



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

**Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de
espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto
Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTORES:

Alayo Ganoza, Ana Cristina (orcid.org/0000-0001-6276-1743)

Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo (orcid.org/0000-0001-7135-2263)

ASESOR:

Dr. Arq. Nuñez Simbort, Benjamin Americo (orcid.org/0000-0002-1471-7673)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO — PERÚ

2023

Dedicatoria

A Dios por ser una pieza fundamental en mi vida y bendecirme cada día, a mis padres por su amor y apoyo, a mi hermana por acompañarme, comprenderme y confiar en mis capacidades. Y a todos aquellos que brindaron su apoyo desinteresado en la realización de esta investigación.

Alayo Ganoza Ana Cristina

En primer lugar, a Dios por darme la oportunidad de estar junto a mi familia en este proceso académico. A mis padres, y en especial a mi madre por su apoyo y motivación incondicional, por mantenerme siempre firme en mis momentos más ásperos de mi vida. A mis sobrinos, por su paciencia y comprensión, además que fueron una motivación más para seguir adelante.

Murrugarra Jerí, Ronald Gonzalo

Agradecimiento

A Dios, por haberme guiado y dado la fuerza para superar las dificultades y seguir adelante. A mis padres y hermanos por su consejos y apoyo constante que han contribuido al cumplimiento de mis metas y a nuestro asesor por su dedicación para orientarnos y brindarnos sus conocimientos.

Alayo Ganoza, Ana Cristina

Me gustaría agradecer a toda mi familia, por su infinito apoyo y aliento durante este tiempo, gracias por motivarme a lograr mis metas trazadas y a nunca rendirme a pesar de las adversidades que se presenten, en especial a mi madre, por su comprensión y paciencia para conmigo en lo que concierne a la elaboración de tesis.

Murrugarra Jerí, Ronald Gonzalo

Índice de Contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos.....	iv
RESUMEN	v
ABSTRACT.....	vi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1 Tipo y diseño de investigación	11
3.2 Categorías, subcategorías y matriz de categorización	11
3.3 Escenario de estudio.....	12
3.4 Participantes	12
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.6 Procedimiento	14
3.7 Rigor científico	14
3.8 Método de análisis de datos.....	15
3.9 Aspectos éticos.....	16
III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	17
IV. CONCLUSIONES.....	21
IV. RECOMENDACIONES.....	22
REFERENCIAS.....	24
ANEXOS.....	31

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar los lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori, Salaverry. La metodología empleada fue de tipo aplicada, con diseño de investigación acción; el estudio se llevó a cabo a través del uso de fichas de observación, fichas de casos análogos y entrevistas. Se obtuvo como participantes a arquitectos, especialistas en sostenibilidad urbana, funcionarios de la municipalidad distrital de Salaverry, sociólogas y pobladores.

Con respecto al análisis realizado se determinó los siguientes lineamientos: Selección de especies vegetales de poco consumo de agua y follaje permanente, mobiliario urbano con materiales amigables con el medio ambiente de duración ilimitada en el tiempo, integración de tecnologías para la iluminación nocturna ilimitada, disposición de elementos segregadores en zonas de fácil acceso o de mayor concentración de persona, aprovechamiento de recurso reciclados para generar sentido de apropiación en el lugar. Se concluyó la propuesta de lineamientos son fundamentales para la revitalización del espacio de recreación, puesto que el cumplimiento de estos hará del espacio un lugar más humanizado e interactivo.

Palabras clave: Lineamientos, revitalización, sostenibilidad urbana, recreación pasiva.

ABSTRACT

The objective of this investigation was to determine the guidelines of urban sustainability for the revitalization of public spaces for passive recreation in the Alberto Fujimori sector, Salaverry. The methodology used was of the applied type, with an action research design; the study was carried out through the use of observation sheets, analogous case sheets and interviews. Architects, specialists in urban sustainability, officials from the district municipality of Salaverry, sociologists and residents were obtained as participants.

Regarding the analysis carried out, the following guidelines were determined: Selection of plant species with low water consumption and permanent foliage, urban furniture with environmentally friendly materials of unlimited duration in time, integration of technologies for unlimited night lighting, provision of segregating elements in areas of easy access or with a greater concentration of people, use of recycled resources to generate a sense of appropriation in the place. It was concluded that the proposed guidelines are essential for the revitalization of the recreation space, since compliance with these will make the space a more humanized and interactive place.

Keywords: Guidelines, revitalization, urban sustainability, passive recreation.

I. INTRODUCCIÓN

La sostenibilidad implica garantizar el bienestar de las futuras generaciones al atender sus necesidades sin poner en riesgo la parte económica, ambiental y social. En el campo de la planificación urbana sostenible, se tiene como mejorar la utilización eficiente de los recursos naturales, proteger el ecosistema, impulsar la colaboración de la comunidad y lograr un progreso económico equitativo. (Aguilera, 2021). Ante esto, la nueva perspectiva del urbanismo, otorga a las áreas para la recreación pasiva un papel trascendental en el mantenimiento y sostenibilidad, priorizando el consumo de energía, ahorro de agua, mobiliario urbano y una adecuada dotación de área verde. En la actualidad, los lugares destinados al ocio y recreación enfrentan desafíos urgentes, tales como la segregación social y espacial, la falta de seguridad, la movilidad desorientada y la carencia de un enfoque centrado en las necesidades humanas, entre otros. (Perrigo, 2021). En América Latina, las diversas restricciones a los espacios públicos recreativos han provocado resistencias a nivel social debido al crecimiento del caos en varias ciudades latinoamericanas, especialmente en áreas catalogadas como periferias urbanas, ocasionando que no exista una convivencia y por lo tanto influya en el sentido de pertenencia del espacio. (Holguín, 2018). En Perú, se presentan importantes obstáculos para satisfacer la directriz de contar con un mínimo de 9 metros cuadrados de espacio verde por persona propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS), en relación a la proporción de áreas verdes en relación con el número de habitantes. Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2017), en Lima Metropolitana hay una significativa carencia de 56 millones de metros 1 4 10 25 36 39 45 48 cuadrados de áreas verdes, lo cual equivale aproximadamente a menos de 3 metros cuadrados por persona.

En la ciudad de Trujillo, esta condición normativa deja notar una lamentable realidad debido a que la ciudad cuenta solamente con 2.1 metros cuadrados de espacios verdes por habitante. Actualmente, el distrito de Salaverry, ha ido incrementando de manera acelerada la densidad de su población, ocasionando que los espacios públicos de recreación hayan sido relegados como espacios residuales considerando el espacio como un elemento no estructurador de la ciudad y del desarrollo urbano, así como del desenvolvimiento social de una población.

Tomando en cuenta que, en ese lugar, la recreación se lleva a cabo en dos formas distintas: recreación activa y recreación pasiva. (Ver figura N°1), se evidencian bajos niveles de gestión adecuada en términos de diseño, uso y mantenimiento de estos espacios, lo que ha llevado a que dejen de ser parte integral de la estructura urbana de la ciudad de Salaverry. De acuerdo con los requisitos normativos de 2 m² por habitante para parques de vecindario destinados a la recreación pasiva, se ha determinado que en el distrito de Salaverry existe una falta total de aproximadamente 16,000 m² de superficie destinada a uso recreativo. Esto incluye los espacios públicos, de los cuales 10,000 m² deberán ser habilitados en las zonas zonificadas para este propósito, mientras que 6,000 m² se ubicarán en el sector inferior, específicamente en áreas de expansión urbana. (Perrigo, 2020). Uno de los sectores que conforman este distrito es el de Alberto Fujimori, con una extensión de 13.4 hectáreas (ver figura 2), actualmente la localización de los dos espacios (ver anexo 3) de recreación pasiva que necesitan ser revitalizados, no son lo más óptimos, además, su función no contribuye a la integración o cohesión social de los habitantes, sino que, por el contrario, se transforman en zonas de inseguridad y violencia, debido a que el contexto que los rodea no ha recibido una intervención, generando miedo y temor en los vecinos aledaños, ya que según (Canchari & Nakamine, 2021) el abandono tanto por parte de los municipios como de los propios usuarios resulta en la desolación de los espacios públicos, dejándolos vulnerables a la delincuencia y la no transitabilidad. Otro aspecto es que no existen áreas verdes que cumplan con la condición de sostenibilidad, la cual es contar con elementos verdes con un consumo de agua reducido y además de otorgar una mejor calidad de espacio, puesto que estas se encuentran en malas condiciones y en deterioro, restringiendo la conexión con la naturaleza y la oportunidad de disfrutar de un entorno más saludable y relajante. Por otro lado, estos espacios al considerarse como áreas no habitadas, el sentido de pertenencia de los pobladores se ve reflejado en el desinterés por no mantener y cuidar estas áreas, provocando que estos espacios se conviertan en puntos de concentración de desmonte, basura, etc. En tal sentido se ve afectada la imagen del sector y por ende la salubridad de los pobladores del sector Alberto Fujimori, es evidente que las maneras de volver a un espacio habitable pasa por considerar una buena infraestructura, sin embargo, la situación actual está lejos de cumplir las expectativas en estas áreas destinadas

para este uso, desde la ausencia de zonas que sirvan para el relaxo y recreación hasta elementos mínimos integradores como el mobiliario urbano que permite el descanso, el goce y comodidad. Es pertinente mencionar que el interés de las personas con la revitalización de estas áreas se ha ido perdiendo con el tiempo, ya que consideran que las autoridades locales no demuestran un interés por mejorarlas, además a esto se le suma la no existencia de ningún atractivo que invite a las personas poder interactuar y hacer suyo el espacio, por tal motivo nace la siguiente pregunta, ¿Qué lineamientos de sostenibilidad urbana se podrían aplicar en la revitalización de los espacios públicos recreativos en el sector Alberto Fujimori, Salaverry - Trujillo 2022? La presente investigación está orientada a determinar los lineamientos de sostenibilidad urbana en la revitalización del espacio público en el sector Alberto Fujimori, Salaverry, por ello resulta relevante puesto que será un aporte para la arquitectura, especialmente para la sostenibilidad del distrito. En cuanto a la relevancia social, se verán beneficiados los pobladores del sector de Alberto Fujimori, ya que se mejorarán notablemente la habitabilidad, seguridad y recreación, asimismo la sostenibilidad proporcionará la perduración en el tiempo para las generaciones futuras, del mismo modo este modelo de revitalización servirá a las autoridades como punto de partida para futuros proyectos donde la sostenibilidad tenga un papel importante. De otro lado, teóricamente, contribuirá con una ampliación del conocimiento de revitalización y sostenibilidad urbana y será útil para investigaciones futuras. En esta línea, se propone como objetivo general, determinar los lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori, Salaverry; y como objetivos específicos, identificar las condiciones de habitabilidad de espacios públicos de recreación pasiva, precisar las formas para revitalizar espacios públicos de recreación pasiva y proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva sector Alberto Fujimori, Salaverry.

II. MARCO TEÓRICO

Los antecedentes en la investigación proporcionan una información previa que sirve como respaldo a la investigación; esta investigación se enfoca en los estudios que la estructuran, considerando trabajos previos de autores a nivel internacional y nacional.

