



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento Las Palmeras, distrito la Esperanza, Trujillo, 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTORES:

Gabriel Fernandez, Jhon Antony (Orcid.org/0000-0002-8007-4880)

Garcia Sandoval, Cesar Jiancarlos (Orcid.org/0000-0003-0825-7591)

ASESOR:

Dr. Arteaga Avalos, Franklin Arturo (orcid.org/0000-0002-1830-9538)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO — PERÚ

2023

DEDICATORIA

Esta tesis se dedica con profundo agradecimiento a Dios, cuya guía ha sido fundamental para alcanzar la culminación de mi carrera profesional. Agradezco de manera especial a mis padres, quienes siempre han estado a mi lado, ofreciendo su incondicional apoyo y sus sabios consejos que han contribuido a mi crecimiento como persona. También, dedico este trabajo a mis hermanas, sobrino, hijos y esposa, quienes con sus palabras alentadoras, compañía constante y confianza inquebrantable han sido pilares fundamentales en mi camino hacia el logro profesional. Agradezco sinceramente el tiempo que me han dedicado, permitiéndome enfocarme en mi desarrollo profesional. Mi reconocimiento se extiende a todas aquellas personas que, de diversas maneras, han contribuido al éxito de este proyecto.

A mis padres, fuente inagotable de amor, apoyo y sabiduría. Su sacrificio y dedicación han sido la luz que iluminó este arduo camino académico. A mis amigos, por compartir risas y motivarme en los momentos difíciles. A mis profesores, cuyas enseñanzas han forjado mi conocimiento. Este logro es tan suyo como mío.

AGRADECIMIENTO

Queremos agradecer primero a Dios porque nos dio el don de la perseverancia para para seguir y alcanzar nuestras metas. A la Universidad que nos abrió sus puertas para ser mejores personas y buenos profesionales. A los catedráticos que con el pasar de os años se convirtieron en nuestro ejemplo a seguir. A nuestros compañeros ya que con ellos vivimos los buenos y malos momentos que solo se viven en la Universidad y que con algunos más que compañeros fuimos verdaderos amigos.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. Introducción	1
II. Marco teórico	4
III. Metodología	15
3.1. Tipo y diseño de investigación	15
3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización	16
3.3. Escenario de estudio	17
3.4. Participantes	18
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	18
3.6. Procedimientos	19
3.7. Rigor científico	20
3.8. Métodos de análisis de la información	21
3.9. Aspectos éticos.....	22
IV. Resultados y discusión	24
V. Conclusiones	44
VI. Recomendaciones	46
Referencias	50
Anexos	57

Págs.

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. <i>Matriz de codificación abierta para la subcategoría tipos de espacios recreativos</i>	24
Tabla 2. <i>Matriz de codificación axial para la subcategoría tipos de espacios recreativos</i>	27
Tabla 3. <i>Matriz de codificación selectiva para la subcategoría tipos de espacios recreativos</i>	27
Tabla 4. <i>Matriz de codificación abierta para la subcategoría planificación de áreas</i>	31
Tabla 5. <i>Matriz de codificación axial para la subcategoría planificación de áreas</i>	31
Tabla 6. <i>Matriz de codificación selectiva para la subcategoría planificación de áreas</i>	32
Tabla 7. <i>Matriz de codificación abierta para la subcategoría desarrollo del crecimiento urbano informal</i>	34
Tabla 8. <i>Matriz de codificación axial para la subcategoría desarrollo del crecimiento urbano informal</i>	35
Tabla 9. <i>Matriz de codificación selectiva para la subcategoría desarrollo del crecimiento urbano informal</i>	35
Tabla 10. <i>Matriz de codificación abierta para la subcategoría habilitación urbana</i>	37
Tabla 11. <i>Matriz de codificación axial para la subcategoría habilitación urbana</i> ..	38
Tabla 12. <i>Matriz de codificación selectiva para la subcategoría habilitación urbana</i>	39
Tabla 7. <i>Matriz de consistencia apriorística</i>	57
Tabla 8. <i>Matriz de consistencia entre problemas, objetivos, resultados, conclusiones y recomendaciones</i>	58

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. <i>Delimitación del terreno</i>	18
Figura 2. <i>Diagrama de relaciones</i>	41
Figura 3. <i>Estado actual del AA.HH. Las Palmeras</i>	48
Figura 4. <i>Desarrollo del crecimiento urbano informal</i>	48
Figura 5. <i>Planificación de espacios recreativos</i>	49

RESUMEN

Este estudio investigó cómo la planificación de espacios recreativos puede mitigar los efectos del crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza. Enfrentando un desarrollo urbano desorganizado y expansión no planificada, se planteó la hipótesis de que los espacios recreativos bien diseñados podrían ser una solución efectiva. Mediante un enfoque cualitativo de teoría fundamentada mediante entrevistas, se analizaron las dinámicas entre la expansión física y los retos sociales del crecimiento urbano. Los resultados más significativos indicaron que los problemas de infraestructura y la desconexión social en el asentamiento humano Las Palmeras están intrínsecamente relacionados y que su solución requiere un enfoque integrado. La conclusión del estudio es que la planificación eficiente de espacios recreativos emerge como un medio crucial para mejorar la calidad de vida, promoviendo la cohesión social y la integración comunitaria. Estos espacios no solo brindan áreas de ocio, sino que también fortalecen el tejido social y contribuyen a un desarrollo urbano más ordenado y sostenible. Sin embargo, es importante reconocer las limitaciones del estudio, especialmente en términos de transferibilidad a otros contextos, dada la singularidad del asentamiento humano Las Palmeras.

Palabras clave: Planificación, urbanización, infraestructura, estrategias.

ABSTRACT

This study investigated how the planning of recreational spaces can mitigate the effects of informal urban growth in the Las Palmeras human settlement, La Esperanza district. Facing disorganized urban development and unplanned expansion, it was hypothesized that well-designed recreational spaces could be an effective solution. Using a qualitative grounded theory approach through interviews, the dynamics between physical expansion and the social challenges of urban growth were analyzed. The most significant results indicated that infrastructure problems and social disconnection in the Las Palmeras human settlement are intrinsically related and that their solution requires an integrated approach. The conclusion of the study is that efficient planning of recreational spaces emerges as a crucial means to improve quality of life, promoting social cohesion and community integration. These spaces not only provide leisure areas, but also strengthen the social fabric and contribute to a more orderly and sustainable urban development. However, it is important to recognize the limitations of the study, especially in terms of transferability to other contexts, given the uniqueness of the Las Palmeras human settlement.

Keywords: Planning, urbanization, infrastructure, strat

I. INTRODUCCIÓN

La urbanización en Latinoamérica y el Caribe, aunque ha desacelerado en las últimas décadas, continúa evolucionando en formas espaciales novedosas, anticipando la emergencia de problemas y desafíos en el futuro cercano. La urbanización ha implicado mejoras significativas en la calidad de vida en América Latina; sin embargo, el crecimiento periférico ha revelado limitaciones críticas, sugiriendo la necesidad de una urbanización más equilibrada y espacialmente inclusiva (Jordán, Riffo y Prado; 2017).

Según la valoración de las Naciones Unidas, en 2015 el 54% de la población mundial ya residía en ciudades, una cifra que se espera aumente para 2030, lo que subraya la urbanización como la forma predominante de vida. Esta tendencia ha intensificado la ocupación informal de los espacios públicos, especialmente en ciudades con mercados inmobiliarios atractivos, destacando una histórica interrelación entre desarrollo económico y social (Brenner y Schmid 2018).

En el contexto nacional, Espinoza y Fort (2017) destacan que los espacios urbanos a menudo emergen de la ocupación espontánea, fragmentada e informal de las periferias urbanas. Segovia y Dascal (2023) enfatizan la importancia de comprender las dinámicas y actores involucrados en la interacción entre los asentamientos humanos y los espacios públicos. Velásquez (2015) señala que el espacio público sirve como un entorno para diversas actividades, permitiendo el desarrollo y la expresión libre de los ciudadanos.

Morales (2010) diferencia los espacios en términos de uso y propiedad; los espacios públicos son de uso colectivo y propiedad pública. En contextos de crecimiento urbano informal, como en el asentamiento Las Palmeras, los espacios recreativos se convierten en zonas esenciales para la integración urbana, ofreciendo oportunidades para actividades físicas, intercambios culturales y

reuniones sociales, impactando positivamente en la calidad de vida y fomentando un sentido de comunidad (Paima y Gonzales, 2021).

En asentamientos jóvenes, estos espacios son cruciales para forjar lazos de identidad y conexión con la ciudad (Fernandez Silva 2020). Además, en el contexto de la pandemia COVID-19, se ha resaltado la importancia de espacios abiertos para la recreación y el bienestar mental, evitando la propagación del virus. La Organización Mundial de la Salud recomienda 9 m² de espacio público por persona, mientras que en La Libertad se dispone de aproximadamente 1,5 m² por persona, evidenciando un desequilibrio significativo en comparación con el promedio nacional de 2.1 m² por persona en Perú (INEI 2018).

El distrito de la Esperanza – Trujillo comprende más o menos de un territorio de 18.64 km², que alberga a una población de 151,845 habitantes, repartidos en conjuntos de sectores Urbanos y Asentamientos Humanos (AA.HH.), constituyendo un amplio espacio económico, con la exigencia de zonas verdes y evidentemente con un destino frecuente para los pobladores en general.

De acuerdo a lo mostrado formulamos el problema de la investigación:
Problema general: ¿Cómo se pueden analizar la planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023? Una vez planteado el problema de investigación planteamos los problemas específicos: ¿Cómo se puede examinar los tipos de espacios recreativos en el asentamiento las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023? ¿Cómo se puede estudiar la planificación de áreas en el asentamiento las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023? ¿Cómo se puede investigar el desarrollo del crecimiento urbano informal en el asentamiento las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023? ¿Cómo se puede evaluar la habilitación urbana en el asentamiento las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023?

Se justifica Teóricamente con la finalidad de contribuir con el conocimiento ya existente sobre la problemática de afectación de uso recreacional de espacios públicos, provocado por el crecimiento urbano informal, cuyos resultados del análisis podrán terminar en propuestas y ser como base de datos para la toma de acciones de mejora, ya que se estaría identificando que el crecimiento urbano

informal incide en el uso de espacios recreativos. Así mismo se justifica a nivel práctico porque analizará y mostrará cómo la planificación de espacios recreativos, ayuda a mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano, las Palmeras, distrito de la Esperanza, estos resultados ayudarán, a los pobladores del lugar de estudio, que a futuro poder definir las zonas de espacios colectivos con fines recreativos. Por último, la investigación se justifica a nivel metodológico debido a que los instrumentos desarrollados para su apreciación de resultados del estudio podrán ser usados en posteriores investigaciones con el fin de identificar como las zonas públicas recreativas se ven afectadas por el crecimiento urbano informal.

Objetivo general: Analizar la planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023. Objetivos específicos: Examinar los tipos de espacios recreativos en el asentamiento humano las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023. Estudiar la planificación de áreas recreativas en el asentamiento humano las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023. Investigar el desarrollo del crecimiento urbano informal en el asentamiento humano las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023. Evaluar la habilitación urbana en el asentamiento humano las Palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023

II. MARCO TEÓRICO

El aumento urbano informal ha sido comprendido desde varias perspectivas: sociales, histórico, culturales, territoriales, económicos e inclusive legal, dadas nuestras variables, examinaremos los estudios que detallan estos factores que conducen a la informalidad del crecimiento urbano y autores que sustraen las conclusiones sobre cómo afecta en el uso recreacional de espacios públicos, por lo tanto, continuando con la presente investigación cualitativa, se proponen los antecedentes que sustentan esta investigación a nivel internacional y nacional, incluyendo las dos categorías por analizar: crecimiento urbano informal y uso recreativo de espacios público.

A nivel internacional López (2021) en su tesis “El fenómeno urbano informal para el desarrollo del espacio público de parcelaciones ilegales en el municipio de Córdoba”, indica que las parcelaciones informales se sitúan precisamente con la crisis económica de los años 70, Algunos de los autores relacionan el inicio y desarrollo rápido sobre el acontecimiento de las urbanizaciones, en los cuales influyeron ampliar la oferta hacia una extensa influyeron una irregularidad del nuevo reglamento que estaría vigente en ese entonces y después de la aprobada ley del suelo del año 1975, primero que se realizó en la investigación fue estudiar las parcelaciones registradas formalmente en Córdoba, siendo exactos en su Municipio y segundo ver si en la actualidad las parcelaciones nuevas continúan registradas formalmente o ilegalmente, ya que también pueden mutar. Se respalda y verifica con base en fuentes documentales científicas para lograr reconocer dichos elementos en lo cual intervienen las cartográficas documentales y estadísticas del municipio de Córdoba. El trabajo finaliza con una nueva fase de los acontecimientos parcelarios que se dirigen hacia la exigencia de renovar dichas características que lo precisan. De tal manera se rescató de la investigación del autor López que para una planificación de parcelaciones informales se debe hacer un seguimiento de documentación registrada del titular del terreno quien lo posee, permitiendo verificar si el posicionamiento es de manera informal o legal.

Rodríguez (2018) en su investigación “Asentamientos urbanos informales en el Partido de La Plata. Un análisis de la ocupación del espacio público”, tiene

como principal objetivo evaluar las características de los AA. HH. que se encuentran en la informalidad y analizarlos, todo ello centrado en Argentina, Buenos Aires, siendo exactos en el Partido de La Plata este análisis nos va a servir para establecer esas particulares de las modalidades de posesión de la propiedad de manera informal. El procedimiento adoptado tiene carácter cuantitativo, su estructura tiene tres dimensiones de estudio: (i) dimensión temporal; (ir) dimensión espacial; y (mi) dimensión demográfica. Cada dimensión tiene indicadores y variables que logran medir datos. El pequeño espacio de áreas públicas se sitúa en los AA. HH informales de la ciudad de La Plata, Para ello se tomó como análisis el periodo de 1989-2015.

Ipiña y Peña (2021) en su investigación “Inserción de proyectos de impacto barrial en el espacio público” en busca de incentivar el desarrollo analizan un proyecto de Gimnasios Urbanos y Mejoramiento Barrial; teniendo como objetivo la recuperación de áreas públicas, también analizaron un proyecto de México donde identificaron el gran impacto que logran con programas sobre procesos de apropiación espacial, el principal resultado fue reconocer la deconstrucción que se da a lo que dictamina el estado para estas áreas espaciales. Según a la investigación del autor Ipiña y Peña se puede resaltar que una planificación de proyectos en espacios públicos permite un mejor desarrollo y minimiza el crecimiento informal de espacios públicos

Castiblanco et al. (2019) en su investigación, “Criterios sobre espacio público recreativo y su desarrollo en contextos urbanos informales”, en la ciudad técnicamente informal, generado por el incremento desregularizado sobre las zonas verdes y el valor ambiental, así como las malas infraestructuras y servicios, se formuló un modelo de criterios para el desarrollo sostenible con el objetivo del crecimiento. La exploración en el tema se basa en la relación entre desarrollo sustentable y vivienda, concluyendo requerimientos para la formulación de diversos proyectos que van a permitir la eficiencia y equidad en estas zonas informales.

A nivel nacional, Castañeda y Hernández, (2020) en su tesis “Crecimiento informal, en el espacio público recreativo urbano en asentamientos humanos” se califica a estas zonas informales como acciones de territorialización que se denota

en su producción de áreas espaciales, proceso y producción. Ello se puede evidenciar en el caso de Armenia – Colombia, puesto que su forma su configuración de territorio es debido a la informalidad ciudadana. Por último, las condiciones de cierta parte de Armenia no solo fueron respuestas de la superación de condiciones, sino al escenario que configura una lucha por la territorialización de sus derechos.

Sarmiento et al., (2020) en su tesis de investigación “Cohesión social como base del mejoramiento de la gobernanza en asentamientos informales” indica que ante el acrecentamiento de los AA. HH informales en el mundo, sobre todo en la región de América Latina y el caribe, emerge la inclinación para analizar la gobernanza que existe en la informalidad urbana. Seguidamente de una exhaustiva vista a la literatura se encuentran los casos de Chile y otros países de LATAM que se asemejan. En los AA. HH informales se observa que los actores gubernamentales y no gubernamentales están de alguna manera en ausencia, recientes estudios evidencian que la cohesión social y la membresía asociativa como una alternativa que va a permitir desintegrar cuantitativa y cualitativamente el nivel de gobernanza y tipo que llega a surgir en los territorios donde predomina la informalidad, indiferencia de los gobernadores y la precariedad.

Maldonado (2021), en su tesis denominada “Espacio público y su influencia en la recreación integral infantil en el distrito de Castilla, provincia de Piura, 2021”, teniendo como objetivo dictaminar si en el distrito De Castilla las áreas públicas y la repercusión en el entretenimiento integral infantil, la indagación establece a profundidad las áreas públicas y el resultado en el entretenimiento integral infantil mostrando así un enfoque cualitativo, hermenéutico, fenomenológico, empleando fichas de observación y entrevistas a peritos en el tema, concluye esta investigación que la población infantil son también ciudadanos con derechos, considerándolo sustancial el desarrollo de estos de la manera adecuada con la sociabilización, ello lo conducirá al desenvolvimiento de sus destrezas, por tal razón la población infantil al encontrar estos espacios donde se desarrollen ayudará a que puedan reconocer la necesidad psicoemocional. Esto generará que se tome mayor interés a esta etapa infantil para así obtener adultos con el compromiso de una sociedad con conciencia.

Canchari y Nakamine (2021) tienen como objetivo mostrar su trabajo de investigación sobre la revitalización de las áreas públicas de esparcimiento en el distrito de El Agustino, Lima. Considerando los tipos de zonas públicas y las cualidades de cómo influye de manera negativa en la cohesión social. Teniendo un enfoque cualitativo, obtuvo como resultado sobre la revitalización de las áreas públicas de forma estratégica para la cohesión social. Emplearon como técnica la entrevista, observación y un análisis del asunto. Como instrumento aplicado fue el análisis del documento, guía de entrevista y ficha de observación el que obtuvo como resultado que para una adecuada zona pública primero se debe realizar un adecuado análisis de dicha zona urbana cumpliendo con los rasgos de accesibilidad adecuada, seguridad, confort y calidad en el ambiente. Así como un espacio atrayente a su vez, debe promover la cultura y actividades donde se desarrolle las habilidades artísticas. Fortaleciendo el sentido de espacios confortables y sensitivos para el óptimo desarrollo de la cohesión. De ello se obtuvo como conclusión en el análisis de la revitalización de las áreas públicas recreacionales, como estrategia de una buena cohesión social.

Chambi et al. (2020) en su tesis de investigación “Uso desigual del espacio recreativo público en el espacio urbano informal en Lima Metropolitana” como objetivo principal se analiza la desigualdad socio espaciales para que accedan a una de esparcimiento público, teniendo en cuenta el funcionamiento, del antes, durante y después de la declaratoria de cuarentena por parte del Estado. Se concluye que es muy importante y esencial brindar espacios recreativos que sea de uso equitativo. Satisfaciendo así estas necesidades de espacios recreacionales abiertos con el fin de evitar mayor contagio.

En cuanto a las variables de investigación, se desarrolla las definiciones teóricas y conceptuales; y se definen las dimensiones y sus indicadores para el crecimiento urbano y uso recreacional de espacios públicos.

Precisa que el aumento informal urbano Nivón (2019) como la evolución del crecimiento urbano informal y su destino el espacio público recreativo, y este suceso se incrementa primordialmente en zonas urbanas donde los intereses privados o la expansión horizontal orientada económica, sugiere que se debe a la

social y aspectos culturales. De igual forma, Chaparro Hurtado (2018) precisa la expansión informal como son los AA. HH no planificados que han mostrado fragmentación urbana por el desarrollo imprevisible o incontrolable de la propiedad territorial. Establecerse en lugares peligrosos o inhabitables en respuesta a factores sociales, políticos y económicos. Para Clichevsky (2023) la informalidad por factores urbanos hace que tener suelo residencial no planificado se considere incluso de alto riesgo, sin infraestructura, inasequible, de difícil acceso a servicios básicos, educación, recreación y salud.

