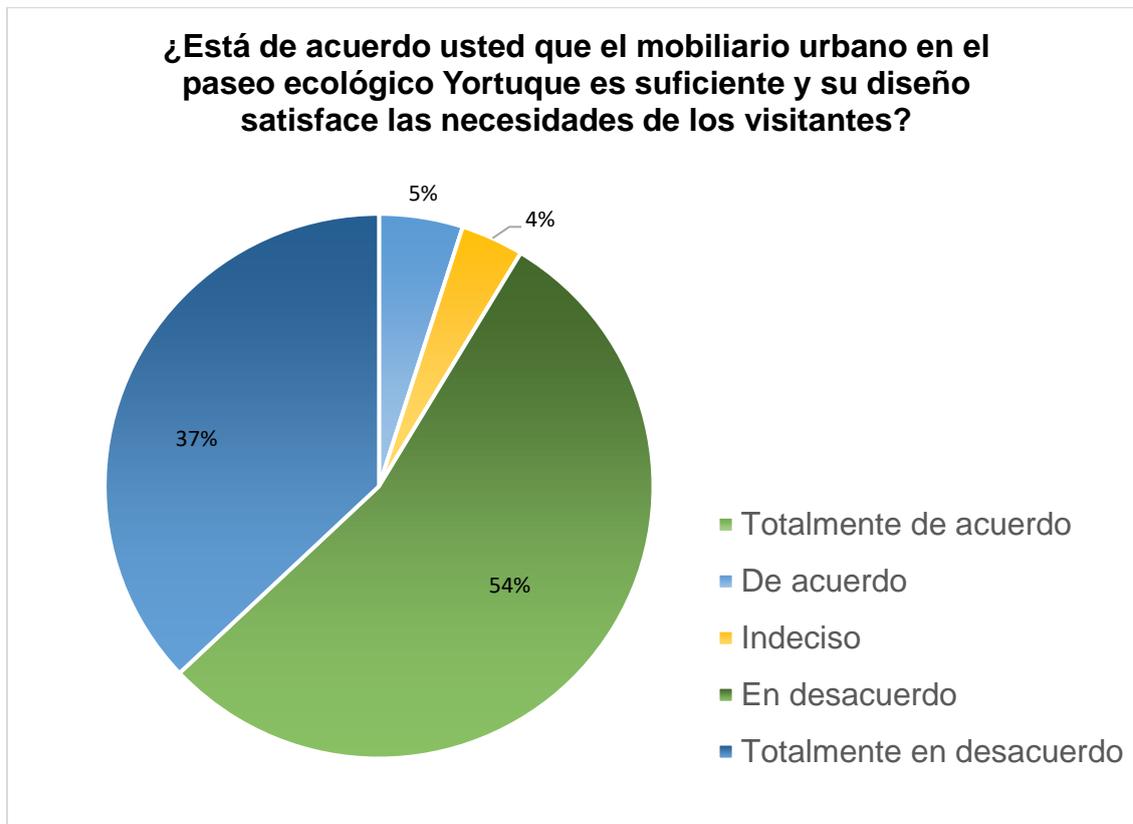
Tabla 3. Respuesta a la pregunta: ¿Cuál es el impacto de incorporar áreas recreativas y de descanso en los espacios públicos para fomentar la integración social y fortalecer los lazos comunitarios, contribuyendo a la revitalización del espacio público?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cuál es el impacto de incorporar áreas recreativas y de descanso en los espacios públicos para fomentar la integración social y fortalecer los lazos comunitarios, contribuyendo a la revitalización del espacio público?	1	El impacto sin duda sería positivo, porque estos espacios generan oportunidades para que la población se integre, promoviendo la cohesión social y fortalecer así sus vínculos. Es importante que estas áreas sean diseñadas para pasar tiempo de relajación, sean agradables y que sean para el uso equitativo.
	2	El impacto de conectar áreas de entretenimiento y ocio con el espacio público es positivo, pues genera la integración social y fortalecer los lazos comunitarios al proporcionar espacios de reunión y actividad que fomenten la interacción, la participación y el sentido de pertenencia entre los residentes locales y mejora la calidad de vida.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Ambas opiniones de los especialistas están de acuerdo en la relevancia de integrar áreas recreativas en el espacio público, porque ayuda a fortalecer la comunidad y mejorar la calidad de vida en las ciudades.

Gráfico 5. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de los espacios en desuso.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Los resultados indican que del 100%, el 54% está en desacuerdo y el 37% está totalmente en desacuerdo con la percepción de que el mobiliario urbano del paseo Ecológico Yortuque sea óptimo. Por otro lado, el 4% de los encuestados está indeciso y el 5% restante está de acuerdo, ya que consideran que el mobiliario es adecuado para su uso.

Tabla 4. Resumen de ficha de observación: Mobiliario urbano en el Paseo ecológico Yortuque.

Elementos	Estado de conservación: Mobiliario urbano		
	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3
Bancas	Deficiente	Deficiente	Deficiente
Papeleras	Deficiente	Deficiente	Deficiente
Esculturas	Regular	Regular	Regular
Luminarias	Deficiente	Deficiente	Deficiente

Fuente: Cuadro resumen, técnica ficha de observación (F-7, F-8, F-9) aplicada en el área de estudio. Fuente propia 2024.

Interpretación: Basándonos en la observación del mobiliario urbano por tramo en el área estudiada, analizaremos cada elemento empezando por las bancas. En las tres secciones del paseo Yortuque se realizó una evaluación del mobiliario de las bancas. En cada caso se describió el número de bancas disponibles junto con sus dimensiones estándar, así como su deterioro que es evidente. También se resalta que este diseño convencional no logra satisfacer las necesidades de todos los usuarios, lo que sugiere una falta de consideración hacia la diversidad de necesidades y preferencias de los visitantes. La repetición del mismo diseño en diferentes tramos refleja una carencia de variedad y adaptabilidad en el equipamiento, lo cual puede afectar negativamente la experiencia de los usuarios al limitar su comodidad y disfrute durante el paseo.

En relación a las bancas, a lo largo de todo el paseo Yortuque, no se ha instalado ni una sola papelera, lo que afecta significativamente la limpieza del lugar. Como consecuencia de esta carencia, se observa acumulación de basura en varios puntos, resultado de un arrojo irresponsable. Esta situación es más notable en el tramo 2, donde la acumulación de basura genera un impacto ambiental negativo y afecta tanto el paisaje del sector como a la población local.

A lo largo de cada tramo del paseo ecológico Yortuque, las esculturas presentan un estado que varía de regular a moderado. Principalmente, requieren mantenimiento en cuanto a la pintura. De las 59 estatuas en total, solo 3 necesitan una reconstrucción más completa.

Las luminarias a lo largo de todo el recorrido están notablemente deterioradas, y en algunos puntos directamente no funcionan, lo que genera una mala impresión estética y aumenta la sensación de inseguridad. Específicamente, las luminarias dispuestas para iluminar cada estatua a lo largo del recorrido, en su mayoría, no están operativas, lo que impide que los visitantes puedan disfrutar del paseo durante la noche.

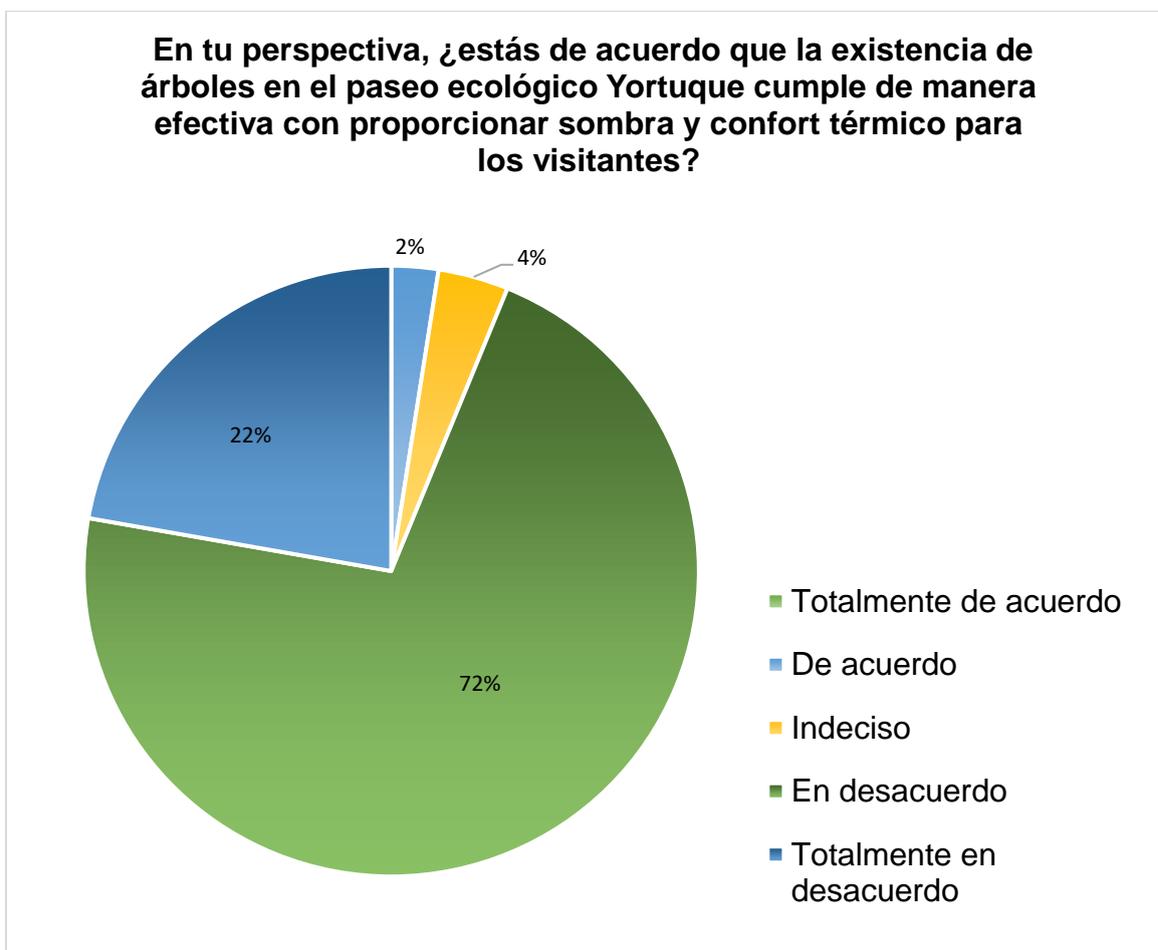
Tabla 5. Respuesta a la pregunta: ¿Cómo puede el mobiliario urbano ser diseñado para atender a diversas necesidades y capacidades de la población?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cómo puede el mobiliario urbano ser diseñado para atender a diversas necesidades y capacidades de la población?	1	Debe estar diseñado para todo tipo de usuario, pensando en las capacidades que los caracterice. Su diseño debe ser inclusivo, debe ser ergonómico, que sean cómodos al ser utilizados y el material también es importante.
	2	En primer lugar, ser un mobiliario inclusivo, es decir garantizar que el mobiliario urbano sea flexible y modular, haciendo uso del color y materiales para ayudar a personas con discapacidades visuales o cognitivas a identificar y utilizar el mobiliario urbano de manera más efectiva, en pocas palabras diseñar un mobiliario urbano ergonómicamente eficiente, considerando las necesidades de los diferentes usuarios y su área útil de uso.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Ambos expertos coinciden en que es importante diseñar mobiliario urbano inclusivo y accesible para todas las personas, sin importar sus capacidades físicas o cognitivas.

Gráfico 6. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de la dotación de las áreas verdes.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Los resultados de la pregunta indican claramente que de todos los encuestados, el 72% está en desacuerdo y el 22% está totalmente en desacuerdo con la idea de que los árboles del Paseo Ecológico Yortuque proporcionan sombra y confort térmico. Por otro lado, el 4% se muestra indeciso por falta de información, y el 2% de los encuestados están de acuerdo en que los árboles cumplen esa función.

Tabla 6. Resumen de ficha de observación: Áreas verdes en el paseo ecológico Yortuque.

Elementos	Estado de conservación: Áreas verdes		
	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3
Arboles	Regular	Regular	Regular
Cubresuelo	Regular	Deficiente	Deficiente
Arbusto	Deficiente	Deficiente	Deficiente

Fuente: Cuadro resumen, técnica ficha de observación (F-10, F-11, F-12) aplicada en el área de estudio. Fuente propia 2024.

Interpretación: Según los datos recopilados en la ficha de observación sobre los árboles existentes a lo largo del paseo Yortuque, se confirma la presencia de una gran cantidad de árboles en todo el recorrido. Sin embargo, estos no están ubicados en lugares estratégicos para cumplir adecuadamente su función de proporcionar sombra, regular la temperatura y mejorar el paisaje urbano.

En contraste, los cubresuelos en el tramo 1 muestran un estado regular que requiere mantenimiento, mientras que en los tramos 2 y 3 su condición es deficiente, presentando un estado muy degradado. En varios puntos, estos cubresuelos están ausentes, y donde están presentes, se observa una acumulación considerable de basura, lo que deteriora la calidad del espacio público. Asimismo, se observa una escasez de arbustos a lo largo del paseo ecológico Yortuque.

Tabla 7. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles son los beneficios específicos que aportan las áreas verdes dentro de un espacio público?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cuáles son los beneficios específicos que aportan las áreas verdes dentro de un espacio público?	1	Los beneficios son varios, ya que su presencia beneficia al entorno y al medio ambiente. Aportan a limpiar el aire, mejora la imagen del área y crea un ambiente más agradable y también beneficia a la salud de los usuarios.
	2	<ul style="list-style-type: none"> -Los árboles y las áreas verdes proporcionan sombra y ayudan a reducir la temperatura -Control de la erosión -Las áreas verdes pueden actuar como espacios de amortiguación frente a eventos climáticos extremos -Las áreas verdes proporcionan refugio, alimento y hábitat para una variedad de especies de plantas y animales -Las áreas verdes proporcionan espacios para la recreación y el ejercicio al aire libre, como caminar, correr, hacer yoga o practicar deportes -Ayudan en la salud física y mental.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Ambos expertos entrevistados están de acuerdo con los beneficios de las áreas verdes en espacios públicos, ya que mejoran la calidad de vida de los habitantes mental y físicamente, limpian el aire, controlan la temperatura y proporcionan espacios más saludables.

Tabla 8. Respuesta a la pregunta: ¿La disposición planificada de árboles en un parque puede favorecer la regulación térmica y potenciar el bienestar climático de los visitantes?

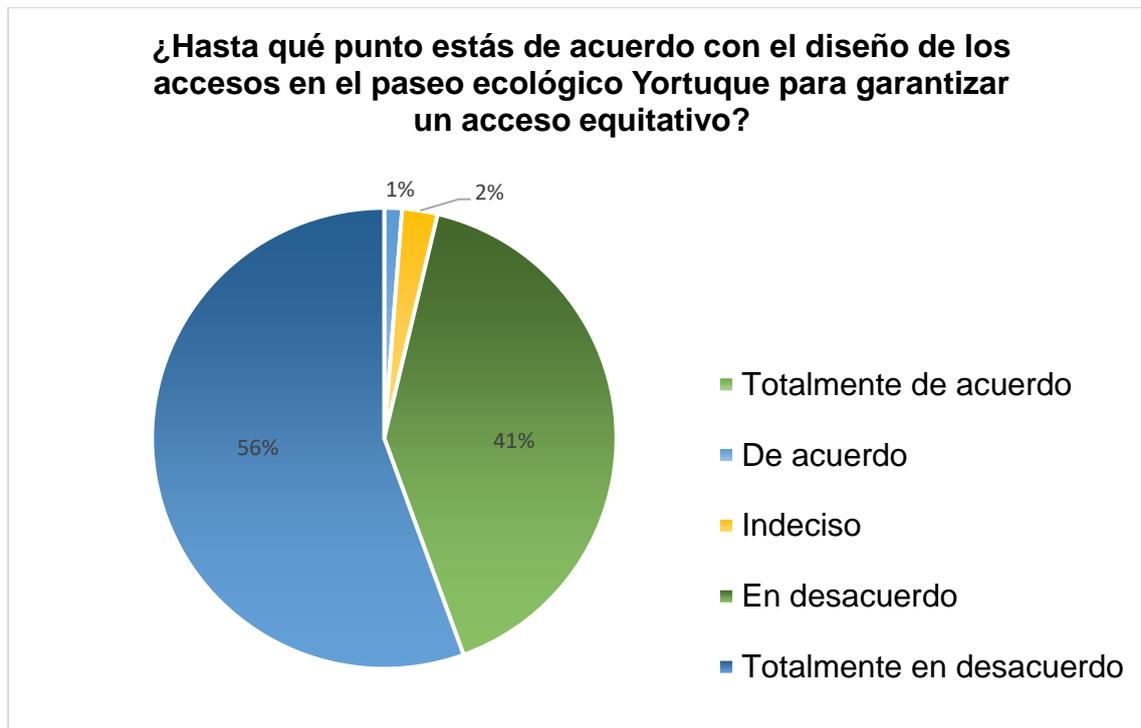
Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿La disposición planificada de árboles en un parque puede favorecer la regulación térmica y potenciar el bienestar climático de los visitantes?	1	La ubicación de los árboles es importante que se planifique su ubicación ya que sus funciones es proporcionar el confort térmico del lugar, mejorar el paisaje, proporcionar sombra. Elementos importantes en el espacio público.
	2	La ubicación estratégica de los árboles en los parques ayuda a regular la temperatura corporal al proporcionar sombra, actúa como cortaviento, promueve la biodiversidad, mejora la calidad del aire, es por ello que favorece significativamente en el bienestar climático de los visitantes.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: La importancia de la ubicación estratégica de los árboles para los expertos son fundamentales ya que mejora el bienestar climático de los visitantes.

Objetivo específico 2: Realizar el diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque del distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

Gráfico 7. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de la accesibilidad y transitabilidad.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Según las encuestas realizadas, el 56% de los encuestados está totalmente en desacuerdo con el diseño de los accesos para todo tipo de usuarios en el área de estudio. El 41% se muestra en desacuerdo, el 2% está indeciso debido a la falta de *información*, y solo el 1% está de acuerdo.

Tabla 9. Resumen de ficha de observación: Accesibilidad y transitabilidad en el Paseo ecológico Yortuque.