Los antecedentes en la investigación proporcionan una información previa que sirve como respaldo a la investigación; esta investigación se enfoca en los estudios que la estructuran, considerando trabajos previos de autores a nivel internacional y nacional.

Sauceda (2017), con su estudio "Identidad e integración social para la habitabilidad. Caso de estudio: el parque urbano de Zacatecas", el objetivo central de esta investigación consistió en analizar los elementos que ejercen influencia sobre la calidad de vida en los parques urbanos dentro del entorno ciudadano, abordándolo desde una óptica socio-cultural. Para lograr esto, se utilizó una metodología cualitativa y descriptiva, que permitió obtener información detallada sobre el tema. Los resultados obtenidos llevaron a la planificación y diseño de un parque urbano que busca tener un significado social y fomentar la diversidad de uso. La conclusión principal fue que el espacio debe ser concebido de manera integral, considerando aspectos sociales, culturales y ambientales. Esto implica incluir desde aspectos económicos hasta consideraciones estéticas en el proceso de planificación. Solo de esta manera, el entorno del parque puede ser adecuado y satisfacer las necesidades humanas, tanto físicas, mentales como espirituales. Además, se destacó la importancia de considerar el contexto histórico y cultural en el diseño del parque, para crear un espacio que sea relevante y significativo para la comunidad.

Por su parte, Romero (2016), en su tesis: Espacios públicos y calidad de vida urbana, en la ciudad de Tijuana, Baja California, tuvo como objetivo identificar las cualidades que debe tener el espacio para cumplir con las expectativas de las personas en cuanto a confort ligadas a la calidad en los espacios estudiados. Presenta un enfoque cualitativo, utilizaron como técnica de instrumento la entrevista y a su vez se realizaron visitas a campo al malecón y losa deportiva. Las

entrevistas fueron aplicadas a 22 personas. Los hallazgos obtenidos sugieren que, al establecer relaciones entre diversas dimensiones del entorno y criterios relacionados con la calidad de vida en entornos urbanos, como el disfrute, la salud, la seguridad, la economía, el entretenimiento, la diversión, el comportamiento cívico, la interacción social, el descanso, la conexión con el entorno, la identidad y la apropiación del espacio, se puede lograr una notable mejora en las formas de vida. Se concluye que, las personas buscan espacios que les brinden condiciones de seguridad, tranquilidad, confort entre otras necesidades estrechamente vinculadas con el sentirse cómodos en un espacio determinado, es por ello que estos espacios se vuelven fundamentales para asegurar y satisfacer con las diversas necesidades de la población.

En su investigación titulada "Lineamientos Estratégicos para la Intervención Urbana en los Espacios Públicos del Municipio de San Salvador", Escobar & Pérez (2012) se propusieron establecer directrices estratégicas en el ámbito urbano y arquitectónico para la intervención en los espacios públicos de la ciudad de San Salvador. Para ello, emplearon una metodología cualitativa y concluyeron que se deben seguir los siguientes lineamientos para promover e integrar en el diseño y construcción de espacios públicos: Utilizar tecnologías que garanticen la protección del medio ambiente, diseñar espacios públicos urbanos que satisfagan necesidades reales brinden servicios a los usuarios, garantizar la inclusión en los espacios públicos, asegurando la accesibilidad, equidad y condiciones de seguridad para todos, mejorar las áreas peatonales, seleccionar mobiliario urbano con criterios funcionales y ambientales para definir los espacios públicos, mejorar la accesibilidad, continuidad y conectividad del mobiliario urbano, proporcionar iluminación adecuada para los peatones, incorporar arte público en el paisaje urbano y en los espacios públicos. Estos lineamientos estratégicos buscan promover un desarrollo urbano sostenible y la creación de espacios públicos de calidad que mejoren la experiencia y el bienestar de los ciudadanos.

Asimismo, en antecedentes nacionales, en la investigación realizada por Gálvez (2018) en su tesis titulada "Selección sostenible de árboles urbanos para beneficiar la habitabilidad del espacio público vecinal, Caso: Parque Arróspide", el objetivo planteado fue desarrollar una guía de diseño que considere los aportes fisiológicas,

ergonómicas y psicológicas del arbolado que se inserte en entornos urbanos existentes en el Parque Arróspide. Se utilizó un enfoque cuantitativo, sin realizar experimentos, y se utilizó un diseño correlacional de corte transversal. Se utilizó un método de muestreo no probabilístico de tipo intencional. Los resultados obtenidos revelaron una relación entre la hipótesis específica planteada, la cual sugiere que las especies de árboles de hojas secas desempeñan un papel crucial en el confort térmico, el color y la variedad del entorno. Como conclusión, se determinó que la incorporación de árboles en toda la poligonal del Parque Arróspide contribuirá a mejorar la escala urbana para los usuarios en las calles circundantes, gracias a su altura moderada. Además, se recomienda la utilización de especies como el Molle serrano, el Molle costeño, la Tipa y el Níspero, teniendo en cuenta factores como el color de las flores, la persistencia de las hojas, la época de floración y el consumo de agua, entre otros, al momento de seleccionar la cantidad y las especies de árboles a ser implementados.

Tang (2019) en su investigación titulada “La planificación urbana de los espacios verdes en Barranco y la participación ciudadana en el contexto de justicia ambiental”. El propósito central de esta investigación consistió en examinar la intervención de los ciudadanos en el diseño de elementos verdes en el distrito de Barranco, ubicado en la ciudad de Lima. Se empleó una metodología cualitativa que incluyó entrevistas semiestructuradas a 48 personas. Los resultados adquiridos mostraron que, al abordar el desarrollo urbano sostenible en áreas verdes, es importante considerar el aspecto social y promover la participación ciudadana como un mecanismo de solución. Se llegó a la conclusión de que los procedimientos participativos no se han considerado para la toma de decisiones sobre cambios, remodelaciones o reestructuraciones de parques y jardines. Se subraya la relevancia esencial de la participación ciudadana como un elemento fundamental en la planificación de espacios verdes, con el objetivo de lograr un desarrollo urbano sostenible.

Silva (2018), en su investigación “Propuestas de recuperación, generación y manejo sustentable de los espacios verdes urbanos en las urbanizaciones del distrito de nuevo Chimbote (Ancash, Perú)”, El objetivo principal de este estudio fue desarrollar propuestas urbanas y ambientales que contribuyan a la recuperación,

creación y manejo sostenible de los espacios verdes urbanos en las urbanizaciones del Distrito de Nuevo Chimbote. Para lograrlo, se utilizó una metodología transversal y de enfoque mixto, que combinó diferentes métodos de investigación. Se realizó una muestra de 151 habitantes de la zona de estudio, con el objetivo de determinar los factores socioeconómicos, ambientales y políticos gubernamentales que influyen en la rehabilitación y establecimiento de áreas verdes, se llevó a cabo un análisis exhaustivo. El estudio se centró en identificar los factores negativos en contra de la recuperación y creación de áreas verdes, teniendo en cuenta aspectos socioeconómicos, técnicos ambientales y políticas gubernamentales. Los resultados obtenidos permitieron formular alternativas para la reparación y generación de áreas naturales en entornos urbanos, así como alternativas ambientales para su uso sostenible. Se concluyó que se debería implementar un sistema de riego ecológico para mantener las zonas de vegetación, en el cual las autoridades y la población participen activamente. Se observó un índice alto de participación de los pobladores en mantener las áreas verdes habilitadas, que consiste en utilizar el agua doméstica usada de los lavaderos (lavado de ropa, aseo personal), a través de un sistema de alcantarillado paralelo proveniente de cada una de las viviendas que se comprometan a participar

Como bases conceptuales, encontramos las siguientes: en cuanto a revitalización urbana implica tener en cuenta la excelencia en las áreas públicas destinadas, tomando en consideración la diversidad social y los diferentes usos, así como las percepciones de sentirse libres, el sentido de población, el carácter e identidad que estos grupos sociales adquieran. A partir de estos conceptos, se evalúan tanto la situación física como social del entorno (Marcos, Huertas, Medina, Valiente & Borchá, 2011).

Según Mora (2016), el empleo de mobiliario urbano en espacios públicos cumple una función complementaria al destinarse a facilitar las necesidades de las personas. García (2011) define al contacto social como la promoción de la integración, la igualdad y la participación de todas las comunidades en los espacios sociales, la creación de acuerdos sociales que incluyan la igualdad y la participación en las ciudades.

Con respecto a las teorías, el espacio recreativo debe permitir transitar con la seguridad y libertad, así mismo la variedad de usos que se dé permitirá el goce de las personas ya que podrá ser concebido de diferentes maneras y para los diferentes gustos y actividades del usuario. (Gehl J. 2006)

Jacobs (1961) demostró que antes de intervenir en una ciudad es importante conocerla, saber su significado y qué actividades se realizan en ella, como juegan los niños, por qué en algunos parques hay más gente que en otros. Para lograr todo ello se debe tener visitas a campo, conversar con la gente y así poder establecer observaciones y vivencias reales para posteriormente intervenirla.

Elorza, Morillo, Alvarado & Gamboa (2019) se resalta la importancia de los lugares públicos y las actividades de entretenimiento que en estos se den permitiendo mejorar significativamente las condiciones de vida y estancia. Por lo tanto, los autores identifican tres elementos esenciales en la gestión de los espacios públicos. Estos elementos comprenden la estructura, que incluye la protección contra fenómenos naturales, preservar la salud y bien común, la conservación del medio ambiente, la accesibilidad y la conectividad; la ubicación y proporción; y la adecuación y el diseño del paisaje.

Por su parte, Lara Hernández (2019), argumenta que un buen espacio público refleja la diversidad y promueve una vida fácil, y que la inversión en calles es necesaria para la comodidad a largo plazo. Por tanto, el dinamismo del espacio atrae a las personas porque te permite disfrutar del espacio urbano de una manera diferente Fonseca (2014).

Por otro lado, Mora (2016) indica que el mobiliario urbano brinda la oportunidad de entablar relaciones con otras personas, conocerse, conversar y hacer del espacio más habitable y cómodo. (Del campo, Anguiano, Morales & Gómez, 2020)

La sostenibilidad promueve que las ciudades se organicen de manera que puedan adaptarse a las condiciones climáticas de su ubicación, Dentro de estas soluciones, es necesario evaluar el diseño desde una perspectiva bioclimática, considerando la reducción del efecto ambiental durante la construcción y operación, el uso de materiales de bajo impacto, el aprovechamiento de agua de lluvia para riego de

jardines, así como tratamientos para restaurar la humedad del suelo y optimizar el uso del agua en los espacios verdes. En consecuencia, la orientación de la infraestructura y el entorno se basa en las condiciones solares y eólicas, aprovechando en los jardines, la infraestructura y las plantas nativas, (Jofre, 2017).

Los espacios verdes desempeñan un papel más allá de la decoración, ya que intervienen para mejorar la calidad del aire al actuar como moderadores en el intercambio de aire, calor y humedad en el entorno urbano. (Vidaurre & Olivera, 2018).

El diseño de los espacios públicos está estrechamente relacionado con la necesidad humana de contacto social. Estar junto a otras personas, aunque sea en el mismo lugar sin necesariamente interactuar con alguien en particular, genera un estímulo significativo en las personas. Un caso ilustrativo de esto se presenta cuando los niños pequeños participan en actividades lúdicas en parques, experimentando el deseo de interactuar e integrarse. (Gehl, 2006).