Siguiendo el sentido, este trabajo de investigación Chaparro, D (2012) finaliza con el acrecentamiento de las zonas rurales informales, son actividades que consecutivamente se presentan en las ciudades de la región, siendo diversos las circunstancias por los que se presentan. Pudiendo aducirse que estas personas son conducidas por la pesquisa de mejor las oportunidades y calidad de vida.

A nivel local refiriéndose al concepto de espacio público, Velásquez (2015) afirma que las reas públicas tienden a exhibirse como modernos ambientes, abierto a los diversos motivos del visitante, además, es en ese ambiente donde se desenvuelven las personas y por ello, frecuentemente el espacio refleja libertad y apertura. En otras palabras, el espacio público aparece como el espacio físico del dominio público. Dicho de otro modo, para lograr una convivencia social buena, deben de tener condiciones adecuadas de vida, cubriendo así estas necesidades que son básicas en los hogares. Sin embargo, para lograr el bienestar de las personas, se debe desarrollar la educación y el entretenimiento.

Inicialmente, hubo acercamientos al concepto de zonas públicas, tal es el caso de Lefebvre (1976), quien entendió las zonas públicas como un entorno generado como un fundamento por parte de la cultura de los ciudadanos. En otro orden de ideas, Arendt (2005) señaló que el globo público se entiende como una sumatoria de acciones que parten de una persona y pueden llegar a ser oídas y vistas por otras personas, es decir, el ámbito donde se puedan desarrollar con ideas propias y desempeñar su propio papel. Puede difundir y formar la opinión pública.

La investigación sobre la planificación del espacio recreativo se apoya en diversos modelos teóricos que buscan comprender y mejorar la gestión de estos

espacios vitales. Estos modelos se enfocan en aspectos como la sostenibilidad, la inclusividad, la interacción social, y el desarrollo urbano (Agyemang et al., 2023). A continuación, se presenta un resumen de los modelos teóricos más relevantes en este campo:

- Modelo de Sostenibilidad en Espacios Recreativos: Este modelo enfatiza la importancia de preservar los recursos naturales y promover prácticas ecológicas en el desarrollo de espacios recreativos. Se centra en el equilibrio entre el uso recreativo y la conservación del entorno, fomentando la creación de áreas que sean ambientalmente sostenibles y resilientes (Chen et al., 2021).
- Modelo de Planificación Participativa: Este enfoque subraya la participación activa de la comunidad en el proceso de planificación. Propone que la implicación de los ciudadanos en la toma de decisiones asegura que los espacios recreativos reflejen las necesidades y deseos de la comunidad local. El modelo promueve la inclusión y el sentido de pertenencia, considerando la diversidad cultural y social de los usuarios (Agyemang et al., 2023).
- Modelo de Espacio Recreativo como Catalizador Social: Este modelo teórico ve los espacios recreativos como plataformas para la interacción social y la cohesión comunitaria. Se enfoca en cómo la planificación y el diseño de estos espacios pueden fomentar la integración social, el intercambio cultural y la creación de una comunidad más unida y cooperativa (Qayyum et al., 2021).
- Modelo de Espacio Recreativo Integrado al Desarrollo Urbano: Este enfoque considera los espacios recreativos como elementos esenciales en la planificación y el diseño urbano. Se centra en cómo estos espacios pueden mejorar la calidad de vida urbana, ofreciendo áreas para el descanso, el ocio y la actividad física, y cómo pueden integrarse armoniosamente en el tejido urbano (Agyemang et al., 2023).

- Modelo de Accesibilidad y Equidad en Espacios Recreativos: Este modelo pone énfasis en la importancia de la accesibilidad universal y la equidad en los espacios recreativos. Busca garantizar que todos los individuos, independientemente de su edad, habilidad o condición socioeconómica, tengan igual acceso a estos espacios. El modelo promueve la eliminación de barreras físicas y sociales para asegurar una inclusión amplia y justa (Chen et al., 2021).

Indica Leython (2022) que el espacio público recreativo o espacios de ocio son los caminos compartidos de integración urbana producidos por cada sociedad a través de la ocupación activa de espacios para actividades deportivas, encuentros sociales, intercambios culturales, etc. Esto impacta de manera positiva en la calidad de vida de los integrantes de la comunidad, efectuando un sentimiento de participar y formar parte de la comunidad y generando justicia social. Sin embargo, la ciudad debe estar dispuesta a ser ocupada por sus habitantes, ya que esto no es urbanismo ni espacio dejado en la ciudad. Esto debería ser una parte importante de la asignación de espacio público. Asimismo, no debe implicar división social o desigualdad social (Soto et al., 2022).

Indica Fonseca Rodríguez (2019) que los espacios públicos cumplen con una variedad de labores que han de permitir el desarrollo cultural, física, la recreación tanto personal como colectiva y la interacción de diversos miembros, etc.

Por su parte, Borja (2000), menciona principalmente la importancia de estudiar el espacio público urbano desde dos vertientes: estima que el área pública es el espacio donde se llega a exponer la crisis en la ciudad o urbanización, es decir, a través de ellos, las condiciones en que se ubican, y las actividades, podemos aprender y apreciar las fallas, costumbres y formas de vida de la ciudad.

Ocampo Eljaiek (2023) indica que, los espacios públicos de esparcimiento no son solo productos meramente casuales, sino que es el producto de las necesidades, sociales, económicas y sobre todo ambientales de sus habitantes. El área pública se discierne como un lugar de encuentro, caracterizado por ser el espacio abierto donde se desarrolla la vida social. Representando un lugar idóneo

para el lugar indicado, el acrecentamiento de dinámicas recreativas, deportivas, de esparcimiento culturales u artísticas, y de forma universal para disfrutar las 24 horas al día lo que nos ofrece. (Requena, 2023)

Para Krauss (1978) también definió el esparcimiento como una experiencia de ocio o actividad elegida libremente por una persona de la que obtiene satisfacción, enriquecimiento creativo y placer, porque transversalmente se obtiene el valor personal y social. Es por eso por lo que las personas suelen elegir espacios públicos para la recreación, por su tamaño, carácter y los grupos se concentran y porque aceptan diversas actividades como eventos deportivos o culturales.

Dentro del espacio público recreativo se puede identificar los elementos constitutivos artificiales, los cuales son creados de acuerdo a la exigencia de los habitantes con la finalidad de brindar espacios de entretenimiento adecuados para poder reducir los niveles de estrés durante las actividades diarias de las personas estos se encuentran constituidos por plazas, parques urbanos, bulevares, losas deportivas, centros de desarrollo cultural u otras áreas recreativas diseñadas con la finalidad de mejorar la apreciación visual de la ciudad. (León 2018)

Así mismo dentro del espacio público recreativo se puede identificar los elementos constitutivos urbanos los cuales se encuentran integrados con la finalidad organizar de forma armoniosa la habilitación de las personas los autos u otros elementos, estos se encuentran compuestos por ciclovías, puentes peatonales, tipos de rampas específicas para minusválidos, estacionamientos diseñados para bicicletas los distintos tipos de señalización que se tiene que desarrollar para un correcto desarrollo del tránsito de las personas (Pinzón y Echeverri, 2022).

El crecimiento urbano informal es un fenómeno complejo y multifacético que ha sido objeto de estudio desde diversas disciplinas, resultando en la formulación de varios modelos teóricos. Estos modelos buscan explicar las causas, características, y consecuencias del crecimiento urbano informal (Qayyum et al., 2021). A continuación, se presenta un resumen de los principales modelos teóricos en esta área:

- Modelo de Dualismo Estructural: Este modelo propone que el crecimiento urbano informal surge como resultado de la dualidad estructural entre el sector formal y el informal de la economía. Según este enfoque, la falta de integración y la disparidad entre estos dos sectores conducen a la creación de asentamientos informales, donde las personas buscan oportunidades de empleo y vivienda fuera del marco formal (Rocco y van Ballegooijen, 2019).
- Modelo de Autoconstrucción y Autogestión: Este modelo enfoca en la capacidad de los individuos y comunidades para construir y administrar sus propios espacios de vivienda en respuesta a la insuficiencia o inaccesibilidad de las opciones formales. Destaca la iniciativa y la resiliencia de las comunidades que enfrentan limitaciones económicas y sociales, enfatizando la importancia de la autoorganización en la creación de asentamientos informales (Samper et al., 2020).
- Modelo de Exclusión y Marginalización: Este enfoque teórico se centra en cómo las dinámicas de exclusión socioeconómica y la marginalización conducen al crecimiento urbano informal. Sostiene que la falta de acceso a recursos, servicios y oportunidades en el sector formal empuja a las personas hacia la informalidad, creando asentamientos donde prevalecen la precariedad y la falta de servicios básicos (Agyemang et al., 2023).
- Modelo de Globalización y Urbanización: Este modelo examina el impacto de la globalización y los cambios en las dinámicas urbanas en la proliferación de asentamientos informales. Argumenta que los procesos de urbanización rápida, combinados con las fuerzas globales de mercado y las políticas urbanas, crean condiciones propicias para el desarrollo de áreas urbanas informales (Samper et al., 2020).
- Modelo de Planificación y Política Urbana: Este modelo se enfoca en el papel de la planificación y la política urbana en la creación o

mitigación del crecimiento urbano informal. Analiza cómo la falta de planificación adecuada, la ineficacia de las políticas de vivienda y la regulación urbana inadecuada pueden contribuir a la expansión de los asentamientos informales (Qayyum et al., 2021).

En el marco de la investigación sobre la planificación del espacio recreativo en contextos de crecimiento urbano informal, es esencial definir una serie de términos clave que son fundamentales para la comprensión del estudio. A continuación, se presenta una sección dedicada a la definición de estos términos:

Urbanización: Se refiere al proceso por el cual las áreas rurales se transforman en urbanas, caracterizado por el cambio en el uso del suelo y un aumento en la densidad de la población. Este proceso implica no solo el crecimiento físico de las áreas urbanas, sino también cambios en la estructura económica, social y cultural de la población (Werthmann, 2021).

Sector Informal: En el contexto económico y urbano, el sector informal se refiere a actividades económicas y de construcción de viviendas que operan fuera de las regulaciones y normativas gubernamentales. Este sector a menudo no está sujeto a impuestos ni a controles legales, y es una característica común en ciudades con rápido crecimiento urbano (Williams et al., 2019).

Resiliencia Urbana: La capacidad de una ciudad o área urbana para resistir, adaptarse y recuperarse de adversidades o cambios, como desastres naturales, crisis económicas o cambios sociales. La resiliencia urbana implica no solo la resistencia física de la infraestructura, sino también la adaptabilidad y sostenibilidad de las comunidades y sistemas urbanos (Werthmann, 2021).

Cohesión Comunitaria: Este término se refiere a la calidad de la relación entre los miembros de una comunidad, caracterizada por la solidaridad, el apoyo mutuo y un sentido de pertenencia. La cohesión comunitaria es un factor importante en el desarrollo de espacios recreativos, ya que influye en cómo estos espacios son usados y valorados por la comunidad (Samper et al., 2020).

Desarrollo Sostenible: Concepto que describe un enfoque del desarrollo que busca satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. En el contexto urbano, implica la gestión equilibrada de los aspectos económicos, sociales y ambientales de la ciudad (Williams et al., 2019).

Marginalización: Proceso por el cual ciertos grupos o comunidades son relegados a la periferia de la sociedad, limitando su acceso a recursos, oportunidades y derechos. En el contexto del crecimiento urbano informal, la marginalización puede referirse a la exclusión de los servicios básicos y de la participación en la planificación urbana (Williams et al., 2019).

Globalización: Fenómeno que implica la creciente interconexión de los países y las sociedades a través del comercio, la inversión, la tecnología, la cultura y la política. En el ámbito urbano, la globalización puede influir en las tendencias de urbanización y en los patrones de crecimiento de las ciudades (Williams et al., 2019).

Política Urbana: Conjunto de estrategias, políticas y regulaciones implementadas por los gobiernos para gestionar y dirigir el desarrollo de las áreas urbanas. Incluye aspectos como la planificación del uso del suelo, la provisión de servicios públicos, la regulación de la vivienda y el transporte, y la gestión del crecimiento urbano (Werthmann, 2021).

Estos términos son fundamentales para entender los complejos procesos y desafíos asociados con la planificación del espacio recreativo en el contexto del crecimiento urbano informal. Proporcionan un marco conceptual para analizar y abordar las dinámicas urbanas en las investigaciones relacionadas.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Para el proyecto de investigación se eligió el tipo de investigación básica. Este enfoque se centra en generar conocimientos y comprensiones teóricas fundamentales sobre un fenómeno, sin buscar una aplicación práctica inmediata. La investigación básica es fundamental para ampliar los horizontes del conocimiento en un campo de estudio, proporcionando una base sólida sobre la cual se pueden desarrollar investigaciones aplicadas posteriores. Este tipo de investigación es esencial para comprender en profundidad los principios y teorías que subyacen a los procesos y fenómenos estudiados, como es el caso del crecimiento urbano informal y la planificación del espacio recreativo (Cívicos y Hernández, 2022).

En concordancia con el objetivo de profundizar en la comprensión teórica, el proyecto adopta un enfoque de investigación cualitativo. Este enfoque permite explorar y entender las experiencias, perspectivas y motivaciones de los individuos, proporcionando un análisis detallado y en profundidad de los fenómenos. El enfoque cualitativo se basa en métodos como entrevistas, observación y análisis de documentos, favoreciendo la recolección de datos ricos y descriptivos. Este enfoque es particularmente adecuado para estudiar fenómenos complejos y multifacéticos, como las dinámicas sociales y culturales que influyen en la planificación del espacio recreativo en áreas de crecimiento urbano informal (Dolores et al., 2019).

Finalmente, el proyecto emplea el Diseño de Investigación de la Teoría Fundamentada. Este diseño es un método sistemático que involucra la recopilación y análisis de datos para desarrollar teorías basadas en la evidencia empírica. La Teoría Fundamentada es particularmente efectiva para construir teorías contextualizadas que emergen directamente de los datos, en lugar de depender de

teorías preexistentes. Este enfoque es coherente con el objetivo de desarrollar una comprensión profunda y fundamentada de los procesos y prácticas relacionadas con la planificación del espacio recreativo en el contexto del crecimiento urbano informal, permitiendo una comprensión más holística y detallada del fenómeno estudiado (Aldrin, 2018).

3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización

Categoría: Planificación del espacio recreativo.

Definición conceptual: Los espacios recreativos cumplen con una variedad de labores que han de permitir el desarrollo cultural, física, la recreación tanto personal como colectiva y la interacción de diversos miembros, etc. (Fonseca, 2019).

Subcategorías: Tipos de espacios recreativos, Planificación de áreas.

Indicadores: Ubicación, Parques, Escenarios deportivos, Alamedas, Funcionalidad, Área recreativa, Acceso, Inclusión, Peatonalización.

Instrumento: Guía de entrevista semiestructurada para Planificación del espacio recreativo.

Códigos: Ubicación, Parques, Escenarios deportivos, Alamedas, Funcionalidad, Área recreativa, Acceso, Inclusión, Peatonalización.

Categoría: Crecimiento urbano informal.

Definición conceptual: Es el fenómeno en el que la población se asienta en terrenos que no se encuentran adecuados para la vivienda, de manera improvisada y desordenada, afectando el desarrollo urbano de las ciudades (López, 2016).

Subcategorías: Desarrollo del crecimiento urbano informal, Habilitación urbana.

Indicadores: Espacios públicos, Zonificación, Mobiliario, Criterios recreativos, Expansión, Desconexión, Factibilidad.

Instrumento: Guía de entrevista semiestructurada para Crecimiento urbano informal.

Códigos: Espacios públicos, Zonificación, Mobiliario, Criterios recreativos, Expansión, Desconexión, Factibilidad.

3.3. Escenario de estudio

El escenario de estudio elegido para la investigación es el Asentamiento Humano Las Palmeras del Distrito La Esperanza, el cual presenta un ambiente físico caracterizado por su distribución irregular y densamente poblada. Las viviendas, construidas mayoritariamente con materiales rudimentarios, se disponen en un arreglo espacial desorganizado, con calles estrechas y sin señalización adecuada. Los accesos son limitados, con solo algunas entradas principales que conectan con el resto de la ciudad.

En cuanto al ambiente social y humano, la comunidad de Las Palmeras se organiza en diversos grupos y subgrupos, reflejando una diversidad de edades, orígenes étnicos y niveles socioeconómicos. La mayoría de los residentes son trabajadores informales o empleados en sectores de baja remuneración y la vestimenta típica refleja una mezcla de influencias culturales. La comunicación en el asentamiento se caracteriza por una red informal y jerarquías poco definidas, aunque emergen figuras de liderazgo en torno a necesidades comunitarias específicas, como la organización de espacios recreativos o la gestión de servicios básicos.

Figura 1.
Delimitación del terreno



Fuente: Google Earth Pro, delimitación del terreno.

3.4. Participantes

En la investigación realizada, los participantes se definieron como un grupo específicamente seleccionado, compuesto por personas que compartían elementos o características similares. Esta selección se basó en criterios determinados por las necesidades del investigador y los objetivos de la investigación. Según López (2019), esta metodología es crucial para garantizar que los datos recopilados sean relevantes y aplicables al área de estudio.

Para el estudio, se contó con la colaboración de tres arquitectos, expertos en urbanismo y paisajismo. Estos profesionales fueron seleccionados debido a su amplia experiencia en proyectos de desarrollo urbano y diseño de espacios públicos. Su participación fue esencial para entender las dinámicas y desafíos específicos asociados con el asentamiento humano en estudio. Su conocimiento experto proporcionó una perspectiva valiosa sobre cómo los espacios públicos pueden ser diseñados y mejorados en contextos urbanos. Se excluye a aquellos que no tienen la experiencia laboral necesaria en arquitectura, urbanismo o paisajismo.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para el trabajo de investigación, se ha elegido la técnica de recolección de datos de la entrevista a profundidad. Esta técnica consiste en realizar entrevistas

detalladas y exhaustivas con individuos o grupos pequeños. Su objetivo principal es obtener una comprensión profunda de las experiencias, opiniones y motivaciones de los entrevistados en relación con el tema de estudio. La entrevista a profundidad se caracteriza por su naturaleza flexible y abierta, permitiendo que el entrevistador explore temas complejos en detalle. Esta técnica es particularmente útil para investigaciones cualitativas donde se busca una comprensión rica y matizada de los fenómenos sociales, como es el caso de la planificación del espacio recreativo y el crecimiento urbano informal (López, 2019).

En conexión con la metodología de las entrevistas a profundidad, el instrumento de la guía de entrevista semiestructurada es un componente clave en este proyecto de investigación. Esta guía, validada mediante el método V-Aiken y obteniendo un valor de 0.98, confirma su alta fiabilidad y pertinencia. Consiste en un conjunto de preguntas predefinidas que sirven como marco para la entrevista, pero con suficiente flexibilidad para permitir que el entrevistador y el entrevistado exploren temas emergentes o profundicen en ciertos aspectos según sea necesario. Las preguntas de la guía son abiertas y están diseñadas para fomentar una discusión detallada y reflexiva.

Este instrumento, al pasar por un proceso riguroso de validación, ayuda a asegurar que se aborden los temas relevantes para la investigación, al tiempo que permite la emergencia de nuevas ideas y perspectivas que pueden no haber sido anticipadas en la fase de planificación. La alta puntuación obtenida en la validación mediante V-Aiken refuerza la confianza en la efectividad de la guía para recolectar datos ricos y pertinentes. La guía de entrevista semiestructurada es, por tanto, esencial para obtener información detallada y contextualizada, vital para el análisis cualitativo en estudios de planificación urbana y espacial (Otzen y Manterola, 2017).