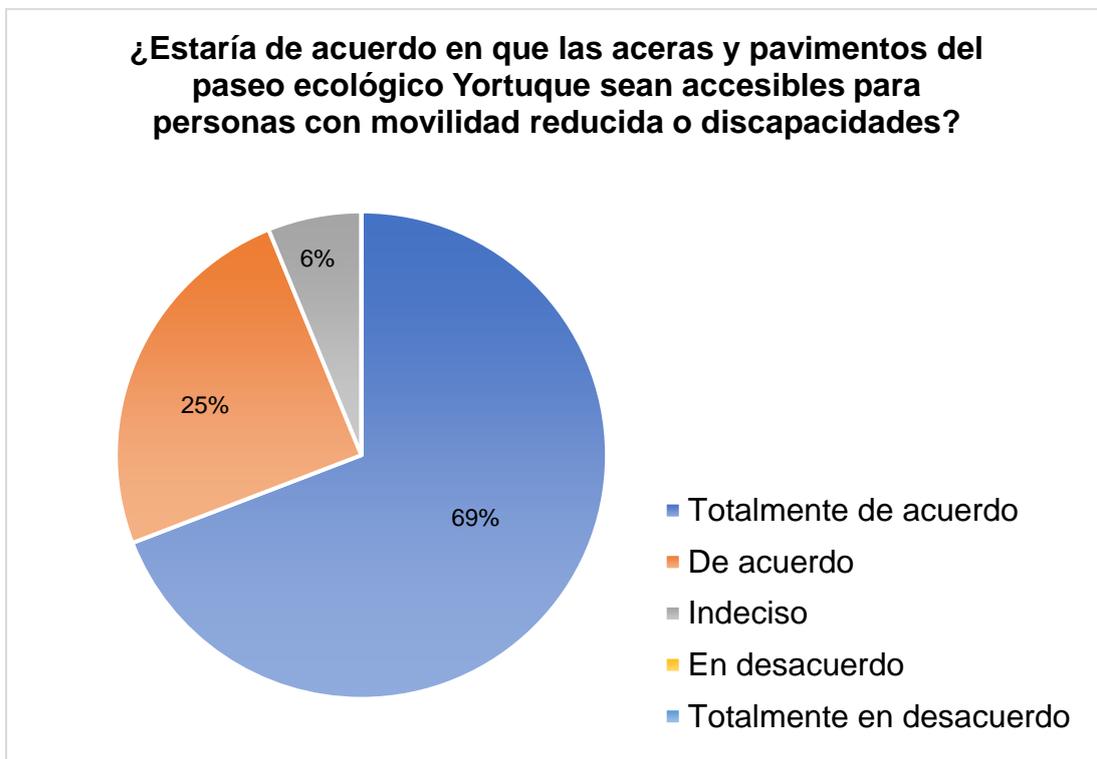
Tramo	Estado de conservación: Accesos		
	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3
Rampas	Deficiente	Deficiente	Deficiente
Escaleras	Deficiente	Deficiente	Deficiente
Senderos	Regular	Regular	Deficiente
Señalización	Deficiente	Deficiente	Deficiente

Fuente: Cuadro resumen, técnica ficha de observación (F-7, F-8, F-9) aplicada en el área de estudio. Fuente propia 2024.

Interpretación: Tras analizar la ficha de observación, se ha llegado a las siguientes conclusiones: En primer lugar, en cuanto a los accesos y la circulación mediante rampas, se observa una deficiencia en su distribución que no permite a los usuarios acceder y desplazarse por todo el espacio público de manera autónoma.

Por otro lado, en cuanto a las escaleras a lo largo del paseo Yortuque, se observa que están desordenadas, en mal estado y carecen de pasamanos. Esta situación representa un riesgo para la seguridad de los visitantes y dificulta su acceso y movilidad por el área. Además, se observa que los senderos a lo largo de los tramos del recorrido carecen de un sentido o disposición específica, lo que dificulta la orientación de los usuarios, lo que representa un riesgo para la seguridad de quienes transitan por ellos. Por último, en lo que respecta a la señalización, esta es inexistente en el paseo ecológico Yortuque.

Gráfico 8. Recuperación del espacio público a través de la revitalización de la accesibilidad y transitabilidad.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Según los resultados obtenidos, el 69% está totalmente de acuerdo y el 25% está de acuerdo en que las aceras y pavimentos del Paseo Ecológico Yortuque están diseñados para facilitar el acceso y desplazamiento de personas con movilidad reducida. Sin embargo, el 6% se muestra indeciso por desconocimiento del tema.

Tabla 10. Resumen de ficha de observación: Accesibilidad y transitabilidad en el Paseo ecológico Yortuque.

Tramo	Estado de conservación: Aceras y pavimento		
	Bueno	Regular	Deficiente
1		X	
2		X	
3			X

Fuente: Cuadro resumen, técnica ficha de observación (F-10, F-11, F-12) aplicada en el área de estudio. Fuente propia 2024.

Interpretación: Tras analizar detenidamente cada tramo de la ficha de observación, se llegó a la conclusión de que las aceras y pavimentos muestran un estado que va desde regular hasta deficiente. Se encuentran en un nivel avanzado de degradación, lo que indica una necesidad urgente de un mantenimiento adecuado. El material utilizado es convencional y no está diseñado para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, lo que puede resultar en una experiencia incómoda para visitantes de diferente condición.

Tabla 11. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles son los elementos a considerar al planificar el acceso peatonal para asegurar una conexión fluida entre un espacio público y su entorno urbano?

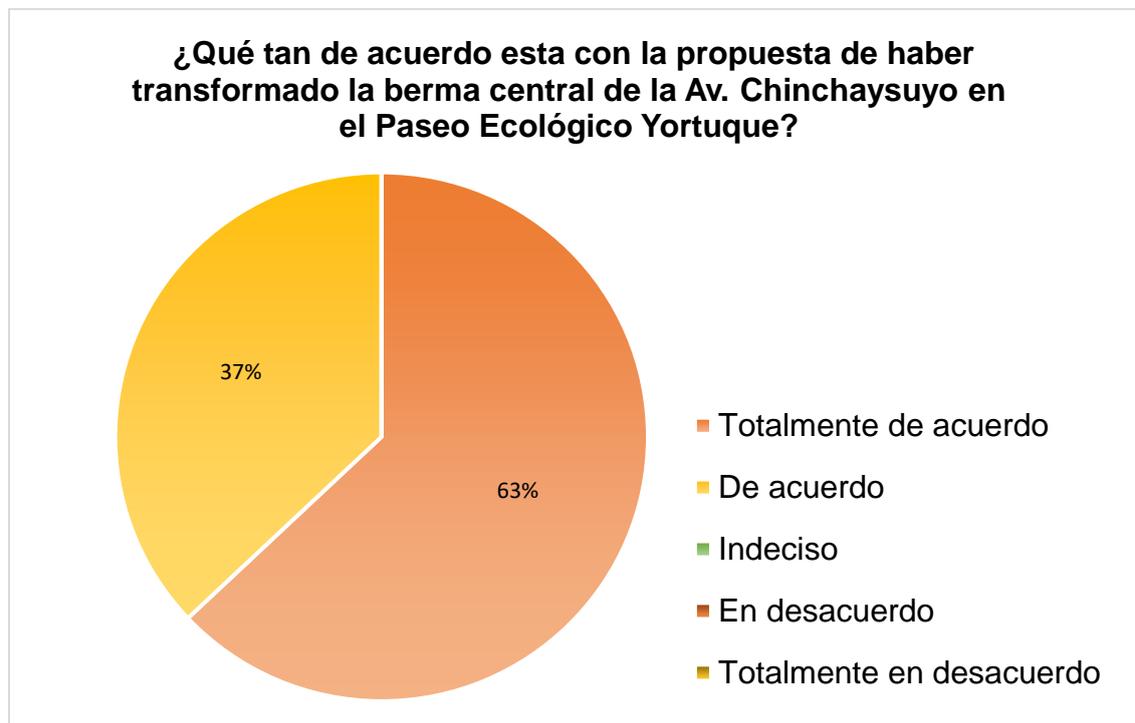
Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cuáles son los elementos a considerar al planificar el acceso peatonal para asegurar una conexión fluida entre un espacio público y su entorno urbano?	1	Se debe diseñar accesos y circulación amplios, libre de obstáculos. También que la infraestructura sea accesible para todo, que tenga la señalización completa. La iluminación también es importante y distribuir estratégicamente las áreas de descanso y las circulaciones peatonales.
	2	Es importante considerar en las circulaciones y accesos la seguridad y comodidad de los peatones, es decir: El acceso peatonal debe ser fluido, iluminado, debe proteger haciendo uso de cubiertas o proponer en el trayecto área de protección ante incidentes climáticos.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Ambos arquitectos coinciden en la importancia de asegurar la seguridad y comodidad de los peatones al acceder a espacios públicos, aunque destacan aspectos ligeramente diferentes.

Objetivo específico 3: Identificar las estrategias del urbanismo sostenible adecuados para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

Gráfico 9. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: De los encuestados en el área de estudio, se observa que, del total de todos los encuestados, el 63% está completamente de acuerdo con la transformación de la berma central de la Av. Chinchaysuyo sea transformado en el paseo ecológico Yortuque, mientras que el 37% restante expresa estar de acuerdo, lo que sugiere una aceptación en general de la iniciativa de haber transformado y recuperado el espacio público a través de la planificación urbana.

Tabla 12. Respuesta a la pregunta: ¿Cuál es su opinión en que el urbanismo sostenible es una estrategia esencial para revitalizar un espacio público que ha experimentado una degradación evidente?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cuál es su opinión en que el urbanismo sostenible es una estrategia esencial para revitalizar un espacio público que ha experimentado una degradación evidente?	1	Que es muy importante, ya que el urbanismo sostenible se encarga de recuperar y revitalizar espacios específicos de las ciudades que se encuentran deteriorados y el urbanismo sostenible brinda varias soluciones para poder darles una nueva vida a estas áreas pensando en los ciudadanos y el medio ambiente.
	2	Es de vital importancia desarrollar proyectos sostenibles en áreas deprimidas, pues la tendencia es crear espacios o entornos urbanos más saludables, reduciendo el impacto ambiental y mejorando la calidad de vida de los habitantes.

Fuente: Técnica de entrevista a profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Lo mencionado por los expertos da a entender que los dos están a favor y afirman que el urbanismo sostenible es ideal para recuperar áreas degradadas y recuperarlas para convertirlas en espacios más adecuados, con bajo impacto ambiental y resilientes.

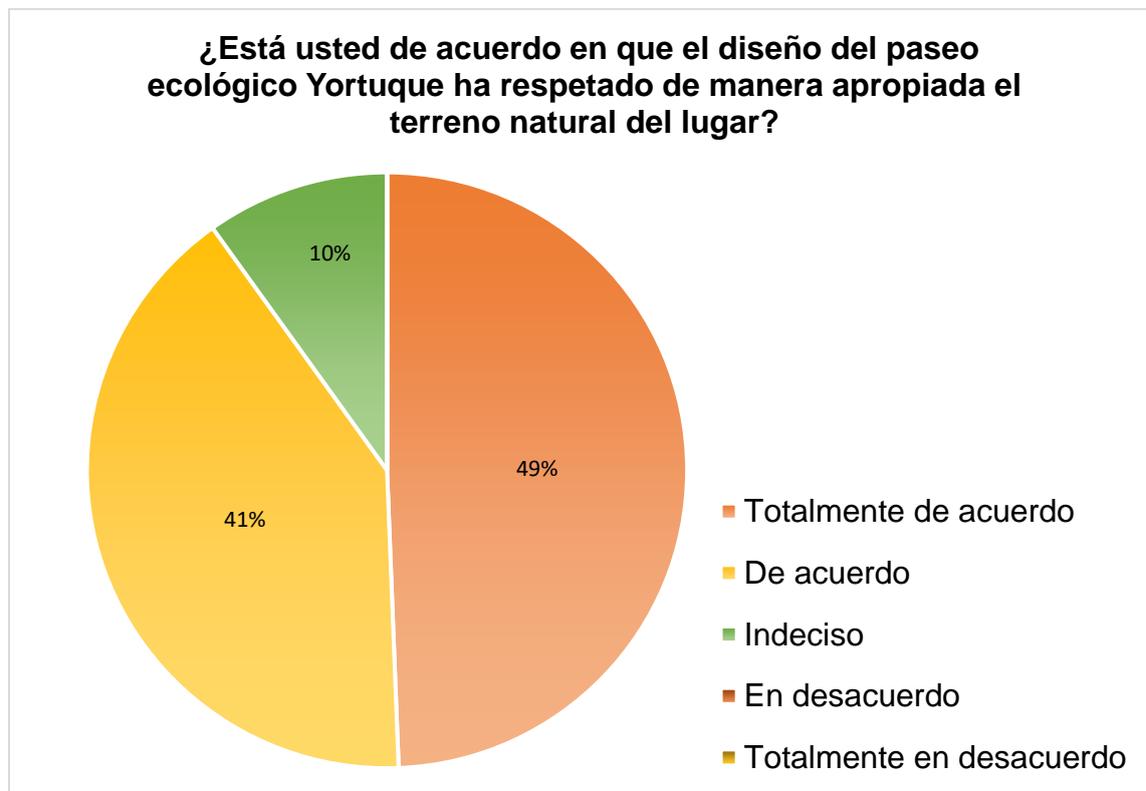
Tabla 13. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles serían las estrategias para integrar los principios del urbanismo sostenible en la planificación urbana, específicamente en el uso del suelo, para promover un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cuáles serían las estrategias para integrar los principios del urbanismo sostenible en la planificación urbana, específicamente en el uso del suelo, para promover un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente?	1	Las estrategias para implementar el uso de suelo en la planificación urbana sostenible se centran en el respeto del uso de suelo, promoviendo un desarrollo equitativo, mitigando el impacto ambiental, que las comunidades sea más accesibles para todos.
	2	<ul style="list-style-type: none"> - Equilibrio entre la edificación y espacios naturales - Respetar los usos de suelo - Definir los accesos vehiculares y peatonales - Promover el diseño de calles y espacios públicos que prioricen a los peatones y ciclistas.

Fuente: Técnica de entrevista a profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Los expertos entrevistados respaldan la inquietud de integrar el urbanismo sostenible en la planificación urbana y el uso del suelo, aunque cada uno enfatiza aspectos distintos: el primer experto señala la importancia del uso de suelo en visión de un desarrollo equitativo y el experto 2 señala la importancia de respetar el uso de suelo, equilibrar las edificaciones con los entornos naturales, definir los accesos, promoviendo un diseño de calles y espacio públicos para peatones y ciclistas.

Gráfico 10. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Según los datos recopilados, del 100% de las encuestas realizadas, solo el 49% de los encuestados están completamente de acuerdo y el 41% están de acuerdo en que se respetó la topografía al planificar el Paseo Ecológico Yortuque, lo que suma más de la mitad de los participantes. Sin embargo, un 10% de la población encuestada muestra indecisión, posiblemente debido a su desconocimiento en el tema.

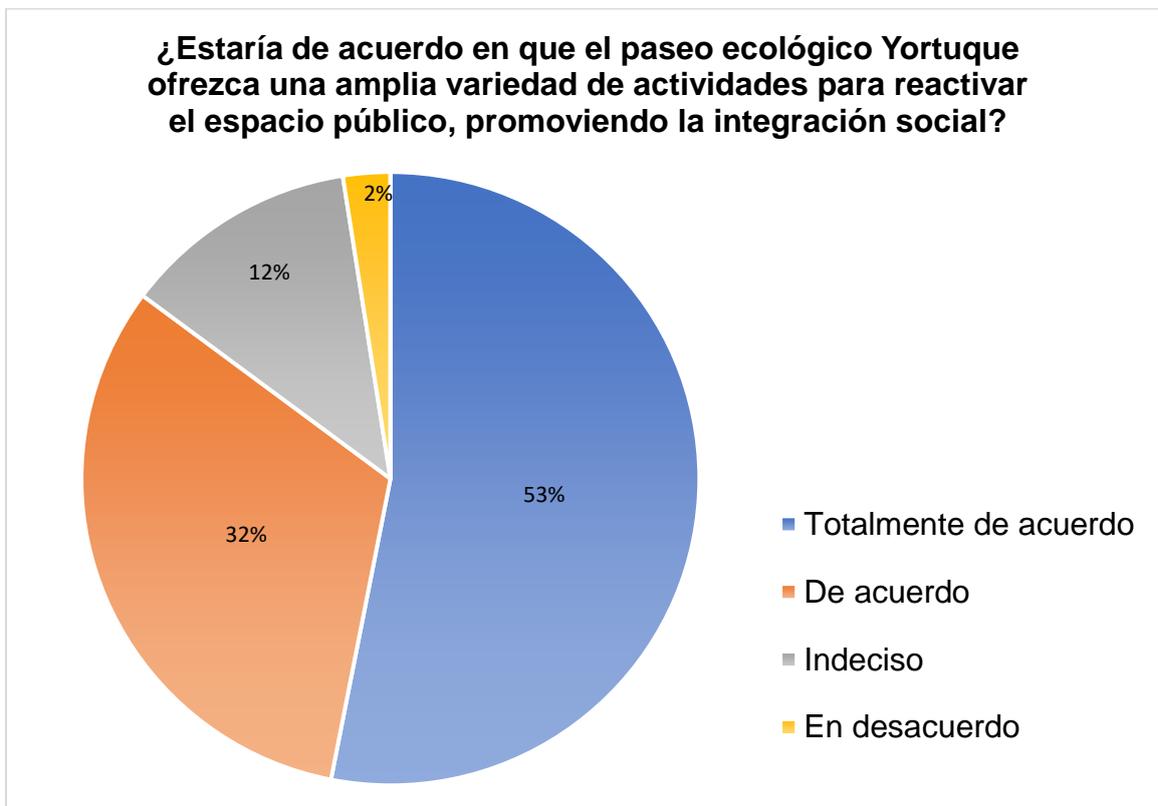
Tabla 14. Respuesta a la pregunta: ¿De qué manera la topografía afecta el diseño urbano sostenible y la planificación de espacios públicos, y cómo podemos usarla para mejorar áreas públicas?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿De qué manera la topografía afecta el diseño urbano sostenible y la planificación de espacios públicos, y cómo podemos usarla para mejorar áreas públicas?	1	La topografía es parte importante en el proceso de diseño, esta debe ser aprovechada porque es importante adaptar el diseño al terreno natural y así estamos integrándolo al entorno, generando un equilibrio. Es por eso que la topografía del lugar es un aspecto importante a tener en cuenta al diseñar y es primordial adaptarse a ella, es lo más sostenible que se puede implementar para minimizar el impacto ambiental.
	2	No creo que afecte la topografía en diseños urbanos sostenibles, se debe diseñar adaptándonos a ella, sacando el mayor provecho y aplicando estrategias que maximicen la topografía con componentes de desarrollo sostenible., por ejemplo, las características de la topografía permiten identificar áreas adecuadas para la ubicación de paneles solares, recolección de aguas pluviales, etc.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Los dos expertos en el tema coinciden que la topografía es primordial al diseñar y afirman que, para lograr el equilibrio con el entorno, lo mejor es adaptarse a ella, ya que así estaremos aportando al desarrollo sostenible.

Gráfico 11. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: De los residentes encuestados sobre la integración de actividades para revitalizar el espacio público. Los resultados revelaron que del 100%, el 53% están completamente de acuerdo, mientras que el 32% están de acuerdo con esta iniciativa. Por otro lado, el 12% de los encuestados se muestra indeciso debido a su desconocimiento sobre qué actividades podrían integrarse, y el 2% está en desacuerdo.