El espacio público o un lugar específico se vuelve humano cuando hay legitimidad y una democracia concreta, lo que implica ofrecer los componentes necesarios para facilitar el intercambio y la presentación de ideas tanto personales como de otros ciudadanos, lo que permite la creación de un proyecto colectivo de participación activa donde se llevan a cabo prácticas que evolucionan con el tiempo y se retroalimentan en el espacio público para ser replanteadas. (Mendoza, 2008).

La incorporación consciente y duradera de aspectos sostenibles en el diseño y uso del espacio público al utilizar rasgos distintivos de la arquitectura clásica, como asegurarse de que las funciones se adapten adecuadamente al espacio designado. Además, su enfoque radica en la integración de la sostenibilidad al tener en cuenta las condiciones ambientales y climáticas del entorno, como las estaciones del año, así como el aprovechamiento de los recursos naturales como el viento, el agua y la energía solar. (Vaca, 2009).

Las características clave que un espacio público debe tener para integrarse con la sostenibilidad son las condiciones ambientales. Estas incluyen aspectos como el recorrido solar, es decir, cómo se aprovecha la luz solar en el diseño y la orientación

del espacio. También se consideran los tipos de control de asoleamiento para regular la entrada de luz solar y mantener una temperatura adecuada. Además, se tienen en cuenta las condiciones climáticas, que pueden variar según las estaciones del año. La sostenibilidad implica garantizar el cumplimiento de las necesidades presentes sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras. (Vaca, 2009).

Para prevenir la radiación solar directa, una estrategia comúnmente utilizada es el sombreado. Esto se logra mediante el uso de elementos como pérgolas de madera, tela u otros materiales naturales que proporcionan sombra en gran medida. Estas estructuras ayudan a evitar la exposición directa a los rayos solares, protegiendo así el espacio público de la radiación solar directa. (Vaca, 2009).

Según Vaca, la vegetación ha sido utilizada tradicionalmente como una barrera contra los rayos directos del sol, lo que resulta en la reducción de altas temperaturas y crea una zona confortable en los espacios exteriores. El empleo de cobertura verde permite bloquear completamente la radiación solar, ya que la absorbe y la evapora, sin atentar contra las superficies inorgánicas que cubre. Las áreas cubiertas con árboles tienen una mayor estabilidad térmica a lo largo del día, ya que no se calientan con la radiación solar ni se enfrían durante la noche. La función específica que cumple un árbol depende del tipo de árbol, siendo preferibles aquellos con copas anchas y frondosas. Además, las cubiertas vegetales orgánicas, como las pérgolas o las paredes verdes, no solo reducen el efecto de la radiación, sino que también favorecen la presencia de brisas. (Vaca, 2009).

Hongzan, Chengcong, Yang, & Zhenghong (2020) indican que la vegetación urbana es un lugar que ofrece una amplia gama de beneficios económicos y ecológicos ampliamente reconocidos. Estos incluyen la mejora de la calidad del aire, la reducción del calor en entornos urbanos, la provisión de áreas recreativas, oportunidades para el cuidado tanto físico como mental, entre otros. Además, una iluminación adecuada potencia la percepción y goce al crear ambientes relajados y resaltar lugares clave. También contribuye a aumentar la seguridad en dichos espacios al prevenir delitos y amenazas, así como reducir accidentes causados por tropiezos o desniveles.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación:

Por su tipo: Aplicada

El objetivo fue abordar un problema o cuestión específica, poniendo énfasis en estudio y la adquisición de conocimiento con el objetivo de aplicarlo de manera efectiva práctica y, por consiguiente, enriquecer el desarrollo cultural y científico. Asimismo, se adentra en preguntas mucho más detalladas y específicas para explorar a fondo el tema en cuestión (Satanovich, 2017)

3.1.2 Diseño de investigación:

Investigación acción, según Creswell (2014), se concentra en el estudio de un problema en específico y práctico y posteriormente contribuir con su mejora

3.2 Categorías, subcategorías y matriz de categorización

Categoría: Revitalización en los espacios públicos recreativos

Consiste en la transformación y adecuación de un espacio ya construido, con el fin de atenderlo, mejorarlo y devolverle su funcionalidad; poniendo en valor el lugar teniendo en cuenta las condiciones físicas y sociales del entorno, convirtiéndolo en un lugar más atractivo y a la vez mejorando la calidad de vida de los habitantes que hagan uso de esta área. (Lanz, 2016). Dentro de sus sub categorías se encontró: revitalizar, mobiliario urbano, confortabilidad, accesibilidad, entorno inmediato y la habitabilidad. (Ver matriz de operacionalización).

Dentro de sus sub categorías se encontró: revitalizar, mobiliario urbano, confortabilidad, accesibilidad, entorno inmediato y la habitabilidad. (Ver matriz de operacionalización).

Categoría: Lineamientos de Sostenibilidad urbana

Son criterios, guías, pautas o condiciones necesarias para el desarrollo urbano sostenible implica considerar los atributos naturales, ambientales y culturales de un lugar, de manera que puedan proporcionar una buena calidad de vida tanto para los residentes actuales como para los visitantes. Esto implica satisfacer los requerimientos sin comprometer la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras. Para lograr esto, se requiere de propuestas de acondicionamiento urbano y ambiental que no degraden el entorno natural y que mantengan la armonía entre el campo y la ciudad. En resumen, el desarrollo urbano sostenible se esfuerza por utilizar los recursos naturales de forma responsable y sostenible, preservar el patrimonio cultural y ambiental, y garantizar una convivencia armoniosa entre los seres humanos y su entorno. (Cerrón, 2017)

Tuvo como sub categorías las siguientes: Cantidad de área verde, sostenibilidad urbana, materiales eco amigables, fuentes renovables, calidad paisajística, identidad, cohesión social. (Ver matriz de operacionalización).

3.3 Escenario de estudio

Fue en el distrito de Salaverry, en el sector Alberto Fujimori, dentro de sus límites se encuentran por el norte, Moche y Laredo; por el sur, la provincia de Virú; por el este, el océano pacifico y por el oeste, el distrito de Laredo.

La investigación se realizó en dos áreas destinadas para recreación pública pasiva, las que por sus condiciones actuales son óptimas para su revitalización, ambas áreas presentan una colindancia compartida por la calle b y h. (Ver figura 4)

En cuanto a los grupos sociales del sector Alberto Fujimori, existe una predominancia de niños, adultos y adultos mayores, de nivel socio económico b y c.

3.4 Participantes

Se contó con la participación de expertos en el campo de urbanismo sostenible, arquitectura y sociología, ya que representó una base de conocimiento y experiencia que ayudó a recopilar información importante y

relevante en base a los lineamientos de sostenibilidad urbana que serán necesarios aplicarse, además se contó con la participación de los pobladores aledaños al espacio público recreativo ya que sirvió para conocer sus necesidades y requerimientos. Asimismo, se utilizó ficha de casos análogos porque ayudó a recolectar casos exitosos a nivel internacional como modelo de intervención

3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Fueron realizadas para obtener información referente a las condiciones actuales en las que encontraron los espacios recreativos y los modelos de sostenibilidad urbana que se debieron aplicar, dichas técnicas son: la entrevista y la ficha de casos análogos.

- Instrumento 1

Ficha de observación: Es una herramienta de recolección de datos por medio de la observación. El objetivo de este instrumento fue evidenciar con exactitud las condiciones actuales que presentan las áreas intervenidas, apoyado con el registro fotográfico de la realidad actual.

- Instrumento 2

Entrevista: Es un sistema de recolección de información verbal, que se lleva a cabo manteniendo una conversación entre el entrevistado, el investigador y el objetivo que se quiere averiguar o indagar (Amador, 2009). El objetivo de este tipo de instrumento fue captar información importante sobre el tema a estudiar, a través de respuestas obtenidas. En la presente investigación dicha entrevista estuvo dirigida a un especialista en urbanismo sostenible o arquitecto que tuvo conocimiento del tema, así mismo sirvió para responder al objetivo identificar las condiciones de habitabilidad, precisar las formas para revitalizar el espacio, y proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización del espacio recreativo pasivo en el sector Alberto Fujimori.

- Instrumento 3

Ficha de casos análogos: Es un instrumento que sirvió para la búsqueda de información con el fin de seleccionar aspectos importantes para finalmente interpretarlos, Pope & Mays (2019), menciona que es una técnica que facilita información y ayuda a tener un mejor análisis. Esta ficha de casos análogos responde al objetivo: Precisar las formas para revitalizar el espacio recreativo en el sector Alberto Fujimori.

3.6 Procedimiento

Se planteó de acuerdo a los objetivos, de modo que se logró una secuencia y orden en la información; con referencia al primer objetivo, Identificar las condiciones de habitabilidad en el espacio recreativo pasivo en el sector Alberto Fujimori, el procedimiento se realizó a través de visitas al lugar estudiado y entrevistas a los pobladores, para poder establecer con exactitud el nivel de habitabilidad que genera un espacio recreativo y así poder dar posibles soluciones. Posteriormente con respecto al segundo objetivo, precisar las formas para revitalizar el espacio recreativo en el sector Alberto Fujimori, se aplicó análisis de casos análogos, empleando el instrumento de ficha de casos análogos el cual sirvió para recopilar investigaciones de las categorías e ítems establecidos, así mismo se objetivizó mediante fotografías. Posteriormente con respecto al tercer objetivo, proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios de recreación pública, se aplicó entrevistas a docentes teniendo en cuenta las categorías y subcategorías de la investigación. Asimismo, aplicadas las entrevistas, los datos obtenidos fueron transcritos y traducidos, y posteriormente fueron contrastados con las teorías anteriormente investigadas, lo que brindó mayor precisión del estudio.

3.7. Rigor científico

Está basado en evaluar cada proceso y promover el valor ético y racional de la investigación, así mismo mide y define el problema, organiza la investigación y considera los datos de las variables. (Hofseth, L. 2018).

Dado que el estudio es de enfoque cualitativo, según Sampieri y Mendoza (2018), existen cinco criterios los cuales se usaron en la presente investigación, como: 1) la credibilidad, esto nos ayudó a confirmar si los datos proporcionados son los correctos; 2) la transferibilidad, que proporcionó información detallada del contexto; 3) la confiabilidad o flexibilidad, permitió considerar cuando las personas contribuyeron con los resultados; 4) la constancia, en los datos encontrados; y por último 5) la relevancia, en los aportes en la investigación; por otro lado, se respetó la estructura y las fases del proceso de investigación, verificando que estén en orden y de acuerdo a los objetivos propuestos.

3.7 Método de análisis de datos

Seers, K. (2012) menciona que el análisis de datos del enfoque cualitativo tiene como objetivo recopilar información de entrevistas, encuestas, etc., convirtiendo los datos adquiridos. La finalidad del análisis de información es organizar y realizar un seguimiento en análisis previos y obtener información para la investigación.