3.6. Procedimientos

El procedimiento de recolección de datos mediante entrevistas semiestructuradas con tres arquitectos expertos en urbanismo y paisajismo se llevó a cabo siguiendo un protocolo meticuloso. Inicialmente, los arquitectos fueron contactados para programar las entrevistas, asegurándose de que los horarios fueran convenientes y propicios para una conversación detallada. Las entrevistas

se realizaron en entornos que eran cómodos y tranquilos para los participantes, idealmente en sus lugares de trabajo o en espacios neutrales que facilitarían la concentración y la privacidad.

Durante las entrevistas, se siguió una guía semiestructurada que incluía preguntas abiertas diseñadas para explorar sus experiencias, percepciones y conocimientos en relación con la planificación del espacio recreativo y la mitigación del crecimiento urbano informal. Las preguntas estaban formuladas de manera que invitaban a una discusión en profundidad, permitiendo a los entrevistados expresar libremente sus ideas y opiniones.

En la fase de recolección de datos, el investigador adoptó una postura de escucha activa, incentivando a los arquitectos a expandir sus respuestas y proporcionar ejemplos concretos de sus experiencias. Se hizo uso de grabaciones de audio, con el consentimiento previo de los participantes, para asegurar que todos los detalles de la conversación fueran capturados fielmente. El investigador tomó notas durante las entrevistas, destacando puntos clave y observaciones relevantes.

Para garantizar la precisión y la riqueza de los datos, se animó a los entrevistados a reflexionar y profundizar en sus respuestas. Este enfoque permitió recopilar una gama diversa de perspectivas y conocimientos detallados, los cuales fueron cruciales para el análisis posterior en el estudio de la planificación del espacio recreativo en contextos de crecimiento urbano informal.

3.7. Rigor científico

El rigor científico en la tesis cualitativa se aseguró a través de varias estrategias equivalentes a la validez y confiabilidad en la investigación cuantitativa. La dependencia o consistencia lógica se logró mediante un enfoque metódico y sistemático en la recolección y análisis de datos, asegurando que las interpretaciones y conclusiones se deriven de manera lógica y coherente de los datos recopilados. La credibilidad se reforzó a través de la triangulación, utilizando múltiples fuentes de datos y métodos para verificar los hallazgos. Esto incluye entrevistas profundas, análisis documental y observaciones, lo que permite validar la interpretación de los datos a través de distintas perspectivas (Vasconcelos et al., 2021).

La auditabilidad o confirmabilidad se estableció manteniendo una documentación detallada del proceso de investigación, lo que permite a otros investigadores seguir el razonamiento y las decisiones tomadas a lo largo del estudio. Esto incluyó el registro de las decisiones metodológicas, los cambios en el enfoque del estudio, cómo se manejaron y analizaron los datos. Finalmente, la transferibilidad o aplicabilidad se abordó proporcionando descripciones detalladas y contextuales del entorno del estudio y los participantes, lo que permitió a otros investigadores evaluar la aplicabilidad de los hallazgos a otros contextos similares. Estas estrategias colectivamente aseguraron que la investigación sea sólida, creíble y válida desde una perspectiva cualitativa (Vasconcelos et al., 2021).

3.8. Métodos de análisis de la información

En el trabajo de investigación se llevó a cabo un análisis de datos siguiendo un procedimiento estructurado y detallado, enmarcado en el diseño de investigación de la Teoría Fundamentada y utilizando una matriz de codificación. Inicialmente, se transcribieron las grabaciones de las entrevistas semiestructuradas para convertir el contenido auditivo en texto escrito, facilitando un análisis más minucioso del material.

Posteriormente, se inició la codificación abierta, donde se identificaron y etiquetaron conceptos y categorías emergentes en los datos. Durante este proceso, se buscaron patrones, temas y similitudes en las respuestas de los entrevistados, creando códigos que representaron estas observaciones iniciales, según Orellana y Sánchez (2023).

Tras completar la codificación abierta, se procedió con la codificación axial. En esta etapa, se establecieron relaciones entre las categorías identificadas anteriormente, buscando entender cómo estas categorías se relacionaban entre sí y construyendo un marco que mostrara las conexiones y las dinámicas presentes en los datos. Este proceso incluyó la revisión de las conexiones entre categorías y subcategorías, identificando posibles causas, consecuencias y contextos en los que ocurrieron los fenómenos estudiados.

Finalmente, se aplicó la codificación selectiva, donde se identificó una o varias categorías centrales que fueron el núcleo del modelo teórico desarrollado.

En esta fase, se integraron todas las categorías y subcategorías en torno a estas categorías centrales, formando una teoría coherente y comprensiva que explicaba los fenómenos observados en el estudio. Durante todo el proceso de análisis, se mantuvo una documentación meticulosa, lo que permitió la auditabilidad y la validación de los hallazgos de la investigación, tal como señalaron Orellana y Sánchez (2023).

3.9. Aspectos éticos

Para garantizar la calidad ética en la investigación es crucial adherirse a criterios éticos reconocidos tanto a nivel nacional como internacional. Estos criterios se fundamentan en los principios de beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia.

El principio de beneficencia exige que la investigación se oriente hacia el bienestar de los participantes y la comunidad. En este estudio, se busca mejorar la planificación de espacios recreativos de una manera que beneficie a los habitantes del asentamiento humano Las Palmeras, contribuyendo así a su calidad de vida y bienestar social. Esto implica una responsabilidad hacia la generación de resultados que tengan un impacto positivo directo en la comunidad estudiada.

Por otro lado, el principio de no maleficencia se centra en el deber de no causar daño. Esto significa que la investigación debe diseñarse y llevarse a cabo de manera que minimice los riesgos para los participantes. Es esencial evitar situaciones que puedan resultar estresantes o incómodas durante las entrevistas y garantizar que el análisis y presentación de datos no comprometan la seguridad o el bienestar de los participantes o de la comunidad.

El principio de autonomía se relaciona con el respeto por la independencia y la capacidad de decisión de los individuos involucrados en la investigación. Esto se traduce en la obtención de un consentimiento informado de todos los participantes, quienes deben estar plenamente conscientes del propósito de la investigación, los métodos empleados, y los posibles riesgos o beneficios, manteniendo siempre la libertad de retirarse del estudio en cualquier momento.

Finalmente, el principio de justicia implica una distribución equitativa de los beneficios y riesgos de la investigación. En el caso de este estudio, es fundamental

asegurarse de que los beneficios derivados de la investigación sean accesibles para la comunidad y que el conocimiento generado se aplique de manera justa, sin discriminación ni exclusión.

Cumplir con estos principios, a través del respeto a las normativas éticas nacionales e internacionales, garantiza que la investigación se lleve a cabo de manera ética y responsable, respetando los derechos y la dignidad de todos los involucrados (Acevedo, 2002).

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Con respecto al objetivo específico 1: "Examinar los tipos de espacios recreativos en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023", el estudio revela una comprensión multifacética del desarrollo urbano en el contexto de un crecimiento urbano informal. A través de entrevistas con expertos en arquitectura, se identificaron diversos códigos relevantes para la planificación de espacios recreativos, que van desde la "Planificación a Largo Plazo" hasta la "Colaboración Intersectorial", pasando por aspectos como "Diseño Inclusivo" y "Educación y Conciencia".

En la matriz de codificación axial, estos códigos se agruparon en tres categorías más amplias: "Planificación y Estrategia", "Diseño y Sostenibilidad", y "Accesibilidad y Participación Social". Estas categorías reflejan temas clave en la planificación de espacios recreativos, destacando la importancia de una planificación integral que no solo considere el diseño físico, sino también la sostenibilidad, accesibilidad y la participación activa de la comunidad.

La categoría central identificada en la matriz de codificación selectiva, "Desarrollo Integral de Espacios Recreativos", sintetiza estos temas, subrayando la necesidad de una visión holística en la planificación urbana. Esta visión abarca desde la planificación estratégica y el diseño sostenible hasta la inclusión y participación comunitaria, enfatizando la importancia de crear espacios recreativos que sean sostenibles, accesibles y que fomenten el sentido de comunidad.

Tabla 1.
Matriz de codificación abierta para la subcategoría tipos de espacios recreativos

Código	Descripción	Citas
Planificación a Largo Plazo	La importancia de tener una visión a largo plazo en la planificación de espacios recreativos.	"Una planificación adecuada a largo plazo, dando prioridad a la creación de espacios recreativos".
Planificación a Largo Plazo	La importancia de tener una visión a largo plazo en la planificación de espacios recreativos.	"Esta estrategia integral ayudaría a revitalizar el entorno urbano y a promover una planificación a largo plazo".

Participación comunitaria	Involucrar a la comunidad en la planificación de espacios recreativos.	“La adecuada ubicación de los espacios públicos recreativos llega a influir directamente en la calidad de vida del poblador, generando un mejor confort dentro de sus viviendas y creando espacios atractivos visuales”. Con la existencia adecuada de espacios recreativos se promueve la interacción social, llegando a formar comunidades sólidas. La existencia de espacios públicos contribuye a desarrollar diferentes tipos de actividades deportivas, contribuyendo a la salud mental y emocional de la población”.
Sostenibilidad Ambiental	Enfoque en prácticas ecológicas y sostenibles en el desarrollo urbano.	“Los espacios públicos tienen un papel importante en la organización de las comunidades; así mismo influyen directamente en la calidad de vida de las personas”. Se trata de ecosistemas en los que las personas se encuentran, interactúan y conviven, un parque, una plaza, zonas verdes o ciclovías son solo algunos ejemplos de estos lugares. Estos espacios tienen un rol fundamental no solo porque aportan valor a los barrios y ciudades, sino también porque atienden necesidades funcionales de las personas”.
Accesibilidad	Facilidad de acceso y uso para todos los miembros de la comunidad.	“La ubicación estratégica de los espacios públicos recreacionales puede influir de manera significativa en la calidad de vida de los residentes al fomentar un estilo con confort, reducir el estrés, fomentar la socialización, promover el bienestar emocional y mejorar la comunidad donde se ubica el espacio”. Por lo tanto, planificar y ubicar sabiamente estos espacios es esencial para crear comunidades más saludables y atractivas”.
Diseño Inclusivo	Consideración de diversas necesidades en el diseño de espacios recreativos.	“Una planificación adecuada a largo plazo, dando preferencia a las áreas verdes y de recreación pública”. Como estrategia para el cuidado de dichas áreas sería hacer que los habitantes de la zona participen en actividades con el fin de mejorar las áreas abandonadas y alejar a las personas que quieran invadirla, por ejemplo sería distribuir espacios con llantas generando un parque con materiales que los mismos pobladores podrían aportar para embellecer los espacios asignados donde

		la población pueda sentarse y disfrutar de ello y así puedan cuidarlo”.
Seguridad pública	Importancia de la seguridad en el diseño y mantenimiento de espacios recreativos.	“La técnica más adecuada para proteger las áreas verdes y de recreación pública es promover espacios colectivos equitativos”. Es necesario construir locales como calles, plazas y veredas que estén conectados con zonas públicas y que permitan el acceso de manera equitativa a todos los habitantes. Potenciar la economía desde la transformación urbana es fundamental para relacionar la ciudad a la vida urbana de los ciudadanos”.
Integración urbana	Integración de espacios recreativos en el tejido urbano.	“Se debería involucrar con más fuerza el gobierno regional dando soluciones a los problemas que afectan a las nuevas expansiones urbanas, expansiones que no cuentan con un planeamiento”. Por medio de la población se podría dar uso a las áreas destinadas para el deporte mediante pequeños campeonatos que van a generar que la población socialice y note que ese espacio va a satisfacer su necesidad y es donde la población aprecia los pequeños espacios destinados para desarrollar los diferentes tipos de deportes que practiquen”.
Preservación Cultural	Conservación y promoción de la identidad y valores culturales.	“Esta estrategia integral ayudaría a revitalizar y mejorar las áreas destinadas para alameda con una estrategia de 'sostenibilidad ambiental”. Se plantarían árboles y vegetación autóctona, transformándolas en espacios atractivos y funcionales que beneficien a la comunidad en su conjunto. Se utilizarían materiales ecológicos en la construcción de los mobiliarios. Se promovería el reciclaje y la gestión adecuada de residuos y se educaría a la comunidad sobre la importancia de cuidar el entorno natural. Esta estrategia no solo embellecería el área destinada para alameda, sino que también contribuiría a la sostenibilidad ambiental a largo plazo”.
Educación y Conciencia	Fomentar la educación y conciencia sobre el uso de espacios recreativos.	“Una planificación adecuada a largo plazo, dando preferencia a las áreas verdes y de recreación pública”. Como estrategia para el cuidado de dichas áreas sería hacer que los habitantes de la zona participen en actividades con el fin de mojar las áreas abandonadas y alejar a las personas que quieran invadirla, por ejemplo

		serio distribuir espacios con llantas generando un parque con materiales que los mismos pobladores podrían aportar para embellecer los espacios asignados donde la población pueda sentarse y disfrutar de ello y así puedan cuidarlo”.
Innovación en diseño	Implementación de soluciones innovadoras en el diseño de espacios recreativos.	“La técnica más adecuada para proteger las áreas verdes y de recreación pública es promover espacios colectivos equitativos”. Es necesario construir locales como calles, plazas y veredas que estén conectados con zonas públicas y que permitan el acceso de manera equitativa a todos los habitantes. Potenciar la economía desde la transformación urbana es fundamental para relacionar la ciudad a la vida urbana de los ciudadanos”.
Colaboración intersectorial	Cooperación entre diferentes sectores para el desarrollo de espacios recreativos.	“Se debería involucrar con más fuerza el gobierno regional dando soluciones a los problemas que afectan a las nuevas expansiones urbanas, expansiones que no cuentan con un planeamiento”. Por medio de la población se podría dar uso a las áreas destinadas para el deporte mediante pequeños campeonatos que van a generar que la población socialice y note que ese espacio va a satisfacer su necesidad y es donde la población aprecia los pequeños espacios destinados para desarrollar los diferentes tipos de deportes que practiquen”.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 2.

Matriz de codificación axial para la subcategoría tipos de espacios recreativos

Categoría	Códigos	Relación
Planificación	Ubicación, técnicas de Parques	Estrategias de ubicación y desarrollo a largo plazo
Participación y acceso	Participación Comunal, Acceso Equitativo	Involucrar a la comunidad y acceso equitativo a los espacios.
Rol institucional	Rol del Gobierno	Importancia del apoyo gubernamental

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3.

Matriz de codificación selectiva para la subcategoría tipos de espacios recreativos

Categoría central	Categorías	Relación
Gestión Municipal y Planificación Espacial	Planificación, Participación y Acceso, Rol Institucional	La administración municipal juega un papel vital en la zonificación, desarrollo de infraestructura y fomento de espacios recreativos para manejar el crecimiento urbano.

Fuente: Elaboración propia.

La interpretación de estos hallazgos sugiere que, para abordar eficazmente los desafíos del crecimiento urbano informal, es fundamental adoptar un enfoque integrador en la planificación de espacios recreativos. Este enfoque debe ser inclusivo, considerando las necesidades y deseos de la comunidad local, y enfocándose en la creación de espacios que promuevan la sostenibilidad ambiental y social.

La participación comunitaria emerge como un elemento clave, no solo en el uso de estos espacios, sino también en su planificación y diseño. Esto indica una tendencia hacia la democratización del proceso de planificación urbana, donde los residentes tienen una voz activa en la conformación de su entorno.

Así, el estudio destaca la importancia de una planificación urbana que integre diversos aspectos - desde la sostenibilidad ambiental hasta la inclusión social- para crear espacios recreativos que no solo mejoren la calidad de vida de los residentes, sino que también contribuyan a la cohesión y el desarrollo sostenible de la comunidad. Estos hallazgos proporcionan una perspectiva valiosa sobre cómo abordar los retos del crecimiento urbano, especialmente en contextos de informalidad urbana.

La discusión teórica derivada de los hallazgos en esta subcategoría arroja luz sobre el papel crucial de la gestión municipal en la conformación y efectividad de los espacios recreativos, especialmente en contextos de crecimiento urbano informal. A partir de las matrices de codificación abierta, axial y selectiva, se destaca la necesidad de una administración municipal no solo reactiva sino también proactiva y estratégica, que integre la planificación espacial y el desarrollo de infraestructura de forma coherente y eficaz.

La investigación actual resuena con las afirmaciones de Castiblanco et al. (2019), quienes sostienen que una gestión municipal eficiente y la planificación urbana adecuada son fundamentales para mejorar la calidad de vida en zonas de expansión urbana. Este estudio corrobora esa visión, evidenciando que una gestión municipal efectiva puede transformar de manera positiva el tejido urbano, integrando de manera óptima espacios recreativos y deportivos, incluso en áreas informales. Las observaciones de los entrevistados en este estudio enfatizan cómo la gestión municipal puede ser una fuerza transformadora, mejorando significativamente la infraestructura y el bienestar social.

Por otro lado, contrastando con las ideas de Ipiña y Peña (2021), que argumentan que la planificación de espacios recreativos en zonas de crecimiento urbano informal suele ser ineficaz debido a la escasez de recursos y la planificación deficiente, este estudio presenta una perspectiva diferente. Aunque reconoce los retos relacionados con los recursos y la planificación, los hallazgos sugieren que una gestión municipal adecuada y proactiva puede superar estos desafíos. Los resultados indican que una administración eficiente es capaz de implementar y mantener espacios recreativos que se integren de manera efectiva en el entorno urbano, contrarrestando las limitaciones típicas del crecimiento urbano informal.

En conclusión, la investigación subraya la importancia de una gestión municipal proactiva y bien planificada, que no solo responda a los problemas existentes, sino que también anticipe y aborde las necesidades futuras en la planificación de espacios recreativos, contribuyendo así al mejoramiento de la calidad de vida en áreas de crecimiento urbano.

Con respecto al objetivo específico 2: “Estudiar la planificación de áreas en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023”, el análisis cualitativo del estudio sobre la planificación de áreas en el asentamiento humano Las Palmeras se basa en una metodología de teoría fundamentada, utilizando entrevistas con expertos en arquitectura, urbanistas y paisajistas. A través de las matrices de codificación abierta, axial y selectiva, se han identificado y organizado conceptos y categorías emergentes que ofrecen una comprensión profunda de cómo se aborda la planificación de espacios recreativos en un contexto de crecimiento urbano informal.

La matriz de codificación abierta reveló códigos específicos como "Funcionalidad de Espacios", "Diseño de Área Recreativa" y "Accesibilidad y Acceso", entre otros. Estos códigos destacan la importancia de considerar la utilidad práctica, la planificación cuidadosa y la accesibilidad universal en el diseño de espacios recreativos. Las citas de las entrevistas subrayaron la necesidad de espacios que no solo sean estéticamente agradables, sino que también cumplan con las necesidades funcionales de la comunidad.

Avanzando hacia la matriz de codificación axial, se agruparon estos códigos en categorías más amplias como "Planificación y Diseño de Espacios", "Accesibilidad e Inclusión" y "Movilidad Urbana". Estas categorías reflejan una comprensión más holística de los desafíos y oportunidades en la planificación de espacios recreativos, destacando la importancia de una integración eficiente de diferentes aspectos en el proceso de planificación.

Finalmente, en la matriz de codificación selectiva, la categoría central "Gestión Integral de Espacios Recreativos" encapsula la esencia de los hallazgos. Esta categoría sintetiza la importancia de una visión integral en la gestión y planificación de espacios recreativos, subrayando cómo una planificación efectiva puede integrar aspectos de diseño, accesibilidad, inclusión y movilidad para crear espacios que sean verdaderamente beneficiosos para la comunidad.

Tabla 4.