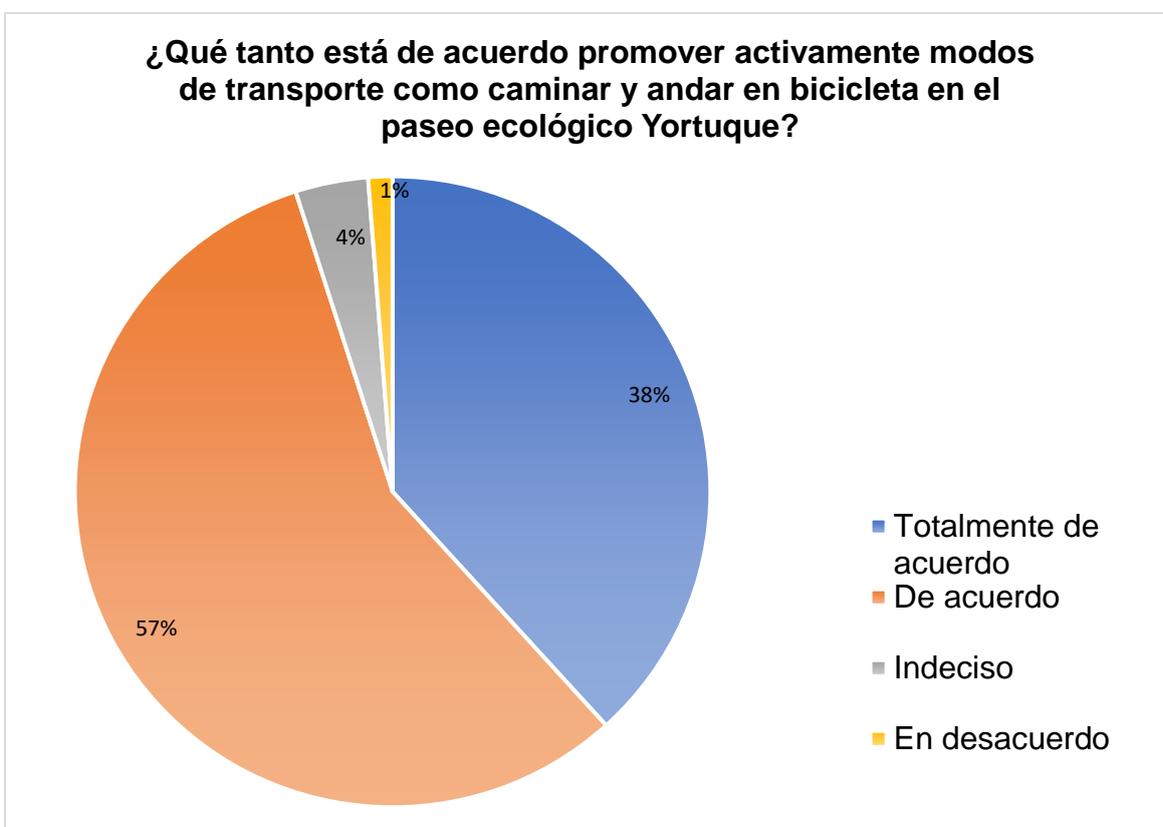
Tabla 15. Respuesta a la pregunta: ¿Cuáles serían las estrategias que propondría para incorporar principios de urbanismo sostenible en el diseño del espacio público con el fin de revitalizar el área?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
<p>¿Cuáles serían las estrategias que propondría para incorporar principios de urbanismo sostenible en el diseño del espacio público con el fin de revitalizar el área?</p>	<p>1</p>	<p>Podría ser creando espacios más equitativos y versátiles, pensando más en lo usuarios y sus necesidades, incentivando la movilidad sostenible, con espacios accesibles y seguros. Todas estas estrategias para el diseño en un espacio público beneficiaran a todos, fortaleciendo sus lazos comunitarios.</p>
	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> -La planificación debe considerar los riesgos climáticos y ambientales -Crea espacios públicos que sean adaptables a las diversas actividades y necesidades de la comunidad. -Garantizar de que el diseño del espacio público sea accesible para todos, independientemente de la edad, el género, la capacidad física o la situación socioeconómica -Utiliza iluminación LED, sistemas de recolección de agua de lluvia y materiales de construcción reciclados o de bajo impacto ambiental. -Incorporar en el diseño urbano: parques, jardines y áreas verdes. Estos lugares no solo mejoran el aspecto, sino que también ayudan al medio ambiente. -Los residentes locales deben ser involucrados en el proceso de diseño y planificación urbana, la participación ciudadana genera un sentido de pertenencia y compromiso con el espacio público

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Ambos expertos coinciden con sus estrategias para el diseño del espacio público, incentivan pensar totalmente en el usuario y sus necesidades, que estos estén involucrados en la planificación, considerar los aspectos climáticos, espacios más accesibles y con más áreas verdes ya que estos espacios aportan al medio ambiente.

Gráfico 12. Recuperación del espacio público a través de la planificación urbana sostenible.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Los resultados indican que, en cuanto a la promoción de la movilidad sostenible, como caminar y andar en bicicleta, en el área de estudio, el 57% de los encuestados está de acuerdo. Dentro de este grupo, el 38% está completamente de acuerdo con esta iniciativa. Por otro lado, un 4% se muestra indeciso debido a su desconocimiento sobre el tema, mientras que un 1% está en desacuerdo con promover los modos de transporte sostenibles.

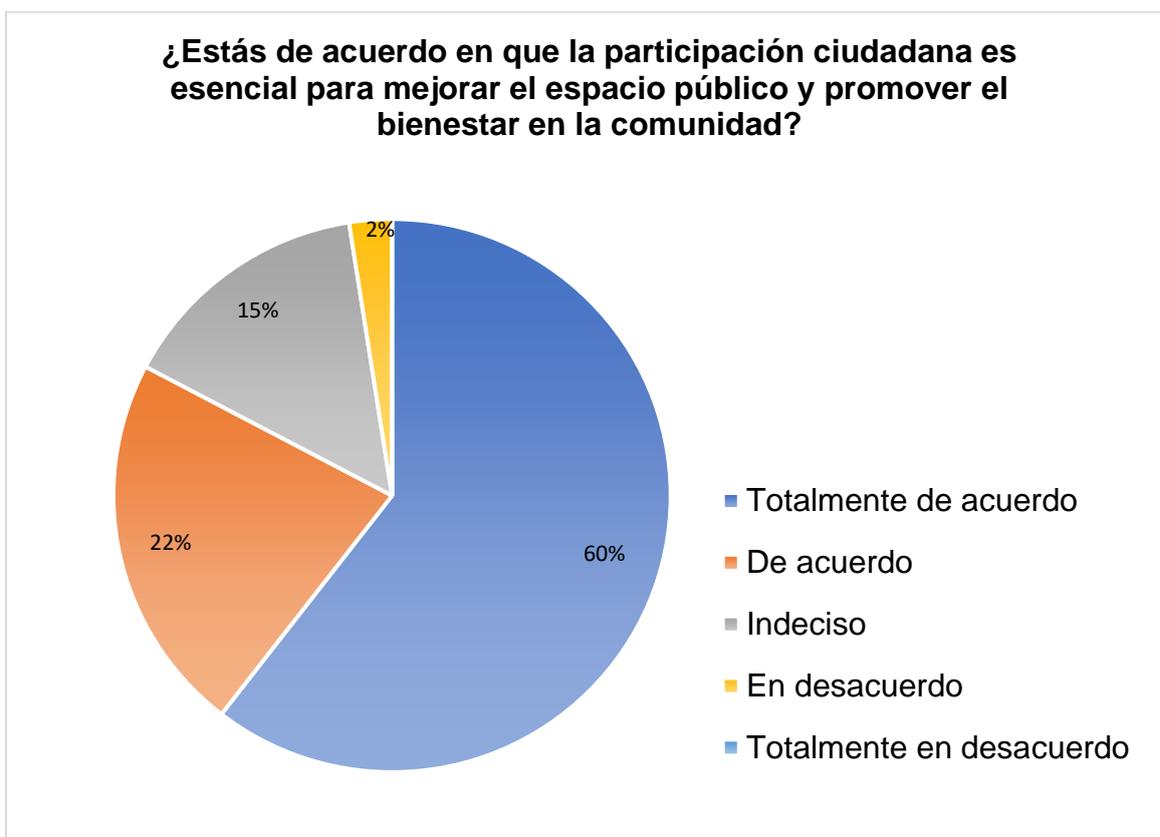
Tabla 16. Respuesta a la pregunta: ¿Cómo aborda la implementación de soluciones de movilidad sostenible en el diseño urbano para fomentar la accesibilidad y mejorar la calidad del espacio público?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cómo aborda la implementación de soluciones de movilidad sostenible en el diseño urbano para fomentar la accesibilidad y mejorar la calidad del espacio público?	1	Priorizar al peatón, creación de carriles para ciclistas como son las ciclovías, un transporte público con su correcta señalización, calles diseñadas para desplazarse libremente. Todo lo mencionado ayudaran a mejorar los desplazamientos para todo tipo de peatones, a su vez que revitaliza el espacio público y lograr un espacio equitativo.
	2	En el diseño urbano considerar al peatón y al ciclista, haciendo uso de la vegetación en las calles, mobiliario urbano accesible; así como áreas de encuentro peatonales. -Planificar el desarrollo de viviendas, negocios y servicios en zonas con buenas conexiones de transporte público, reduciendo la necesidad de recorrer largas distancias. -Considerar carriles para bicicletas, pasos peatonales elevados, cruces seguros y estacionamientos para bicicletas al momento de diseñar las calles y aceras, estas deben ser amplias, seguras y bien iluminadas.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Ambos expertos señalan la importancia de implementar estrategias de movilidad sostenible, afirman que deben enfocarse en el peatón, incentivando a una movilidad más sostenible, mitigando el impacto ambiental, logrando espacios más equitativos accesibles para todos.

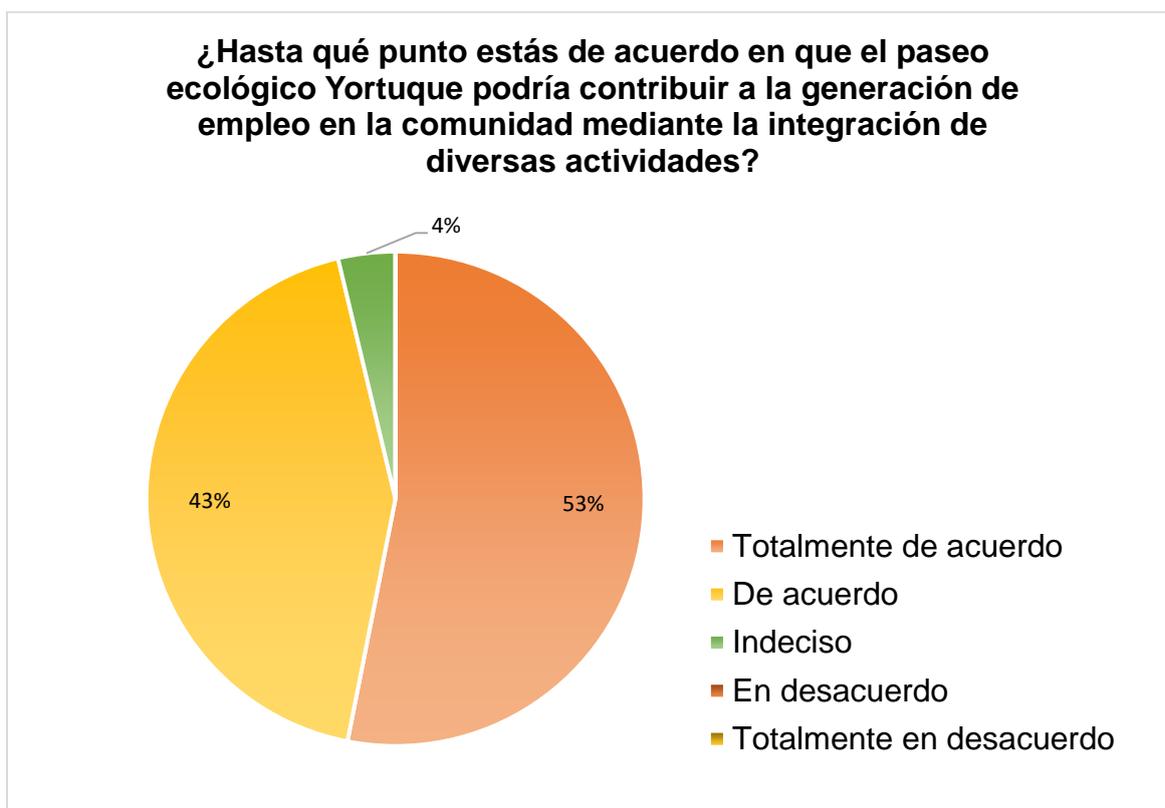
Gráfico 13. Recuperación del espacio público a través del desarrollo sostenible.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: En la encuesta los residentes indican que el 60% está totalmente de acuerdo y el 22% está de acuerdo en que la implicación de los ciudadanos es crucial para mejorar el espacio público. Sin embargo, el 15% de los encuestados muestran indecisión y el 2% están en desacuerdo, posiblemente debido a la falta de información y desinterés.

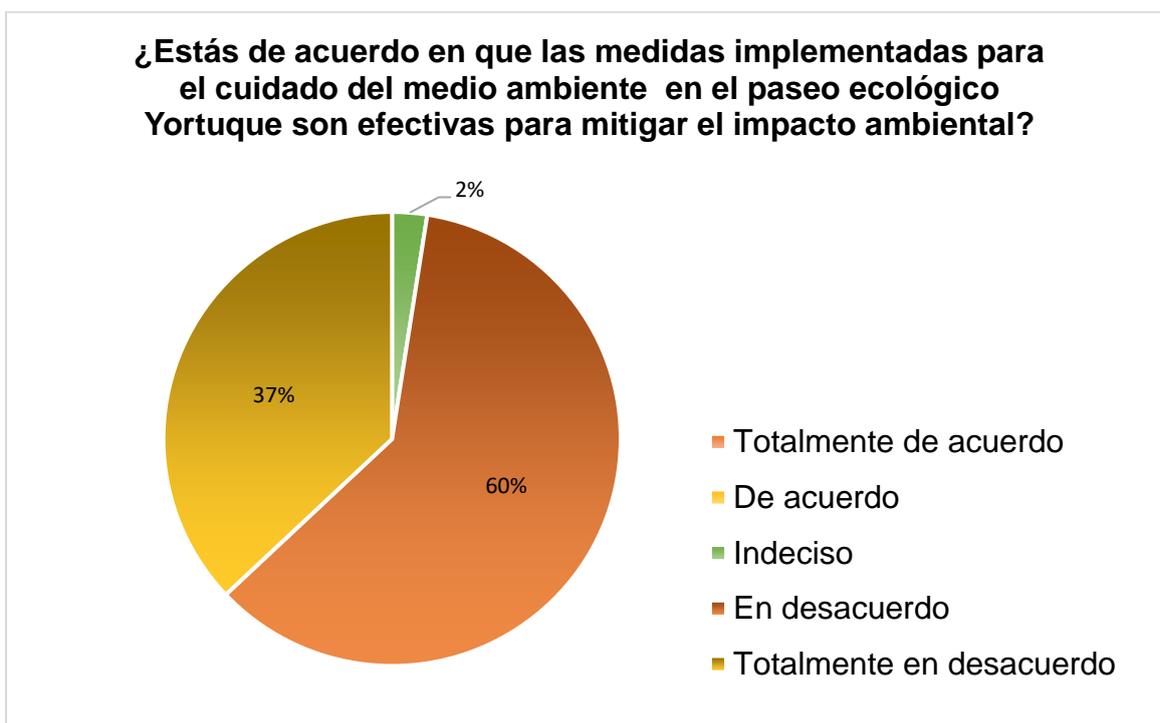
Gráfico 14. Recuperación del espacio público a través del desarrollo sostenible.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: De todos los encuestados, se puede observar una clara tendencia en la pregunta sobre cómo la implementación de actividades puede contribuir a generar oportunidades económicas en el área de estudio. El 53% encuestados están totalmente de acuerdo y de acuerdo 43% en que la implementación de actividades económicas sería favorable en área de estudio. Por otro lado, el 4% se muestra indeciso, ya que no sabe cómo estas estrategias pueden beneficiar a los residentes del área de estudio.

Gráfico 15. Recuperación del espacio público a través del desarrollo sostenible.



Fuente: Técnica encuesta a moradores del sector estudiado. Fuente propia 2024.

Interpretación: Los resultados de la encuesta sugieren que del 100%, el 60% está en desacuerdo y el 37% está totalmente en desacuerdo con las medidas implementadas para mitigar el impacto ambiental en el paseo ecológico Yortuque. No obstante, el 2% de la población encuestada muestra indecisión debido a su desconocimiento sobre el tema.

Tabla 17. Respuesta a la pregunta: ¿Cuál es su perspectiva sobre la integración de estrategias de revitalización del espacio, mitigando los efectos en el medio ambiente, al mismo tiempo impulsar la revitalización económica y social de áreas urbanas degradadas?

Pregunta	Entrevistado	Respuesta
¿Cuál es su perspectiva sobre la integración de estrategias de revitalización de espacios públicos para mitigar los efectos en el medio ambiente, al mismo tiempo impulsar	1	Según mi punto de vista, es importante ya que esto reducirá las consecuencias negativas, para impulsarlas, mejorando la calidad de vida de los usuarios, reducir el impacto ambiental y recuperando la economía.
la revitalización económica y social de áreas urbanas degradadas?	2	Creo que positivas siempre y cuando diseñemos pensando en la comunidad y respetemos a los distintos usuarios.

Fuente: Técnica de entrevista profesional arquitecto. Fuente propia 2024.

Interpretación: Ambas opiniones de los expertos destacan la importancia de considerar los aspectos sociales, ambientales y comunitarios para el desarrollo de estas áreas y activando la economía del sector, beneficiando a todos.

IV. DISCUSIÓN

En este apartado se discutirá los resultados que se obtuvieron a partir de los instrumentos realizados. La información obtenida es útil y determina al urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque, identificando las estrategias necesarias para abordar esta problemática y recuperar el espacio público deteriorado.

Para el primer objetivo del tema de investigación: evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024. El análisis de los espacios en desuso para revitalizar el área de estudio degradado, lo obtenido a partir de la ficha de observación demuestran que el área de estudio cuentan con muchos puntos de espacio que no cuentan con uso determinado y estas están vacíos, según la fichas nos muestra que en el tramo 1, cuenta con 7 espacios que no tienen un uso definido y su estado de conservación es regular (ver ficha de observación pg. 76), en el tramo 2, se evidencia que hay varios puntos en desuso con una cantidad de 14 puntos críticos (ver ficha de observación pg. 77), espacios desperdiciados y el tramos 3, cuenta con 3 zonas específicamente en desuso (ver ficha de observación pg. 78), estos resultados demuestran la necesidad de intervenir, ya que es evidente que el paseo ecológico Yortuque no cuenta con estas áreas de integración social y de recreación, limitando el uso equitativo, sin embargo, los moradores apoyan la idea de integrar estos espacios para un uso más general, más recreativo y con zonas para la expresión cultural. Por otro lado, (Abad, 2011; citado en Mejía, 2022), sostienen que las áreas lúdicas como las zonas de integración, promueven el desarrollo recreativo y de unificación. De lo mencionado, por (Abad, 2011; citado en Mejía, 2022) y lo reunido en esta investigación se contrasta, ya que los resultados de lo observado en el área de estudio, revelan que el 62% de los moradores está a favor de implementar áreas lúdicas en el espacio estudiado. Representando una problemática que contribuye al deterioro del espacio público, limitando las oportunidades de recreación y de entretener a los visitantes, generando un impacto negativo, conforme a lo analizado se concluye que es de urgencia implementar estos espacios lúdicos para transformarlos y que el espacio público se vuelva más interesante y agradable.