Con respecto al método de análisis de información, en primer lugar, se pasó por la recolección de información de diversas fuentes como, por ejemplo: revistas, bibliográficas, de entrevistas, etc. Posteriormente se recurrió a la técnica de reducción de datos, Griggs, S. (1987) menciona que es la selección y recolección de información, las cuales se sintetizan mediante la elaboración de resúmenes, afiches, etc. Por lo tanto, después se realizó un análisis descriptivo, en la que se describió las categorías y organizó la información estructurada, Lawless y Heymann (2010). El análisis descriptivo, permitió identificar y clasificar según el propósito de la investigación, utilizando métodos cualitativos. Para ello,

la información obtenida en este análisis se interpretó según Weidema et al. (2020) de acuerdo al propósito del estudio de análisis de la información.

3.8 Aspectos éticos

Es un enfoque que busca profundizar un tema, promoviendo el análisis ético, según Sim y Waterfield (2019), en la elaboración de una investigación no debe existir fraude en la elaboración de investigaciones y, sobre todo, los investigadores deben brindar información veraz y lograr buenos resultados. A continuación, los aspectos éticos que se usaron en la presente investigación:

La veracidad fue fundamental ya que permitió respetar las opiniones de los entrevistados y de las investigaciones utilizados, otro aspecto a considerar es el respeto hacia los entrevistados, se buscó que el participante no se sienta obligado y participe voluntariamente, no se comprometió su integridad, y se obtuvo su consentimiento. Por otro lado, el aspecto de confidencialidad con los entrevistados, se usó sin poner en peligro su identidad. Finalmente, se identificó que los datos obtenidos de diversas fuentes son verdaderos y reales.

III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En esta investigación se obtuvieron datos con la finalidad de evidenciar las condiciones actuales y requeridas, las formas de revitalizar y determinar lineamientos de sostenibilidad en el sector Alberto Fujimori. Después de haber recolectado y procesado la información se procedió a discutir lo antes mencionado.

Referente al objetivo identificar condiciones de habitabilidad en los espacios de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori. Se realizó observaciones en el lugar, con la finalidad de conocer y evidenciar la situación actual de los parques de recreación, así mismo se realizó entrevistas a arquitectos con la finalidad de obtener las condiciones de habitabilidad. Referente a la observación se determinó que los dos espacios presentan un aspecto deteriorado y sin mantenimiento, así mismo se evidencia la presencia de basura y malas prácticas en cuanto al cuidado del lugar por parte de los pobladores, en consecuencia, estos espacios no otorgan la frecuencia y estancia de los usuarios, identificando que las áreas de estudio no cumplen con los criterios necesarios para otorgar una mejor calidad al espacio y disfrute. En ese sentido Romero (2016) indica que las personas anhelan espacios que les proporcionen condiciones de seguridad, tranquilidad, confort y recreación, es por ello que estos espacios se vuelven fundamentales para asegurar y satisfacer con las diversas necesidades de la población. Por ende, es necesario contar con las siguientes condiciones: zonas de mayor recurrencia de usuarios (niños, adolescentes, adultos y adultos mayores), áreas novedosas que fomenten e inviten la integración de los pobladores y estimulen la apropiación del espacio y la imaginación, específicamente área de juegos lúdicos o dinámicos, zona para la actividad física, espacios de reunión y descanso con protección ante el clima, disposición de segregadores de basura y zonas verdes que permitan mejorar la calidad del espacio. Finalmente se refuerza el objetivo con la teoría de Gehl (2006)

donde precisa que el espacio recreativo debe permitir transitar con la seguridad y libertad, así mismo la variedad de usos que se dé permitirá el goce de las personas ya que podrá ser concebido de diferentes maneras y para los diferentes gustos y actividades del usuario, convirtiendo al espacio en un área habitable.

Continuando, respecto al segundo objetivo precisar las formas para revitalizar espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori, se realizó la observación correspondiente en los lugares donde se pudo identificar el espacio potencial para su revitalización priorizando al peatón, apoyándose en la recopilación de aportes por parte de los pobladores aledaños a los espacios estudiados y además del análisis de fichas de casos análogos internacionales que sirvieron para tener un panorama más amplio sobre las formas para revitalizar un espacio de recreación, los resultados indican que es necesario incorporar elementos verdes, ya que estos contribuyen a mejorar la calidad del aire al actuar como agentes activos que reducen la contaminación atmosférica. Asimismo, los árboles ofrecen refugio a las aves, alegrando el espacio con su presencia y canto, generando sensaciones agradables y contribuyendo con paz y tranquilidad del lugar, en ese sentido Hongzan, Chengcong, Yang, & Zhenghong (2020) Los espacios verdes urbanos son lugares que ofrecen una amplia gama de beneficios económicos y ecológicos reconocidos por todos. Entre estos beneficios se encuentran la purificación del aire que se respira, la reducción del calor en áreas urbanas, la provisión de oportunidades recreativas y el fomento del bienestar físico y mental de las personas. En cuanto al mobiliario urbano, este desempeña un rol importante en las necesidades humanas de la comunidad, y se ha vuelto indispensable en los espacios recreativos. Evidentemente este conjunto de formas que se pueden dar en la revitalización ya sea de manera progresiva va a generar un mayor impacto en las personas, acompañado de la cohesión social y participación ciudadana, por su parte Escobar & Pérez (2012) indican que es necesario seguir con ciertas estrategias específicas en la intervención de espacios públicos como son: mejorar la accesibilidad, continuidad y conectividad del mobiliario urbano, asimismo proporcionar una iluminación adecuada para los peatones, incorporar arte público en el paisaje urbano, este conjunto de estrategias

que se deben priorizar mejorarán la experiencia y el bienestar de los ciudadanos. Es por ello, que durante las visitas a campo se dejó notar necesidades básicas que tenían las áreas recreativas, y aspectos mínimos que se deberían considerar dentro de la revitalización como la recreación, descanso e inclusión. Finalmente se refuerza el objetivo con la teoría de Elorza (2019) donde resalta la importancia de los lugares públicos y las actividades de entretenimiento en la mejora de la calidad de vida y el bien comunitario. Por lo tanto, los autores identifican tres elementos esenciales en la gestión de los espacios públicos destinados a la recreación. Estos elementos comprenden la estructura, que incluye la protección contra fenómenos naturales, la promoción de la salud y el bienestar, la conservación del medio ambiente, la accesibilidad y la conectividad; la ubicación y proporción; y la adecuación y el diseño del paisaje.

Finalmente, con respecto al objetivo de proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de espacios de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori. Se tuvo en cuenta el análisis de casos análogos y entrevistas a especialistas de sostenibilidad urbana con el fin de establecer lineamientos sostenibles. Tras el análisis correspondiente, se delimitaron 5 lineamientos de sostenibilidad urbana para revitalizar, las cuales son las siguientes:

1. Selección de especies arbóreas con bajo consumo de agua y follaje permanente: considerando su origen y uso paisajístico para reducir los costos a futuro en cuanto mantenimiento, asimismo para generar microclimas y zonas de sombra sobreexpuestas.
2. Mobiliario urbano con materiales amigables con el medio ambiente lo que permitirá una duración ilimitada en el tiempo,
3. Integración de tecnologías para la iluminación nocturna ilimitada,
4. Disposición de elementos segregadores en zonas de fácil acceso o de mayor concentración de personas,
5. Aprovechamiento de recursos reciclados para generar sentido de apropiación en el lugar.

Estos conjuntos de lineamientos acompañados con la sostenibilidad permitirán que el espacio a parte de volverlo atractivo en cuanto a lo que se proponga ayudará de manera significativa a la calidad del ambiente y su relación con el entorno, además se su perduración en el tiempo para las futuras generaciones. En ese sentido Silva (2018) propone que se deberá implementar un sistema de riego ecológico para mantener en buen estado las zonas verdes en el

que intervengan las autoridades y la población existe un involucramiento ideal de las personas para mantener en buen estado estas áreas, la cual consiste en reutilizar el agua generado en las actividades domésticas como lavar o el aseo personal, a través un sistema paralelo de alcantarillado proveniente de cada una de las edificaciones que se comprometan a participar, es así que el hallazgo encontrado es de mucho aporte cuando se inserte la vegetación planteada. Finalmente, se refuerza el objetivo y da a entender de la importancia de la sostenibilidad en los espacios recreativos, a través de la teoría de Jofre (2017) donde asegura que la sostenibilidad promueve que las ciudades se organizan de manera que puedan adaptarse a las condiciones climáticas de su ubicación, permitiendo regular su circulación de forma que los elementos naturales puedan absorber o prevenir sus efectos. Dentro de estas soluciones, es necesario evaluar el diseño desde una perspectiva bioclimática, considerando la minimización del impacto ambiental durante la construcción y operación, el uso de materiales de bajo impacto, la utilización de sistemas de recolección de agua de lluvia para el riego de jardines, junto con tratamientos para restaurar la humedad del suelo y optimizar el uso eficiente del agua en los espacios verdes. En consecuencia, la orientación de la infraestructura y el entorno se basa en las condiciones solares y eólicas, aprovechando los jardines, la infraestructura y las plantas nativas, evitando así un consumo excesivo de recursos.

IV. CONCLUSIONES

Se concluye que, los espacios estudiados no presentan condiciones mínimas para poder habitarlas, asimismo que estas áreas no contribuyen a la dinamización, calidad e imagen del sector, por lo que la recreación, seguridad e interacción entre las personas se ve relegada, ya que no se han contemplado zonas en particular para cada tipo de usuario que brinden comodidad, relajo y seguridad.

Se concluye que estos espacios de intervención son ideales para su revitalización puesto que, se generará un espacio de interacción social, apropiación, identidad y por ende aportará mayor seguridad al entorno, considerando las siguientes formas de revitalizar: adecuar zonas para el sembrado de plantas propias del lugar, asimismo la disposición de alumbrado en el interior del parque y en las zonas donde exista mayor recurrencia de personas, por otro lado, la inserción de mobiliario urbano para el descanso, recreación, actividades físicas y reunión como son bancas, pérgolas, juegos infantiles, mobiliario y para la actividad física. Así mismo, la revitalización de los espacios de recreación tiene que estar acompañado de la inclusión y accesibilidad.

Se concluye que la propuesta de lineamientos sostenibles para la revitalización, son fundamentales, puesto que el cumplimiento de estos hará del espacio un lugar más humanizado e interactivo, así mismo contribuirá con la mejora de la estancia, permanencia, condición ambiental y logrará desarrollar una nueva percepción e identidad en la población, potencializando el espacio público del distrito de Salaverry.

IV. RECOMENDACIONES

Se recomienda que, para mejorar las condiciones de habitabilidad en un espacio recreativo, se debe tener en cuenta el tipo de usuario que, ya sea por su edad, costumbres, hábitos cotidianos, gustos y preferencias, de esta manera, el espacio se convertirá apto para todos y volverá al espacio más habitable por lo que le pueda ofrecer mediante su infraestructura a sus usuarios, así mismo se debe contar con una vegetación aparente, que ayude a mejorar la relación entre el usuario y la naturaleza, por medio de las diversas especies de flores y plantas, generando atracción en el usuario e invitándolo a permanecer por más tiempo, asimismo el espacio debe contar con una iluminación eficaz para poder realizar actividades de noche como son caminar, conversar, actividades en conjunto como bailar, o actividades académicas, de esta manera se concebirá como un espacio seguro y libre, fomentando la cohesión social en el lugar, además es importante que el mobiliario urbano que se inserte deba cubrir con la necesidad de goce, disfrute, protección y comodidad en las personas y esto radica en la ubicación de estos elementos, el diseño y materialidad que se emplearán, la ubicación es importante ya que por medio de este aspecto se podrán mejorar las relaciones personales, asimismo la sensación de tranquilidad y comodidad pasa por tener áreas protegidas contra el clima, ya sea los rayos del sol o lluvias. Asimismo, el diseño y material del mobiliario ayudará a la permanencia del usuario satisfaciendo esa necesidad que no encuentra en otro lugar.