Matriz de codificación abierta para la subcategoría planificación de áreas

Código	Descripción	Citas
Funcionalidad de espacios	Importancia de la funcionalidad en el diseño de espacios recreativos.	“La adecuada ubicación de los espacios públicos recreativos llega a influir directamente en la calidad de vida del poblador”. Los espacios públicos tienen un papel importante en la organización de las comunidades”.
Diseño de área recreativa	Aspectos clave en el diseño y planificación de áreas recreativas.	“Fomentar la participación ciudadana en el diseño de espacios públicos”.
Accesibilidad y acceso	Enfoque en la accesibilidad y el fácil acceso a espacios recreativos.	“Se deben crear espacios adecuados con dimensiones y características que permitan el acceso a todos los ciudadanos”.
Inclusión en espacios recreativos	Integración de prácticas inclusivas en espacios recreativos.	“Se debería involucrar con más fuerza el gobierno regional dando soluciones a los problemas que afectan a las nuevas expansiones urbanas”.
Peatonalización y movilidad	Implementación de zonas peatonales y mejoras en la movilidad urbana.	“Proponer espacios colectivos equitativos es necesario para construir locales que estén conectados con zonas públicas”.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 5.

Matriz de codificación axial para la subcategoría Planificación de áreas

Categoría	Códigos incluidos	Relación
Planificación y diseño de espacios	Funcionalidad de espacios, diseño de área recreativa.	Esta categoría abarca aspectos relacionados con la planificación y diseño de espacios en la planificación de espacios recreativos.
Accesibilidad e inclusión	Accesibilidad y acceso, inclusión en espacios recreativos.	Esta categoría abarca aspectos relacionados con la accesibilidad e inclusión en la planificación de espacios recreativos.
Movilidad urbana	Peatonalización y movilidad.	Esta categoría abarca aspectos relacionados con la movilidad urbana en la planificación de espacios recreativos.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6.
Matriz de codificación selectiva para la subcategoría planificación de áreas

Categoría central	Categorías integradas	Relación
Gestión integral de espacios recreativos	Planificación y diseño de espacios, accesibilidad e inclusión, movilidad urbana.	Esta categoría central sintetiza la importancia de una visión holística en la gestión y planificación de espacios recreativos, integrando aspectos de planificación, diseño, accesibilidad, inclusión y movilidad urbana.

Fuente: Elaboración propia.

Los hallazgos del estudio indican que la planificación de espacios recreativos en áreas de crecimiento urbano informal, como el asentamiento Las Palmeras, requiere un enfoque holístico que trascienda la mera estética. La funcionalidad, accesibilidad e inclusión son cruciales para crear espacios que atiendan las necesidades de toda la comunidad. La participación de los residentes en el proceso de planificación no solo fomenta la inclusión, sino que también garantiza que los espacios recreativos se ajusten a las necesidades y preferencias locales.

La gestión integral de estos espacios, que incluye aspectos de movilidad urbana y diseño inclusivo, puede contribuir significativamente a mejorar la calidad de vida de los residentes. En resumen, el estudio resalta la importancia de una planificación y gestión cuidadosa y estratégica de los espacios recreativos en contextos urbanos en desarrollo, asegurando que estos espacios sirvan efectivamente a sus comunidades y fomenten un ambiente urbano saludable y sostenible.

La discusión teórica en torno a la subcategoría "Planificación de áreas" en el contexto de un asentamiento urbano informal, revela elementos cruciales en la gestión de espacios recreativos. A través del análisis cualitativo basado en entrevistas, se destaca la importancia de una planificación integral que abarque la funcionalidad, accesibilidad, inclusión y movilidad urbana en la creación de espacios recreativos. Los hallazgos obtenidos de las matrices de codificación sugieren que la eficacia en la planificación de estos espacios no solo mejora la calidad de vida de los residentes, sino que también contribuye a la cohesión social y al desarrollo sostenible del entorno urbano. Esta comprensión integral refleja la

necesidad de abordar la planificación de espacios recreativos no como una tarea aislada, sino como parte de una estrategia de desarrollo urbano más amplia.

Los resultados del estudio encuentran eco en los resultados de López (2021), quien argumenta que una planificación efectiva y holística de espacios recreativos en áreas urbanas informales puede actuar como un catalizador para el desarrollo comunitario y la mejora de la calidad de vida. Se destaca la relevancia de integrar la funcionalidad y accesibilidad en el diseño de espacios públicos para fomentar su uso y disfrute por parte de toda la comunidad. Esta visión se alinea con los hallazgos actuales, donde la planificación integral de espacios recreativos emerge como una herramienta clave para el fortalecimiento comunitario y el desarrollo urbano.

Por otro lado, los hallazgos presentan discrepancias con los resultados de Canchari y Nakamine (2021), quienes sostienen que, en contextos de crecimiento urbano informal, la planificación de espacios recreativos a menudo se ve obstaculizada por limitaciones de recursos y falta de coordinación institucional. Los autores argumentan que estas limitaciones resultan en espacios mal planificados que no satisfacen las necesidades de la comunidad. Sin embargo, el presente estudio sugiere que, a pesar de estas dificultades, una gestión proactiva y estratégica puede superar estos desafíos, resultando en espacios recreativos bien integrados y funcionales que contribuyen positivamente al tejido urbano y al bienestar de sus habitantes.

Con respecto al objetivo específico 3: “Investigar el desarrollo del crecimiento urbano informal en el asentamiento las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023”, el análisis cualitativo realizado revela múltiples dimensiones significativas en este fenómeno. La matriz de codificación abierta identificó conceptos clave como la importancia de los espacios públicos y los desafíos de la zonificación, mientras que la matriz de codificación axial agrupó estos conceptos en categorías más amplias, tales como "Planificación y Gestión Urbana" e "Infraestructura y Equipamiento". Estas categorías reflejan los principales aspectos que influyen en el desarrollo urbano en áreas de crecimiento informal.

La matriz de codificación selectiva, con su categoría central "Desarrollo Urbano Integral", sintetiza los hallazgos, destacando la necesidad de un enfoque holístico en la planificación urbana. Este enfoque no solo debe abordar la infraestructura física y la zonificación, sino también considerar la dinámica social y económica de las comunidades en crecimiento. Los hallazgos subrayan la importancia de integrar la planificación de espacios públicos, la adecuada zonificación y la provisión de mobiliario urbano, todo ello enmarcado en criterios recreativos que atiendan a las necesidades de la comunidad.

Tabla 7.
Matriz de codificación abierta para la subcategoría Desarrollo del crecimiento urbano informal

Código	Descripción	Citas
Importancia de espacios públicos	El rol de los espacios públicos en el desarrollo urbano informal.	“Con la experiencia y visitas a campo en las nuevas expansiones urbanas... los espacios públicos son fundamentales”.
Desafíos en zonificación	Los retos de aplicar zonificación en áreas de crecimiento urbano informal.	“Tienen que trasladarse, haciendo rutas muy largas para llegar a su trabajo. Esto se debe a la falta de una adecuada planificación urbana y zonificación”.
Necesidad de mobiliario urbano	La importancia y carencia de mobiliario urbano adecuado en estas áreas.	“Espacios para actividades deportivas y recreativas son escasos en estas zonas”.

Criterios recreativos y desarrollo	Cómo los criterios recreativos influyen en el desarrollo urbano.	“La zonificación en las nuevas expansiones urbanas informales a menudo no sigue los criterios establecidos”.
------------------------------------	--	--

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 8.

Matriz de codificación axial para la subcategoría Desarrollo del crecimiento urbano informal

Categoría	Códigos incluidos	Relación
Planificación y gestión urbana	Importancia de espacios públicos, desafíos en zonificación.	Esta categoría abarca aspectos relacionados con la planificación y gestión urbana en el contexto de crecimiento urbano informal.
Infraestructura y equipamiento	Necesidad de mobiliario urbano, criterios recreativos y desarrollo.	Esta categoría abarca aspectos relacionados con la infraestructura y equipamiento en el contexto de crecimiento urbano informal.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 9.

Matriz de codificación selectiva para la subcategoría Desarrollo del crecimiento urbano informal

Categoría Central	Categorías integradas	Relación
Desarrollo urbano integral	Planificación y gestión urbana, infraestructura y equipamiento	Esta categoría central sintetiza la importancia de una visión integral en el desarrollo urbano, abordando tanto la planificación y gestión urbana como la infraestructura y equipamiento necesarios en contextos de crecimiento urbano informal.

Fuente: Elaboración propia.

La interpretación de estos resultados sugiere que el desarrollo efectivo del crecimiento urbano informal requiere una planificación urbana que vaya más allá de la mera construcción de infraestructuras. Es esencial considerar cómo los espacios públicos y la zonificación impactan en la vida cotidiana de los residentes y en la cohesión social de la comunidad. La inclusión de criterios recreativos y la consideración de las necesidades de mobiliario urbano son aspectos fundamentales para mejorar la calidad de vida en estas áreas. Este estudio destaca que un enfoque integral y considerado puede llevar a un desarrollo urbano más

equitativo y sostenible, mejorando significativamente la vida en áreas de crecimiento urbano informal.

La discusión teórica derivada del estudio sobre el desarrollo del crecimiento urbano informal en el contexto del asentamiento Las Palmeras pone de relieve la complejidad inherente a la planificación urbana en áreas informales. Los resultados obtenidos a través de las matrices de codificación abierta, axial y selectiva iluminan aspectos cruciales como la importancia de los espacios públicos, los desafíos de la zonificación y la necesidad de infraestructura y equipamiento adecuados. Estos hallazgos indican que un enfoque multidimensional en la planificación urbana es esencial para abordar efectivamente las particularidades del crecimiento urbano informal. La categoría central de "Desarrollo Urbano Integral" destaca la necesidad de una visión holística que integre tanto la infraestructura física como la dimensión social y económica del desarrollo urbano.

En una comparación positiva, los hallazgos del estudio encuentran resonancia en las investigaciones de Rodríguez (2018), quien argumenta que una planificación urbana efectiva en contextos de crecimiento informal debe incluir no solo el desarrollo de infraestructuras, sino también la integración social y económica. El autor sostiene que la atención a la calidad de los espacios públicos y la adecuada zonificación son fundamentales para fomentar la cohesión social y el desarrollo comunitario. Este punto de vista concuerda con los resultados actuales, que subrayan la importancia de considerar todos los aspectos del entorno urbano en la planificación.

Por otro lado, en una comparación negativa, estos hallazgos contrastan con las opiniones de Chambi et al. (2020), quien sostiene que el enfoque en la planificación física, como la creación de espacios públicos y la zonificación, es a menudo excesivo en comparación con las necesidades sociales y económicas en áreas de crecimiento urbano informal. Se argumenta que dicha planificación tiende a ignorar las dinámicas sociales complejas de estas áreas. Sin embargo, el presente estudio revela que una gestión urbana equilibrada, que atienda tanto a la infraestructura como a las necesidades sociales, es no solo posible sino también esencial para un desarrollo urbano sostenible y efectivo.

Con respecto al objetivo específico 4: “Evaluar la habilitación urbana en el asentamiento las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023”, el análisis cualitativo del estudio revela aspectos significativos y multidimensionales del fenómeno. A través de las matrices de codificación abierta, axial y selectiva, se identificaron conceptos clave y se organizaron en categorías que reflejan los complejos desafíos y dinámicas de la habilitación urbana en áreas de expansión informal.

La matriz de codificación abierta destacó códigos como "Expansión Urbana Desordenada", "Crecimiento Informal y Planificación", y "Desafíos de Servicios Básicos", entre otros. Estos códigos reflejan los problemas inherentes a la expansión urbana no planificada, incluyendo la falta de servicios esenciales y la desconexión de las áreas urbanas. La matriz de codificación axial agrupó estos códigos en categorías más amplias como "Desafíos de la Expansión Urbana" y "Problemas de Integración y Servicios", resaltando la interconexión entre la expansión física de la ciudad y los desafíos sociales y de infraestructura.

La matriz de codificación selectiva, con su categoría central "Gestión Integral de la Habilidad Urbana", subraya la necesidad de un enfoque integrado y holístico en la gestión de la expansión urbana. Esta perspectiva aboga por una planificación que considere tanto los aspectos físicos como los sociales, económicos y de infraestructura para lograr una habilitación urbana efectiva y sostenible.

Tabla 10.
Matriz de codificación abierta para la subcategoría habilitación urbana

Código	Descripción	Citas
Expansión urbana desordenada	La expansión urbana informal tiende a ignorar los límites establecidos, resultando en un desarrollo desordenado.	"La expansión urbana planificada busca establecer límites claros entre las áreas urbanizadas y las áreas naturales o agrícolas. Sin embargo, la expansión informal tiende a ignorar estos límites, creando una mezcla de zonas residenciales y no residenciales sin una planificación adecuada."
Crecimiento informal y planificación	El crecimiento informal en la periferia de las ciudades a menudo carece de planificación o control.	"Se presentarán problemas de falta de acceso a servicios básicos y de aislamiento de estas áreas del resto de la ciudad. La desconexión física y social de estas zonas conduce a la creación de 'ciudades

		dentro de ciudades', donde los residentes tienen limitado acceso a oportunidades y servicios."
Riesgos en expansión urbana informal	La expansión en áreas no aptas para la construcción aumenta los riesgos para sus habitantes.	"Todas las expansiones urbanas informales no cuentan con los servicios básicos necesarios para una vida digna. Esto se debe a la falta de planificación y al crecimiento acelerado sin los estándares mínimos de habitabilidad."
Desconexión de áreas urbanas	Problemas de aislamiento y falta de acceso a servicios básicos en áreas desconectadas.	"El crecimiento informal en la periferia de las ciudades a menudo ocurre sin ningún tipo de planificación o control por parte de las autoridades locales. Esto resulta en un desarrollo desordenado y a menudo en condiciones precarias para sus habitantes."
Segregación urbana	La falta de integración efectiva conduce a segregación y exclusión en áreas urbanas.	"Al no contar con los aportes necesarios para una integración urbana efectiva, estas áreas construidas se convierten en enclaves desconectados, con poca o ninguna relación funcional o social con el resto de la ciudad. Esto agrava los problemas de segregación y exclusión urbana."
Desafíos de servicios básicos	La falta de servicios esenciales como salud, educación y empleo en áreas de expansión urbana informal.	"Tienen que trasladarse, haciendo rutas muy largas para llegar a su trabajo. Esto se debe a la falta de una adecuada planificación urbana y zonificación."

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 11.

Matriz de codificación axial para la subcategoría Habilitación urbana

Categoría	Códigos Incluidos	Relación
Desafíos de la expansión urbana	Expansión Urbana Desordenada, Crecimiento Informal y Planificación, Riesgos en Expansión Urbana Informal.	Esta categoría abarca aspectos relacionados con los desafíos de la expansión urbana en el contexto de la habilitación urbana.
Problemas de integración y servicios	Desconexión de áreas urbanas, segregación urbana, desafíos de servicios básicos.	Esta categoría abarca aspectos relacionados con problemas de integración y servicios en el contexto de la habilitación urbana.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 12.
Matriz de codificación selectiva para la subcategoría habilitación urbana

Categoría Central	Categorías integradas	Relación
Gestión integral de la habilitación urbana	Desafíos de la expansión urbana, problemas de integración y servicios.	Esta categoría central enfatiza la necesidad de una gestión integral que aborde tanto los desafíos de la expansión urbana como los problemas relacionados con la integración y servicios en áreas de crecimiento urbano informal.

Fuente: Elaboración propia.

La interpretación del estudio sugiere que la habilitación urbana en contextos de crecimiento informal requiere una visión y gestión integral que trascienda la mera expansión física. Los hallazgos enfatizan la importancia de abordar no solo la planificación y zonificación, sino también la integración de servicios básicos y la conectividad con el resto de la ciudad. La falta de estos elementos puede llevar a la creación de áreas urbanas segregadas y desconectadas, exacerbando los problemas sociales y económicos.

Así, el estudio destaca que una habilitación urbana efectiva en áreas de crecimiento informal implica una gestión que equilibre la expansión física con la inclusión social y la provisión adecuada de infraestructuras y servicios. Este enfoque es crucial para garantizar que el crecimiento urbano contribuya positivamente a la calidad de vida de todos los residentes y a la sostenibilidad de la ciudad en su conjunto.

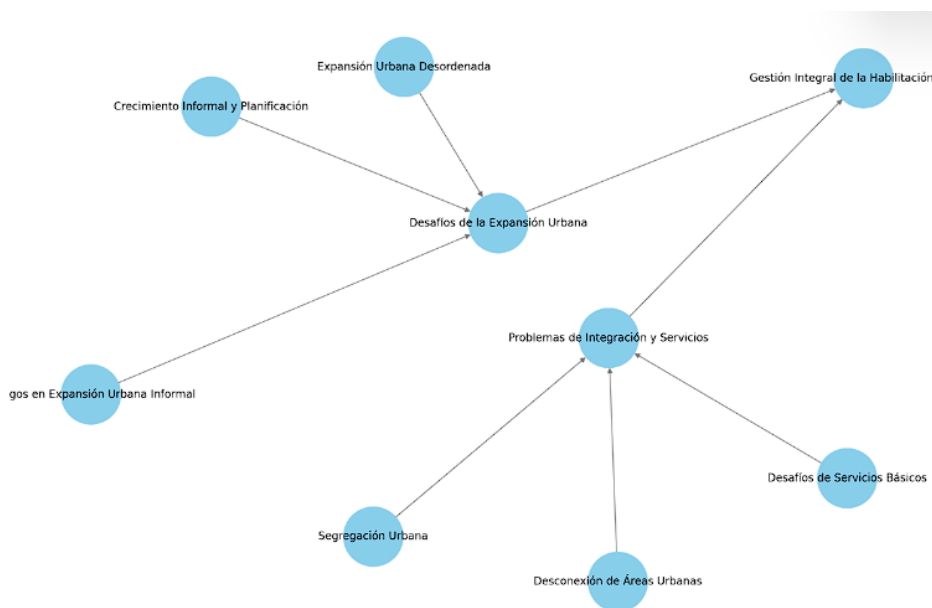
La discusión teórica emergente de la investigación cualitativa sobre la habilitación urbana en un contexto de crecimiento urbano informal revela desafíos y dinámicas complejas. Los hallazgos, derivados de las matrices de codificación abierta, axial y selectiva, resaltan la complejidad de la expansión urbana desordenada y la problemática integración de áreas urbanas nuevas con servicios esenciales. La investigación ilustra cómo la falta de planificación adecuada y la ausencia de una gestión integral de la expansión urbana pueden llevar a la creación de zonas segregadas y desconectadas, exacerbando problemas sociales y de

infraestructura. Estos resultados subrayan la necesidad de un enfoque holístico en la habilitación urbana que considere tanto los aspectos físicos como los socioeconómicos.

Los resultados de este estudio encuentran apoyo en los resultados de Sarmiento et al. (2020), quienes sostienen que una efectiva habilitación urbana en contextos de crecimiento informal debe incorporar una planificación integral que trascienda la expansión física. Se argumenta que la inclusión de consideraciones sociales, económicas y de infraestructura es crucial para el éxito a largo plazo de las intervenciones urbanas. Esta perspectiva se alinea con los hallazgos del estudio actual, donde se resalta la importancia de un enfoque integral y multifacético en la habilitación urbana.

Por otro lado, los hallazgos del estudio presentan discrepancias con las opiniones de Maldonado (2021), quien argumenta que la focalización en la expansión física y la zonificación es suficiente para abordar los retos del crecimiento urbano informal. El autor subestima la relevancia de integrar aspectos sociales y económicos en la planificación urbana. Sin embargo, el presente estudio ilustra que una mirada meramente física y espacial es insuficiente, resaltando la necesidad de un enfoque más amplio que abarque todos los aspectos de la vida urbana para lograr una habilitación urbana efectiva y sostenible en entornos de crecimiento informal.