Donde la integración de actividades en los espacios en desuso es una táctica basándonos a partir de Guadarrama & Pichardo (2020), afirman la importancia de la integración de actividades para fortalecer el espacio público, convirtiéndolo en un generador de recursos económicos, expresión cultural y recreativas, fomentando la cohesión social y la capacidad de apropiación del espacio público. Al considerar los resultados demuestran el apoyo total con el 53% de moradores, para la iniciativa de integrar actividades para reactivar el paseo ecológico Yortuque, ya que estas actividades no existen en el área de estudio. Así se evidencia que es esencial ofrecer actividades para reactivarlo y convertirlo en un punto de interés público.

Por otro lado, la información reunida evidencia que los aspectos analizados reflejan la problemática del área, donde los moradores expresan su descontento relacionado al mobiliario, la inexistencia de áreas de uso integral, la falta de limpieza que contaminan el ambiente, afectando a la imagen urbana, las áreas verdes no se ajustan para embellecer el espacio público y estas no proporcionan el confort térmico, ya que este espacio público por tener una longitud de 1630 metros y un ancho aproximado de 24 metros, es inconfortable recórrerlo por completo. Nogueira (2021) defiende la necesidad de optimizar estas zonas públicas, ya que están predestinadas a permitir que los caminantes se paren transitoriamente en estos espacios, ya que estas zonas enriquecen los espacios públicos proporcionando oportunidades para la integración social. Los resultados demuestran que el 56% de los moradores del área de estudio expresan disconformidad con las áreas de estancia existentes en el paseo ecológico Yortuque. Prácticamente no existen, no funcionan y muestran signos de deterioro avanzado. Asimismo, lo evidenciado mediante la observación reafirma la deficiencia en cuanto a las áreas de estancia o descanso a lo largo del área estudiada. Lo que se obtuvo y respaldado por Nogueira (2021) marca la necesidad inevitable de mejorar estas zonas para satisfacer la necesidad de la comunidad y crear espacios públicos que sean acogedores, funcionales y estéticamente agradables.

Se sabe que el mobiliario urbano es parte esencial en todo espacio público y su estudio sirvió para analizar su estado de conservación y diseño, para Vargas (2021) en su estudio reafirma la importancia del mobiliario urbano en los espacios públicos, ya que incentiva a la utilización de estas áreas para integración social, pero siempre pensando en el uso equitativo. Según lo mencionado y lo recaudado se concluyó

que, en el área investigada, el mobiliario es deficiente en diseño y cantidad. Por otro lado, los expertos confirman lo mencionado por Vargas (2021) respaldando su punto de vista: el mobiliario mejora los espacios públicos, incentiva la integración social y defienden la idea que el mobiliario debe ser inclusivo. Sin embargo, esta carencia en el área estudiada afecta negativamente al espacio público. Por ende, es esencial abordar las deficiencias en el diseño, ya que, al corregir estas carencias, se conseguirá la mejora en la funcionalidad e inclusividad.

En cuanto a las áreas verdes, lo analizado concluyó que están deterioradas y afectadas por la acumulación de basura. Los moradores reafirman estas carencias y les gustaría que sean enmendadas, ya que la vegetación es importante en un espacio público, basándose en López (2019) su investigación observó que las áreas públicas necesitan de áreas verdes, recomendando la ejecución de espacios con más vegetación, tomando en cuenta el tipo de vegetación, su función y distribución porque estas embellecen el entorno. De lo analizado se evidencia que, en el área estudiada, las áreas verdes están deterioradas y en puntos se encuentran repletas de basura. Del mismo modo, los árboles que existen no proporcionan sombra y confort térmico. Basándose en (García, 2019, citado en Cubas & Soltero, 2022), reafirma que los árboles en los espacios urbanos brindan muchos beneficios, mejoran el bienestar mental y regulan la temperatura. Es decir, según lo analizado y el estado deteriorado de las áreas verdes en el paseo ecológico Yortuque atestiguan la importancia del arbolado en el espacio público, esto respaldado por los autores como de los expertos consultados, ellos avalan la necesidad de intervenir en la mejora de estos aspectos para transformar el espacio público en estudio, a través de dotación de las áreas verdes, prevaleciendo su ubicación estratégica para ofrecer sombra y confort térmico.

Reafirmando al urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el área estudiada es, el segundo objetivo es: realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan el acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque del distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Lo obtenido por las fichas de observación, conllevaron a evidenciar la realidad problemática al uso equitativo en el espacio público, se demostró que en tramo 1 de 291 metros aproximadamente, solo existen seis accesos (ver ficha de observación pg. 98), accesos de uso limitados, donde 3 de ellos en estado de conservación malo están

ubicados entre las vías : Av. Chinchaysuyo con la Av. Víctor Raúl Haya de la Torre, otros dos accesos en el mismo estado están en toda la avenida Chinchaysuyo en ambos sentidos de la vía y otros dos que necesitan una intervención urgente son las que se encuentran entre las vías de la Av. Chinchaysuyo, entre la Av. La Libertad y Av. Antenor Orrego, el estado de conservación de las pistas es moderado, cuenta con rampas, en estado de conservación regular. En cuanto al tramo 2 que es el más extenso (ver ficha de observación pg. 99) cuenta con 12 accesos, estos no son inclusivos, donde 3 de ellos están en estado de conservación malo, el estado de las pistas es moderado, los accesos cuentan con rampas de acceso, pero estas carecen de pasamanos y están ubicados en toda la avenida Chinchaysuyo y las vías, Av. La Libertad y la Av. Antenor Orrego y dos de estos accesos en estado malo, está ubicado en toda la avenida Chinchaysuyo y la vía Amarantos. Finalmente, en cuanto al tramo 3 el menos extenso no existe una accesibilidad específica, es decir que para una persona que cuenta con la posibilidad de transitar sin problemas de limitación de sus capacidades, este sí podrá acceder fácilmente, pero en cambio para los usuarios con estas limitaciones, es imposible que accedan por sus propios medios a este tramo del paseo ecológico Yortuque, en relación del estado vial, estas se encuentran en estado de conservación de regular a estado de avanzado deterioro, más en la intersección de la Av. Chinchaysuyo con la Av. Los Incas. Cuenta con una sola rampa, pero estas no funcionan como tal, ya que es difícil acceder y además que no cuenta con las barandas para facilitar el acceso a personas con limitaciones físicas. (ver ficha de observación pg. 100). También según lo recaudado se obtuvo y se confirmó la deficiencia en la accesibilidad, donde el 56% de los moradores encuestados, expresan disconformidad con el diseño existente de los accesos en términos acceso equitativo. Evidencia el estado de los accesos, la nota periodística Serquén, N. (2 de agosto del 2015) señalan que los accesos son inadecuados para personas con discapacidad en cuanto a su distribución e infraestructura, indicando que las rampas existentes no cumplen con las normas técnicas para personas con discapacidad, tienen una pendiente superior al 20%, debiendo ser entre 10 y 12% según la normativa técnica A.120. Por otro lado, mediante lo observado también se concluyó que los senderos y las escaleras están en estado deficiente, afectando al uso equitativo del paseo ecológico Yortuque y limitando su accesibilidad.

Basándose en Carpio (2020) afirma que la planificación del espacio público abarca el respeto de la accesibilidad equitativa con el propósito de enriquecer la experiencia de los visitantes, brindando comodidad en el entorno urbano y que faciliten su circulación. Esta discordancia y contrastado con lo afirmado por el autor se concluye que es de urgencia transformar el diseño de los accesos en el área de estudio, mejorando su infraestructura y transformarlo en una zona inclusiva y accesible para todo tipo de usuario, independientemente de sus capacidades.

También las aceras y pavimentos en el área de estudio, se encuentran en mal estado, no son accesibles para todo tipo de usuario y apoyándonos en la teoría de Guevara (2017) señala que tanto aceras como los pavimentos son elementos esenciales que tiene la finalidad de optimizar el bienestar entre las personas, solucionando los conflictos de accesos y disminuyen los accidentes. Considerando lo analizado se demostró que el 69% está a favor que las aceras y pavimentos sean accesibles para todo tipo de usuario, realidad que oscurece el área estudiada ya que estos aspectos demuestran deficiencias y en ciertos puntos estos no existen, afectando al usuario directamente. Por ende, es importante intervenir en estos aspectos para la mejóralos, mejorando en su diseño, implementando materiales adecuados para el uso eficiente y así se mejorar la experiencia a los visitantes en el paseo ecológico Yortuque.

Finalmente, como tercer objetivo, identificar las estrategias de urbanismo sostenible adecuadas para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Fortaleciendo la importancia del urbanismo sostenible como estrategia, Lah (2019) afirma que en el espacio público la movilidad sostenible es una táctica importante, ya que dotará al espacio, mejorará los desplazamientos y fomenta el uso equitativo del espacio público. Según lo analizado se sugiere y se confirma la importancia de la movilidad sostenible y los residentes están a favor de implementar formas de movilidad sostenible (57% y 38%), opción favorable para mejorar el paseo ecológico Yortuque. Con esto se evidencia que es importante integrar la movilidad sostenible en el espacio público ya que no solo complementarían a la revitalización del paseo ecológico Yortuque, sino que también integraría a la población, asimismo ayudara a reducir el impacto ambiental.

Continuando con los datos obtenidos y analizados, revelan la importancia de la participación ciudadana para reactivar el espacio público, ya que el desinterés por

parte de los moradores y de las autoridades inmediatas son parte de los causantes del declive de este interesante paseo cultural, basándonos en (Burgess ,2003, citado en Calizaya, 2019) afirma que la participación ciudadana es vital para fortaleciendo los lazos comunitarios, fomentando la igualdad social y la capacidad de recuperación, también esta importancia de la participación se respalda en uno de 3 los principios fundamentales del urbanismo sostenible (aspecto social). Lo analizado demostró que esta teoría refuerza la significancia de la participación ciudadana para revitalizar el área estudiada, según lo obtenido evidencia que el 60% de los moradores destacan la importancia de la participación ciudadana. Estos resultados coinciden con los expertos y reafirman que la participación ciudadana no solo asegura inclusión y sentido de pertenencia, sino que también impulsa soluciones equitativas y sostenibles para los desafíos sociales y la falta de esta iniciativa en el área de estudio significa una oportunidad para incluir a los habitantes con su entorno.

Por otro lado, otra estrategia es lograr una accesibilidad equitativa en área de estudio, permitiendo el uso equitativo mejorando la infraestructura y los espacios diseñados para cada tipo de usuario.

Otra táctica es el integrar un mobiliario inclusivo, para el fácil uso de los visitantes a este espacio público. De igual manera es necesario diseñar espacios para la integración, expresión cultural y recreación, para que no haya limite en la utilidad de cada zona a lo largo de su recorrido.

También es importante lograr recorridos confortables para la circulación libre y con seguridad, neutralizando los limites según las diferentes condiciones del usuario. El incentivar la movilidad sostenible es una estrategia más a acondicionar en el paseo ecológico Yortuque.

Además, el mitigar el impacto ambiental es urgente, ya que es uno de los problemas más significativos que atraviesa la zona estudiada y al darle una solución se estará aportando a reducir el impacto ambiental y mejorar la imagen urbana del sector (aspecto ambiental) otro de los principios del urbanismo sostenible.

También, activar la economía del lugar a través de actividades a implementar es una estrategia importante, ya que es parte de otro principio de los tres pilares que contempla y desarrolla el urbanismo sostenible (aspecto económico), esto es respaldado según lo encuestado y reafirmado por los expertos en el tema, para

poder generar oportunidades económicas en la zona, permitiendo el fortalecimiento del espacio público.

Finalmente, otra táctica de identidad cultural, al restaurar y mejorar las 59 estatuas del área de estudio es una estrategia necesaria porque incentivará a preservar la identidad cultural en este caso que es la cultura Lambayeque, estas estatuas narran las vivencias, costumbres y creencias de la cultura Lambayecana a través de su historia. Donde aplicando estas estrategias transformarán el paseo ecológico Yortuque en un punto de interés para visitantes locales y hasta de visitantes extranjeros, convirtiéndolo en una zona turística de índole cultural.

Concluyendo, los datos obtenidos evidencian que este espacio público necesita una intervención para revitalizarlo, a partir de lo observado, también de lo recaudado a través de la opinión de los moradores que viven día a día en el área de estudio y respaldado de los especialistas en arquitectura, reafirman que es vital para todas las ciudades tener espacios públicos vivos, ya que las personas se apropian del espacio público cuando estas se ajustan a sus necesidades. Basándose en García (2017) su estudio, expone que el urbanismo sostenible es el que se encarga de solucionar los problemas en las urbes, mejorando la calidad de vida y que la Agenda 2030 (ODS) brinda aspectos para abordar estos problemas pensando en el cuidado ambiental y su preservación. Lo mencionado por el autor apoya los resultados de abordar este problema, solucionarlo e incrementar el bienestar de los moradores, a partir de sus necesidades.

Entonces se corrobora que determinar el urbanismo sostenible como estrategia servirán para revitalizar el Paseo ecológico Yortuque, mediante estas tácticas idóneas y así transformarlo en un área de punto de interés local, promoviendo la cohesión social, mitigar el impacto ambiental, incentivando al uso del espacio y acceso equitativo, preservar la identidad cultural del sector y la resiliencia de este espacio público para generaciones futuras.

V. CONCLUSIONES

La investigación determinó que las áreas en desuso deben transformarse en zonas de estancia y lúdicas, lo que conlleva a la intervención para solucionar estas carencias.

La investigación ha determinado que la población está desconforme con el mobiliario urbano existente en el área de estudio. Por eso es de urgencia una intervención para solucionar esta problemática, debe ser de diseño inclusivo y su incorporación incentivara la visita, su estancia y la sensación de bienestar.

Mitigar el impacto ambiental en el área de estudio se determinó a partir que la realidad es preocupante. Siendo necesario optimizar las áreas verdes, ya que la población desea que estas áreas sean mejoradas, ya que son los encargados de brindar el confort térmico en el área de estudio.

Es decir, lo analizado y evaluado en la investigación, determinó que los espacios en desuso en el paseo ecológico Yortuque deben ser intervenidos para rehabilitar estas zonas, generando espacios para la integración y esparcimiento, equipándolos con el mobiliario urbano inclusivo necesario, para el disfrute de todos los que transiten en esta zona pública, donde dotar las áreas verdes también complementaria estas soluciones, a la vez mejorara el paisaje del área en estudio, incentivando la apropiación del espacio público.

La investigación determinó, que el diseño de los accesos es deficiente en accesibilidad e infraestructura. Este análisis es respuesta a lo observado en el área de estudio, donde a manera general el paseo ecológico Yortuque no es un espacio público diseñado para el acceso equitativo, cuenta con varios factores limitantes para la libre circulación.

También de concluyó que las aceras y pavimentos por tramos están muy deteriorados, se observó áreas críticas que impiden el fácil desplazamiento para todo tipo de usuario, limitando el uso equitativo al espacio público.

Lo observado por tramo indico que las deficiencias son más que evidentes y la intervención para ser mejoras es de modo urgente. Transformándolo en un espacio público con accesibilidad integral, donde la infraestructura debe cumplir los

estándares normativos para todo tipo de usuario sin importar su limitación física o cognitiva.

Lo investigado determinó al urbanismo sostenible es el único capaz de diseñar un plan estratégico integral para recuperar el espacio público a través de tácticas como son: motivar la participación ciudadana, incentivar la accesibilidad equitativa, integrar un mobiliario inclusivo, diseñar espacios para la integración, expresión cultural y recreación.

También es importante implementar la estrategia de lograr recorridos confortables para la circulación libre, incitando la movilidad sostenible.

Mitigar el impacto ambiental es otra táctica viable, se determinó que se debe prestar atención a reducir la contaminación ambiental, ya que es vital tener un espacio público limpio y dotado de áreas verdes que proporcionen bienestar a los visitantes y embellecer la imagen urbana.

Se concluyó que es necesario como táctica el activar la economía del lugar a través de actividades diversas a lo largo del recorrido del paseo ecológico Yortuque.

También se concluyó que se debe promover la conservación de la identidad cultural, mejorando el estado de las estatuas del área de estudio.

En la investigación a modo general concluyó que los moradores están interesados en que este espacio público tenga los elementos necesarios para convertirse un punto de interés mediante la revitalización a partir de estas estrategias del urbanismo sostenible, ya que, a pesar de ser un espacio recientemente inaugurado, esta muestra un deterioro más que evidente. Donde el urbanismo sostenible es determinante como estrategia para revitalizarlo, transformándolo y reafirmado que las personas se apropian del espacio público cuando estas se ajustan a sus necesidades.

VI. RECOMENDACIONES

Se recomienda incentivar la participación ciudadana, impulsando a los moradores y las autoridades que intervenga en la toma de decisiones.

Se recomienda realizar tácticas de marketing en diferentes plataformas de redes sociales, para promocionar este espacio público de índole cultural y organizar eventos que despierte el interés a la visita de este espacio público.

Se recomienda implementar a lo largo del recorrido del paseo ecológico Yortuque actividades estratégicas para activar la economía y generar oportunidades para los moradores.

Se sugiere implementar zonas de estancia y lúdicas inclusivas, que cuenten con conectividad inteligente, forjando así una oportunidad valiosa para poder ubicar y potenciar estas zonas que promueven el bienestar social.

Se recomienda planificar estrategias para minimizar el impacto ambiental en el paseo Yortuque, colocando mobiliario adecuado para arrojar los desechos de basura, por otro lado, realizar la planificación del recojo de desechos por horario y ubicar a personal de limpieza.

Se sugiere que en el área de estudio es vital implementar el mobiliario urbano adecuado e inclusivo, transformando el espacio público más accesible para todos y sin limitaciones en su uso.

Se recomienda la dotación de las áreas verdes, reubicando el arbolado urbano e implementando la vegetación necesaria, ya que esta estrategia aportará al cuidado ambiental y proporcionará el confort térmico necesario para que los visitantes.

También se recomienda rediseñar los accesos y las superficies de transitabilidad, mejorando la circulación fluida y a la vez optimizar la infraestructura, cumpliendo con los estándares normativos, transformando al paseo ecológico Yortuque en un espacio público inclusivo.

Se recomienda incentivar en el área de estudio la movilidad sostenible, como caminar, manejar bicicleta y a la vez mitigar el impacto ambiental.

Se recomienda a manera general realizar una planificación urbana, de las manos de personas preparadas y especialistas en el tema urbanístico, donde a través de un estudio profundo se identifique las debilidades y fortalezas para que estas tácticas a implementar sean efectivas.

Este estudio debería servir como una fuente de nuevos conocimientos, contribuyendo a futuras investigaciones. De este modo, se destacará ante los próximos investigadores que el urbanismo sostenible es esencial para lograr urbes más ordenadas. Además, este enfoque favorecerá el desarrollo urbano para generaciones futuras, fortalecerá la identidad cultural e impulsará la sostenibilidad.