Se recomienda que, para la primera forma de revitalizar la cual es adecuar zonas para el sembrado de plantas propias del lugar, estas se deben dar alrededor del perímetro del área de recreación para que el recorrido de los peatones sea

agradable y placentero, así mismo para la iluminación se debe prever de luminarias en sitios específicos como en los recorridos, zonas de ingreso y las zonas donde se ubique el mobiliario urbano para el descanso y reunión, otorgando disfrute y seguridad del espacio recreativo, con respecto al mobiliario urbano estos deberán ser inclusivos, tales como: bancas con el diseño eficiente de cobertura, pérgolas, juegos infantiles lúdicos, además estos espacios deben garantizar un desplazamiento seguro y para esto se tomará en cuenta, el uso de rampas, barandas, y materiales con acabados antideslizantes.

Se recomienda que para el lineamiento correspondiente a la “Selección de especies vegetales de poco consumo de agua y follaje permanente” se deberá utilizar arboles de copa amplia como la jacaranda, el Molle serrano, el Molle costeño, y la Meliá, así mismo con respecto al segundo lineamiento “Mobiliario urbano con materiales amigables con el medio ambiente lo que permitirá una duración ilimitada en el tiempo” el material recomendable es la madera, bambú, arena y piedra, que reflejan al medio ambiente y de esta manera contribuir con el cuidado y aporte a la ecología mundial, por otro lado referente al lineamiento de “Integración de tecnologías para la iluminación nocturna ilimitada” se sugiere la implementación de paneles solares adosados en las luminarias de los parques de recreación para solventar el gasto energético del lugar, posteriormente para el cuarto lineamiento “Disposición de elementos segregadores en zonas de fácil acceso o de mayor concentración de persona” para esto se deberá tener en cuenta contenedores de basura para generar concientización a los pobladores, cuidado de la salud y calidad de imagen en los espacios de recreación, finalmente, con respecto al último lineamiento “Aprovechamiento de recurso reciclados para generar sentido de apropiación en el lugar” se recomienda utilizar elementos reciclados que sirva como fuente de imaginación para juegos infantiles estos pueden ser: llantas, plástico, yute y ramas de arbustos como elemento decorativos.

- Catherine Pope, Nicholas Mays (2019). *Documentary Analysis. Qualitative Research in Health Care*, Fourth Edition. <https://doi.org/10.1002/9781119410867.ch7>
- 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. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/90858?localeattribute=es>
- Carrión F. y Lisa Hanley (2005). *Regeneración y revitalización urbana en las Américas hacia un estado estable*. Quito, Ecuador. FLACSO Ecuador.
- Cérron, C. (2017). Lineamientos para el Desarrollo Urbano Sostenible del Distrito de Pacarán, Cañete. <https://revistas.urp.edu.pe/index.php/caminos/article/view/775>
- Creswell, J. (2014). *Educational research. Planning, conducting and evaluating quantitative and qualitative research*. [Investigación educativa. Planeación, conducción y evaluación en investigación cuantitativa y cualitativa]. (4ª ed). USA: Pearson. Recuperado de: <https://goo.gl/tNzcbu>
- Del Campo Saray, M., Anguiano, V., Morales, B., y Gómez, G. (2020). Desarrollo de índice de habitabilidad térmica en periodo frío para espacios públicos exteriores. *Revista de Ciencias Tecnológicas*, 3(3), 145172. http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_nlinks&pid=S23011513202100020130500007&lng=en
- Edison, M. V. (2018). Los espacios públicos de ocio en la ciudad : estudio de caso: Quito, Ecuador. Obtenido de <https://repositoriodigital.uns.edu.ar/handle/123456789/4169>
- Elorza, A. L., Morillo, E., Balcazar, F., Alvarado, M. y Gamboa, M. (2019). La gestión territorial de la ciudad de Córdoba por cuadrantes desde una clave participativa. *Vivienda y Ciudad*, 6, 14–27. <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/ReViyCi/article/view/27362>
- Enrique, P. F. (2017). Estrategias de intervención en los espacios públicos para mejorar la calidad de vida urbana. Caso Urb. Santa Margarita, Piura - 2017.

- Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11777/pardo_fm1.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Enríquez (2018). Criterios de intervención estratégicos para el desarrollo sostenible de espacios públicos en la urbanización Santa María del Pinar de la ciudad de Piura –2017. Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú.
- Escobar S. y Pérez K. Lineamientos Estratégicos para la Intervención Urbana en los Espacios Públicos del Municipio de San Salvador. <https://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/160045>
- Fonseca Rodríguez, J. M (2014). La importancia y la apropiación de los espacios públicos en las ciudades. Paakat: Revista de Tecnología y Sociedad. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=499051556003>
- Galeana, S. (2017). Percepción de seguridad en espacios públicos de conjuntos habitacionales de interés social: Poza Riza y Catzintla, 2000 a 2016. Revista Urbanismo. <https://revistaurbanismo.uchile.cl/index.php/RU/article/view/47084/53890>
- García, S. (2011). Bases Conceptuales para Investigación sobre Construcción de Cohesión social a través de actividades culturales en el espacio público. <http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/23324/1/BBCC%20COHESION%20SOCIALESPACIOPUBLICOCULTURA%20Sof%C3%ADa%20G.%20Peula.pdf>
- Gehl (2006). La humanización del Espacio Urbano, Editorial Reverte, Barcelona 25 de septiembre de 2016, [http://www.uaemex.mx/fapur/docs/cediat/PT_dic_2010 .pdf](http://www.uaemex.mx/fapur/docs/cediat/PT_dic_2010.pdf)
- Griggs, S. (1987). Analysing qualitative data. Journal of the Market Research Society , 29(1), 15–34. <https://psycnet.apa.org/record/1987-30001-001>
- Hammarberg, K., Kirkman, M., & de Lacey, S. (2016). Qualitative research methods: when to use them and how to judge them. Human Reproduction, 31(3), 498–501. <https://doi.org/10.1093/humrep/dev334>
- Hernández, T. (2014). Cultura, equidad y desarrollo humano: la cultura como factor de construcción subjetiva del espacio político. Revista Quórum,

- Hofseth, L. J. (2018). Getting rigorous with scientific rigor, *Carcinogenesis*, Volume 39, (1), vol. 39, no 1, p.21-25. <https://doi.org/10.1093/carcin/bgx085>
- Holguín (2018). La recuperación del espacio público como estrategia de revitalización urbana del Complejo de Mercados de Piura, 2017, [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo] <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/11775>
- Hongzan, J., Chengcong, L., Yang, Y., & Zhenghong, P. (11 de noviembre de 2020). Urban public green space equity against the context of high-speed urbanization in Wuhan, Central China. [10.3390/su12229394](https://doi.org/10.3390/su12229394)
- INEI (2017) Perú Perfil Sociodemográfico Informe Nacional. Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/libro.pdf
- Jacobs, J. (1961) "The death and life of great american cities" (New York, Random house, 1961). <https://www.amazon.com/Death-Life-Great-American-Cities/dp/067974195X>
- Jofre, D. (2017) Parque La Línea, revitalización sostenible del espacio público, obtenido <http://recursosbiblio.url.edu.gt/tesiseortiz/2017/03/12/Jofre-Daniel.pdf>
- Lara-Hernandez, J. A., Melis, A., & Lehmann, S. (2019). Temporary appropriation of public space as an emergence assemblage for the future urban landscape: The case of Mexico City. *Future Cities and Environment*, 5(1), 5. <https://doi.org/10.5334/FCE.53/METRICS/>
- Lawless, H. T., & Heymann, H. (2010). Descriptive analysis. In *Sensory evaluation of food* (pp. 227-257). Springer, New York, NY. https://doi.org/10.1007/9781-4419-6488-5_10

- Marcos, Huertas, Medina, Valiente y Borchá. Fundación Arquía. (Octubre de 2011). Definir un concepto a través de una imagen, un texto y un video para el proyecto colectivo "Glosario de Reciclaje Urbano", ETSAG-UGR. <https://fundacion.arquia.com/es/convocatorias/proxima/p/ProximaRealizacion/FichaDetalle/?idrealizacion=4196>.
- Mena, Ormazábal, et al (2011). Índices de área verde y cobertura vegetal para la ciudad de parral (chile), mediante fotointerpretación y sig. Obtenido de <https://www.scielo.br/j/cflo/a/lwqpvyzscml9fwcsmcnpjhpp/?Format=pdf&lang=es>
- Mendoza W. (2008). La intervención del espacio público como estrategia para el mejoramiento de calidad de vida urbana. Espacio público y calidad de vida urbana. <http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/arquitectura/tes>
- Ministerio del Ambiente SINIA. (2014). Indicador: Superficie de área verde urbana por habitante en Lima Metropolitana. SINIA | Sistema Nacional de Información Ambiental. <https://sinia.minam.gob.pe/indicador/998>
- Mora, K. (2016). Estudio de diseño de mobiliarios urbanos del parque mirador de la cooperativa Julio Cartagena Arias de la Ciudad de Guayaquil. <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/11443>
- Municipalidades, R. N. (2015). Obtenido de <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/renamumarzo2016.pdf>
- Perrigo Sarmiento, F. G. (2020). La Habitabilidad de los Espacios Públicos y su Incidencia en la Estructura Urbana en el Distrito de Salaverry, 2020. [Tesis de Maestría]. <https://hdl.handle.net/20.500.12759/8053>
- Romero Chávez, C. R. (2016). Espacios públicos y calidad de vida urbana. Estudio de caso en Tijuana, Baja California. <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2016/12/TESISRomero-Ch%C3%A1vez-Christian-Rodrigo.pdf>

- Sampieri, R y Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas 45 cuantitativa, cualitativa y mixta. Editorial Mc Graw Hill Education. <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Sauceda Nava, M. S. (Diciembre de 2017). Identidad e integración social para la habitabilidad, caso de estudio el parque urbano de Zacatecas. San Nicolás 56 de los Garza, Nuevo León, México. <http://eprints.uanl.mx/17829/>
- Seers, K. (2012). Qualitative data analysis. Evidence-based nursing, 15(1), 2-2. <http://dx.doi.org/10.1136/ebnurs.2011.100352>
- Silva E. (2018). "Propuestas de recuperación, generación y manejo sustentable de los espacios verdes urbanos en las urbanizaciones del distrito de nuevo Chimbote. https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNSR_97e6b9608ab0f83474629ba7247be3d8
- Sim, J., & Waterfield, J. (2019). Focus group methodology: some ethical challenges. Quality & Quantity, 53(6), 3003-3022. <https://doi.org/10.1007/s11135-019-00914-5>
- Tang A. (2019). La planificación urbana de los espacios verdes en Barranco y la participación ciudadana en el contexto de justicia ambiental. https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/14893/TANG_VALDEZ_ANDREA_JOHANNA1.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Vaca, M. (2009). Aproximaciones al espacio público sostenible, regeneración de núcleos en las "células urbanas" de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra. file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/016_1_Vaca.pdf
- Vidaurre F., & Olivera M. (01 de septiembre de 2018). Parques urbanos en la ciudad de La Paz, Bolivia: aplicaciones de política pública. 11(18), 43-51. Cuajimalpa, México. http://www.scielo.org.bo/pdf/riyn/v11n18/v11n18_a05.pdf