Figura 2.
Diagrama de relaciones



Fuente: Elaboración propia.

Con respecto al objetivo general "Analizar la planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023", en el estudio se identificaron códigos críticos como "Expansión Urbana Desordenada", "Crecimiento Informal y Planificación", y "Riesgos en Expansión Urbana Informal", que destacan la naturaleza desorganizada y los peligros inherentes al crecimiento urbano informal. Estos códigos se complementan con aspectos de "Desconexión de Áreas Urbanas", "Segregación Urbana", y "Desafíos de Servicios Básicos", reflejando las dificultades en la integración social y la provisión de servicios esenciales. Las categorías emergentes, "Desafíos de la Expansión Urbana" y "Problemas de Integración y Servicios", agrupan estos códigos en temas más generales, enfatizando dos áreas principales de desafío en la habilitación urbana.

La relación entre estos elementos ilustra la complejidad del crecimiento urbano informal, donde la expansión física y los desafíos sociales se entrelazan. La expansión urbana desordenada no solo plantea problemas de infraestructura, sino que también conduce a la desconexión social y a la falta de acceso a servicios básicos. Estas dinámicas sugieren que los problemas físicos y sociales del

crecimiento urbano informal están intrínsecamente conectados y deben abordarse de manera integrada.

El corazón del modelo teórico es la "Gestión Integral de la Habilitación Urbana", que se presenta como el enfoque central para abordar los desafíos identificados. Este enfoque integral propone que la gestión efectiva pueda mitigar los problemas de expansión desordenada y desconexión social, asegurando al mismo tiempo la provisión de servicios básicos y la inclusión social. Un insight clave aquí es la incorporación de la planificación y diseño de espacios recreativos como una herramienta crucial para mejorar la cohesión social y la calidad de vida. El modelo sugiere que estos espacios no solo embellecen el entorno urbano, sino que también son esenciales para la conexión social y la mitigación de los efectos negativos del crecimiento urbano informal.

El desarrollo teórico para abordar la habilitación urbana en el asentamiento Las Palmeras plantea un enfoque integral que trasciende la mera disposición física del espacio, enfocándose en su funcionalidad y el impacto social. Este enfoque considera cómo la expansión urbana y la desconexión de áreas influyen en la cohesión y el bienestar social de la comunidad, integrando la expansión física con la infraestructura social y de servicios. La gestión eficaz de la expansión urbana requiere abordar la provisión de servicios básicos y su conexión con las áreas recién desarrolladas.

Dentro de este enfoque, los espacios recreativos emergen como elementos cruciales en la mitigación de los efectos negativos del crecimiento urbano informal, actuando como catalizadores para la interacción social, la recreación y la mejora de la calidad de vida. La planificación de estos espacios debe ser inclusiva y accesible, reflejando las necesidades y preferencias de la comunidad local. Esto implica un proceso participativo donde los residentes contribuyen al diseño y desarrollo de estos espacios, asegurando que sean relevantes y valiosos para la comunidad.

La conectividad y accesibilidad dentro del asentamiento también son fundamentales, refiriéndose no solo a la conexión física a través de carreteras y transporte público, sino también a la integración social y económica de las áreas

recién desarrolladas con el resto de la ciudad. La ubicación estratégica de los espacios recreativos es clave para garantizar su accesibilidad y para fomentar la inclusión y reducir la segregación urbana.

Por último, la sostenibilidad y adaptabilidad son aspectos vitales en la planificación urbana, considerando el impacto a largo plazo de las decisiones de planificación y su capacidad para adaptarse a las cambiantes necesidades y circunstancias de la comunidad. La sostenibilidad en la planificación de espacios recreativos implica considerar tanto los aspectos ambientales como la creación de espacios que puedan evolucionar y mantener su relevancia y funcionalidad a lo largo del tiempo.

En conjunto, este enfoque integral busca promover un desarrollo urbano más equitativo, inclusivo y sostenible en Las Palmeras, integrando aspectos físicos, sociales, económicos y ambientales para abordar efectivamente los desafíos del crecimiento urbano informal.

En relación con el objetivo principal de la tesis, el modelo propone que la planificación de espacios recreativos debe ser una parte integral de la estrategia de habilitación urbana. Esto implica no solo considerar las necesidades físicas, como el diseño y la accesibilidad, sino también las sociales, como la creación de espacios para la interacción comunitaria y el ocio. Un insight importante es que la efectividad de la planificación de espacios recreativos debe medirse por su capacidad para fomentar un entorno urbano más cohesivo, seguro y habitable en Las Palmeras.

Este modelo teórico ofrece un marco para comprender cómo la planificación del espacio recreativo, integrada en una estrategia de habilitación urbana más amplia, puede contribuir significativamente a mitigar los desafíos del crecimiento urbano informal, promoviendo un desarrollo urbano más integral y sostenible.

V. CONCLUSIONES

Se concluye, en analizar la planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras; la investigación demuestra que la planificación eficaz de espacios recreativos puede ser un instrumento clave para mitigar los impactos del crecimiento urbano informal. Los espacios recreativos bien planificados y gestionados no solo mejoran la calidad de vida y ofrecen áreas de esparcimiento, sino que también fomentan la cohesión social, la integración comunitaria y el sentido de pertenencia. Sin embargo, estas conclusiones deben entenderse en el contexto de las limitaciones del estudio, incluyendo la singularidad del entorno del asentamiento humano Las Palmeras, lo que podría afectar la transferibilidad de los hallazgos a otros contextos con características diferentes.

Se concluye, en examinar los tipos de espacios recreativos en el asentamiento humano Las Palmeras; donde se identifican diversos tipos de espacios recreativos, cada uno con su propio conjunto de beneficios y desafíos. Desde parques y áreas verdes hasta zonas deportivas, la variedad y accesibilidad de estos espacios son fundamentales para su eficacia en la mejora de la calidad de vida urbana. La inclusión y accesibilidad fueron aspectos cruciales que surgieron como determinantes clave en la utilidad de estos espacios. Estas conclusiones resaltan la necesidad de enfoques adaptativos y participativos en la planificación urbana, aunque su aplicabilidad puede variar según las características específicas de otros asentamientos urbanos.

Se concluye, en estudiar la planificación de áreas en el asentamiento humano Las Palmeras; la planificación de áreas en Las Palmeras reveló la importancia de una estrategia integral que considere tanto la expansión física como la integración de servicios y la cohesión social. Los desafíos identificados, como la desconexión y la falta de servicios básicos, subrayan la necesidad de un enfoque holístico en la planificación. Aunque estas conclusiones son significativas para el asentamiento humano Las Palmeras, la transferencia a otros contextos requiere considerar las diferencias en términos de estructura urbana, políticas locales y necesidades comunitarias.

Se concluye, en la investigación del desarrollo del crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras; el estudio revela que el crecimiento urbano informal es un proceso multifacético que implica tanto retos físicos como sociales. La expansión desordenada y la falta de planificación adecuada conducen a problemas de segregación y desconexión. Aunque estas conclusiones ofrecen perspectivas valiosas sobre el asentamiento humano Las Palmeras, su generalización a otros contextos urbanos informales debe hacerse con cautela, teniendo en cuenta las variaciones en patrones de crecimiento, gobernanza urbana y dinámicas sociales.

Se concluye, en la evaluación de la habilitación urbana en el asentamiento humano Las Palmeras, el cual subraya la necesidad de abordar integralmente los aspectos de infraestructura, servicios y cohesión social. La gestión integral de la habilitación urbana, que incluye la planificación de espacios recreativos, emerge como una estrategia clave para mejorar la calidad de vida urbana. Sin embargo, estas conclusiones están contextualizadas dentro de las particularidades del asentamiento humano Las Palmeras, y su aplicabilidad a otros asentamientos informales debe considerar las diferencias en términos de escala, recursos disponibles y contexto socioeconómico.

VI. RECOMENDACIONES

Para abordar la planificación del espacio recreativo y su rol en la mitigación del crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, se recomienda desarrollar un enfoque participativo que involucre a la comunidad local en todas las fases de planificación y diseño de los espacios recreativos. Esto asegura que estos espacios reflejen las necesidades y preferencias de los residentes, aumentando su efectividad y aceptación. Además, es crucial integrar los espacios recreativos como un componente esencial en la planificación urbana general, para fomentar la cohesión social y mejorar la calidad de vida en áreas de crecimiento.

Se sugiere implementar una variedad de espacios recreativos, incluyendo parques, zonas deportivas y áreas verdes, para atender diferentes intereses y necesidades de la comunidad. Es importante garantizar que estos espacios sean fácilmente accesibles y seguros para todos los miembros de la comunidad, independientemente de su edad o capacidad física.

Se aconseja adoptar una planificación urbana integral que integre la planificación de áreas con la infraestructura social y de servicios. Esto implica considerar tanto la expansión física como los aspectos sociales y de servicios. Mejorar la conectividad y accesibilidad entre las nuevas áreas urbanas y el resto de la ciudad es fundamental, facilitando el acceso a servicios básicos y centros de empleo.

Se recomienda fomentar políticas que promuevan un desarrollo urbano sostenible y controlado, para evitar la expansión urbana desordenada. Además, es esencial desarrollar estrategias para incrementar la resiliencia de las comunidades en áreas de crecimiento informal, como la mejora de la infraestructura y la preparación para desastres naturales.

Se sugiere implementar estrategias de integración urbana que fomenten la conexión de áreas urbanas nuevas con el resto de la ciudad, mitigando problemas de segregación y desconexión. Asegurar el acceso a servicios esenciales como

salud, educación y empleo en todas las áreas del asentamiento es crucial para mejorar la calidad de vida general.

Estas recomendaciones proporcionan un marco para acciones prácticas y específicas que pueden mejorar la planificación de espacios recreativos y la habilitación urbana en el asentamiento humano Las Palmeras, contribuyendo a un desarrollo urbano más equitativo y sostenible.

PROPUESTAS

El estudio realizado en Las Palmeras identificó problemas significativos asociados con el crecimiento urbano informal, tales como la expansión urbana desordenada, la desconexión social y la falta de espacios recreativos adecuados. La ausencia de áreas verdes y de recreación limita las oportunidades para la interacción social y el esparcimiento, afectando negativamente la calidad de vida y la cohesión comunitaria.

Objetivos:

1. Planificar y diseñar parques recreativos que fomenten la cohesión social y mejoren la calidad de vida en el asentamiento humano Las Palmeras.
2. Integrar los parques en el tejido urbano para mejorar la conectividad y accesibilidad dentro del asentamiento humano.
3. Proporcionar un espacio seguro y accesible que atienda las necesidades recreativas de la comunidad.

Actividades o acciones para mejorar la situación:

1. Realizar un estudio de factibilidad y diseño participativo, involucrando a la comunidad en el proceso.
2. Desarrollar un diseño arquitectónico sostenible y adaptativo que incorpore áreas verdes, zonas de juegos, áreas deportivas y espacios de reunión comunitaria.
3. Implementar estrategias de gestión de construcción para asegurar la eficiencia y calidad del proyecto.

4. Establecer programas de mantenimiento y gestión comunitaria para las áreas recreativas una vez desarrolladas.

Esta propuesta busca abordar directamente los desafíos identificados en el estudio, utilizando el espacio recreativo como un medio para mejorar la cohesión comunitaria, la calidad de vida y la integración urbana en el asentamiento humano Las Palmeras.

Figura 3.
Estado actual del asentamiento humano Las Palmeras



Nota: Estado actual de los espacios recreativos.

Figura 4.
Desarrollo del crecimiento urbano informal



Nota: Crecimiento urbano descontrolado en la actualidad.

Figura 5.
Planificación de espacios recreativos



Nota: Espacios recreativos adecuados que brindan confort a los habitantes.

REFERENCIAS

- Acevedo, I. (2002). Aspectos éticos en la investigación científica. *Ciencia Y Enfermería*, 8(1). <https://doi.org/10.4067/s0717-95532002000100003>
- Aldrin Velázquez, 2018. La investigación correlacional. QuestionPro [en línea]. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-correlacional/#:~:text=La%20investigaci%C3%B3n%20correlacional%20es%20un,influencia%20de%20ninguna%20variable%20extra%C3%B1a>
- Álvaro Espinoza, R., 2017. Inversión sin planificación. La calidad de la inversión pública en los barrios vulnerables de Lima. *Grade.org.pe* [en línea]. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://www.grade.org.pe/publicaciones/inversion-sin-planificacion-la-calidad-de-la-inversion-publica-en-los-barrios-vulnerables-de-lima/>.
- Brenner, N. Y Schmid, C., 2018. La «era urbana» en debate. *EURE* [en línea], vol. 42, no. 127, pp. 307-339. [Consulta: 24 mayo 2023]. DOI <https://doi.org/10.4067/s0250-71612016000300013>.
- Canchari Rojas, E. Y Nakamine Coronado, Y., 2021. Revitalización de los espacios públicos recreativos como estrategia de cohesión social en el distrito de El Agustino. *Ucv.edu.pe* [en línea], [Consulta: 24 mayo 2023]. DOI <https://hdl.handle.net/20.500.12692/90858>. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/90858>.
- Castañeda, M. (2022). La cientificidad de metodologías cuantitativa, cualitativa y emergentes. *Revista Digital de Investigación En Docencia Universitaria*, 16(1), e1555–e1555. <https://doi.org/10.19083/ridu.2022.1555>
- Chaparro Hurtado, D., 2018. Tendencias de crecimiento urbano informal en los últimos 10 años. *Unipiloto.edu.co* [en línea], [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/3280>.
- Clichevsky, N., 2023. Algunas reflexiones sobre informalidad y regularización del suelo urbano. *Bitácora Urbano Territorial* [en línea], vol. 14, no. 1, pp. 63-88.

[Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en:
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/bitacora/article/view/18508>.

Dolores, N., Amaiquema, F., & Esmeralda, G. (2019). Métodos y técnicas en la investigación cualitativa. Algunas precisiones necesarias. *Conrado*, 15(70), 455–459. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442019000500455

Fernandez Silva, G., 2020. Análisis del comportamiento de los habitantes del Asentamiento Humano Las Lomas de Manchay para el diseño de sus espacios públicos. Pucp.edu.pe [en línea], [Consulta: 24 mayo 2023]. DOI <http://hdl.handle.net/20.500.12404/16700>. Disponible en: <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/16700>.

Fonseca Rodríguez, J., 2019. La importancia y la apropiación de los espacios públicos en las ciudades. PAAKAT: Revista de Tecnología y Sociedad [en línea], vol. 4, no. 7, pp. 3. [Consulta: 24 mayo 2023]. DOI <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5695440.pdf>. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5695440>.

Hinojosa, R. (2022, April 2). *Técnica de la observación en una investigación científica*. UNAH ALDIA. <https://www.aldia.unah.edu.pe/la-tecnica-de-la-observacion-en-una-investigacion-cientifica/>

INEI, 2018. Protección y Conservación del Ambiente 14 Capítulo. INEI [en línea]. S.I.: Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1474/14.pdf.

Jiménez Caldera, J. Y Durango Severiche, G., 2021. Diagnóstico y planificación del espacio público urbano. La participación de los ciudadanos usuarios[1]. *Revista Bitácora Urbano Territorial* [en línea], vol. 31, no. 2, pp. 257-283. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/748/74866570019/html/>.

León Balza, S., 2018. Conceptos sobre espacio público, gestión de proyectos y lógica social: reflexiones sobre la experiencia chilena. *EURE* [en línea], vol.

24, no. 71. [Consulta: 23 mayo 2023]. DOI <https://doi.org/10.4067/s0250-71611998007100002>. Disponible en: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0250-71611998007100002.

Leython, R., 2022. Espacio Público Recreativo Y Su Importancia. Pucp.edu.pe [en línea]. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <http://blog.pucp.edu.pe/blog/viaspucp/2022/02/09/espacio-publico-recreativo-y-su-importancia/>.

López Borbón, W., 2016. La informalidad urbana y los procesos de mejoramiento barrial. *Arquitectura y Urbanismo* [en línea], vol. XXXVII, no. 3, pp. 1-18. [Consulta: 31 mayo 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=376849417002>.

López Meneses, E., Cobos-Sanchiz, D., Martín-Padilla, A.H., Molina- García, L. y Jaén-Martínez, A., 2018. Innovagogía 2018 IV Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa. [en línea]. S.I.: AFOE www.afoe.org. [Consulta: 24 mayo 2023]. ISBN 9788409007943. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7309529>.

López, P.L., 2019. Población Muestra y Muestreo. Punto Cero [en línea], vol. 09, no. 08, pp. 69-74. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012.

Marengo, C. Y Monayar, V., 2023. Crecimiento urbano e informalidad residencial: El caso Nuestro Hogar III en la periferia de Córdoba, Argentina. Cuaderno urbano [en línea], vol. 13, no. 13, pp. 7-25. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1853-36552012000200001.

Martínez, P. (2023). El método de estudio de caso: estrategia metodológica de la investigación científica. *Pensamiento & Gestión*, 20, 165–193. <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=64602005>

- Naciones Unidas, 2014. 2014 revision of the World Urbanization Prospects | Latest Major Publications – United Nations Department of Economic and Social Affairs. Un.org [en línea]. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://www.un.org/en/development/desa/publications/2014-revision-world-urbanization-prospects.html>.
- Nivón, E., 2019. Hernando De Soto, El otro sendero. La revolución informal. Iztapalapa Revista de Ciencias Sociales y Humanidades [en línea], vol. 7, no. 14, pp. 177-179. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://revistaiztapalapa.izt.uam.mx/index.php/izt/article/view/906>.
- Ocampo Eljaiek, D., 2023. Los espacios urbanos recreativos como herramienta de productividad. Revista Escuela de Administración de Negocios [en línea], no. 63, pp. 107-125. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=20611455008>.
- Orellana, D., & Sánchez, C. (2023). Técnicas De Recolección De Datos En Entornos Virtuales Más Usadas En La Investigación Cualitativa. *Revista de Investigación Educativa*, 24(1), 205–222. <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=283321886011>
- Otzen, T. Y Manterola, C., 2017. Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. [en línea], vol. 35, no. 1, pp. 227-232. [Consulta: 24 mayo 2023]. DOI <https://doi.org/10.4067/s0717-95022017000100037>. Disponible en: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022017000100037.
- Parrales Arcentales, C. Y Castro Mero, J., 2020. Influencia de los espacios recreativos en el desarrollo territorial. Dominio de las Ciencias [en línea], vol. 6, no. 2, pp. 525-538. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7398465>.
- Pinzón Botero, M. Y Echeverri Álvarez, I., 2022. Espacio Público, Cultura Y Calidad Ambiental Urbana Una Propuesta Metodológica Para Su Intervención. Investigación & Desarrollo [en línea], vol. 18, no. 1, pp. 92-113. [Consulta:

23 mayo 2023]. Disponible en:
<https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=26815364005>.

Requena, R., 2023. Diagnóstico Sobre La Recuperación de Espacios Públicos Recreativos en Othón P. Scribd [en línea]. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/297641203/Diagnostico-Sobre-La-Recuperacion-de-Espacios-Publicos-Recreativos-en-Othon-P#>.

Ricardo Jordán, L. y Prado, A., 2017. Desarrollo sostenible, urbanización y desigualdad en América Latina y el Caribe: dinámicas y desafíos para el cambio estructural. Cepal.org [en línea], [Consulta: 24 mayo 2023]. DOI <https://hdl.handle.net/11362/42141>. Disponible en: <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/42141>.

Segovia, O. y Dascal, G., 2023. Espacio público, participación y ciudadanía. Google Books [en línea]. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: https://books.google.com.pe/books/about/Espacio_p%C3%BAblico_participaci%C3%B3n_y_ciudad.html?id=xgmxAAAAIAAJ&redir_esc=y.

Vargas Cordero, R., 2023. La Investigación Aplicada: Una Forma De Conocer Las Realidades Con Evidencia Científica. Revista Educación [en línea], vol. 33, no. 1, pp. 155-165. [Consulta: 24 mayo 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=44015082010>.