REFERENCIAS

- Alarcón, J., & Marquez, J. (2019). DIREITO URBANÍSTICO E CIDADES SUSTENTÁVEIS. UMA ANÁLISE PROPEDEÚTICA DO CASO DA REPÚBLICA. *Revista de Direito da Cidade*, 35. <https://doi.org/10.12957/rdc.2019.38399>.
- Albernaz, M. P. (15 de Abril de 2021). *Scielo*. Obtenido de Por um urbanismo sustentável: Um olhar sobre a vivência nas centralidades de subúrbios cariocas.: https://www.scielo.pt/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2182-30302021000100174&lang=es
- Álvarez, N., Alvira, R., Barros, J., Campbell, N., Ezquiaga, J. M., & Gugel, P. (2019). *La evaluación de la sostenibilidad en la planificación de las ciudades*. Obtenido de <https://digitum.um.es/digitum/bitstream/10201/110942/1/ALVIRAUnaa..d.pdf>
- Arroyo, J. (2020). *Espacio público. Entre afirmaciones y desplazamientos*. Santa Fe, Argentina: Universidad Nacional del Litoral.
- Ávila, N., & Sotelo, J. (2019). *Renovación y revitalización: Estrategias para el mejoramiento integral del barrio El Liston*. Colombia. <http://hdl.handle.net/11396/5615>: Universidad La Gran Colombia.
- Balsas, C. (11 de Enero de 2024). *MDPEI. Sustainability*. Obtenido de Urban Revitalization in Small Cities across the Atlantic Ocean.: <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/2/639>
- BOE . (06 de agosto de 2021). *Documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados*. Obtenido de <https://www.boe.es/eli/es/o/2021/07/23/tma851/con>
- Briceño, C. (2022). *LA ÉTICA Y DIGNIDAD EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CON SERES VIVOS*. Colombia. https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/2182/Libro_Esayos%20sobre%20%C3%A9tica%20en%20la%20investigaci%C3%B3n_En%20el%20marco%20de%20la%20estancia%20virtual%20del%20XXVII%20Verano%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n%20Cient.
- Burbano, H. (2016). El suelo y su relación con los servicios ecosistémicos. *Revista de ciencias agrícolas*, 8. https://www.researchgate.net/publication/312649867_El_suelo_y_su_relacion_con_los_servicios_ecosistemicos_y_la_seguridad_alimentaria.
- Bustamante, E. (20 de Mayo de 2023). *Alameda Chabuca Granda: historia de cuando este espacio estuvo desbordado por vendedores ambulantes*. Obtenido de El Comercio: <https://mag.elcomercio.pe/retro/alameda-chabuca-granda-historia-de-cuando-este-espacio-estuvo-desbordado-por-vendedores-ambulantes-polvos-azules-comercio-informal-alberto-andrade-nndasp-noticia/>
- Calizaya, I. (2021). *Hacia un desarrollo urbano sostenible por medio de la conservación del patrimonio arquitectónico del Centro Histórico de Lima, 2019*. Lima. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/76010>: Universidad César Vallejo.
- Camacho, R., & Sandoval, I. (2021). Áreas públicas al servicio de las soluciones basadas en la naturaleza: el caso de la arborización urbana. *Ambientico, revista trimestral sobre la actualidad ambiental. Universidad Nacional de Costa Rica*, 18-23.

<https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/37062/005-Camacho-Sandoval.pdf>.

- Carpio, G. (2020). *Rediseño del acceso peatonal al Mercado Bolívar a partir de la caracterización del flujo peatonal y micro simulación en Viswalk 8*. Lima.
<http://hdl.handle.net/20.500.12404/16668>: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ. Tesis para obtener el título profesional de Ingeniero civil.
- Carrasco, M. (2023). *Habitabilidad y revitalización urbana en los espacios públicos de la urbanización San Lorenzo, José Leonardo Ortiz, 2023*. Repositorio Institucional. Universidad César Vallejo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/132041>
- Carrillo, S. (2016). *Estudio de los criterios de justificación y tipos de delimitación en el desarrollo de una investigación*. Machala. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/8709>: Repositorio Universidad Técnica de Machala, Ecuador. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/8709>
- Castillo, R. (2021). EVOLUCIÓN DE LA PLANIFICACIÓN URBANA EN EL PERÚ 1946 - 2021: DE LA PLANIFICACIÓN URBANA NORMATIVA A LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE. *Paideia XXI*, 34.
<https://revistas.urp.edu.pe/index.php/Paideia/article/view/3783/8265>.
- Castrillo, N. (2021). Microzonificación sísmica del sector urbano de la ciudad de León, Nicaragua. *Revista científica de FAREM-Etelí*, 22. <https://doi.org/10.5377/farem.v10i40.13048>.
- Castro, J., & Vélez, M. (15 de julio de 2017). *La importancia de la topografía en las ingenierías y arquitectura*. Obtenido de Universidad peruana de ciencias aplicadas: <http://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es>
- Chang, J. (2017). *Urban development for the sustainable development of Trujillo Metropolitan*. Trujillo. <http://journal.upao.edu.pe/PuebloContinente/article/viewFile/760/703>.
- Cubas, N., & Soltero, B. (2022). *Influencia del área arbórea y material del pavimento en el confort térmico de las vías públicas, La Encalada, Trujillo.2022*. Trujillo: Tesis para obtener el título profesional de arquitecto. Universidad César Vallejo.
- De Carvalho, J. (2021). *Desenvolvimento sustentável: Apontamentos sobre o conceito*. Belo Horizonte: Uniedusul Editora.
<https://www.uniedusul.com.br/publicacao/desenvolvimento-sustentavel-apontamentos-sobre-o-conceito/>.
- Domínguez, J., & Lujan, N. (2022). *Importancia del urbanismo sostenible para mejorar el desarrollo urbano sustentable en la alameda El Bosque en Pachacámac*. Lima.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/110450>: Repositorio Universidad César Vallejo.
- Duarte, L. (2020). *REVITALIZACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA EL RECONOCIMIENTO, POTENCIALIZACIÓN Y VALORACIÓN DEL PATRIMONIO EN BOCACHICA, CARTAGENA*. Bogotá. <http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/9774>: Universidad Piloto de Colombia. Tesis para obtener el Título de Arquitecto.
- Falcón, C., & Fuentes, J. (2017). La participación de las cooperativas en el desarrollo urbano sostenible. *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, 21. Universidad Computense de Madrid, España. <https://www.redalyc.org/pdf/367/36754074004.pdf>.

- Fernández, L., & Gutiérrez, M. (2013). Bienestar social, económico y ambiental para las presentes y futuras generaciones. *Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco*, 10. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/infotec/v24n2/art13.pdf>.
- Flores, J., & Molina, B. (2023). *Revitalización del espacio público como apoyo a la integración social, en el distrito Villa María del Triunfo, Lima 2023 caso de estudio: Parque Virgen de Lourdes*. Lima: Tesis para obtener el título profesional de arquitecto. Universidad César Vallejo.
- Flores, R. (1 de Mayo de 2017). *Una reflexión teórica sobre estándares de áreas verdes empleados en la planeación urbana*. Obtenido de Scielo México. Universidad La Salle, ciudad de Mexico.: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-84212017000200491
- García, M. (2022). Urbanismo sostenible. El camino de las ciudades en la Agenda 2030. *Revista Internacional de Comunicación y Desarrollo. Universidad de Santiago de Compostela*, 18. <https://doi.org/10.15304/ricd.4.15.8061>.
- Guadarrama, G., & Pichardo, P. (17 de diciembre de 2020). *La apropiación y el uso del espacio público urbano. Los comunes en el parque urbano. Los comunes en el parque urbano*. Obtenido de <https://doi.org/10.22136/est20211678>
- Guevara, M. (2017). *Propuesta de diseño de pavimento flexible del Pasaje I del centro urbano informal del sector San Miguel distrito de Trujillo, 2017*. Trujillo. <http://repositorio.uprit.edu.pe/handle/UPRIT/17>.
- Heymans, A., Breadsell, J., Morrison, G., Byerne, J., & Eon, C. (8 de julio de 2019). *Ecological Urban Planning and Design: A Systematic Literature Review*. Obtenido de <https://doi.org/10.3390/su11133723>
- Holguín, A. (2018). *La recuperación del espacio público como estrategia de revitalización urbana del Complejo de Mercados de Piura, 2017*. Universidad César Vallejo, Escuela de Posgrado.
- Jara, M. (2021). *Mejoramiento de vías de acceso peatonal en beneficio de los pobladores mediante la construcción de escaleras en un AA.HH. de Villa María del Triunfo - Lima*. Obtenido de <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/5399>
- Jaszczak, A., Kristianova, K., Pochodyla, E., Kazak, J., & Mlynarczyk, K. (27 de Febrero de 2021). *MDPI*. Obtenido de <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/5/2564>
- Jerez, E., González, C., & Donadei, M. (2016). Las redes de Movilidad Urbana Sostenible y la reactivación del Espacio Público: Alcosa. *Depósito de investigación: Universidad de Sevilla*, 97-131. <https://doi.org/10.12795/HabitatySociedad.2016.i9.06>.
- Kilbane, S. (25 de Mayo de 2016). *Walks of life: The Goods Line*. Obtenido de ARCHITECTUREAU: <https://architectureau.com/articles/the-goods-line/>
- La República. (9 de Noviembre de 2022). *La República*. Obtenido de <https://larepublica.pe/sociedad/2022/11/09/chiclayo-esperan-que-en-2023-inicie-remediacion-de-700-hectareas-del-botadero-en-reque-lrnd>
- La Torre, J. (2019). *LA PLANIFICACIÓN URBANA EN EL COMPORTAMIENTO DE LOS ESPACIOS PUBLICOS EN LA CIUDAD DE AREQUIPA*. Lima. <https://hdl.handle.net/20.500.12805/2018>: Universidad Científica del sur.

- Lah, O. (2019). *Sustainable urban mobility pathways*. Chennai: Tasha Frank.
<https://www.perlego.com/book/1829241/sustainable-urban-mobility-pathways-policies-institutions-and-coalitions-for-low-carbon-transportation-in-emerging-countries-pdf>.
- Madraza, A., & Gonzáles, M. (2018). Cubresuelos ornamentales. Una alternativa sustentable para las áreas verdes urbanas. *Agronomía y Forestal UC. (no. 54)*, 33-36.
- Madroñero, S., & Guzmán, T. (25 de Enero de 2018). Desarrollo Sostenible. Aplicaciones y sus tendencias. *Scielo, Costa Rica*, 9. Obtenido de Scielo Costa Rica.
- Mancera, Á., & Esteban, J. Á. (6 de Julio de 2021). Urbanismo Sostenible: El modelo de ciudad hacia el 2030. *Revista CITECSA - Colombia*, 7. Obtenido de Revista CITECSA:
<https://revistas.unipaz.edu.co/index.php/revcitecsa/article/view/247>
- María, G., Sánchez, D., Román, R., & Pozo, E. (2023). *Scoopus*. Obtenido de Problems of accessibility of public space and social isolation of older people with disabilities in Hermosillo, Mexico: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85173834770&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=57d159e935722fc14328db3bc46e21b3&sot=b&sdt=b&s=TITLE-ABS-KEY%28accesibilidad%29&sl=28&sessionSearchId=57d159e935722fc14328db3bc46e21b3&relpos=47>
- Mejía, J. (2022). *Arquitectura lúdica en parques para el envejecimiento activo del adulto mayor en la ciudad de Carhuaz, 2022*. Huaraz: Universidad César Vallejo.
- Meza, M., Velázquez, L., & Larrueca, A. (4 de abril de 2017). *Recuperación de áreas verdes urbanas. La importancia del diagnóstico fitosanitario para la intervención*. Obtenido de Revista Legado de Arquitectura y Diseño:
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=477951390005>
- Misoczky, C. (Junio de 2020). *Scielo*. Obtenido de A produção do espaço urbano na orla de Porto Alegre, Brasil.: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-50512020000100103&lang=es
- Nieto Asencio, M. d. (2019). *El espacio público como regenerador urbano. Investigación Fin de Grado*. Madrid: Archivo Digital Universidad Politécnica de Madrid.
<https://oa.upm.es/53981/>. Obtenido de Archivo Digital Universidad Politécnica de Madrid.
- Nogueira, W. (8 de Noviembre de 2021). *Scielo Brasil*. Obtenido de <https://www.scielo.br/j/civitas/a/sRKGHfrw8gnWf83tCK977RQ/?format=pdf&lang=pt>
- Nogueira, W. (s.f.). *Scielo*. Obtenido de Espaço público e gestão da segurança urbana: um estudo sociológico da célula de proteção comunitária do bairro Jangurussu.:
<https://www.scielo.br/j/civitas/a/sRKGHfrw8gnWf83tCK977RQ/?lang=pt#>
- Nota de prensa - gop.pe. (19 de Enero de 2018). *Plataforma digital unica del estado peruano*. Obtenido de <https://www.gob.pe/institucion/munichiclayo/noticias/784113-empezo-la-rehabilitacion-en-la-avenida-fitzcarrald>
- Palao, K. (s.f.). *Rehabilitación del espacio público con mobiliario eco urbano en la ciudad de Puno*. Obtenido de Universidad Nacional Del Altiplano:
<http://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/9248>

- Perafán, E. (2023). *The Aesthetics of the Social Rule of Law: The Case of Parque Biblioteca España in the City of Medellín*. Obtenido de <https://bibliotecadigital.oduval.com/Record/ojs-article-5217>
- Queiroz, L., & de Castilho, M. (7 de junio de 2021). Scielo. Obtenido de <https://www.scielo.br/j/inter/a/BNmCDKdySWqsGF3wCQ9sBKn/?format=pdf&lang=pt>
- RATDUS - El Peruano. (05 de Octubre de 2022). *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Acondicionamiento Territorial y Planificación Urbana del Desarrollo Urbano Sostenible*. Obtenido de <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/2112560-6>
- Reyes, J., & Gabriel, C. (25 de enero de 2018). *DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS VERDES, ÍNDICE DE MARGINACIÓN Y JUSTICIA AMBIENTAL EN LEÓN, GUANAJUATO*. Obtenido de Universidad Nacional Autónoma de México: <http://ru.iiec.unam.mx/id/eprint/3781>
- Rodríguez, L., Sánchez, R., & Santiago, I. (2017). *Historia de la planificación urbana: Una visión a partir del espacio público*. México .
- Suárez, W. (27 de julio de 2022). *ARBORIZACION DE LA COMUNIDAD DE PAMPITAS DE MEJILLONES DEL DISTRITO 9 DE LA ZONA SUR DE COCHABAMBA*. Obtenido de <http://hdl.handle.net/123456789/32049>
- Subhadip, P., & Rakshit, A. (2022). En *Classification and Functional Characteristics of Urban Soil* (págs. 11-23). Singapur: https://doi.org/10.1007/978-981-16-8914-7_2.
- UNECE. (2021). *sustainable mobility and smart connectivity*. Obtenido de https://unece.org/sites/default/files/2021-04/2015779_E_web.pdf
- Urquiza, D. (2017). *Gestión de la movilidad urbana sostenible y su incidencia en el desarrollo turístico del distrito Cajamarca 2017*. Trujillo: Tesis para obtener el grado de maestría en arquitectura. Universidad César Vallejo.
- Vargas, J. (27 de octubre de 2021). *Mobiliario urbano inclusivo*. Obtenido de Universitat Politècnica de Catalunya: <http://hdl.handle.net/2117/356326>
- Vilcea, C., Popescu, L., & Nita, A. (2024 de Abril de 2024). *Urban revitalisation within the historical quarter: A comprehensive analysis of a medium sized city in Romania*. Obtenido de Sciendo.: <https://sciendo.com/article/10.2478/mgr-2024-0004>
- Zegarra, R., Arévalo, N., & Chávez, V. (2019). *ÁRBOLES Y ARBUSTOS DE LA PRIMERA CUADRA DE LA ALAMEDA BOLOGNESI: ESTUDIO BIOSISTEMÁTICO*. *Ciencia y Desarrollo. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna*, 56-60.

ANEXOS

ANEXO 1. Matriz de operacionalización de variables.

Tabla 18. Tabla de operacionalización de variables.

Categoría de estudio	Definición conceptual	Subcategorías	Indicadores
Variable independiente: URBANISMO SOSTENIBLE	Expertos en el tema de la sostenibilidad, indagan el concepto puntual en cuanto al urbanismo sostenible. Afirman que se basa en diseñar proyectos en las urbes basándose en principios de lo sostenible, centrándose en el diseño de proyectos que buscan crear urbes con bajo impacto ambiental, promoviendo la cohesión social, incentivando la accesibilidad equitativa, fortaleciendo la resiliencia para el futuro y preservando la identidad cultural. Quiroga & Campbell (2019)	Planificación Urbana Sostenible	Uso de suelo
			Topografía
			Espacio público
			Movilidad sostenible
		Desarrollo Sostenible	Aspecto Social
			Aspecto económico
			Aspecto ambiental
Variable dependiente: REVITALIZACIÓN	La revitalización se centra en recuperar espacios en las ciudades que se encuentran en estado de deterioro, basándose en lineamientos urbanísticos, económicos, sociales y así mejorar la calidad de vida de un área específica. También se encarga de recuperar estos espacios públicos, integrarlo al contexto e incorporar un tipo de uso determinado con diferentes actividades que ayuden a satisfacer las necesidades de los usuarios en general. (Chancafe,2017, como se citó en Flores & Molina, 2023)	Espacio en desuso	Áreas de estancia
			Áreas lúdicas
			Mobiliario urbano
		Dotación de áreas verdes	Árboles
			Cubresuelos
			Arbustos
		Accesibilidad y transitabilidad	Acceso peatonal y vehicular
			Aceras y pavimento

ANEXO 2: Instrumentos de recolección de datos.

Tabla 19. Tabla de instrumento de recolección de datos.

TÉCNICA	INSTRUMENTO
ENTREVISTA	• GUÍA DE ENTREVISTA
ENCUESTA	• CUESTIONARIO
OBSERVACIÓN	• FICHA DE OBSERVACIÓN

- **Instrumento 1: Guía de entrevista.**

Dimensión	Indicador	Ítem
Planificación urbana	Uso de suelo	¿Cuáles son las estrategias más efectivas para integrar los principios del urbanismo sostenible en la planificación urbana, centrándose específicamente en el uso del suelo, con el fin de promover un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente?
	Topografía	¿De qué manera la topografía afecta el diseño urbano sostenible y la planificación de espacios públicos, y cómo podemos usarla para mejorar áreas públicas, promoviendo la inclusión, la interacción comunitaria y la sostenibilidad ambiental?
	Espacio público	¿Qué estrategias propondría para incorporar principios de urbanismo sostenible en el diseño del espacio público con el fin de revitalizar el área, promover la cohesión comunitaria y reactivar el espacio público?
	Movilidad sostenible	¿Cómo aborda la integración de soluciones de movilidad sostenible en el diseño urbano para fomentar la accesibilidad, reducir la dependencia del transporte individual y mejorar la calidad del espacio público?
Desarrollo sostenible	Aspecto social	¿Cuál es su perspectiva sobre la integración de estrategias de revitalización de espacios públicos para mitigar los efectos negativos del desarrollo urbano en el medio ambiente, al mismo tiempo que se impulsa la revitalización económica y social de áreas urbanas degradadas?
	Aspecto económico	
	Aspecto ambiental	
Espacio en desuso	Áreas de estancia	¿Cuál es el impacto de incorporar áreas recreativas y de descanso en los espacios públicos para fomentar la integración social y fortalecer los lazos comunitarios, contribuyendo a la revitalización del espacio público?
	Áreas lúdicas	
	Mobiliario urbano	Desde una perspectiva de accesibilidad, ¿cómo puede el mobiliario urbano ser diseñado para atender a diversas necesidades y capacidades de la población?
Dotación de áreas verdes	Árboles	¿Cuáles son los beneficios específicos que aportan las áreas verdes en términos de sostenibilidad y bienestar dentro de un espacio público?
		¿En qué medida la disposición planificada de árboles en un parque puede favorecer la regulación térmica y potenciar el bienestar climático de los visitantes?
Accesibilidad y transitabilidad	Acceso peatonal y vehicular	¿Cuáles son los factores clave a considerar al planificar el acceso peatonal para asegurar una conexión fluida entre un espacio público y su entorno urbano?