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de categorización

Formulación De Problema	Objetivo General	Objetivos Específicos	Categoría	Definición Conceptual	Subcategoría	Conceptualización De Subcategorías
¿Qué lineamientos de sostenibilidad urbana se podrían aplicar en la revitalización de los espacios públicos recreativos en el sector Alberto Fujimori, Salaverry - Trujillo 2022?	Determinar los lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización del espacio público recreativo en el sector Alberto Fujimori, Salaverry 2022	Identificar las condiciones de habitabilidad en el espacio público recreativo en el sector Alberto Fujimori, Salaverry 2022	Revitalización en espacios públicos recreativos	Consiste en la transformación y adecuación de un espacio ya construido, con el fin de atenderlo, mejorarlo y devolverle su funcionalidad; poniendo en valor el lugar teniendo en cuenta las condiciones físicas y sociales del entorno, convirtiéndolo en un lugar más atractivo y a la vez mejorando la calidad de vida de los habitantes que hagan uso de esta área. (Lanz, 2016)	Revitalizar	Conjunto de estrategias o acciones sostenibles que se aplican en un área deteriorada, para mejorar la calidad del espacio, recuperar el sentido de pertenencia y establecer vínculos en las relaciones sociales.
					Mobiliario urbano	Elementos físicos cuyas características y diseños inclusivos cumplan con las diversas necesidades de las personas, así mismo estos elementos deben permitir una mejor estancia, ergonomía, descanso, recreación, interacción social y el realizamiento de actividades físicas, a su vez, debe brindar condiciones de seguridad y protección a la integridad.
					Confortabilidad	Sensación de satisfacción de las personas cuando hacen uso del espacio urbano, mientras desarrollan sus actividades cotidianas, brindando condiciones óptimas de bienestar individual y colectivo, implicando los niveles de confort térmico, acústico, lumínico y visual, calidad de aire, paisaje urbano, percepción de seguridad, ergonomía, atendiendo a las características propias del lugar y permitiendo un alto grado de comodidad en el espacio urbano.

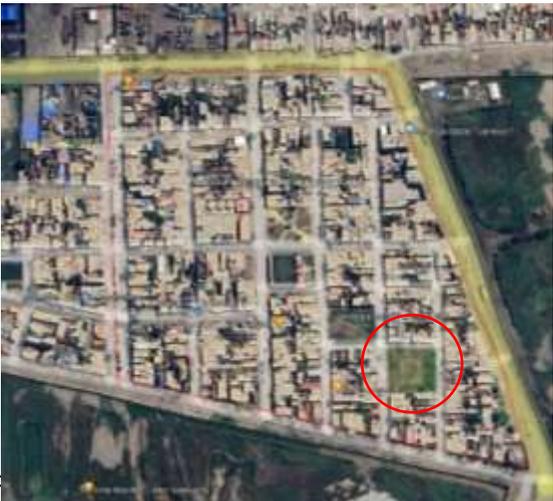
Precisar las formas para revitalizar el espacio recreativo en el sector Alberto Fujimori, Trujillo 2022.

Accesibilidad	Condición que permite movilizarse de manera libre, a través de espacios amplios sin elementos que obstaculicen el recorrido, ingreso y salida del lugar, por otro lado, se debe tener en cuenta el tipo de usuario que va a trasladarse ya que se le debe brindar los requerimientos necesarios (señalización,
Entorno inmediato	Aquellos elementos y condiciones físicas - ambientales, que se encuentran cercanos, alrededor o inmediatos a un espacio, las que funcionan como complemento y ayudan a mejorar la imagen del lugar.
Habitabilidad	Hace referencia a las cualidades arquitectónicas que un lugar posee. Este se vuelve habitable cuando tiene características que permitan un vínculo entre los elementos que lo conforman y las personas, asimismo, la existencia de óptimos escenarios para cada tipo de usuario debe facilitar la interacción, convivencia y goce de la estancia. Por otro lado, se debe tener en cuenta las diversas actividades que se realice ya que se debe preservar la tranquilidad de los usuarios y evitar acciones que puedan afectarlos.

Formulación De Problema	Objetivo General	Objetivos Específicos	Categoría	Definición Conceptual	Subcategoría	Conceptualización De Subcategorías
¿Qué lineamientos de sostenibilidad urbana se podrían aplicar en la revitalización de los espacios públicos recreativos en el sector Alberto Fujimori, Salaverry - Trujillo 2022?	Determinar los lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización del espacio público recreativo en el sector Alberto Fujimori, Salaverry 2022	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva sector Alberto Fujimori, Salaverry.	Lineamientos de sostenibilidad Urbana	Son criterios, guías, pautas o condiciones para el desarrollo urbano sostenible, considerando sus atributos naturales, ambientales y culturales, suficientes para proporcionar calidad de vida a residentes actuales y visitantes; satisfaciendo las necesidades del presente, sin poner en peligro la satisfacción de las generaciones futuras; aportando propuestas de acondicionamiento urbano y ambiental, que no degraden su entorno natural y mantenga la armonía campo-ciudad. (Cerrón, 2017)	Cantidad de área verde	Condición básica que en cantidad genera un alto grado de satisfacción en las personas, asimismo contribuye a una mejor calidad del aire, generando que las personas gocen y habiten de un espacio con comodidad, sin generar tugurización o hacinamiento.
					Sostenibilidad urbana	Búsqueda de alternativas para el desarrollo urbano, siendo estas: el uso de energías renovables, implementación de áreas verdes y arbolado, movilidad sostenible, uso de materiales ecológicos, entre otros, asimismo la sostenibilidad urbana pasa por encontrar un equilibrio entre lo ambiental, social y económico.
					Materiales eco amigables	Aquellos elementos o insumos cuyos materiales con los que fueron elaborados provienen de materias primas sostenibles que no atentan contra el medio ambiente y su entorno, asimismo su uso responsable debe garantizar un óptimo aprovechamiento de los recursos y que estos puedan preservarse a lo largo de las años para las futuras generaciones; su contribución debe ayudar a tener un espacio limpio, respetuoso y amigable.
					Fuentes renovables	Son aquellas que provienen de fuentes naturales inagotables como el sol, viento y agua, caracterizándose por su bajo impacto en el medioambiente, puesto que no generan residuos y dependen de las

	características que se puedan desarrollar del lugar.
Calidad paisajística	Hace referencia a la calidad y cualidad de árboles, vegetación, arbustos y flores que se han implantado en el lugar, esta calidad ene que ver, con los sentimientos que despierta la contemplación del paisaje convirtiéndolo en un escenario agradable y llamativo, que invita a los usuarios a permanecer y disfrutar del lugar, así mismo tiene repercusiones positivas con el contexto que lo rodea.
Identidad	Característica o elementos que responde a algo propio de la historia de un lugar, los cuales permiten distinguirlos del resto, haciendo de este un espacio único, especial, donde la persona puede establecer vínculos emocionales y de pertenencia.

Anexo 2: Instrumento de recolección de datos – Ficha de observación

FICHA DE OBSERVACIÓN												
Objetivo: Identificar las condiciones de habitabilidad en el espacio público recreativo en el sector Alberto Fujimori, Salaverry 2022			Categoría: Revitalización en espacios públicos recreativos			Sub Categoría: Accesibilidad						
Fotos: 			Condición del espacio publico									
			Fotos 			Estados de conservación y accesibilidad						
F Area:					Bueno	Malo	No existe	Cuenta con		SI	NO	
			Áreas de circulación			X		Rampas de accesos			X	
			Rampas y sardineles				X	Dimensiones adecuadas en accesos			X	
			Obs: Las áreas de circulación son invadidas por desmontes, materiales de construcción, etc			Obs: No se ha previsto rampas y las dimensiones no son las ideales.						
Tipo de usuario							Condiciones físicas					
					Alta	Regular	Nula			Uso del parque		
			Niños		X					Usado por el peatón	Usado como estacionamiento para vehículos	
			Adolescentes		X							
Adultos mayores				X			SI	SI				
Comentario final: Los accesos se encuentran en mal estado, no existen condiciones mínimas para poder trasladarse alrededor del parque, además se ha convertido en paradero de moto taxis lo que genera malestar en las personas que circulan por esa área, además no se ha previsto de elementos inclusivos para las personas con discapacidad por lo que la usuario no existe en el parque.												
		Universidad Cesar Vallejo	Asesor: Arq. Nuñez Simbort Benjamin Americo		Investigadores: - Alayo Ganoza, Ana Cristina - Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo		Investigación: Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022				01	
		Facultad de Arquitectura										

FICHA DE OBSERVACIÓN

Objetivo: Identificar las condiciones de habitabilidad en el espacio público recreativo en el sector Alberto Fujimori, Salaverry 2022

Categoría:
Revitalización en espacios públicos recreativos

Sub Categoría:
Habitabilidad-Mobiliario urbano

Fotos:



Factores que influyen en la habitabilidad

Vegetación	Espacios de reunión	Contaminación	Estados de conservación			
			Bueno	Regular	Malo	No existe
					X	
						X
					X	

Obs: Las condiciones del parque no generan ningún atractivo por las mismas deficiencias que presentan

Seguridad

Cuenta con	SI	NO	Incidentes	Alta	Regular	Nula
Cercas de seguridad		X	Hurto simple y agravado		X	
Cámaras		X	Vandalismo		X	
Iluminación permanente		X	Obs: Debido a la no intervención el parque se ha vuelto en una zona insegura generando temor en las personas.			

Comentario final: Es importante que se consideren elementos y materiales como bancas, pérgolas, tachos segregadores de basura acompañado de materiales que permitan la duración de estos elementos como son la madera, piedra, arena, asimismo la zonificación de actividades para cada tipo de usuario, de esta manera el espacio se verá revitalizado y sobre todo mejorarán las condiciones de habitabilidad, por otro lado esta revitalización debe venir también acompañado de la sostenibilidad, considerando arbolado que proporcione una calidad de sombra, menor consumo de agua, asimismo en la utilización de paneles solares y su correcta ubicación para brindar alumbrado permanente y de calidad.



Universidad
Cesar Vallejo
Facultad de
Arquitectura

Asesor:
Arq. Nuñez
Simbort
Benjamin
Americo

Investigadores:
- Alayo Ganoza, Ana
Cristina
- Murrugarra Jeri,
Ronald Gonzalo

Investigación:
Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de
recreación pasiva en sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022

02

FICHA DE OBSERVACIÓN

Objetivo: Identificar las condiciones de habitabilidad en el espacio público recreativo en el sector Alberto Fujimori, Salaverry 2022

Categoría: Revitalización en espacios públicos recreativos

Sub Categoría: Accesibilidad



Condición del espacio publico							
Fotos	Estados de conservación y accesibilidad						
	Bueno	Malo	No existe	Cuenta con	SI	NO	
			X	Rampas de accesos			X
			X	Dimensiones adecuadas en accesos			X
Obs: Presencia de basura obstruyendo circulaciones, además de la no compactación del suelo generando polvo.				Obs: No se ha contemplado rampas para las personas con discapacidad.			