Velásquez, C., 2015. Espacio público y movilidad urbana. Sistemas Integrados de Transporte Masivo (SITM). Tdx.cat [en línea], [Consulta: 24 mayo 2023]. DOI <http://hdl.handle.net/10803/319707>. Disponible en: <https://www.tdx.cat/handle/10803/319707>.

Vasconcelos, S., Menezes, P., Ribeiro, M., & Heitman, E. (2021, February 5). *Rigor científico y ciencia abierta: desafíos éticos y metodológicos en la investigación cualitativa* | *SciELO en Perspectiva*. SciELO En Perspectiva. <https://blog.scielo.org/es/2021/02/05/rigor-cientifico-y-ciencia-abierta-desafios-eticos-y-metodologicos-en-la-investigacion-cualitativa/>

Agyemang, F. S. K., Silva, E., y Fox, S. (2023). Modelling and simulating 'informal urbanization': An integrated agent-based and cellular automata model of

- urban residential growth in Ghana. *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 50(4), 863-877. <https://doi.org/10.1177/23998083211068843>
- Chen, M., Huang, X., Huang, G., y Yang, Y. (2021). New urbanization and informal employment: Scale, pattern, and social integration. *Progress in Geography*, 50-60. <https://doi.org/10.18306/dlkxjz.2021.01.005>
- Qayyum, U., Sabir, S., y Anjum, S. (2021). Urbanization, informal economy, and ecological footprint quality in South Asia. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(47), 67011-67021. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15111-x>
- Rocco, R., y van Ballegoijen, J. (2019). *The Routledge handbook on informal urbanization*. Routledge. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=30SCDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT29&dq=informal+urbanization&ots=SHEKFe1DGr&sig=W0ZZkV50w7FTKA1yubjgjZRmZT4>
- Samper, J., Shelby, J. A., y Behary, D. (2020). The paradox of informal settlements revealed in an ATLAS of informality: Findings from mapping growth in the most common yet unmapped forms of urbanization. *Sustainability*, 12(22), 9510. <https://doi.org/10.3390/su12229510>
- Werthmann, C. (2021). *Informal urbanization in latin america: Collaborative transformations of public spaces*. Routledge. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=kWBCEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=informal+urbanization&ots=9v-myFT-jO&sig=amhjutV6-54yXmFtvzVW1PLkTRA>

Williams, D. S., Máñez Costa, M., Sutherland, C., Celliers, L., y Scheffran, J. (2019).
Vulnerability of informal settlements in the context of rapid urbanization and
climate change. *Environment and Urbanization*, 31(1), 157-176.
<https://doi.org/10.1177/0956247818819694>

ANEXOS

Anexo 1: Tabla de Categorización

Tabla 13.
Matriz de consistencia apriorística

Tema	Categoría de Estudio	Definición conceptual	Subcategoría	Códigos
Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento Las Palmeras, distrito la Esperanza, Trujillo, 2023	Planificación del espacio recreativo	Los espacios recreativos cumplen con una variedad de labores que han de permitir el desarrollo cultural, físico, la recreación tanto personal como colectiva y la interacción de diversos miembros, etc. (Fonseca, 2019).	Tipos de espacios recreativos	<ul style="list-style-type: none"> – Ubicación – Parques – Escenarios deportivos – Alamedas
			Planificación de áreas	<ul style="list-style-type: none"> – Funcionalidad – Área recreativa – Acceso – Inclusión – Peatonalización
	Crecimiento urbano informal	Es el fenómeno en el que la población se asienta en terrenos que no se encuentran adecuados para la vivienda, de manera improvisada y desordenada, afectando el desarrollo urbano de las ciudades (López, 2016).	Desarrollo del crecimiento urbano informal	<ul style="list-style-type: none"> – Espacios públicos – Zonificación – Mobiliario – Criterios recreativos
			Habilitación urbana	<ul style="list-style-type: none"> – Expansión – Desconexión – Factibilidad

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 2: Matriz de consistencia entre problemas, objetivos, resultados, conclusiones y recomendaciones.

Tabla 14.

Matriz de consistencia entre problemas, objetivos, resultados, conclusiones y recomendaciones.

TEMA: Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023.				
Problemas de investigación	Objetivos de investigación	Resultados	Conclusiones	Recomendaciones
<p>Problema general: ¿Cómo se puede analizar la planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, del distrito La Esperanza, Trujillo, 2023?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cómo se pueden examinar los tipos de espacios recreativos en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023?</p>	<p>Objetivo general: Analizar la planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023.</p> <p>Objetivos específicos: Examinar los tipos de espacios recreativos en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023.</p>	<p>La relación entre estos elementos ilustra la complejidad del crecimiento urbano informal, donde la expansión física y los desafíos sociales se entrelazan. La expansión urbana desordenada no solo plantea problemas de infraestructura, sino que también conduce a la desconexión social y a la falta de acceso a servicios básicos. Estas dinámicas sugieren que los problemas físicos y sociales del crecimiento urbano informal están intrínsecamente conectados y deben abordarse</p>	<p>La investigación demuestra que la planificación eficaz de espacios recreativos puede ser un instrumento clave para mitigar los impactos del crecimiento urbano informal. Los espacios recreativos bien planificados y gestionados no solo mejoran la calidad de vida y ofrecen áreas de esparcimiento, sino que también fomentan la cohesión social, la integración comunitaria y el sentido de pertenencia. Sin embargo, estas conclusiones deben</p>	<p>Se recomienda desarrollar un enfoque participativo que involucre a la comunidad local en todas las fases de planificación y diseño de los espacios recreativos. Esto asegura que estos espacios reflejen las necesidades y preferencias de los residentes, aumentando su efectividad y aceptación. Además, es crucial integrar los espacios recreativos como un componente esencial en la planificación urbana general, para fomentar la cohesión social y mejorar la calidad de vida en áreas de crecimiento informal.</p>

<p>¿Cómo se puede estudiar la planificación de áreas en el asentamiento Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023?</p>	<p>Estudiar la planificación de áreas en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023.</p>	<p>de manera integrada.</p>	<p>entenderse en el contexto de las limitaciones del estudio,</p>	
<p>¿Cómo se puede investigar el desarrollo del crecimiento urbano informal en el asentamiento Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023?</p>	<p>Investigar el desarrollo del crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023.</p>		<p>incluyendo la singularidad del entorno de Las Palmeras, lo que podría afectar la transferibilidad de los hallazgos a otros contextos con características diferentes.</p>	
<p>¿Cómo se puede evaluar la habilitación urbana en el asentamiento Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023?</p>	<p>Evaluar la habilitación urbana en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito La Esperanza, Trujillo, 2023.</p>			

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 3: Guía de entrevista semiestructurada para expertos

Categoría	Subcategorías	Indicadores	Ítems
Planificación del espacio recreativo	Desarrollo del crecimiento urbano informal	Ubicación de espacios públicos recreativos	¿Cómo la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influye en la calidad de vida de los residentes?
		Parques	¿Qué estrategia podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?
		Escenarios deportivos	¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?
		Alameda	¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para la alameda?
	Planificación de áreas	Funcionabilidad de áreas recreativas	¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?
		Área recreativa	¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?
		Nivel de acceso a las áreas recreativas	¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afecta en el uso y disfrute de estos espacios?
		Accesibilidad inclusiva	¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humanos se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?
		Elementos peatonales	¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?

Categoría	Subcategorías	Indicadores	Ítems
Crecimiento urbano informal	Desarrollo del crecimiento urbano informal	Espacios públicos	¿Qué tipo de espacios públicos han sido mayormente afectados por el crecimiento urbano informal?
		Zonificación	¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?
		Mobiliario urbano	¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano en el diseño de espacios recreativos y en las nuevas expansiones urbanas informales?
		Criterios en espacios públicos recreativos	¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?
	Habilitación Urbana	Expansión urbana	¿Cómo se ha visto afectada la expansión urbana formal con el crecimiento urbano informal?
		Áreas construidas desconectadas del entramado urbano	¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?
		Factibilidad de servicios	¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?

Instrumento de recolección de datos

Guía de entrevistas

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: PLANIFICACIÓN DEL ESPACIO RECREATIVO

Primera dimensión: Tipos de espacios recreativos

Indicador: Ubicación de espacios públicos recreativos

¿Cómo la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influye en la calidad de vida de los residentes?

Indicador: Parques

¿Qué técnicas podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?

Indicador: Escenarios deportivos

¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?

Indicador: Alameda

¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para alameda?

Segunda dimensión: Planificación de áreas.

Indicador: Funcionabilidad de áreas recreativas

¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?

Indicador: Área Recreativa

¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?

Indicador: Nivel de acceso a las áreas recreativas

¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afecta en el uso y disfrute de estos espacios?

Indicador: Accesibilidad inclusiva

¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humanos se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?

Indicador: Elementos peatonales.

¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: CRECIMIENTO URBANO INFORMAL

Primera dimensión: Desarrollo del crecimiento urbano informal.

Indicador: Espacio público

¿Qué tipo de espacio públicos han sido mayor mente afectados por el crecimiento urbano informal?

Indicador: Zonificación

¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?

Indicador: Mobiliario urbano

¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano de manera adecuada en el diseño y desarrollo de las nuevas expansiones urbanas informales?

Indicador: Criterios en espacios públicos recreativos.

¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos recreativos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?

Segunda dimensión: Habilitación urbana.

Indicador: Expansión urbana

¿Cómo se ha visto afectada la expansión urbana con el crecimiento urbano informal?

¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?

Indicador: Áreas construidas desconectadas del entramado urbano.

¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?

Indicador: Factibilidad de servicios

¿Considera que los servicios básicos para la funcionabilidad y mantenimiento de los espacios de recreación pública son tomados en cuenta en las nuevas expansiones urbanas informales?

Anexo 4: V de Aiken

Ítem		Experto 1	Experto 2	Experto 3	Suma	Promedio
1	relevancia	3	3	4	10	3.3
1	coherencia	3	4	4	11	3.7
1	claridad	4	4	4	12	4.0
2	relevancia	3	3	4	10	3.3
2	coherencia	4	4	4	12	4.0
2	claridad	4	4	4	12	4.0
3	relevancia	3	3	4	10	3.3
3	coherencia	3	4	4	11	3.7
3	claridad	3	3	4	10	3.3
4	relevancia	3	3	4	10	3.3
4	coherencia	4	4	4	12	4.0
4	claridad	4	4	4	12	4.0
5	relevancia	4	4	4	12	4.0
5	coherencia	4	4	4	12	4.0
5	claridad	4	4	4	12	4.0
6	relevancia	4	4	4	12	4.0
6	coherencia	4	3	4	11	3.7
6	claridad	4	4	4	12	4.0
7	relevancia	4	4	4	12	4.0
7	coherencia	3	4	4	11	3.7
7	claridad	3	4	4	11	3.7
8	relevancia	3	4	4	11	3.7
8	coherencia	3	4	4	11	3.7
8	claridad	4	4	3	11	3.7
9	relevancia	4	4	4	12	4.0
9	coherencia	4	4	4	12	4.0
9	claridad	4	4	4	12	4.0
10	relevancia	3	4	4	11	3.7
10	coherencia	3	4	4	11	3.7
10	claridad	3	4	4	11	3.7
11	relevancia	3	4	4	11	3.7
11	coherencia	3	4	4	11	3.7
11	claridad	4	4	4	12	4.0
12	relevancia	3	4	4	11	3.7
12	coherencia	3	4	3	10	3.3
12	claridad	3	4	4	11	3.7
13	relevancia	3	4	4	11	3.7

13	coherencia	3	4	4	11	3.7
13	claridad	3	4	4	11	3.7
14	relevancia	4	4	4	12	4.0
14	coherencia	4	4	3	11	3.7
14	claridad	4	4	4	12	4.0
15	relevancia	4	4	4	12	4.0
15	coherencia	4	4	4	12	4.0
15	claridad	4	4	4	12	4.0
16	relevancia	4	4	4	12	4.0
16	coherencia	4	4	4	12	4.0
16	claridad	3	4	4	11	3.7
17	relevancia	4	4	4	12	4.0
17	coherencia	4	3	4	11	3.7
17	claridad	4	3	4	11	3.7
18	relevancia	4	4	4	12	4.0
18	coherencia	4	3	4	11	3.7
18	claridad	4	4	4	12	4.0
19	relevancia	4	4	4	12	4.0
19	coherencia	4	3	4	11	3.7
19	claridad	4	4	4	12	4.0
20	relevancia	4	4	4	12	4.0
20	coherencia	4	4	4	12	4.0
20	claridad	4	4	4	12	4.0
21	relevancia	4	4	4	12	4.0
21	coherencia	4	4	4	12	4.0
21	claridad	4	3	4	11	3.7
22	relevancia	4	4	4	12	4.0
22	coherencia	4	3	4	11	3.7
22	claridad	4	4	4	12	4.0
23	relevancia	4	4	4	12	4.0
23	coherencia	4	4	4	12	4.0
23	claridad	4	4	3	11	3.7

Total	51.00
V-Aiken	0.98

Anexo 5: Evaluación por juicio de expertos



MATRIZ EVALUACION POR JUICIO DE EXPERTOS

Validación del instrumento de investigación por los expertos:

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el AA. HH Las Palmeras, distrito de Esperanza, Trujillo, 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer de la Arquitectura. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombres y Apellidos del juez:	Carlos Jonathan, Angulo Cardenas	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctorado ()
Area de formación académica:	Urbanista (X)	Paisajista (x)
	Educador () ()
Areas de experiencia profesional:	Arquitectura , Investigación	
Institución donde labora:	Municipalidad de Pacasmayo	
Tiempo de experiencia profesional el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (x)

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario en escala nominal
Autor(es):	Gabriel Fernández, Jhon Antony Garcia Sandoval, Cesar Jiancarlos
Procedencia:	Del autor, adaptada o validada por otros autores
Administración:	Virtual
Tiempo de aplicación:	30 min
Ámbito de aplicación:	Zoom
Significación:	Está compuesta por dos variables: - La primera variable contiene 3 dimensiones, de 14 indicadores y 14 ítems en total. El objetivo es evaluar el Crecimiento urbano informal. - La segunda variable contiene 2 dimensiones, de 9 indicadores y 9 ítems en total. El objetivo es evaluar la Planificación del espacio público recreativo existente.



4. Soporte teórico

Variable 1: Crecimiento Urbano Informal. Es un fenómeno en el cual se desarrolla un crecimiento urbano de manera desordenada, generando rupturas dentro del orden urbano, manifestándose de forma física dentro de la ciudad, llegando a percibirse de manera tangible. (Marengo y Monayar 2023)

Variable 2: Planificación en el espacio público recreativo, estrategia y el proceso de diseño, desarrollo y gestión de áreas públicas destinadas a actividades de recreación y esparcimiento en el área de estudio, se considera fundamental para comprender cómo el diseño y la gestión de espacios recreativos pueden influir en la calidad de vida de los residentes y en la mitigación del crecimiento urbano informal en la comunidad." (Jiménez Caldera y Durango Severiche 2021)

Variable	Dimensiones	Definición
Planificación del espacio recreativo	D ₁ : Tipos de espacios recreativos. D ₂ : Planificación de áreas	Son espacio público acondicionado de manera específica para que la población pueda realizar actividades recreativas, con la finalidad de mejorar el espacio visual de una ciudad, reduciendo los niveles de estrés de la población
Crecimiento Urbano Informal	D ₁ : Desarrollo del crecimiento urbano informal. D ₂ : Habilitación Urbana.	Es un fenómeno en el cual se desarrolla un crecimiento urbano de manera desordenada, generando rupturas dentro del orden urbano, manifestándose de forma física dentro de la ciudad, llegando a percibirse de manera tangible.



5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento las preguntas planteadas para la entrevista "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el AA. HH Las Palmeras, distrito de Esperanza, Trujillo.2023". elaborado por: Gabriel Fernández, Jhon Antony y Garcia Sandoval, Cesar Jiancarlos en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Variable del instrumento: Planificación del espacio recreativo

- Primera dimensión: Tipos de espacios recreativos

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ubicación de espacios públicos recreativos	¿Cómo la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influyen en la calidad de vida de los residentes?	4	4	4	
Parques	¿Qué estrategia podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?	4	4	4	
Escenarios deportivos	¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?	3	3	4	
Alameda	¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para alameda?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Planificación de áreas.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Funcionabilidad de áreas recreativas	¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?	4	4	4	
Área recreativa	¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?	4	4	4	
Nivel de acceso a las áreas recreativas	¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afectan en el uso y disfrute de estos espacios?	3	4	4	
Accesibilidad inclusiva	¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humano se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?	4	4	3	
Elementos peatonales	¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?	4	4	4	

Variable del instrumento: Crecimiento urbano informal

- Primera dimensión: Desarrollo del crecimiento urbano informal

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevanci	Observacione
Espacios publico	¿Qué tipo de espacio públicos han sido mayormente afectados por el crecimiento urbano informal?	4	4	4	
Zonificación	¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?	3	4	4	
Mobiliario urbano	¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano en el diseño de espacios recreativos y en las nuevas expansiones urbanas informales?	4	4	4	
Criterios en espacios recreativos	¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?	3	4	4	

Variable del instrumento: Crecimiento urbano informal

- Segunda dimensión: Habitación urbana

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Expansión urbana	¿Cómo se ha visto afectado la expansión urbana formal con el crecimiento urbano informal?	4	4	4	
	¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?	3	4	4	
Áreas construidas desconectadas del entramado urbano	¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?	4	4	4	
Factibilidad de Servicios	¿Considera que los servicios básicos para la funcionalidad y mantenimiento de los espacios de recreación pública son tomados en cuenta en las nuevas expansiones urbanas informales?	4	4	4	

Ingeniera Civil: Carlos Jonathan, Angulo Cardenas

CAP: 15722



Carlos Jonathan Angulo Cardenas
INGENIERO EN CIVIL
CAP N° 15722 - 15722

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el AA. HH Las Palmeras, distrito de Esperanza, Trujillo, 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer de la Arquitectura. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombres y Apellidos del juez:	Erick Jhuniór Bazán Tarrillo		
Grado profesional:	Maestría ()	Doctorado (x)	
Área de formación académica:	Urbanista ()	Paisajista ()	
	Educador ()	Arquitectura (x)	
Áreas de experiencia profesional:	Arquitectura		
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (x)	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario en escala nominal
Autor(es):	Gabriel Fernández, Jhon Antony García Sandoval, Cesar Jiancarlos
Procedencia:	Del autor, adaptada o validada por otros autores
Administración:	Presencial
Tiempo de aplicación:	30 min
Ámbito de aplicación:	Universidad Cesar Vallejo
Significación:	<p>Está compuesta por dos variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La primera variable contiene 2 dimensiones, de 8 indicadores y 8 ítems en total. El objetivo es evaluar la Planificación del espacio público recreativo existente. - La segunda variable contiene 2 dimensiones, de 10 indicadores y 11 ítems en total. El objetivo es evaluar el Crecimiento urbano informal.

4. Soporte teórico

Variable 1: Crecimiento Urbano Informal. Es un fenómeno en el cual se desarrolla un crecimiento urbano de manera desordenada, generando rupturas dentro del orden urbano, manifestándose de forma física dentro de la ciudad, llegando a percibirse de manera tangible. (Marengo y Monayar 2023)

Variable 2: Planificación en el espacio público recreativo, estrategia y el proceso de diseño, desarrollo y gestión de áreas públicas destinadas a actividades de recreación y esparcimiento en el área de estudio, se considera fundamental para comprender cómo el diseño y la gestión de espacios recreativos pueden influir en la calidad de vida de los residentes y en la mitigación del crecimiento urbano informal en la comunidad." (Jiménez Caldera y Durango Severiche 2021)

Variable	Dimensiones	Definición
Planificación del espacio recreativo	D ₁ : Tipos de espacios recreativos. D ₂ : Planificación de áreas.	Son espacio público acondicionado de manera específica para que la población pueda realizar actividades recreativas, con la finalidad de mejorar el espacio visual de una ciudad, reduciendo los niveles de estrés de la población
Crecimiento Urbano Informal	D ₁ : Desarrollo del crecimiento urbano informal. D ₂ : Habilitación Urbana.	Es un fenómeno en el cual se desarrolla un crecimiento urbano de manera desordenada, generando rupturas dentro del orden urbano, manifestándose de forma física dentro de la ciudad, llegando a percibirse de manera tangible.