- **Instrumento 2: Cuestionario.**

Dimensión	Indicador	Ítem
Planificación urbana	Uso de suelo	¿Qué tan de acuerdo está con la propuesta de haber transformado la berma central de la Av. Chinchaysuyo en el Paseo Ecológico Yortuque?
	Topografía	¿Está usted de acuerdo en que el diseño del paseo ecológico Yortuque ha respetado de manera apropiada el terreno natural del lugar?
	Espacio público	¿Estaría de acuerdo en que el paseo ecológico Yortuque ofrezca una amplia variedad de actividades para reactivar el espacio público, promoviendo la integración social?
	Movilidad sostenible	¿Qué tanto está de acuerdo promover activamente modos de transporte como caminar y andar en bicicleta en el paseo ecológico Yortuque?
Desarrollo sostenible	Aspecto social	¿Estás de acuerdo en que la participación ciudadana es esencial para mejorar el espacio público y promover el bienestar en la comunidad?
	Aspecto económico	¿Hasta qué punto estás de acuerdo en que el paseo ecológico Yortuque podría contribuir a la generación de empleo en la comunidad mediante la integración de diversas actividades?
	Aspecto ambiental	¿Estás de acuerdo en que las medidas implementadas para el cuidado del medio ambiente en el paseo ecológico Yortuque son efectivas para mitigar el impacto ambiental?
Espacio en desuso	Áreas de estancia	¿Está de acuerdo en que las áreas de estancia o de descanso en el paseo ecológico Yortuque son apropiadas para llevar a cabo actividades recreativas o sociales?
	Áreas lúdicas	¿Estaría de acuerdo con la iniciativa de impulsar la creación de áreas lúdicas en el paseo ecológico Yortuque como parte de los esfuerzos para revitalizar y reactivar el espacio público?
	Mobiliario urbano	¿Está de acuerdo usted que el mobiliario urbano en el paseo ecológico Yortuque es suficiente y su diseño satisface las necesidades de los visitantes?
	Árboles	En tu perspectiva, ¿estás de acuerdo que la existencia de árboles en el paseo ecológico Yortuque cumple de manera efectiva con proporcionar sombra y confort térmico para los visitantes?
Accesibilidad y transitabilidad	Acceso peatonal y vehicular	¿Hasta qué punto estás de acuerdo con el diseño de los accesos en el paseo ecológico Yortuque para garantizar un acceso universal?
	Aceras y pavimento	¿Estaría de acuerdo en que las aceras y pavimentos del paseo ecológico Yortuque sean accesibles para personas con movilidad reducida o discapacidades?

- **Instrumento 3:** Ficha de observación.

FICHA DE OBSERVACIÓN N°01 – Paseo ecológico Yortuque														
	TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.													
	CATEGORÍA:													
	INDICADOR:													
Objetivo:														
DATOS GENERALES:														
Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.														
Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.														
Fecha: mayo 2024														
FOTOGRAFÍAS:														
TRAMO 1 ■	TRAMO 2 ■	TRAMO 3 ■												
														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Estado Actual</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Descripción de subcategoría:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Bueno</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Regular</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Deficiente</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Estado Actual	Descripción de subcategoría:		Bueno			Regular			Deficiente		
Estado Actual	Descripción de subcategoría:													
Bueno														
Regular														
Deficiente														

ANEXO 3: Evaluación por juicio de expertos.

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos cuestionario que permitirá recoger la información en la presente investigación: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público en el paseo Yortuque Distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Urbanismo Sostenible

Definición: Los expertos en sostenibilidad buscan definiciones precisas para el Urbanismo Sostenible, que implica el diseño de proyectos urbanos basados en principios de sostenibilidad. Estos proyectos pueden tener diversos objetivos, como ser una "ciudad de bajo carbono," una "ciudad eficiente" en el consumo de recursos, o una "Eco-Ciudad" que minimiza su impacto en el entorno natural. Quiroga & Campbell (2019).

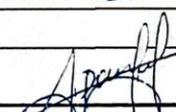
Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Planificación Urbana	Uso de suelo	¿Qué tan de acuerdo está con la propuesta de haber transformado la berma central de la Av. Chinchaysuyo en el Paseo Ecológico Yortuque?	1	1	1	1	
	Topografía	¿Está usted de acuerdo en que el diseño del paseo ecológico Yortuque ha respetado de manera apropiada el terreno natural del lugar?	1	1	1	1	
	Espacio público	¿Estaría de acuerdo en que el paseo ecológico Yortuque ofrezca una amplia variedad de actividades para reactivar el espacio público, promoviendo la integración social?	1	1	1	1	
	Movilidad sostenible	¿Qué tanto está de acuerdo promover activamente modos de transporte como caminar y andar en bicicleta en el paseo ecológico Yortuque?	1	1	1	1	
Desarrollo sostenible	Aspecto social	¿Estás de acuerdo en que la participación ciudadana es esencial para mejorar el espacio público y promover el bienestar en la comunidad?	1	1	1	1	
	Aspecto económico	¿Hasta qué punto estás de acuerdo en que el paseo ecológico Yortuque podría contribuir a la generación de empleo en la comunidad mediante la integración de diversas actividades?	1	1	1	1	
	Aspecto ambiental	¿Estás de acuerdo en que las medidas implementadas para el cuidado del medio ambiente en el paseo ecológico Yortuque son efectivas para mitigar el impacto ambiental?	1	1	1	1	

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Revitalización

Definición: La revitalización implica recuperar áreas urbanas abandonadas o deterioradas, considerando aspectos urbanos, sociales y económicos para mejorar la sostenibilidad y la calidad de vida de los residentes. Se busca mejorar los espacios públicos para integrarlos con su entorno, promoviendo la interacción social y el progreso local. Es crucial conservar estos espacios al adaptar su uso y funciones, incorporando nuevas actividades que satisfagan las necesidades de la comunidad actual. (Chancafe, 2017, como se citó en Flores & Molina 2023).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Espacio en desuso	Áreas de estancia	¿Está de acuerdo en que las áreas de estancia o de descanso en el paseo ecológico Yortuque son apropiadas para llevar a cabo actividades recreativas o sociales?	1	1	1	1	
	Áreas lúdicas	¿Estaría de acuerdo con la iniciativa de impulsar la creación de áreas lúdicas en el paseo ecológico Yortuque como parte de los esfuerzos para revitalizar y reactivar el espacio público?	1	1	1	1	
	Mobiliario urbano	¿Está de acuerdo usted que el mobiliario urbano en el paseo ecológico Yortuque es suficiente y su diseño satisface las necesidades de los visitantes?	1	1	1	1	
Dotación de áreas verdes	Árboles	En tu perspectiva, ¿estás de acuerdo que la existencia de árboles en el paseo ecológico Yortuque cumple de manera efectiva con proporcionar sombra y confort térmico para los visitantes?	1	1	1	1	
Accesibilidad y transitabilidad	Acceso peatonal y vehicular	¿Hasta qué punto estás de acuerdo con el diseño de los accesos en el paseo ecológico Yortuque para garantizar un acceso universal?	1	1	1	1	
	Aceras y pavimento	¿Estaría de acuerdo en que las aceras y pavimentos del paseo ecológico Yortuque sean accesibles para personas con movilidad reducida o discapacidades?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Cuestionario
Objetivo del instrumento	Cuestionario para medir el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito la victoria, Lambayeque 2024.
Nombres y apellidos del experto	PEDRO ROBERTO APONTE CAMPOS
Documento de identidad	476045849
Años de experiencia en el área	8 años
Máximo Grado Académico	MAESTRO
Nacionalidad	Peruana
Institución	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE INDEPENDENCIA - HUANO
Cargo	SUB GERENTE DE MOBILIDADES URBANAS Y CATASTRO
Número telefónico	955 812729
Firma	 
Fecha	03/05/2024

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos Guía de entrevista que permitirá recoger la información en la presente investigación: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público en el paseo Yortuque Distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Urbanismo Sostenible

Definición: Los expertos en sostenibilidad buscan definiciones precisas para el Urbanismo Sostenible, que implica el diseño de proyectos urbanos basados en principios de sostenibilidad. Estos proyectos pueden tener diversos objetivos, como ser una "ciudad de bajo carbono," una "ciudad eficiente" en el consumo de recursos, o una "Eco-Ciudad" que minimiza su impacto en el entorno natural. Quiroga & Campbell (2019).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Planificación Urbana	Uso de suelo	¿Cuáles son las estrategias más efectivas para integrar los principios del urbanismo sostenible en la planificación urbana, centrándose específicamente en el uso del suelo, con el fin de promover un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente?	1	1	1	1	
	Topografía	¿De qué manera la topografía afecta el diseño urbano sostenible y la planificación de espacios públicos, y cómo podemos usarla para mejorar áreas públicas, promoviendo la inclusión, la interacción comunitaria y la sostenibilidad ambiental?	1	1	1	1	
	Espacio público	¿Qué estrategias propondría para incorporar principios de urbanismo sostenible en el diseño del espacio público con el fin de revitalizar el área, promover la cohesión comunitaria y reactivar el espacio público?	1	1	1	1	
	Movilidad sostenible	¿Cómo aborda la integración de soluciones de movilidad sostenible en el diseño urbano para fomentar la accesibilidad, reducir la dependencia del transporte individual y mejorar la calidad del espacio público?	1	1	1	1	
Desarrollo sostenible	Aspecto social	¿Cuál es su perspectiva sobre la integración de estrategias de revitalización de espacios públicos para mitigar los efectos negativos del desarrollo urbano en el medio ambiente, al mismo tiempo que se impulsa la revitalización económica y social de áreas urbanas degradadas?	1	1	1	1	
	Aspecto económico		1	1	1	1	
	Aspecto ambiental		1	1	1	1	

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos cuestionario que permitirá recoger la información en la presente investigación: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público en el paseo Yortuque Distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Revitalización

Definición: La revitalización implica recuperar áreas urbanas abandonadas o deterioradas, considerando aspectos urbanos, sociales y económicos para mejorar la sostenibilidad y la calidad de vida de los residentes. Se busca mejorar los espacios públicos para integrarlos con su entorno, promoviendo la interacción social y el progreso local. Es crucial conservar estos espacios al adaptar su uso y funciones, incorporando nuevas actividades que satisfagan las necesidades de la comunidad actual. (Chancafe, 2017, como se citó en Flores & Molina 2023).

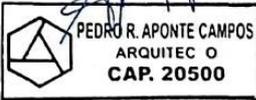
Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Espacio en desuso	Áreas de estancia	¿Cuál es el impacto de incorporar áreas recreativas y de descanso en los espacios públicos para fomentar la integración social y fortalecer los lazos comunitarios, contribuyendo a la revitalización del espacio público?	1	1	1	1	
	Áreas lúdicas		1	1	1	1	
	Mobiliario urbano	Desde una perspectiva de accesibilidad, ¿cómo puede el mobiliario urbano ser diseñado para atender a diversas necesidades y capacidades de la población?	1	1	1	1	
Dotación de áreas verdes	Árboles	¿Cuáles son los beneficios específicos que aportan las áreas verdes en términos de sostenibilidad y bienestar dentro de un espacio público?	1	1	1	1	
		¿En qué medida la disposición planificada de árboles en un parque puede favorecer la regulación térmica y potenciar el bienestar climático de los visitantes?	1	1	1	1	
Accesibilidad y transitabilidad	Acceso peatonal y vehicular	¿Cuáles son los factores clave a considerar al planificar el acceso peatonal para asegurar una conexión fluida entre un espacio público y su entorno urbano?	1	1	1	1	

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Urbanismo Sostenible

Definición: Los expertos en sostenibilidad buscan definiciones precisas para el Urbanismo Sostenible, que implica el diseño de proyectos urbanos basados en principios de sostenibilidad. Estos proyectos pueden tener diversos objetivos, como ser una "ciudad de bajo carbono," una "ciudad eficiente" en el consumo de recursos, o una "Eco-Ciudad" que minimiza su impacto en el entorno natural. Quiroga & Campbell (2019).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Planificación Urbana	Uso de suelo	¿Qué tan de acuerdo está con la propuesta de haber transformado la berma central de la Av. Chinchaysuyo en el Paseo Ecológico Yortuque?	1	1	1	1	
	Topografía	¿Está usted de acuerdo en que el diseño del paseo ecológico Yortuque ha respetado de manera apropiada el terreno natural del lugar?	1	1	1	1	
	Espacio público	¿Estaría de acuerdo en que el paseo ecológico Yortuque ofrezca una amplia variedad de actividades para reactivar el espacio público, promoviendo la integración social?	1	1	1	1	
	Movilidad sostenible	¿Qué tanto está de acuerdo promover activamente modos de transporte como caminar y andar en bicicleta en el paseo ecológico Yortuque?	1	1	1	1	
Desarrollo sostenible	Aspecto social	¿Estás de acuerdo en que la participación ciudadana es esencial para mejorar el espacio público y promover el bienestar en la comunidad?	1	1	1	1	
	Aspecto económico	¿Hasta qué punto estás de acuerdo en que el paseo ecológico Yortuque podría contribuir a la generación de empleo en la comunidad mediante la integración de diversas actividades?	1	1	1	1	
	Aspecto ambiental	¿Estás de acuerdo en que las medidas implementadas para el cuidado del medio ambiente en el paseo ecológico Yortuque son efectivas para mitigar el impacto ambiental?	1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	GUÍA DE ENTREVISTA
Objetivo del instrumento	Guía de entrevista para medir el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito la victoria, Lambayeque 2024.
Nombres y apellidos del experto	PEDRO ROBERTO APONTE CAMPOS
Documento de identidad	476045849
Años de experiencia en el área	8 AÑOS
Máximo Grado Académico	MAESTRO
Nacionalidad	Peruana
Institución	MUNICIPIO DISTRITAL DE INDEPENDENCIA - HUANOCA
Cargo	SUB GERENTE DE MODIFICACIONES URBANAS Y CATASTRO
Número telefónico	955 812729
Firma	 
Fecha	03/05/2024

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Revitalización

Definición: La revitalización implica recuperar áreas urbanas abandonadas o deterioradas, considerando aspectos urbanos, sociales y económicos para mejorar la sostenibilidad y la calidad de vida de los residentes. Se busca mejorar los espacios públicos para integrarlos con su entorno, promoviendo la interacción social y el progreso local. Es crucial conservar estos espacios al adaptar su uso y funciones, incorporando nuevas actividades que satisfagan las necesidades de la comunidad actual. (Chancafe, 2017, como se citó en Flores & Molina 2023).

Dimensión	Indicador	Item	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Espacio en desuso	Áreas de estancia	¿Está de acuerdo en que las áreas de estancia o de descanso en el paseo ecológico Yortuque son apropiadas para llevar a cabo actividades recreativas o sociales?	/	/	/	/	
	Áreas lúdicas	¿Estaría de acuerdo con la iniciativa de impulsar la creación de áreas lúdicas en el paseo ecológico Yortuque como parte de los esfuerzos para revitalizar y reactivar el espacio público?	/	/	/	/	
	Mobiliario urbano	¿Está de acuerdo usted que el mobiliario urbano en el paseo ecológico Yortuque es suficiente y su diseño satisface las necesidades de los visitantes?	/	/	/	/	
Dotación de áreas verdes	Árboles	En tu perspectiva, ¿estás de acuerdo que la existencia de árboles en el paseo ecológico Yortuque cumple de manera efectiva con proporcionar sombra y confort térmico para los visitantes?	/	/	/	/	
Accesibilidad y transitabilidad	Acceso peatonal y vehicular	¿Hasta qué punto estás de acuerdo con el diseño de los accesos en el paseo ecológico Yortuque para garantizar un acceso universal?	/	/	/	/	
	Aceras y pavimento	¿Estaría de acuerdo en que las aceras y pavimentos del paseo ecológico Yortuque sean accesibles para personas con movilidad reducida o discapacidades?	/	/	/	/	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	Cuestionario
Objetivo del instrumento	Cuestionario para medir el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito la victoria, Lambayeque 2024.
Nombres y apellidos del experto	LYNDA MARYURI QUIROZ SICCHA
Documento de identidad	45981953
Años de experiencia en el área	CINCO AÑOS
Máximo Grado Académico	TERTUCIAS
Nacionalidad	Peruana
Institución	ACIJO URBANO
Cargo	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Número telefónico	949865409
Firma	 
Fecha	03/05/2024

Ficha de validación de contenido para un instrumento

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos Guía de entrevista que permitirá recoger la información en la presente investigación: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público en el paseo Yortuque Distrito La Victoria, Lambayeque 2024. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El/la ítem/pregunta pertenece a la dimensión/subcategoría y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Revitalización

Definición: La revitalización implica recuperar áreas urbanas abandonadas o deterioradas, considerando aspectos urbanos, sociales y económicos para mejorar la sostenibilidad y la calidad de vida de los residentes. Se busca mejorar los espacios públicos para integrarlos con su entorno, promoviendo la interacción social y el progreso local. Es crucial conservar estos espacios al adaptar su uso y funciones, incorporando nuevas actividades que satisfagan las necesidades de la comunidad actual. (Chancafe, 2017, como se citó en Flores & Molina 2023).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Espacio en desuso	Áreas de estancia	¿Cuál es el impacto de incorporar áreas recreativas y de descanso en los espacios públicos para fomentar la integración social y fortalecer los lazos comunitarios, contribuyendo a la revitalización del espacio público?	1	1	1	1	
	Áreas lúdicas		1	1	1	1	
	Mobiliario urbano	Desde una perspectiva de accesibilidad, ¿cómo puede el mobiliario urbano ser diseñado para atender a diversas necesidades y capacidades de la población?	1	1	1	1	
Dotación de áreas verdes	Árboles	¿Cuáles son los beneficios específicos que aportan las áreas verdes en términos de sostenibilidad y bienestar dentro de un espacio público?	1	1	1	1	
		¿En qué medida la disposición planificada de árboles en un parque puede favorecer la regulación térmica y potenciar el bienestar climático de los visitantes?	1	1	1	1	
Accesibilidad y transitabilidad	Acceso peatonal y vehicular	¿Cuáles son los factores clave a considerar al planificar el acceso peatonal para asegurar una conexión fluida entre un espacio público y su entorno urbano?	1	1	1	1	

Matriz de validación del cuestionario de la categoría: Urbanismo Sostenible

Definición: Los expertos en sostenibilidad buscan definiciones precisas para el Urbanismo Sostenible, que implica el diseño de proyectos urbanos basados en principios de sostenibilidad. Estos proyectos pueden tener diversos objetivos, como ser una "ciudad de bajo carbono," una "ciudad eficiente" en el consumo de recursos, o una "Eco-Ciudad" que minimiza su impacto en el entorno natural. Quiroga & Campbell (2019).