Tipo de usuario				Condiciones físicas			
	Alta	Regular	Nula		Uso del parque		
Niños		X			Usado por el peatón	Usado como botadero para desmonte y basura	
Adolescentes			X				
Adultos mayores			X	NO	SI		

Comentario final: Este espacio con el pasar de los años ha ido quedando en el olvido, asimismo no existe interés por parte de las personas por querer revitalizar el área, por el contrario, hoy en día, el uso de este espacio se ha convertido en zona para arrojar basura y desmontes, generando malestar en los vecinos, asimismo no ha recibido ningún tratamiento alguno que mejore las condiciones de acceso al lugar o limpieza del área.



Universidad Cesar Vallejo
Facultad de Arquitectura

Asesor:
Arq. Nuñez Simbort Benjamin Americo

Investigadores:
- Alayo Ganoza, Ana Cristina
- Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo

Investigación:
Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022

03

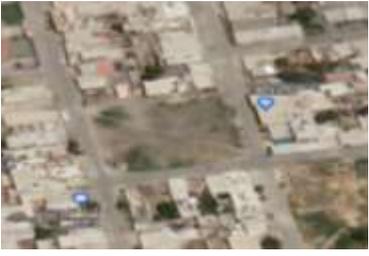
FICHA DE OBSERVACIÓN

Objetivo: Identificar las condiciones de habitabilidad en el espacio público recreativo en el sector Alberto Fujimori, Salaverry 2022

Categoría:
Revitalización en espacios públicos recreativos

Sub Categoría:
Habitabilidad-Mobiliario urbano



Factores que influyen en la habitabilidad										
Vegetación	Espacios de reunión		Contaminación			Estados de conservación				
							Bueno	Regular	Malo	No existe
						Área verde			X	
						Mobiliario urba				X
						Nivel de contaminación			X	
Obs: Área totalmente abandonada y descuidado por parte de autoridades, no existe sentido de pertenencia.										
Seguridad										
			Cuenta con	SI	NO	Incidentes		Alta	Regular	Nula
			Cercas de seguridad		X	Hurto simple y agravado			X	
			Cámaras		X	Vandalismo			X	
			Iluminación permanente		X	Obs: Área critica que imposibilita la circulación con tranquilidad durante el día y noche.				

Comentario final: Carece de vegetación atractiva que invite a las personas a querer estar en el lugar, asimismo de la falta de mantenimiento del poco gras que se ha insertado, por otro lado existe muchas diferencias entre los vecinos por querer mejorar el área, sabiendo que las autoridades han olvidado este espacio, en primer lugar los vecinos deben comprometerse en mejorar las condiciones del parque, acompañado con materiales que permitan su duración en el tiempo, como es la madera, la piedra, la arena, entre otros materiales, incluso disponer de los recursos de la zona o del material existente para los trabajos de implementación de vegetación mobiliario.



Universidad Cesar Vallejo
Facultad de Arquitectura

Asesor:
Arq. Nuñez Simbort Benjamin Americo

Investigadores:
- Alayo Ganoza, Ana Cristina
- Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo

Investigación:
Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022

04

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos – Fichas de casos análogos

FICHA DE CASOS ANÁLOGOS	
	Objetivo Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.
Proyecto: “Parque Cecilia”	Ubicación: Madrid, España
Finalidad: Crear un futuro sostenible partiendo de un presente responsable. A través de la reutilización de residuos para darles una segunda vida , transformar la educación en juego y la diversión en energía limpia	Categoría Revitalización en espacios públicos recreativos
Imágenes del proyecto:	Investigadores Alayo Ganoza, Ana Cristina Murrugarra Jerí, Ronald Gonzalo
   	Subcategoría Materiales eco amigables Los neumáticos como elemento principal en la constitución de este parque infantil, no solo dándole dándoles un nuevo uso sino también que los costos han sido cero gracias a las donaciones de estas llantas, es por ello que ha sido una de las razones por las cuales la sostenibilidad cobra un papel importante, además que han servido para la elaboración de diversos juegos para los niños, sin duda esto perdurará en el tiempo.
	Fuentes renovables El parque infantil es capaz de generar electricidad, mediante el balanceo de los columpios, en cada uno de ellos se ha instalado un alternador reutilizado, que es capaz de transformar la energía cinética en energía eléctrica, que a su vez sirve para alimentar el sistema de riego y el hilo musical del parque. Además existe un panel solar que está instalado en la zona de sombra y sirve para alimentar el hilo musical de la “cápsula sonora”, una atracción del parque que proporciona relajación a los niños
	Cohesión social A través de este proyecto, se ha fortalecido la confianza entre los mismos niños al contar con un espacio seguro y que les brinde condiciones óptimas para su recreación, asimismo la solidaridad, el respeto y unión dentro de un grupo social; esto se aprecia gracias a la iniciativa que tuvieron al crear un espacio netamente con material reciclado y posteriormente reutilizado que no atente contra el medio ambiente, de tal manera que esto ayuda al niño(a) o adulto a ser consciente con su entorno, educarlo y creando un ambiente unido con la finalidad de preservar el espacio.

FICHA DE CASOS ANÁLOGOS

		Objetivo Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.
Proyecto: Parque "Tomas suri Salcedo"	Ubicación: Barranquilla, Colombia	Categoría Revitalización en espacios públicos recreativos
Imágenes del proyecto:		Investigadores Alayo Ganoza, Ana Cristina Murrugarra Jerí, Ronald Gonzalo
		Subcategoría
		Materiales eco amigables Se optó por utilizar el caucho en los pisos para las zonas de áreas de juegos para los niños, ya que este material ecológico es un pavimento confortable, amortiguante de impactos, lo que genera más confianza entre los más pequeños también en los padres de familia al brindarles seguridad y protección.
		Mobiliario urbano Uno de los objetivos fue la recuperación de espacios para la recreación, reunión y goce de los barranquilleros, por ello, el proyecto vino acompañado con el amueblamiento urbano, juegos infantiles, asimismo máquinas para la actividad física de los más jóvenes y adecuación de iluminación tipo LED para otorgar seguridad, libertar y tranquilidad por las noches.
		Habitabilidad La revitalización del parque suri salcedo ha sido un claro ejemplo de como un espacio en mejores condiciones puede ayudar a una mejor calidad de vida dentro de la comunidad, a través de espacios que permitan la reunión, recreación, ejercicio, etc. Ante la necesidad de la población barranquillera se puso en marcha este proyecto que por mucho tiempo estuvo en abandono. Hoy en día, no solo vecinos sino también visitantes externos al lugar visitan este parque, que no solo son las actividades que se pueden desarrollar sino también que viene acompañado de espacios verdes que le dan calidad ambiental, otra imagen y sobre todo hace del espacio un lugar habitable para todos, además del mobiliario urbano inclusivo, a través de rampas para las personas con habilidades diferentes.

FICHA DE CASOS ANÁLOGOS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.
Proyecto: Parque D'onofrio Guzmán y Barrón	Ubicación: Cercado de Lima, Perú	Categoría	Revitalización en espacios públicos recreativos
Imágenes del proyecto:		Investigadores	Alayo Ganoza, Ana Cristina Murrugarra Jerí, Ronald Gonzalo
		Subcategoría	
Antes:		Cantidad de área verde	El elemento verde en el mejoramiento del parque recreativo cobra un gran protagonismo en la configuración del mismo, ya que el 70% del parque está conformado por áreas verdes lo que contribuye a una mejor estancia y percepción del espacio, convirtiéndolo en un lugar para el disfrute y tranquilidad, además cuenta con sistema de riego tecnificado
Después:		Mobiliario urbano	El parque, que cuenta con una extensión de 2,552 m2, está equipado con sistema de iluminación LED, rampas de acceso para personas con discapacidad, tachos para segregación de residuos sólidos, bancas, jardineras, mini gimnasios, juegos infantiles, entre otros elementos.
		Cohesión social	La remodelación del parque tuvo un gran impacto entre los vecinos de la zona y también los visitantes, ya que permitió integrar y reunir a varias familias que acompañaban a sus hijos a disfrutar del espacio, no solo la reunión sino la interacción entre los más pequeños al contar con espacios óptimos para su desenvolvimiento, también ayudó en el cambio de actitud de los niños a esta más entusiastas al contar con un parque óptimo para ellos. Dicho parque beneficiará a más de 1200 vecinos del distrito. Así mismo cada área está delimitada por un muro bajo en forma de corazón, para que el área se siga relacionando con las demás zonas. Por otro lado, existe un mural de 50 metros de ancho, que fue elaborado por un grupo de artistas que representan la naturaleza de lima, la flor de amancaes y la flor de la canela, promoviendo de esta manera la identidad del lugar.
			 

Objetivo

Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.

Proyecto: Parque Nishi - Rokugo**Ubicación:** Japón**Categoría**

Revitalización en espacios públicos recreativos

Imágenes del proyecto:**Investigadores**

Alayo Ganoza, Ana Cristina
Murrugarra Jerí, Ronald Gonzalo

Subcategoría**Materiales eco amigables**

Está construido con aproximadamente 3000 llantas recicladas de fábricas aledañas que forman grandes esculturas de Godzilla, naves espaciales, robots y personajes referentes a la cultura japonesa, los cuales capturan el espíritu creativo que inspiró este parque infantil inusual e innovador.

Este parque se hace sostenible por el reciclaje y recolección de neumáticos, que son utilizados para generar atracción y diversión en las personas, evidenciando la combinación de lo natural con el reciclaje e incluso con la tecnología.

Mobiliario urbano

Cuenta con instalaciones para los niños, como columpios, gimnasio, pilas de neumáticos para rebotar e incluso una gran pendiente de hormigón utilizada por los niños más aventureros, así mismo se encuentra también un columpio de llanta gigante que flota en el medio del parque, tobogán de llantas, ambientes separados por neumáticos, también existen otros espacios sombreados que son aprovechados por los ancianos para disfrutar del ambiente y admirar las 28 esculturas disponibles.