5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento las preguntas planteadas para la entrevista "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el AA. HH Las Palmeras, distrito de Esperanza, Trujillo.2023". elaborado por: Gabriel Fernández, Jhon Antony y Garcia Sandoval, Cesar Jiancarlos en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

5. No cumple con el criterio
6. Bajo Nivel
7. Moderado nivel
8. Alto nivel

Variable del instrumento: Planificación del espacio recreativo

- Primera dimensión: Tipos de espacios recreativos.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ubicación de espacios públicos recreativos	¿Cómo la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influyen en la calidad de vida de los residentes?	4	4	4	
Parques	¿Qué estrategia podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?	4	4	4	
Escenarios deportivos	¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?	4	4	4	
Alameda	¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para alameda?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Planificación de áreas.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Funcionabilidad de áreas recreativas	¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?	4	4	4	
Área recreativa	¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?	4	4	4	
Nivel de acceso a las áreas recreativas	¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afectan en el uso y disfrute de estos espacios?	4	4	4	
Accesibilidad inclusiva	¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humano se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?	4	4	4	
Elementos peatonales	¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?	4	4	4	

Variable del instrumento: Crecimiento urbano informal.

- Primera dimensión: Desarrollo del crecimiento urbano informal

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevanci	Observacione
Espacios publico	¿Qué tipo de espacio públicos han sido mayormente afectados por el crecimiento urbano informal?	4	4	4	
Zonificación	¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?	4	4	4	
Mobiliario urbano	¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano en el diseño de espacios recreativos y en las nuevas expansiones urbanas informales?	4	4	4	
Criterios en espacios públicos recreativos	¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?	4	4	4	

Variable del instrumento: Crecimiento urbano informal

- Segunda dimensión: Habitación Urbana

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Expansión urbana	¿Cómo se ha visto afectado la expansión urbana formal con el crecimiento urbano informal?	4	4	4	
	¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?	4	4	4	
Áreas construidas desconectadas del entramado urbano	¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?	4	4	4	
Factibilidad de Servicios	¿Considera que los servicios básicos para la funcionabilidad y mantenimiento de los espacios de recreación pública son tomados en cuenta en las nuevas expansiones urbanas informales?	4	4	4	

Arquitecto: Dr. Erick Jhuniór Bazán Tarrillo

C.A.P. 14799



Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el AA. HH Las Palmeras, distrito de Esperanza, Trujillo, 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer de la Arquitectura. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombres y Apellidos del juez:	CYNTHIA GIOVANA, VILLANUEVA BERMUDEZ		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctorado	()
Área de formación académica:	Urbanista (X)	Paisajista	()
	Educador ()	()
Áreas de experiencia profesional:	Ingeniera Civil		
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo		
Tiempo de experiencia profesional el área:	2 a 4 años	()	
	Más de 5 años	(x)	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario en escala nominal
Autor(es):	Gabriel Fernández, Jhon Antony Garcia Sandoval, Cesar Jiancarlos
Procedencia:	Del autor, adaptada o validada por otros autores
Administración:	PRESENCIAL
Tiempo de aplicación:	30 min
Ambito de aplicación:	Universidad Cesar Vallejo
Significación:	<p>Está compuesta por dos variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La primera variable contiene 2 dimensiones, de 8 indicadores y 8 ítems en total. El objetivo es evaluar la Planificación del espacio público recreativo existente. - La segunda variable contiene 2 dimensiones, de 10 indicadores y 11 ítems en total. El objetivo es evaluar el Crecimiento urbano informal.

4. Soporte teórico

Variable 1: Crecimiento Urbano Informal. Es un fenómeno en el cual se desarrolla un crecimiento urbano de manera desordenada, generando rupturas dentro del orden urbano, manifestándose de forma física dentro de la ciudad, llegando a percibirse de manera tangible. (Marengo y Monayar 2023)

Variable 2: Planificación en el espacio público recreativo, estrategia y el proceso de diseño, desarrollo y gestión de áreas públicas destinadas a actividades de recreación y esparcimiento en el área de estudio, se considera fundamental para comprender cómo el diseño y la gestión de espacios recreativos pueden influir en la calidad de vida de los residentes y en la mitigación del crecimiento urbano informal en la comunidad." (Jiménez Caldera y Durango Severiche 2021)

Variable	Dimensiones	Definición
Planificación del espacio recreativo	D ₁ : Tipos de espacios recreativos. D ₂ : Planificación de áreas.	Son espacio público acondicionado de manera específica para que la población pueda realizar actividades recreativas, con la finalidad de mejorar el espacio visual de una ciudad, reduciendo los niveles de estrés de la población
Crecimiento Urbano Informal	D ₁ : Desarrollo del crecimiento urbano informal. D ₂ : Habilitación Urbana.	Es un fenómeno en el cual se desarrolla un crecimiento urbano de manera desordenada, generando rupturas dentro del orden urbano, manifestándose de forma física dentro de la ciudad, llegando a percibirse de manera tangible.



5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento las preguntas planteadas para la entrevista "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el AA. HH Las Palmeras, distrito de Esperanza, Trujillo.2023". elaborado por: Gabriel Fernández, Jhon Antony y Garcia Sandoval, Cesar Jiancarlos en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

9. No cumple con el criterio
10. Bajo Nivel
11. Moderado nivel
12. Alto nivel

Variable del instrumento: Planificación del espacio recreativo

- Primera dimensión: Tipos de espacios recreativos

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observacion
Ubicación de espacios públicos recreativos	¿Cómo la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influyen en la calidad de vida de los residentes?	3	4	4	
Parques	¿Qué estrategia podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?	4	4	4	
Escenarios deportivos	¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?	3	4	4	
Alameda	¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para alameda?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Planificación de áreas.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Funcionabilidad de áreas recreativas	¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?	4	4	4	
Area recreativa	¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?	4	3	4	
Nivel de acceso a las áreas recreativas	¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afectan en el uso y disfrute de estos espacios?	3	4	4	
Accesibilidad inclusiva	¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humano se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?	3	4	4	
Elementos peatonales	¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?	4	4	4	

Variable del instrumento: Crecimiento urbano informal.

- Primera dimensión: Desarrollo del crecimiento urbano informal

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevanci	Observacione
Espacios publico	¿Qué tipo de espacio públicos han sido mayormente afectados por el crecimiento urbano informal?	4	4	4	
Zonificación	¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?	3	4	4	
Mobiliario urbano	¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano en el diseño de espacios recreativos y en las nuevas expansiones urbanas informales?	3	4	4	

Criterios en espacios públicos recreativos	¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?	3	4	4	
--	--	---	---	---	--

Variable del instrumento: Crecimiento urbano informal

- Segunda dimensión: Habitación Urbana

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Expansión urbana	¿Cómo se ha visto afectado la expansión urbana formal con el crecimiento urbano informal?	4	4	4	
	¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?	4	4	4	
Áreas construidas desconectadas del entramado urbano	¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?	4	4	4	
Factibilidad de Servicios	¿Considera que los servicios básicos para la funcionabilidad y mantenimiento de los espacios de recreación pública son tomados en cuenta en las nuevas expansiones urbanas informales?	4	4	4	

Ingeniera Civil: Cynthia Giovana, Villanueva Bermudez

CIP: 263786



**CYNTHIA GIOVANA
 VILLANUEVA BERMUDEZ**
 Ingeniera Civil
 CIP N° 263786

Anexo 6: Transcripción de las entrevistas realizadas

Arquitecta: Tejada Mejía, María Teresa.

CAP: 2502

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: PLANIFICACIÓN DEL ESPACIO RECREATIVO

Primera dimensión: Tipos de espacios recreativos

Indicador: Ubicación de espacios públicos recreativos

¿Cómo la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influye en la calidad de vida de los residentes?

La adecuada ubicación de los espacios públicos recreativos llega a influir directamente a la calidad de vida del poblador, generando un mejor confort dentro de sus viviendas, creando espacios atractivos visuales. Con la existencia adecuada de espacios recreativos se promueve la interacción social, llegando a formar comunidades sólidas. La existencia de espacios públicos contribuye a desarrollar diferentes tipos de actividades deportivas, contribuyendo a la salud mental y emocional de la población.

Indicador: Parques

¿Qué técnicas podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?

Una planificación adecuada a largo plazo dará preferencia a las áreas verdes y de recreación pública. Como estrategia para el cuidado de dichas áreas sería hacer que los habitantes de la zona participen en actividades con el fin de mojar las áreas abandonadas y alejar a las personas que quieran invadirla, por ejemplo, distribuir espacios con llantas generando un parque con materiales que los mismos pobladores podrían aportar para embellecer los espacios asignados donde la población pueda sentarse y disfrutar de ello y así puedan cuidarlo.

Indicador: Escenarios deportivos

¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?

Hacer que la gente sea participe de esta área haciendo actividades como campeonatos deportivos, donde pueda acomodar estas áreas para el propio beneficio de la comunidad y así puedan cuidar estos espacios recreativos.

Indicador: Alameda

¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para alameda?

Esta estrategia integral ayudaría a revitalizar y mejorar las áreas destinadas para alameda con una estrategia de "sostenibilidad ambiental" Se plantarían árboles y vegetación autóctona, transformándolas en espacios atractivos y funcionales que beneficien a la comunidad en su conjunto, se utilizarían materiales ecológicos en la construcción de los mobiliarios. Se promovería el reciclaje y la gestión adecuada de residuos y se educaría a la comunidad sobre la importancia de cuidar el entorno natural. Esta estrategia no solo embellecería el área destinada para alameda, sino que también contribuiría a la sostenibilidad ambiental a largo plazo.

Segunda dimensión: Planificación de áreas.

Indicador: Funcionabilidad de áreas recreativas

¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?

La funcionabilidad de los espacios recreativos es un elemento esencial que influye directamente en la experiencia vivida por el usuario, los elementos a desarrollar en los espacios recreativos no solo tienen que ser estéticos, sino que también tienen que cumplir con su propósito asignado.

Es necesario analizar el flujo de personas y considerar la disposición de espacios tanto para niños como para jóvenes y no dejar de lado las áreas destinadas para el adulto mayor tomando en cuenta los criterios necesarios para que aquellas áreas satisfagan las necesidades de cada usuario y no general disconformidad.

Indicador: Área Recreativa

¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?

Mayormente, las áreas que no son trabajadas por las municipalidades son tomadas por los propios pobladores como botaderos de basura, los cuales generan problemas de salud, mala imagen, presencia de personas de mal vivir, lo cual trae consigo problemas de seguridad en la zona. En lugar de servir como puntos de encuentro y recreación, estos lugares abandonados a menudo se convierten en áreas poco atractivas que disminuyen la calidad de vida en la comunidad.

Indicador: Nivel de acceso a las áreas recreativas

¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afecta en el uso y disfrute de estos espacios?

Si porque hay espacios destinados para la recreación pública donde no hay una buena accesibilidad y se convierta en espacios abandonados y lejos de ser positivos comienza a ser negativo, deben ser un espacio ubicado estratégicamente y de fácil acceso tomando en cuenta el acceso inclusivo, buena iluminación y adecuada distribución de áreas.

Los espacios que cuentan con una buena accesibilidad llegan a tener mayor asistencia de los pobladores.

Indicador: Accesibilidad inclusiva

¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humanos se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?

A pesar de que está normado, no se está tomando en cuenta en muchos de los casos simplemente lo obvian por ejemplo cuando no está la vereda terminada obvian estos hechos.

Como son nuevas expansiones urbanas no cuentan con accesibilidad inclusiva.

Indicador: Elementos peatonales.

¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?

Cuando no se definen las vías, las personas tratan de ganar terreno generando más viviendas y dejando en segundo plano las dimensiones adecuadas para las secciones peatonales, para ello es bueno que la autoridad informe las dificultades que van a enfrentar al generar espacios muy reducidos para circulación.

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: CRECIMIENTO URBANO INFORMAL

Primera dimensión: Desarrollo del crecimiento urbano informal.

Indicador: Espacio Público

¿Qué tipo de espacios públicos han sido mayormente afectados por el crecimiento urbano informal?

Con la experiencia y visitas a campo en las nuevas expansiones urbanas se puede apreciar que los espacios públicos más afectados son los asignados para recreación pública parques y jardines porque las áreas no están siendo atendidas por las autoridades correspondientes, por eso al notar el desinterés de las autoridades, los ciudadanos optan por invadirlo o utilizarlo como botaderos de basura, esto genera un problema para ellos cuando esas áreas son mal utilizadas.

Indicador: Zonificación

¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?

La zonificación, que generalmente busca organizar y regular el uso del suelo, se ve comprometida cuando se desarrollan asentamientos informales de manera no planificada en áreas destinadas para otros propósitos.

Debería de haber un planteamiento, lamentablemente hay un mal control de secciones viales donde hay vías trucas que cambian de sección, hay vías que deberían continuar y no continúan. A esto le hace falta mano dura por parte de las

autoridades, no se toman en cuenta los diferentes tipos de zonificaciones para poder asignar secciones viales adecuadas, lo cual genera problemas a futuro.

Indicador: Mobiliario urbano

¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano de manera adecuada en el diseño y desarrollo de las nuevas expansiones urbanas informales?

Puede ser que estén diseñados con mobiliario urbano adecuado, pero solo se queda en documentos, en la realidad se vive otra cosa, se presenta una falta de la existencia adecuada del mobiliario urbano.

Indicador: Criterios en espacios públicos recreativos.

¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos recreativos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?

Cuando se aborda el tema de habilitación de espacios para recreación pública, es fundamental seguir el R.N.E (Reglamento nacional de edificaciones), que no solo implica el cumplimiento de las áreas mínimas requeridas, sino también la preservación y mejora de las áreas existentes en beneficio de la comunidad. Los criterios fundamentales que se toman en cuenta para desarrollar áreas de recreación pública son:

- Accesibilidad inclusiva
- Sostenibilidad
- Seguridad
- Estética
- Participación comunitaria

Segunda dimensión: Habilitación urbana.

Indicador: Expansión urbana

¿Cómo se ha visto afectado la expansión urbana con el crecimiento urbano informal?

La expansión urbana planificada busca establecer estructuras urbanas coherentes y sostenibles, el crecimiento urbano informal suele desarrollarse en los márgenes de estas áreas planificadas. Este crecimiento urbano informal afecta al tejido urbano existente ya que no toman en cuenta la continuidad de las vías, son zonas informales que se desarrollan de manera desordenada y sin considerar los principios de diseño urbano. Este problema afecta la eficiencia de la infraestructura planificada y la calidad de vida de los residentes, ya que las áreas destinadas a servicios y espacios públicos pueden ser invadidas.

Eso afecte financieramente a las urbanizaciones formales ya que genera una depresión en los precios de dichos espacios regulados.

¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?

La expansión urbana informal ha tenido un impacto significativo ha generado que carezcan de servicios básicos, infraestructuras adecuadas y condiciones de vivienda dignas.

La carencia de planificación urbana efectiva en estas áreas informales puede contribuir a la congestión, la falta de acceso a servicios de salud y educación, así como a la limitación de espacios públicos y áreas verdes. La precariedad de la vivienda y la exposición a condiciones ambientales adversas también afectan la salud y el bienestar de los residentes.

Indicador: Áreas construidas desconectadas del entramado urbano.

¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?

Se presentarán problemas de falta de acceso a vías principales y sistemas de transporte público dificulta el desplazamiento de los residentes hacia lugares de trabajo, escuelas y servicios de salud.

Indicador: Factibilidad de Servicios

¿Considera que los servicios básicos para la funcionabilidad y mantenimiento de los espacios de recreación pública son tomados en cuenta en las nuevas expansiones urbanas informales?

Todas las expansiones urbanas informales no cuentan con los servicios básico, lo cual generaría que los espacios asignados para recreación pública no cuenten con dichos servicios para un buen cuidado y mantenimiento del equipamiento.

Arquitecta: Lucia, Huacacolque Sánchez

CAP: 15481

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: PLANIFICACIÓN DEL ESPACIO RECREATIVO

Primera dimensión: Tipos de espacios recreativos

Indicador: Ubicación de espacios públicos recreativos

¿Como la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influyen en la calidad de vida de los residentes?

Los espacios públicos tienen un papel importante en la organización de las comunidades, así mismo influyen directamente en la calidad de vida de las personas, se trata de ecosistemas en los que las personas se encuentran, interactúan y conviven, como un parque, una plaza, zonas verdes o ciclovías son solo algunos ejemplos de estos lugares. Estos espacios tienen un rol fundamental no solo porque aportan valor a los barrios y ciudades, sino también porque atienden necesidades funcionales de las personas.

Indicador: Parques

¿Qué técnicas podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?

La técnica más adecuada para proteger las áreas destinadas para diferentes espacios públicos sería concientizar al poblador y hacerlo partícipe de diferentes tipos de obras sociales con materiales de reciclaje, cuando al poblador le cuesta su trabajo mantener un área limpia y en buen estado llega a proteger dichas áreas de los invasores. Se tiene como técnica crear un parque con materiales de reciclaje como llantas botellas y algunos otros elementos que favorecen al embellecimiento del espacio.

Indicador: Escenarios deportivos

¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?

Proponer espacios colectivos equitativos: Es necesario construir locales como calles, plazas y veredas que estén conectados con zonas públicas y que permitan el acceso de manera equitativa a todos los habitantes.

Potenciar la economía desde la transformación urbana: Pensar el espacio público como un promotor de la economía es fundamental para relacionar la ciudad a la vida urbana de los ciudadanos. En una zona donde sólo hay ruido, contaminación y tránsito de coches, hay menos espacio para los puestos de trabajo, el comercio y las zonas de ocio y servicios. Una posibilidad sencilla es la organización de ferias y festivales culturales.

Ampliar y proteger el medio ambiente urbano: Las zonas verdes de la ciudad contribuyen para una mejor circulación del aire, evitar riesgos ambientales como inundaciones y aportan para un estilo de vida más saludable.

Indicador: Alameda

¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para alameda?

1. Fomentar la participación ciudadana en el diseño y rehabilitación de espacios públicos que atenúen la comisión de delitos de oportunidad.
2. Fortalecer la comunicación y el desarrollo de habilidades de resolución pacífica de conflictos en la ciudadanía para la construcción de relaciones libres de violencia.
3. Desarrollar actividades culturales y de recreación de manera continua en los espacios públicos que permitan la apropiación de los mismos y fortalecer la cohesión comunitaria.
4. Incrementar la corresponsabilidad y confianza mutua entre los miembros de la comunidad y los cuerpos policiales en la prevención social de la violencia que genere seguridad ciudadana. Vincular la agenda de salud pública con los programas de espacios públicos.
5. Mejorar las condiciones ambientales mediante el incremento de la infraestructura verde urbana.

6. Brindar elementos que conviertan a los espacios públicos en lugares confortables y atractivos para distintos públicos.

7. Proponer el diseño y gestión de nuestras calles, asegurando la versatilidad y seguridad para la diversidad de usuario y sus distintas formas de movilidad sostenible.

Segunda dimensión: Planificación de áreas.

Indicador: Funcionabilidad de áreas recreativas

¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?