Dimensión	Indicador	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Planificación Urbana	Uso de suelo	¿Cuáles son las estrategias más efectivas para integrar los principios del urbanismo sostenible en la planificación urbana, centrándose específicamente en el uso del suelo, con el fin de promover un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente?	1	1	1	1	
	Topografía	¿De qué manera la topografía afecta el diseño urbano sostenible y la planificación de espacios públicos, y cómo podemos usarla para mejorar áreas públicas, promoviendo la inclusión, la interacción comunitaria y la sostenibilidad ambiental?	1	1	1	1	
	Espacio público	¿Qué estrategias propondría para incorporar principios de urbanismo sostenible en el diseño del espacio público con el fin de revitalizar el área, promover la cohesión comunitaria y reactivar el espacio público?	1	1	1	1	
	Movilidad sostenible	¿Cómo aborda la integración de soluciones de movilidad sostenible en el diseño urbano para fomentar la accesibilidad, reducir la dependencia del transporte individual y mejorar la calidad del espacio público?	1	1	1	1	
Desarrollo sostenible	Aspecto social	¿Cuál es su perspectiva sobre la integración de estrategias de revitalización de espacios públicos para mitigar los efectos negativos del desarrollo urbano en el medio ambiente, al mismo tiempo que se impulsa la revitalización económica y social de áreas urbanas degradadas?	1	1	1	1	
	Aspecto económico		1	1	1	1	
	Aspecto ambiental		1	1	1	1	

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento	GUÍA DE ENTREVISTA
Objetivo del instrumento	Cuestionario para medir el urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito la victoria, Lambayeque 2024.
Nombres y apellidos del experto	LYNDA MARYURI QUIROGA SICHHA
Documento de identidad	45981953
Años de experiencia en el área	CINCO AÑOS
Máximo Grado Académico	TESUANA
Nacionalidad	Peruana
Institución	Arco Clasano
Cargo	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURAS
Número telefónico	949865409
Firma	 Lynda Maryuri Quiroz Siccha ARQUITECTA C.A.P. 26523
Fecha	03/05/2024

Matriz de validación de juicio de expertos: 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
Rodriguez Gonzalo Loila	DTC.	Encuesta	Gastelo Labrin, Treissy Alejandra.
Título del estudio: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2023.			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

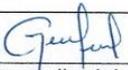
Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

VARIABLE INDEPENDIENTE: URBANISMO SOSTENIBLE	CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA					
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Panificación urbana sostenible	Uso de suelo	Espacio público	¿Está de acuerdo con la propuesta de haber transformado la berma central de la Av. Chinchaysuyo en el Paseo Ecológico Yortuque, convirtiéndolo en un espacio de uso recreativo con el objetivo de fortalecer la cohesión comunitaria y promover la recuperación del espacio público?	Totalmente de acuerdo			X						X							X		
			¿Estás de acuerdo en que el Paseo Ecológico Yortuque ofrezca una amplia variedad de actividades para reactivar el espacio público, promoviendo la integración tanto de los residentes locales como de los visitantes?	De acuerdo																		
			¿Qué tanto está de acuerdo promover activamente modos de transporte como caminar y andar en bicicleta en el Paseo Ecológico Yortuque?	Indeciso			X									X						X
Desarrollo sostenible	Movilidad sostenible	Aspecto social	¿Está de acuerdo en que resulta fundamental contar con espacios sociales como es el Paseo Ecológico Yortuque para llevar a cabo actividades de encuentro y socialización?	En desacuerdo																		
			¿Hasta qué punto estás de acuerdo en que el Paseo Ecológico Yortuque podría contribuir a la generación de empleo en la comunidad mediante la integración de diversas actividades?	Totalmente en desacuerdo																		
			¿Estás de acuerdo que las medidas implementadas actualmente en el Paseo Ecológico Yortuque son efectivas para mitigar su impacto ambiental?	Totalmente de acuerdo																		
Desarrollo sostenible	Aspecto económico	Aspecto ambiental	¿Está de acuerdo en que resulta fundamental contar con espacios sociales como es el Paseo Ecológico Yortuque para llevar a cabo actividades de encuentro y socialización?	De acuerdo																		
			¿Hasta qué punto estás de acuerdo en que el Paseo Ecológico Yortuque podría contribuir a la generación de empleo en la comunidad mediante la integración de diversas actividades?	Indeciso			X									X					X	
			¿Estás de acuerdo que las medidas implementadas actualmente en el Paseo Ecológico Yortuque son efectivas para mitigar su impacto ambiental?	En desacuerdo																		
Desarrollo sostenible	Aspecto ambiental	Aspecto ambiental	¿Está de acuerdo en que resulta fundamental contar con espacios sociales como es el Paseo Ecológico Yortuque para llevar a cabo actividades de encuentro y socialización?	Totalmente en desacuerdo																		
			¿Hasta qué punto estás de acuerdo en que el Paseo Ecológico Yortuque podría contribuir a la generación de empleo en la comunidad mediante la integración de diversas actividades?	De acuerdo																		
			¿Estás de acuerdo que las medidas implementadas actualmente en el Paseo Ecológico Yortuque son efectivas para mitigar su impacto ambiental?	Indeciso				X									X				X	

CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Espacio en desuso	Áreas de estancia	¿Está de acuerdo en que las áreas de estancia o de descanso en el Paseo Ecológico Yortuque son apropiadas para llevar a cabo actividades recreativas o sociales?	Totalmente de acuerdo																
	Topografía	¿Está usted de acuerdo en que el diseño del paseo ecológico Yortuque ha respetado de manera apropiada la topografía natural del lugar?	De acuerdo		X					X				X				X	
Dotación de áreas verdes	Arborización	En tu perspectiva, ¿estás de acuerdo que la existencia de árboles en el Paseo Ecológico Yortuque cumple de manera efectiva con proporcionar sombra y confort térmico para los visitantes?	Indeciso																
	Áreas verdes	¿Está de acuerdo con el diseño y la distribución de las áreas verdes en el Paseo Ecológico Yortuque?	En desacuerdo																
Accesibilidad y transitabilidad	Accesos vehicular y peatonal	¿Hasta qué punto estás de acuerdo con el diseño de los accesos en el Paseo Ecológico Yortuque para garantizar un acceso fácil y cómodo para todas las personas?	Totalmente en desacuerdo			X				X				X				X	
	Mobiliario urbano	¿Está de acuerdo usted que el mobiliario urbano, incluyendo bancos, papeleras, luminarias y señalización, en el Paseo Ecológico Yortuque es suficiente y su diseño satisface las necesidades tanto de los visitantes como de la comunidad?	Totalmente de acuerdo																
	Aceras y pavimentos	¿Está de acuerdo con el estado actual de las aceras y el pavimento en el Paseo Ecológico Yortuque?	De acuerdo			X				X				X				X	
		¿Estaría de acuerdo en que las aceras y pavimentos del Paseo Ecológico Yortuque sean accesibles para personas con movilidad reducida o discapacidades?	Indeciso																
			En desacuerdo			X				X				X				X	
			Totalmente en desacuerdo				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.

Trojillo 04/11/2023	18133958		949822074
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

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
Rodríguez González Zoila	DTC	Guía de entrevista	Gastelo Labrín, Treissy Alejandra.
Título del estudio: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2023.			

Pregunta n° 1 ¿Qué opina usted en que el urbanismo sostenible emerge como una estrategia esencial para revitalizar un espacio público que ha experimentado una degradación evidente?

Pregunta n° 2 ¿Cómo incorpora los principios del urbanismo sostenible en la planificación urbana, especialmente en lo que respecta al uso del suelo, para fomentar un desarrollo equitativo y amigable con el medio ambiente?

Pregunta n° 3 ¿Cómo integraría usted los principios de sostenibilidad en el diseño del espacio público para reactivarlo, mejorando la cohesión de la comunidad y promover la revitalización del área?

Pregunta n° 4 ¿Cómo aborda la integración de soluciones de movilidad sostenible en el diseño urbano para fomentar la accesibilidad, reducir la dependencia del transporte individual y mejorar la calidad del espacio público?

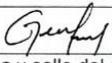
Pregunta n° 5 ¿cómo cree que el diseño arquitectónico sostenible puede influir positivamente en la calidad de vida de los residentes locales, incentivando el sentido de pertenencia y preservando su identidad?

Pregunta n° 6 ¿Existen estrategias para impulsar la actividad económica y generar empleo a través de la revitalización del espacio público?

Pregunta n° 7 ¿Cómo incorpora principios de desarrollo sostenible en el diseño arquitectónico para minimizar el impacto ambiental de sus proyectos?

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.

Trujillo 04/12/2023	18133958		949822072
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Rodriguez Gonzales Zola	D.T.C.	Ficha de observación	Gastelo Labrín, Treissy Alejandra.
Título del estudio: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el espacio público en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2023.			

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.

Trujillo 04/12/23	18133958		949822077
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

ANEXO 4: Resultados del análisis de consistencia interna.

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	81	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	81	100,0

Tabla resumen de confiabilidad del instrumento ejecutado a la muestra de 81 moradores del sector estudiado. Fuente propia de programa estadístico SPSS.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,886	13

Tabla de confiabilidad del instrumento ejecutado según las escalas de Alfa de Cronbach. Fuente propia de programa estadístico SPSS.

ANEXO 5: Resultado de reporte de similitud de Turnitin.

feedback studio TREISSY ALEJANDRA GASTELO LABRIN Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque Z. /100 7 de 35

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Arquitecta

AUTORA:
Gastelo Labrin, Treissy Alejandra (enid.org/0020-0003-0903-3891)

ASESOR:
Dr. Ramírez Llorca, Julio Manuel (enid.org/0000-0002-0857-6050)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
Construcción sostenible.

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Resumen de coincidencias

9 %

Se están viendo fuentes estándar

Ver fuentes en inglés

Coincidencias

1	Entregado a Universidad... Trabajo de estudiante	5 %
2	repositorio ucv.edu.pe Fuente de Internet	1 %
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	<1 %
4	www.coursera.com Fuente de Internet	<1 %
5	Entregado a Universidad... Trabajo de estudiante	<1 %
6	repositorio unpg.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
7	transporte y negocios... Fuente de Internet	<1 %

ANEXO 6: Análisis complementario.

Obtención de la muestra a través de fórmula estadística de proporción poblacional de enfoque cualitativo, población conocida. Para aplicación de encuesta a moradores del estudio realizado.

Donde:

n= La muestra

N= 500 (moradores).

p= Nivel de acierto y se considera 0.5 =0.5

e= Error estimado 10% = 0.1

Z= Es el nivel de confianza =1.96 (95%)

$$\text{Fórmula: } n = \frac{NZ^2 p(1-p)}{(N-1)e^2 + Z^2 p(1-p)}$$

$$n = \frac{500(1.96)^2 (0.5)(1-0.5)}{(500-1)0.1^2 + 1.96^2(0.5)(1-0.5)}$$

$n = 80.7$, es decir 81 personas serán la muestra.

ANEXO 7: Evidencia fichas de observación.

	FICHA DE OBSERVACIÓN N°01 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 1											
	TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.											
	SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.											
INDICADOR: Áreas de estancia.		Plano de Ubicación										
Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.												
DATOS GENERALES:												
Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.												
Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.												
Fecha: marzo 2024												
FOTOGRAFÍAS:		<table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> Estado Actual </td> <td colspan="2"> Descripción de subcategoría: Se refieren a las zonas designadas dentro del parque donde las personas pueden descansar, relajarse y disfrutar del entorno natural. Estas áreas suelen estar equipadas con el mobiliario diseñado para todo tipo de usuario. </td> </tr> <tr> <td> Bueno </td> <td></td> </tr> <tr> <td> Regular </td> <td></td> </tr> <tr> <td> Deficiente </td> <td> X </td> <td> Las áreas de estancia a lo largo del tramo 1 del paseo Yortuque, aunque distribuidas a intervalos regulares, lamentablemente se encuentran en estado de deterioro. Estas zonas no han sido diseñadas con el propósito de brindar comodidad a los visitantes ni de crear un ambiente acogedor durante su estancia. Además de su deterioro, carecen de la sombra necesaria para permitir que las personas permanezcan cómodamente durante períodos prolongados. Asimismo, no están adaptadas para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, sin importar sus capacidades. Esta situación limita el disfrute del paseo para una variedad de visitantes. Se identificó 7 zonas específicas en desuso. </td> </tr> </table>	Estado Actual	Descripción de subcategoría: Se refieren a las zonas designadas dentro del parque donde las personas pueden descansar, relajarse y disfrutar del entorno natural. Estas áreas suelen estar equipadas con el mobiliario diseñado para todo tipo de usuario.		Bueno		Regular		Deficiente	X	Las áreas de estancia a lo largo del tramo 1 del paseo Yortuque, aunque distribuidas a intervalos regulares, lamentablemente se encuentran en estado de deterioro. Estas zonas no han sido diseñadas con el propósito de brindar comodidad a los visitantes ni de crear un ambiente acogedor durante su estancia. Además de su deterioro, carecen de la sombra necesaria para permitir que las personas permanezcan cómodamente durante períodos prolongados. Asimismo, no están adaptadas para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, sin importar sus capacidades. Esta situación limita el disfrute del paseo para una variedad de visitantes. Se identificó 7 zonas específicas en desuso.
Estado Actual	Descripción de subcategoría: Se refieren a las zonas designadas dentro del parque donde las personas pueden descansar, relajarse y disfrutar del entorno natural. Estas áreas suelen estar equipadas con el mobiliario diseñado para todo tipo de usuario.											
	Bueno											
	Regular											
Deficiente	X	Las áreas de estancia a lo largo del tramo 1 del paseo Yortuque, aunque distribuidas a intervalos regulares, lamentablemente se encuentran en estado de deterioro. Estas zonas no han sido diseñadas con el propósito de brindar comodidad a los visitantes ni de crear un ambiente acogedor durante su estancia. Además de su deterioro, carecen de la sombra necesaria para permitir que las personas permanezcan cómodamente durante períodos prolongados. Asimismo, no están adaptadas para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, sin importar sus capacidades. Esta situación limita el disfrute del paseo para una variedad de visitantes. Se identificó 7 zonas específicas en desuso.										
												



FICHA DE OBSERVACIÓN N°02 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 2

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas de estancia.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría: Se refieren a las zonas designadas dentro del parque donde las personas pueden descansar, relajarse y disfrutar del entorno natural. Estas áreas suelen estar equipadas con el mobiliario diseñado para todo tipo de usuario.
Bueno	
Regular	
Deficiente	<p align="center">X</p> <p>En relación con el tramo 2, que constituye la sección más extensa del paseo Yortuque, abarcando aproximadamente 753 metros de longitud, se identifican áreas destinadas a brindar espacios de estancia para los visitantes. Sin embargo, lamentablemente, estas zonas carecen de un diseño eficiente que permita una estancia prolongada de los usuarios. A pesar de su generosa amplitud, su aprovechamiento pleno se ve obstaculizado por la ausencia de elementos necesarios para cumplir con su propósito original, lo que limita la capacidad de satisfacer las necesidades de todos los tipos de usuarios. Se identificaron 14 zonas específicas en desuso.</p>



FICHA DE OBSERVACIÓN N°03 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 3 ■

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas de estancia.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

Se refieren a las zonas designadas dentro del parque donde las personas pueden descansar, relajarse y disfrutar del entorno natural. Estas áreas suelen estar equipadas con el mobiliario diseñado para todo tipo de usuario.

Bueno

Regular

Deficiente

X

En relación con el tramo 3, abarca una longitud aproximada de 157 metros, se identifican 3 áreas destinadas a brindar espacios de estancia para los visitantes. Sin embargo, lamentablemente, estas zonas carecen de un diseño eficiente que permita una estancia prolongada de los usuarios. A pesar de su generosa amplitud, su aprovechamiento pleno se ve obstaculizado por la ausencia de elementos necesarios para cumplir con su propósito original, lo que limita la capacidad de satisfacer las necesidades de todos los tipos de usuarios.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°04 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 1 ■

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas lúdicas.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

No existe áreas lúdicas en el tramo 1 del Paseo Ecológico Yortuque.

Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

Se refieren a secciones específicamente diseñadas para actividades recreativas y de entretenimiento. Estas áreas están destinadas a proporcionar diversión y juego para personas de diferentes edades.

Bueno

Regular

Deficiente

X

En el tramo 1 as áreas lúdicas son escasas en el paseo Yortuque, existen espacios vacíos y abandonados, careciendo de un propósito definido y sin una ubicación estratégica. La falta de áreas lúdicas afecta negativamente la experiencia de los visitantes, quienes buscan espacios diseñados para el entretenimiento y el esparcimiento. La ausencia de áreas lúdicas adecuadas contribuye a la percepción de descuido y desinterés por parte de las autoridades responsables del mantenimiento del paseo ecológico Yortuque.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°05 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 2

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas lúdicas.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

No existe áreas lúdicas en el tramo 2 del Paseo Ecológico Yortuque.

Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría:	
Bueno		
Regular		
Deficiente	X	El tramo 2 del paseo ecológico Yortuque carece de áreas para actividades lúdicas y expresión cultural, lo que limita su capacidad para satisfacer las necesidades de diferentes visitantes, a pesar de su gran potencial cultural. La integración de estos espacios es esencial para enriquecer la experiencia de los usuarios, fomentar la integración comunitaria y promover el bienestar físico y emocional. Su inclusión resaltaría y preservaría la identidad cultural local, convirtiendo el parque en un punto de encuentro para la comunidad.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°06 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 3

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas lúdicas.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

No existe áreas lúdicas en el tramo 3 del Paseo Ecológico Yortuque.

Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

Se refieren a secciones específicamente diseñadas para actividades recreativas y de entretenimiento. Estas áreas están destinadas a proporcionar diversión y juego para personas de diferentes edades.

Bueno

Regular

Deficiente

X

En el tramo 3 del paseo ecológico Yortuque carece de áreas para actividades lúdicas y expresión cultural, lo que limita su capacidad para satisfacer las necesidades de diferentes visitantes, a pesar de su gran potencial cultural. La integración de estos espacios es esencial para enriquecer la experiencia de los usuarios, fomentar la integración comunitaria y promover el bienestar físico y emocional. Su inclusión resaltaría y preservaría la identidad cultural local, convirtiendo el parque en un punto de encuentro para la comunidad.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°07 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 1

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Mobiliario Urbano.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

a) BANCAS



b) PAPELERAS

No existe

c) ESCULTURAS



d) LUMINARIAS



Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría: Se refiere a los elementos diseñados para mejorar la funcionalidad, comodidad, seguridad y estética de áreas públicas en entornos urbanos. Estos elementos están destinados a servir a las necesidades de los ciudadanos y mejorar su experiencia en el espacio público.	
Bueno		
Regular	X	c) Las esculturas en el paseo Yortuque tramo 1 cuenta con 15 estatuas a lo largo del recorrido, estas muestran un estado regular, con algunas que requieren mantenimiento debido a su desgaste evidente, mientras que otras han sido objeto de rayones con aerosol por parte de individuos que han afectado negativamente estas piezas, las cuales son el principal atractivo del lugar. La falta de cuidado y respeto hacia estas obras de arte disminuye el valor estético y cultural del paseo para los visitantes.
Deficiente	X	a) En el primer tramo del paseo Yortuque, que tiene una longitud de casi 287m, solo se encuentran 5 bancas. Estas tienen un diseño convencional, con dimensiones de 0.57m de ancho, 2.80m de largo y una altura de 0.46m. Sin embargo, este diseño no es adecuado para satisfacer las necesidades de todos los usuarios. b) Las papeleras para arrojar basura no existe ni un solo recipiente. d) A lo largo del recorrido, se pueden encontrar tres tipos de luminarias: una de estilo propio de alumbrado público y las otras dos más comunes en parques, todas emitiendo luz amarilla. Lamentablemente, se encuentran en estado de abandono, evidenciando un desgaste y deterioro considerable debido a la falta de mantenimiento.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°08 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 2

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Mobiliario Urbano.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

Plano de Ubicación



a) BANCAS



b) PAPELERAS

NO EXISTE

c) ESCULTURAS



d) LUMINARIAS



Estado Actual		Descripción de subcategoría:
Bueno		Se refiere a los elementos diseñados para mejorar la funcionalidad, comodidad, seguridad y estética de áreas públicas en entornos urbanos. Estos elementos están destinados a servir a las necesidades de los ciudadanos y mejorar su experiencia en el espacio público.
Regular	X	c) Las esculturas en el paseo Yortuque tramo 2 cuenta con 41 estatuas a lo largo del recorrido, estas muestran un estado regular, con algunas que requieren mantenimiento debido a su desgaste evidente, mientras que otras han sido objeto de rayones con aerosol por parte de individuos que han afectado negativamente estas piezas, las cuales son el principal atractivo del lugar. La falta de cuidado y respeto hacia estas obras de arte disminuye el valor estético y cultural del paseo para los visitantes.
Deficiente	X	a) En el primer tramo del paseo Yortuque, que tiene una longitud de casi 753m, solo cuenta con 18 bancas. Estas tienen un diseño convencional, con dimensiones de 0.57m de ancho, 2.80m de largo y una altura de 0.46m. Sin embargo, este diseño no es adecuado para satisfacer las necesidades de todos los usuarios. b) Las papeleras para arrojar basura no existe ni un solo recipiente. d) A lo largo del recorrido, se pueden encontrar tres tipos de luminarias: una de estilo propio de alumbrado público y las otras dos más comunes en parques, todas emitiendo luz amarilla. Lamentablemente, se encuentran en estado de abandono, evidenciando un desgaste y deterioro considerable debido a la falta de mantenimiento.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°09 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 3 ■

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR Mobiliario Urbano.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

<p>a) BANCAS</p> 	<p>b) PAPELERAS</p> <p align="center">No existe</p>	<p>c) ESCULTURAS</p> 	<p>d) LUMINARIAS</p> 
--	--	---	--

Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría: Se refiere a los elementos diseñados para mejorar la funcionalidad, comodidad, seguridad y estética de áreas públicas en entornos urbanos. Estos elementos están destinados a servir a las necesidades de los ciudadanos y mejorar su experiencia en el espacio público.	
Bueno		
Regular	X	c) El tramo 3 cuenta con tres esculturas en estado regular por falta de mantenimiento. d) A lo largo del recorrido del tramo 3, se pueden encontrar dos tipos de luminarias. Lamentablemente, se encuentran en estado de abandono, evidenciando un desgaste y deterioro considerable debido a la falta de mantenimiento
Deficiente	X	a) En el tercer tramo del paseo Yortuque, que tiene una longitud de 157m, solo se encuentran 4 bancas. Estas tienen un diseño convencional, con dimensiones de 0.57m de ancho, 2.80m de largo y una altura de 0.46m. Sin embargo, este diseño no es adecuado para satisfacer las necesidades de todos los usuarios. b) Las papeleras para arrojar basura no existe ni un solo recipiente.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°10 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 1

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Dotación de áreas verdes.

INDICADOR: Árboles.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: noviembre 2023

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría: La arborización urbana es una parte importante del diseño urbano sostenible y contribuye a varios aspectos del bienestar humano y del entorno urbano.	
Bueno		
Regular	X	En el primer tramo del paseo Yortuque, se puede apreciar una amplia variedad de árboles, sin embargo, lamentablemente, estos no cumplen su función de proporcionar sombra y confort térmico a los visitantes que recorren esta sección, especialmente cuando la exposición al sol y las altas temperaturas son frecuentes. Entre los árboles predominantes se encuentran el pino, la palmera, el molle costeño y, sobre todo, el algarrobo, que es el más abundante a lo largo de todo el trayecto del tramo 1.
Deficiente		



FICHA DE OBSERVACIÓN N°11 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 2

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Dotación de áreas verdes.

INDICADOR: Árboles.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría: La arborización urbana es una parte importante del diseño urbano sostenible y contribuye a varios aspectos del bienestar humano y del entorno urbano.	
Bueno		
Regular	X	En el tramo 2 del paseo Yortuque, se puede apreciar una amplia variedad de árboles, sin embargo, lamentablemente, estos no cumplen su función de proporcionar sombra y confort térmico a los visitantes que recorren esta sección, especialmente cuando la exposición al sol y las altas temperaturas son frecuentes. Entre los árboles predominantes se encuentran el pino, la palmera, el molle costeño y, sobre todo, el algarrobo, que es el más abundante a lo largo de todo el trayecto del tramo 2.
Deficiente		



FICHA DE OBSERVACIÓN N°12 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 3

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Dotación de áreas verdes.

INDICADOR: Árboles.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

La arborización urbana es una parte importante del diseño urbano sostenible y contribuye a varios aspectos del bienestar humano y del entorno urbano.

Bueno

Regular

Deficiente

X

La arborización en el tramo 3 del paseo ecológico Yortuque presenta deficiencias significativas, caracterizadas por la presencia de dos árboles de algarrobo. Esta escasez de vegetación no satisface las necesidades básicas de sombra y confort térmico para quienes transitan por esta área.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°13 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 1

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Dotación de áreas verdes.

INDICADOR: Cubre suelos.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

Se refieren a zonas destinadas al cultivo de plantas, césped, arbustos, árboles y otras formas de vegetación dentro de entornos urbanos accesibles al público.

Bueno

Regular

X

Aunque hay áreas verdes a lo largo del tramo 1, lamentablemente, en ciertos puntos se observa un estado de deterioro avanzado, con acumulación de basura. Esta situación afecta negativamente la imagen del paseo Yortuque y tiene un impacto ambiental significativo.

Deficiente



FICHA DE OBSERVACIÓN N°14 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 2

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Dotación de áreas verdes.

INDICADOR: Cubre suelos.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría: Se refieren a zonas destinadas al cultivo de plantas, césped, arbustos, árboles y otras formas de vegetación dentro de entornos urbanos accesibles al público.	
Bueno		
Regular		
Deficiente	X	Aunque hay áreas verdes a lo largo del tramo 2, resulta lamentable observar un deterioro avanzado en varios puntos, con la acumulación de basura. Esta situación no solo afecta la imagen del paseo Yortuque de manera negativa, sino que también tiene un impacto ambiental significativo, comprometiendo la calidad del entorno natural y la experiencia de los visitantes.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°15 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 3

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Dotación de áreas verdes.

INDICADOR: Cubre suelos.

Objetivo: Evaluar y analizar los espacios en desuso y degradados de la zona, para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

Se refieren a zonas destinadas al cultivo de plantas, césped, arbustos, árboles y otras formas de vegetación dentro de entornos urbanos accesibles al público.

Bueno

Regular

Deficiente

X

Aunque hay áreas verdes a lo largo del tramo 3, lamentablemente, en ciertos puntos se observa un estado de deterioro avanzado, con acumulación de basura. Esta situación afecta negativamente la imagen del paseo Yortuque y tiene un impacto ambiental significativo.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°16 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 1

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Accesibilidad y transitabilidad.

INDICADOR: Acceso peatonal y vehicular.

Objetivo: Realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

b) SENDEROS PEATONALES

a) RAMPAS - ESCALERAS



c) SEÑALIZACIÓN



Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

El acceso vehicular y peatonal en un espacio público se refiere al diseño de vías y áreas para el tráfico de vehículos y el movimiento de peatones en entornos urbanos o áreas públicas. Son esenciales para garantizar la conectividad, seguridad y accesibilidad en estas áreas.

Bueno

Regular

Deficiente

X

- a) Las rampas y escaleras en el tramo 1 están en mal estado y no cuentan con características adecuadas para la accesibilidad. Las escaleras carecen de pasamanos y tienen un diseño inconsistente, disperso a lo largo del recorrido sin un propósito claro. Las rampas, por su parte, carecen de barandas y las pocas que existen están deterioradas. Su ubicación no está pensada para facilitar el desplazamiento de personas con discapacidad a lo largo del paseo Yortuque.
- b) Los senderos peatonales del tramo 1 son amplios, lamentablemente muestran un avanzado estado de deterioro en varios puntos y no están adecuadamente diseñados para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, lo que limita su utilidad
- c) La señalización es deficiente, solo existe un tipo de señalización a lo largo del tramo 1.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°17 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 2

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Accesibilidad y transitabilidad.

INDICADOR: Acceso peatonal y vehicular.

Plano de Ubicación



Objetivo: Realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

a) RAMPAS - ESCALERAS



b) SENDEROS PEATONALES



c) SENALIZACIÓN



Descripción de subcategoría:

El acceso vehicular y peatonal en un espacio público se refiere al diseño de vías y áreas para el tráfico de vehículos y el movimiento de peatones en entornos urbanos o áreas públicas. Son esenciales para garantizar la conectividad, seguridad y accesibilidad en estas áreas.

Estado Actual

Bueno

Regular

Deficiente

x

a) Las rampas y escaleras en el tramo 2 están en mal estado y no cuentan con características adecuadas para la accesibilidad. Las escaleras carecen de pasamanos y tienen un diseño inconsistente, disperso a lo largo del recorrido sin un propósito claro. Las rampas, por su parte, carecen de barandas y las pocas que existen están deterioradas. Su ubicación no está pensada para facilitar el desplazamiento de personas con discapacidad a lo largo del paseo Yortuque.
 b) Los senderos peatonales del tramo 2 son amplios, lamentablemente muestran un avanzado estado de deterioro en varios puntos y no están adecuadamente diseñados para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, lo que limita su utilidad.
 c) La señalización es deficiente, solo existe dos tipos de señalización a lo largo del tramo 2.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°18 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 3

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Accesibilidad y transitabilidad.

INDICADOR: Acceso peatonal y vehicular.

Objetivo: Realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

a) RAMPAS - ESCALERAS



b) SENDEROS PEATONALES



c) SEÑALIZACIÓN



Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

El acceso vehicular y peatonal en un espacio público se refiere al diseño de vías y áreas para el tráfico de vehículos y el movimiento de peatones en entornos urbanos o áreas públicas. Son esenciales para garantizar la conectividad, seguridad y accesibilidad en estas áreas.

Bueno

Regular

Deficiente

X

- a) Las rampas y escaleras en el tramo 3 están en mal estado y no cuentan con características adecuadas para la accesibilidad. Las escaleras carecen de pasamanos y tienen un diseño inconsistente, disperso a lo largo del recorrido sin un propósito claro. Las rampas, por su parte, carecen de barandas y están deterioradas. Su ubicación no está pensada para facilitar el desplazamiento de personas con discapacidad a lo largo del paseo Yortuque.
- b) Los senderos peatonales del tramo 3 son amplios, lamentablemente muestran un avanzado estado de deterioro en varios puntos y no están adecuadamente diseñados para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, lo que limita su utilidad.
- c) La señalización es deficiente, solo existe un tipo de señalización a lo largo del tramo 3.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°19 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 1

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Accesibilidad y transitabilidad.

INDICADOR: Aceras y pavimento.

Objetivo: Realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



Estado Actual	Descripción de subcategoría: Son superficies para peatones y vehículos en entornos urbanos. Las aceras son caminos elevados para peatones junto a las carreteras, mientras que el pavimento es la superficie de las calles y áreas de estacionamiento. Son esenciales para la seguridad y comodidad de peatones y conductores, facilitando la movilidad en las ciudades.	
Bueno		
Regular		
Deficiente	X	Las aceras y pavimentos presentan signos evidentes de deterioro, alcanzando en algunos tramos un estado avanzado de desgaste. Su ancho está estandarizado en 1.20 metros y varían en cuanto a su revestimiento, utilizando tanto adoquines como pavimento de cemento pulido. Respecto a las vías, su amplitud oscila entre los 8.60 metros y los 11.40 metros. Sin embargo, se observa una deficiencia en el diseño de la ciclovia, la cual presenta un ancho insuficiente de tan solo 1.30 metros, lo que compromete la seguridad de los ciclistas. Por otro lado, es evidente la necesidad de realizar labores de mantenimiento en la pista para garantizar su óptimo funcionamiento y seguridad.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°20 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 2

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Accesibilidad y transitabilidad.

INDICADOR: Aceras y pavimento.

Objetivo: Realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

Plano de Ubicación



Estado Actual

Descripción de subcategoría:

Son superficies para peatones y vehículos en entornos urbanos. Las aceras son caminos elevados para peatones junto a las carreteras, mientras que el pavimento es la superficie de las calles y áreas de estacionamiento. Son esenciales para la seguridad y comodidad de peatones y conductores, facilitando la movilidad en las ciudades.

Bueno

Regular

Deficiente

X

Las aceras y pavimentos presentan signos evidentes de deterioro, alcanzando en algunos tramos un estado avanzado de desgaste. Las veredas su ancho está estandarizado en 1.20 metros y varían en cuanto a su revestimiento, utilizando tanto adoquines como pavimento de cemento pulido. Respecto a las vías, su amplitud oscila entre los 8.60 metros y los 11.40 metros, en algunos puntos están en estado deficiente y con acumulación de basura. Sin embargo, se observa una deficiencia en el diseño de la ciclovia, la cual presenta un ancho insuficiente de tan solo 1.30 metros, siendo invadido por autos estacionados lo que compromete la seguridad de los ciclistas. Por otro lado, es evidente la necesidad de realizar labores de mantenimiento en la pista para garantizar su óptimo funcionamiento y seguridad.





FICHA DE OBSERVACIÓN N°21 – Paseo ecológico Yortuque – TRAMO 3

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar en el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

SUBCATEGORÍA: Accesibilidad y transitabilidad.

INDICADOR: Aceras y pavimento.

Objetivo: Realizar un diagnóstico de la accesibilidad para identificar las limitaciones que obstaculizan un acceso equitativo y revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

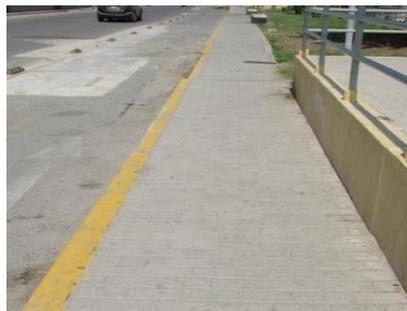
DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:



Plano de Ubicación



LEYENDA:
 VIA: Av. Chinchaysuyo
 TRAMO 1 (Purple)
 TRAMO 2 (Yellow)
 TRAMO 3 (Red)

Estado Actual

Descripción de subcategoría:

Son superficies para peatones y vehículos en entornos urbanos. Las aceras son caminos elevados para peatones junto a las carreteras, mientras que el pavimento es la superficie de las calles y áreas de estacionamiento. Son esenciales para la seguridad y comodidad de peatones y conductores, facilitando la movilidad en las ciudades.

Bueno

Regular

Deficiente

X

Las aceras y pavimentos presentan signos evidentes de deterioro, alcanzando en algunos tramos un estado avanzado de desgaste. Las veredas su ancho está estandarizado en 1.20 metros y su revestimiento es de adoquín. Respecto a las vías, su ancho es de 11.80m aproximadamente y están en estado regular. Sin embargo, se observa una deficiencia en el diseño de la ciclovia, la cual presenta un ancho insuficiente de tan solo 1.30 metros, siendo invadido por autos estacionados lo que compromete la seguridad de los ciclistas.



FICHA DE OBSERVACIÓN N°22 – Paseo ecológico Yortuque

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

CATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas de estancia o descanso.

Objetivo:

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: mayo 2024

FOTOGRAFÍAS:

Plano de Ubicación



Estado Actual

Bueno

Regular

Deficiente

El tramo 1, tiene un largo aproximado de 291 metros. Se encuentra en toda la avenida Chinchaysuyo entre la Av. Víctor Raúl Haya de la Torre y la Av. Libertad. Este tramo cuenta con seis accesos, lo observado demostró que están estado de conservación de regular a deficiente, ya que al no cumplir con la infraestructura adecuada su funcionalidad es deficiente.

Se observó que tres accesos de los 6 presentes en el primer tramo están en estado crítico y necesitan una intervención urgente.

TRAMO 1 

 Accesos Tramo 1

 Accesos en estado crítico





FICHA DE OBSERVACIÓN N°23 – Paseo ecológico Yortuque

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

CATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas de estancia o descanso.

Plano de Ubicación



Objetivo:

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: mayo 2024

FOTOGRAFÍAS:

TRAMO 2



Fuente Google Earth PRO.



Estado Actual

Bueno

Regular

Deficiente

El tramo 2, tiene una extensión de 757 metros aproximadamente, el más extenso. Se encuentre a lo largo de la Av. Chinchaysuyo entre la Av. Libertad y la vía Amarantos. Este tramo tiene 12 accesos en estado regular al deterioro y falta de la infraestructura adecuada.

De los 12 accesos presentes en el tramo 2, 5 accesos están en estado de conservación crítica, por falta de mantenimiento y deficiencia en su diseño para el uso a personas con capacidad limitada.





FICHA DE OBSERVACIÓN N°24 – Paseo ecológico Yortuque

TEMA: Urbanismo sostenible como estrategia para revitalizar el paseo ecológico Yortuque distrito La Victoria, Lambayeque 2024.

CATEGORÍA: Espacio en desuso.

INDICADOR: Áreas de estancia o descanso.

Plano de Ubicación



Objetivo:

DATOS GENERALES:

Investigador: Gastelo Labrín Treissy Alejandra.

Ubicación: Distrito La Victoria, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

Fecha: marzo 2024

FOTOGRAFÍAS:

TRAMO 3 ■

 Accesos Tramo 3

 Accesos en estado crítico



Estado Actual

Bueno

Regular

Deficiente

En tramo 3, de largo de 155 metros aproximadamente, el mas pequeño del todo el Paseo ecológico Yortuque. El tramo 3 se ubica a lo largo de la Av. Chinchaysuyo, entre las vías Amarantos y la Av. Los Incas. En el tramo 3 existen dos accesos, pero estos en estado de conservación deficiente, ya que no son de uso equitativo y no están diseñadas para la fácil accesibilidad.