Influye de gran manera ya que se deben tomar en cuenta las dimensiones de las áreas adecuadas para sus diferentes usos que se van a realizar en cada área pertinente, al generar áreas muy reducidas se generarían problemas que podrían afectar a la tranquilidad del poblador.

Indicador: Área Recreativa

¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?

La población no es consciente de las áreas de recreación pública siempre se ve que dichas áreas son utilizadas para arrojar basura que causa daño a los mismos moradores, pero no entiende que esos malos hábitos les traen problemas de salud.

Indicador: Nivel de acceso a las áreas recreativas

¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afecta en el uso y disfrute de estos espacios?

El acceso a un espacio público accesible debe ser considerado como un derecho de todo ser humano a tener la posibilidad de ingresar, transitar, permanecer y usar el lugar, de manera segura, confortable y autónoma, favoreciendo la interacción entre las personas como medida de la igualdad social.

Indicador: Accesibilidad inclusiva

¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humanos se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?

No se toma en cuenta.

Indicador: Elementos peatonales.

¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?

Las secciones viales han cambiado, ya no hay espacio para áreas verdes, se debe reformular el diseño de vías.

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: CRECIMIENTO URBANO INFORMAL

Primera dimensión: Desarrollo del crecimiento urbano informal.

Indicador: Espacio público

¿Qué tipo de espacios públicos han sido mayormente afectados por el crecimiento urbano informal?

Espacios para actividades deportivas y recreativas, han sido afectados por el crecimiento informal y a veces formal.

Indicador: Zonificación

¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?

La zonificación en las nuevas expansiones urbanas informales no toma en cuenta las secciones viales adecuadas ya que el planteamiento de las nuevas expansiones urbanas no cumple con los requerimientos del R.N.E ya que ellos buscan tener más lotes que satisfacer las necesidades del poblador.

Indicador: Mobiliario urbano

¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano de manera adecuada en el diseño y desarrollo de las nuevas expansiones urbanas informales?

No se toma en cuenta la existencia de mobiliario urbano y si lo toma, solo queda en documentos. El poblador de los asentamientos humanos está acostumbrado a que todo le entregue la municipalidad, no busca los medios de cómo conseguirlos.

Indicador: Criterios en espacios públicos recreativos.

¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos recreativos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?

En el contexto de la planificación del espacio recreativo con el fin de mitigar el crecimiento urbano informal en los AA. HH.

- Accesibilidad
- Posibilidad de aprovechar el clima.
- Escala humana.
- Lugares para ejercitarse.
- Oportunidad de conversar.
- Posibilidad de observar.
- Lugares donde sentarse.
- Espacios de permanencia.
- Espacios para caminar.
- Seguridad en los espacios públicos.
- Zonas verdes

Segunda dimensión: Habilitación urbana

Indicador: Expansión urbana

¿Cómo se ha visto afectado la expansión urbana con el crecimiento urbano informal?

El crecimiento informal en la periferia de las ciudades, nace a partir de que no contamos con una ley de ordenamiento territorial, por lo que empiezan el tráfico

de terrenos y se asientan centros poblados en lugares de peligro, así mismo no prevén espacios para uso educativo, comercio, industria, etc. y menos para áreas verdes, las vías no tienen conexión con la ciudad consolidada, no cuentan con servicios básicos.

¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?

Al no contar con los aportes necesarios para una habilitación, las personas que habitan en estos espacios informales se ven obligados a realizar las actividades de educación, salud y de servicio en zonas alejadas, además no tienen servicios básicos, por lo que tienen que comprar agua y depositarla en depósitos que muchas veces están a la intemperie.

Indicador: Áreas construidas desconectadas del entramado urbano.

¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?

Tienen que trasladarse, haciendo rutas muy largas para llegar a los servicios como educación, salud, administrativos entre otros.

Indicador: Factibilidad de Servicios

¿Considera que los servicios básicos para la funcionabilidad y mantenimiento de los espacios de recreación pública son tomados en cuenta en las nuevas expansiones urbanas informales?

No se tiene en cuenta ya que las nuevas expansiones informales no cuentan con los servicios básicos.

Arquitecta: Zavaleta Pita, Adeli Hortensia

CAP: 1765

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: PLANIFICACIÓN DEL ESPACIO RECREATIVO

Primera dimensión: Tipos de espacios recreativos

Indicador: Ubicación de espacios públicos recreativos

¿Cómo la ubicación de los diferentes tipos de espacios públicos recreativos influye en la calidad de vida de los residentes?

La ubicación estratégica de los espacios públicos recreacionales puede influir de manera significativa en la calidad de vida de los residentes al fomentar un estilo con confort, reducir el estrés, fomentar la socialización, promover el bienestar emocional y mejorar la comunidad donde se ubica el espacio. Por lo tanto, planificar y ubicar sabiamente estos espacios es esencial para crear comunidades más saludables y atractivas.

Indicador: Parques

¿Qué técnicas podríamos utilizar para que el crecimiento urbano informal no siga afectando a las áreas destinadas para el uso de parques?

La técnica más adecuada para proteger las áreas destinadas para diferentes espacios públicos sería concientizar al poblador y hacerlo partícipe de diferentes tipos de obras sociales con materiales de reciclaje, cuando al poblador le cuesta su trabajo mantener un área limpia y en buen estado llega a proteger dichas áreas de los invasores. Se tiene como técnica crear un parque con materiales de reciclaje como llantas, botellas y algunos otros elementos que favorecen al embellecimiento del espacio.

Indicador: Escenarios deportivos

¿Cómo se podría recuperar o evitar que el crecimiento urbano siga afectando a los escenarios deportivos?

Se debería involucrar con más fuerza el gobierno regional dando soluciones a los problemas que afectan a las nuevas expansiones urbanas que no cuentan

con un planeamiento, por medio de la población se podría dar uso a las áreas destinadas para el deporte mediante pequeños campeonatos que van a generar que la población socialice y note que ese espacio va a satisfacer su necesidad y es donde la población aprecia los pequeños espacios destinados para desarrollar los diferentes tipos de deportes que practiquen.

Indicador: Alameda

¿Qué estrategia implementaría en la recuperación de áreas destinadas para la alameda?

Para la recuperación de áreas destinadas para alamedas, implementaría una estrategia que comienza con una evaluación exhaustiva de las necesidades de la comunidad y las condiciones existentes, seguida de un diseño participativo que involucre a los residentes en la toma de decisiones. Luego, mejoraríamos de la infraestructura verde con vegetación de la zona que no requiera mucho mantenimiento y cuidado lo cual favorecería al desarrollo de cercos vivos, promoviendo la sostenibilidad y la seguridad.

Segunda dimensión: Planificación de áreas.

Indicador: Funcionabilidad de áreas recreativas

¿Cómo influye la funcionabilidad de las áreas en los espacios recreativos?

Se deben crear espacios adecuados con dimensiones que satisfagan la fácil accesibilidad y se pueda desempeñar la función para lo cual el espacio fue destinado, al no satisfacer dichas expectativas en el espacio se creara problemas generando disconformidad en la población por lo tanto se tiene que tomar en cuenta para qué tipo de público está diseñado dicho espacio.

Indicador: Área Recreativa

¿Qué uso se les da a las áreas destinadas para recreación pública que se encuentran abandonadas por las autoridades pertinentes en los asentamientos humanos?

La municipalidad o entidad encargada de dichos espacios deben tomar decisiones para que el problema no siga avanzando, decisiones que no son muy costosas: sembrar áreas verdes con vegetación de la zona que no requiera de

mucho mantenimiento y que la población note la preocupación de sus autoridades por dichos espacios, que la población no sientan que las áreas están abandonadas porque es ahí cuando el morador toma la decisión de ocupar dichos espacios, dichas áreas son mayormeten utilizadas por botaderos de basura, refugio de personas de mal vivir, almacenes de ferreterías o talleres improvisados.

Indicador: Nivel de acceso a las áreas recreativas

¿El nivel de acceso a los diferentes tipos de áreas recreativas influye o afectan en el uso y disfrute de estos espacios?

Los espacios recreativos deben tener accesos universales para que todos los moradores de la zona puedan acceder y disfrutar de las áreas destinadas para recreación pública, esto llevara a que la población valore más los espacios destinados para dichos equipamientos.

Indicador: Accesibilidad inclusiva

¿En el desarrollo y avance de los asentamientos humanos se está tomando en cuenta la accesibilidad inclusiva?

Lamentablemente, en muchos casos el desarrollo y avance de los asentamientos humanos no han tomado en cuenta la accesibilidad inclusiva de manera adecuada, son problemas comunes en muchas áreas urbanas. Esto resulta en la exclusión de personas con discapacidades y dificulta su participación plena en la vida de la comunidad. Además, la falta de infraestructura y servicios accesibles limita la movilidad y la calidad de vida de las personas diferentes, lo que es un desafío importante que aún se necesita abordar.

Indicador: Elementos peatonales.

¿Cuáles son las transformaciones notables que ha percibido en las infraestructuras peatonales, como aceras, calzadas y pasos de peatones, como consecuencia del desarrollo urbano informal?

El incumplimiento de los requisitos estipulados en el Reglamento Nacional de Edificaciones (R.N.E.) resulta en la creación de calles estrechas, radios de giro inapropiados y la ausencia de dispositivos de reducción de velocidad que

garantizarían la seguridad de los peatones. Esto da lugar a numerosos problemas en la coexistencia de la población y el tráfico vehicular.

VARIABLE DEL INSTRUMENTO: CRECIMIENTO URBANO INFORMAL

Primera dimensión: Desarrollo del crecimiento urbano informal.

Indicador: Espacio público

¿Qué tipo de espacios públicos han sido mayormente afectados por el crecimiento urbano informal?

Es importante destacar que los efectos del crecimiento urbano informal varían según la ubicación y la magnitud del problema en una ciudad específica, los espacios mayormente afectados son espacios libres o abiertos como áreas destinadas para parques, áreas destinadas para algún equipamiento urbano que solo quedó en planos, pero en mayor parte son afectados los espacios de recreación ya que existe mayor cantidad de espacios asignados.

Indicador: Zonificación

¿Cómo se ha visto afectada la zonificación por el crecimiento urbano informal?

La zonificación desempeña un papel fundamental en la configuración de la infraestructura vial y la planificación de vías urbanas, ya que influye en el diseño, la capacidad, la seguridad y la funcionalidad de las calles en diferentes áreas, de acuerdo con los usos y las necesidades específicas de cada zona.

Indicador: Mobiliario urbano

¿Se está teniendo en cuenta el mobiliario urbano de manera adecuada en el diseño y desarrollo de las nuevas expansiones urbanas informales?

El mobiliario urbano es pasado por alto o subestimado en las expansiones urbanas informales. Esto tiene como resultado una falta de comodidades y servicios esenciales para los pobladores, como la falta de bancos, papeleras, paraderos de transporte público, iluminación adecuada y señalización. La falta de mobiliario urbano puede afectar negativamente.

Indicador: Criterios en espacios públicos recreativos.

¿Cuáles consideras que son los criterios principales que deben ser tomados en cuenta para asegurar que los espacios públicos recreativos sean de alta calidad y cumplan con las necesidades de la comunidad?

Los criterios fundamentales a considerar son la accesibilidad inclusiva, la seguridad, la sostenibilidad, la diversidad de actividades y la participación de la comunidad. La planificación y el diseño de espacios públicos deben ser un proceso integral que involucre a partes interesadas y tenga en cuenta las particularidades de cada lugar y comunidad.

Segunda dimensión: Habilitación urbana

Indicador: Expansión urbana

¿Cómo se ha visto afectada la expansión urbana con el crecimiento urbano informal?

La expansión urbana informal ha afectado significativamente el crecimiento urbano al generar un desarrollo desordenado y no planificado de áreas urbanas. Esto conlleva a la ocupación de terrenos no destinados para la vivienda, lo que resulta en un uso inadecuado del suelo.

¿Cómo cree que la expansión urbana informal ha impactado en la calidad de vida de los ciudadanos?

Ha impactado de gran forma en la falta de servicios básicos, como agua potable, saneamiento y electricidad. Este tipo de crecimiento informal conlleva a una sobrecarga de la infraestructura existente, lo cual generará falta de equipamientos urbanos.

Indicador: Áreas construidas desconectadas del entramado urbano.

¿Cómo afecta a los propios moradores de los asentamientos humanos informales el crecimiento desconectado del entramado urbano?

El crecimiento urbano informal desconectado del entramado urbano tiene un impacto negativo significativo en la calidad de vida y las condiciones de los propios

habitantes de estos asentamientos, quienes a menudo enfrentan una serie de desafíos económicos, sociales, de salud y seguridad.

Indicador: Factibilidad de servicios

¿Considera que los servicios básicos para la funcionabilidad y mantenimiento de los espacios de recreación pública son tomados en cuenta en las nuevas expansiones urbanas informales?

Las expansiones urbanas informales no cuentan con los servicios básicos, por lo cual las áreas de recreación pública no reciben la atención necesaria en términos de mantenimiento y provisión de servicios básicos. Esto puede llevar a la degradación de estos espacios y a la falta de comodidades, lo que afecta negativamente la calidad de vida de los residentes.

Anexo 7: Consentimiento Informado

Consentimiento Informado

Título de la investigación: Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023

Investigadores: Gabriel Fernández, Jhon Antony
García Sandoval, Cesar Jiancarlos

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito la Esperanza, Trujillo, 2023", cuyo objetivo es Planificar los espacios recreativos para mitigar el crecimiento urbano informal. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de Arquitectura de la Universidad César Vallejo del campus Trujillo, aprobada por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Escuela de Arquitectura de la Universidad César Vallejo.

Describir el impacto del problema de la investigación.

Se aborda un problema de gran relevancia e impacto social. En el contexto actual, el crecimiento urbano informal representa una preocupación significativa en muchas ciudades, y el asentamiento Las Palmeras no es una excepción. La falta de planificación adecuada ha llevado al desarrollo no regulado y desordenado, generando condiciones de vida precarias y afectando la calidad de vida de los residentes.

El impacto de este problema se refleja en la calidad de los espacios urbanos, la falta de servicios básicos y la creación de entornos inseguros. La falta de áreas recreativas y de esparcimiento contribuye a la concentración de viviendas informales y al desgaste de la infraestructura urbana existente. Esta situación no solo afecta la salud y el bienestar de los residentes, sino que también perpetúa el ciclo de crecimiento informal al no ofrecer alternativas viables.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en las oficinas de los profesionales entrevistados de la Universidad Cesar Vallejo -Trujillo. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria:

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo:

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios:

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad:

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigadores: Gabriel Fernández, Jhon Antony email: gabrielfj@ucvvirtual.edu.pe o García Sandoval, Cesar Jiancarlos, email: cegarcia@ucvvirtual.edu.pe y Docente asesor: Mg. Alcázar Flores, Juan José, email: jjalcazarf@ucvvirtual.edu.pe, Mg. Alcázar Flores, Luis Alberto, email: luisaf@ucvvirtual.edu.pe, Dr. Arteaga Avalos, Franklin Arturo, email: rteagav@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos:

María Teresa, Tejada Mejía

Fecha y hora: 24 – Octubre 2023 / 1:30 pm



Consentimiento Informado

Título de la investigación: Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023

Investigadores: Gabriel Fernández, Jhon Antony
García Sandoval, Cesar Jiancarlos

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito la Esperanza, Trujillo, 2023”, cuyo objetivo es Planificar los espacios recreativos para mitigar el crecimiento urbano informal. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de Arquitectura de la Universidad César Vallejo del campus Trujillo, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Escuela de Arquitectura de la Universidad César Vallejo

Describir el impacto del problema de la investigación.

Se aborda un problema de gran relevancia e impacto social. En el contexto actual, el crecimiento urbano informal representa una preocupación significativa en muchas ciudades, y el asentamiento Las Palmeras no es una excepción. La falta de planificación adecuada ha llevado al desarrollo no regulado y desordenado, generando condiciones de vida precarias y afectando la calidad de vida de los residentes.

El impacto de este problema se refleja en la calidad de los espacios urbanos, la falta de servicios básicos y la creación de entornos inseguros. La falta de áreas recreativas y de esparcimiento contribuye a la concentración de viviendas informales y al desgaste de la infraestructura urbana existente. Esta situación no solo afecta la salud y el bienestar de los residentes, sino que también perpetúa el ciclo de crecimiento informal al no ofrecer alternativas viables.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

3. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada:” Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023”.
4. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en las oficinas de los profesionales entrevistados de la Universidad Cesar Vallejo -Trujillo. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria:

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo:

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios:

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad:

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigadores: Gabriel Fernández, Jhon Antony email: gabrielfj@ucvvirtual.edu.pe o García Sandoval, Cesar Jiancarlos, email: cegarcia@ucvvirtual.edu.pe y Docente asesor: Mg. Alcázar Flores, Juan José, email: jjalcazarf@ucvvirtual.edu.pe, Mg. Alcázar Flores, Luis Alberto, email: luisaf@ucvvirtual.edu.pe, Dr. Arteaga Avalos, Franklin Arturo, email: rteagav@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos:

Lucia, Huacacolque Sánchez

Fecha y hora: 22 – Octubre 2023 / 2:15 pm



Consentimiento Informado

Título de la investigación: Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023

Investigadores: Gabriel Fernández, Jhon Antony
García Sandoval, Cesar Jiancarlos

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento humano Las Palmeras, distrito la Esperanza, Trujillo, 2023", cuyo objetivo es Planificar los espacios recreativos para mitigar el crecimiento urbano informal. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de Arquitectura de la Universidad César Vallejo del campus Trujillo, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Escuela de Arquitectura de la Universidad César Vallejo

Describir el impacto del problema de la investigación.

Se aborda un problema de gran relevancia e impacto social. En el contexto actual, el crecimiento urbano informal representa una preocupación significativa en muchas ciudades, y el asentamiento Las Palmeras no es una excepción. La falta de planificación adecuada ha llevado al desarrollo no regulado y desordenado, generando condiciones de vida precarias y afectando la calidad de vida de los residentes.

El impacto de este problema se refleja en la calidad de los espacios urbanos, la falta de servicios básicos y la creación de entornos inseguros. La falta de áreas recreativas y de esparcimiento contribuye a la concentración de viviendas informales y al desgaste de la infraestructura urbana existente. Esta situación no solo afecta la salud y el bienestar de los residentes, sino que también perpetúa el ciclo de crecimiento informal al no ofrecer alternativas viables.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

5. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las palmeras, distrito la esperanza, Trujillo, 2023".
6. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en las oficinas de los profesionales entrevistados de la Universidad Cesar Vallejo -Trujillo. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria:

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación, si no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo:

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios:

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzarán a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad:

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigadores: Gabriel Fernández, Jhon Antony email: gabrielfj@ucvvirtual.edu.pe o García Sandoval, Cesar Jiancarlos, email: cegarcia@ucvvirtual.edu.pe y Docente asesor: Mg. Alcázar Flores, Juan José, email: jjalcazarf@ucvvirtual.edu.pe, Mg. Alcázar Flores, Luis Alberto, email: luisaf@ucvvirtual.edu.pe, Dr. Arteaga Avalos, Franklin Arturo, email: rteagav@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación, autorizó participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos:

Adeli Hortensia, Zavaleta Pita

Fecha y hora: 26 – Octubre 2023 / 3:30 pm





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ARTEAGA AVALOS FRANKLIN ARTURO, 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: "Planificación del espacio recreativo para mitigar el crecimiento urbano informal en el asentamiento las palmeras, distrito La esperanza, trujillo, 2023", cuyos autores son GARCIA SANDOVAL CESAR JIANCARLOS, GABRIEL FERNANDEZ JHON ANTONY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, 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, 19 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ARTEAGA AVALOS FRANKLIN ARTURO DNI: 17971101 ORCID: 0000-0002-1830-9538	Firmado electrónicamente por: ARTEAGAV el 19-12- 2023 02:06:02

Código documento Trilce: TRI - 0700441