Cohesión social

Diseñado para mejorar el bienestar social y ambiental para niños, jóvenes y adultos y adultos mayores, este parque es la representación de la atracción para todos ya que logra su cometido con el desarrollo de la imaginación, así mismo promueve las relaciones sociales, permite participar a los más pequeños de juegos de aventura y exploración, por otro lado, para los adultos mayores ofrece escenarios sombreados y de descanso, generando el desarrollo de actividades sociales y ambientales para la recreación, relajación y convivencia familiar

Calidad paisajística

Presenta gran cantidad de árboles y flores de diversas variedades dentro del parque, los cuales se encuentran en un buen estado, ubicados cerca las zonas de descanso y en caminos para generar confortabilidad y sombra, generando sustentabilidad por la existencia de determinados atributos o características ecológicas que definen al proyecto



ICHA DE CASOS ANÁLOGOS

	Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.	
Proyecto: Recuperación comunitaria en el parque: "Plaza la Esperanza"	Ubicación San Bernardo, Chile:	Categoría	Revitalización en espacios públicos recreativos
Imágenes del proyecto:		Investigadores	Alayo Ganoza, Ana Cristina Murrugarra Jerí, Ronald Gonzalo
		Subcategoría	
		Actividades y circulaciones:	
		El parque está constituido por: zonas infantiles, zonas de ejercicio al aire libre y espacios verdes con vegetación ornamental. Los espacios verdes sirven como retiro hacia las construcciones y las vías, en cuanto a las zonas infantiles se ubican hacia el fondo para seguridad de los niños. Todas las zonas están conectadas por circulaciones perimetrales e interiores.	
		Mobiliario:	
El parque cuenta con 2 tipos de bancas, las de hormigón y muros de piedra de baja altura con el mismo uso. Cuenta además con columpios, balancines, trepador curvo, máquinas de gimnasio al aire libre, basureros y toldos			
Materialidad:			
Los senderos del parque se mantuvieron como piso natural compactado, recubierto de arena y maicillo. Algunos elementos, como bordillos, bancas y caminerías fueron hechos en hormigón y piedra. El mobiliario es en su mayoría metálico.			
Consideraciones generales del proyecto:			
En el diseño del parque "Plaza la esperanza" se comienza a ver una transformación más fuerte de un espacio público, enfocada en la implementación de nuevas zonas y usos destinadas a solventar las necesidades de un determinado barrio. La recuperación de este espacio público constituyó una transformación y cambio de uso de un lugar mal utilizado a un parque recreativo de gran beneficio para su comunidad. Todo ello, en colaboración con las respectivas entidades administrativas y equipos de arquitectos que participaron en el diseño, generó un resultado simple y sencillo a la vista, pero que adquiere un gran peso en la percepción de sus habitantes, que disponen de un lugar apto de ser aprovechado por personas de distintas edades y necesidades. Con el diseño se logró implementar tanto una recreación pasiva como activa, y nuevas áreas verdes que contribuyeron a mejorar el entorno urbano y ambiental.			

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos - Entrevistas

Entrevista para especialista:

Entrevista	
Nombres y apellidos	
Especialidad:	Sostenibilidad urbana
Entrevistadores:	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo
Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.

1. ¿Qué entiende por revitalizar un espacio público recreativo?
2. Según su experiencia, ¿Cuáles son los procedimientos para revitalizar un parque público recreativo y cuál de ellas considera esencial?
3. ¿Qué entiende usted por lineamientos de sostenibilidad urbana en espacios de recreación pública?
4. Según su experiencia, ¿Qué lineamientos se podrían implementar en un espacio público recreativo?
5. ¿Qué calidad paisajística deben tener los espacios recreativos para que sean sostenibles?
6. Según su conocimiento, ¿Qué tipo de energía renovable conoce y cuál de estos debería de aplicarse en un espacio recreativo teniendo en cuenta las características propias del lugar?
7. ¿Qué materiales eco amigables considera que debe aplicarse en áreas recreativas públicas?
8. ¿Qué elementos arquitectónicos considera que deben existir en un espacio recreativo para mantener la identidad?

Entrevista socióloga:

Entrevista	
Nombres y apellidos	
Especialidad:	Socióloga
Entrevistadores:	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo
Objetivo	Identificar las condiciones de habitabilidad en espacios públicos de recreación en el sector Alberto Fujimori.

1. Según su experiencia, ¿Cómo define la cohesión social?
2. ¿Qué tipo de acciones o actividades deberán considerar para generar cohesión social en la población en un parque recreativo?
3. ¿Qué entiende por identidad y cuán importante es para el desarrollo de la comunidad?
4. ¿Qué tipo de acciones o actividades deben realizarse para establecer identidad en la población?

Entrevista gerente de proyectos y desarrollo:

Entrevista	
Nombres y apellidos	
Especialidad:	-
Entrevistadores:	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo
Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.

1. ¿Qué opinión podría dar sobre la sostenibilidad urbana?
2. ¿Qué opinión tiene acerca de la revitalización en áreas de recreación pasiva?
3. ¿De qué manera se puede implementar la sostenibilidad en áreas de recreación pasiva?
4. ¿Qué importancia le da a la sostenibilidad urbana?
5. ¿Cómo se revitaliza un área de recreación pasiva?
6. ¿Cuáles son las condiciones para revitalizar un área de recreación pasiva?

Entrevista poblador:

Entrevista

Nombres y apellidos	
Especialidad:	-
Entrevistadores:	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo
Objetivo	Identificar las condiciones de habitabilidad en espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?
2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para conservarlo en buen estado y se pueda vivir en armonía?
3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

Anexo 4: Aplicación de entrevistas







Anexo 5: Validación de instrumentos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Arq.: Melissa Thereliz Cabrera Rodríguez

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Yo, Alayo Ganoza Ana Cristina identificada con DNI: 75049492 y Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo identificado con DNI: 73526416, estudiantes de la Universidad César Vallejo de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, nos es grato comunicarnos con usted para expresarle mis saludos y así mismo, hacer de su conocimiento, que requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación y con la cual obtendremos el grado de Bachiller.

El título nombre de nuestro proyecto de investigación es: "Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector

Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022", siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

Para este efecto adjuntamos los siguientes documentos:

Guía de entrevista

Ficha de casos análogos

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

Trujillo, 08 de mayo del 2023

VALIDACIÓN DEL CONTENIDO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: **“LINEAMIENTOS DE SOSTENIBILIDAD URBANA PARA LA REVITALIZACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DE RECREACIÓN PASIVA EN SECTOR ALBERTO FUJIMORI - SALAVERRY, TRUJILLO 2022”**

Apellidos y nombres del especialista	Especialidad	Nombre del Instrumento	Autores del instrumento
	Sostenibilidad Urbana	Entrevista n°01	- Alayo Ganoza Ana Cristina - Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Objetivo	<p>Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.</p> <p>Precisar las formas para revitalizar espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.</p>		

N°	ITEM	CLARIDAD		PERTINENCIA		RELEVANCIA		SUGERENCIAS
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	REVITALIZAR							
1	¿Qué entiende por revitalizar un espacio público de recreación pasiva?	X		X		X		
2	Según su experiencia, ¿Cuáles son los procedimientos para revitalizar un parque de recreación pasiva y cuál de ellas considera esencial?	X		X		X		
	SOSTENIBILIDAD URBANA							
3	¿Qué entiende usted por lineamientos de sostenibilidad urbana en espacios de recreación pasiva?	X		X		X		

4	Según su experiencia, ¿Qué lineamientos se podrían implementar en un espacio público de recreación pasiva?	X		X		X		
	CALIDAD PAISAJÍSTICA	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
5	¿Qué calidad paisajística deben tener los espacios de recreación pasiva para que sean sostenibles?	X		X		X		
	FUENTES RENOVABLES	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
6	Según su conocimiento, ¿Qué tipo de energía renovable conoce y cuál de estos debería de aplicarse en un espacio de recreación pasiva teniendo en cuenta las características propias del lugar?	X		X		X		
	MATERIALES ECOAMIGABLES	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
7	¿Qué materiales eco amigables considera que debe aplicarse en áreas de recreación pasiva?	X		X		X		
	IDENTIDAD	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
8	¿Qué elementos considera que deben existir en un espacio de recreación pasiva para mantener la identidad?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):__ _

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]**

Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombre s del juez evaluador: **CABRERA RODRÍGUEZ MELISSA THERELIZ** DNI: **44489409** Especialidad del evaluador: **Gestión Cultural**

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo ² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



FIRMA

VALIDACIÓN DEL CONTENIDO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: **“LINEAMIENTOS DE SOSTENIBILIDAD URBANA PARA LA REVITALIZACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DE RECREACIÓN PASIVA EN SECTOR ALBERTO FUJIMORI - SALAVERRY, TRUJILLO 2022”**

Apellidos y nombres del especialista	Especialidad	Nombre del Instrumento	Autores del instrumento
	Socióloga	Entrevista n°02	- Alayo Ganoza Ana Cristina - Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Objetivo	Identificar las condiciones de habitabilidad en espacios de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.		

N°	ITEM	CLARIDAD		PERTINENCIA		RELEVANCIA		SUGERENCIAS
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	COHESIÓN SOCIAL							
1	Según su experiencia, ¿Cómo define la cohesión social?	x		x		x		
2	¿Qué tipo de acciones o actividades cree que promuevan la cohesión social en la población en un parque recreativo?	x		x		x		
	IDENTIDAD							
3	¿Qué entiende por identidad y cuán importante es para el desarrollo de la comunidad?	x		x		x		

4	¿Qué tipo de acciones o actividades sociales deben realizarse para establecer identidad en la población?	x		x		x		
---	--	---	--	---	--	---	--	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia):__ _

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [x] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []

Apellidos y nombre s del juez evaluador: **CABRERA RODRÍGUEZ MELISSA THERELIZ** DNI: 44489409 Especialidad del evaluador: **Gestión Cultural**

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo ² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma

VALIDACIÓN DEL CONTENIDO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori
- Salaverry, Trujillo 2022”

Apellidos y nombres del especialista	Especialidad	Nombre del Instrumento	Autores del instrumento
	Gerencia de proyectos y desarrollo urbano de la municipalidad distrital de Salaverry	Entrevista n°03	<ul style="list-style-type: none"> - Alayo Ganoza Ana Cristina - Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Objetivo	<p>Precisar las formas para revitalizar espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.</p> <p>Definir las condiciones de la sostenibilidad urbana en espacios públicos de recreación en el sector Alberto Fujimori.</p>		

N°	ITEM	CLARIDAD		PERTINENCIA		RELEVANCIA		SUGERENCIAS
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	SOSTENIBILIDAD URBANA							
1	¿Qué opinión podría dar sobre la sostenibilidad urbana en nuestro país?	x		x		x		
2	¿De qué manera se puede implementar la sostenibilidad en áreas de recreación pasiva?	x		x		x		

3	¿Qué importancia le da a la sostenibilidad urbana en el medio local?	x		x		x		
	REVITALIZAR	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
4	¿Qué opinión tiene acerca de la revitalización en áreas de recreación pasiva?	x		x		x		
5	¿Cómo se revitaliza un área de recreación pasiva?	x		x		x		
6	¿Cuáles son las condiciones para revitalizar un área de recreación pasiva?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):__ _

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez evaluador: CABRERA RODRÍGUEZ MELISSA THERELIZ DNI: 44489409 Especialidad del evaluador: Gestión Cultural

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo ² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma

VALIDACIÓN DEL CONTENIDO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori
- Salaverry, Trujillo 2022”

Apellidos y nombres del especialista	Especialidad	Nombre del Instrumento	Autores del instrumento
	Poblador	Entrevista n°04	<ul style="list-style-type: none"> - Alayo Ganoza Ana Cristina - Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Objetivo	Identificar las condiciones de habitabilidad en espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.		

N°	ITEM	CLARIDAD		PERTINENCIA		RELEVANCIA		SUGERENCIAS
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	HABILIDAD							
1	¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?	x		x		x		
	CONFORTABILIDAD							
2	Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para conservarlo en buen estado y se pueda vivir en armonía?	x		x		x		
	COHESIÓN SOCIAL							
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	

3	¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?	x		x		x		
---	--	---	--	---	--	---	--	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia):__ _

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [x] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []

Apellidos y nombre s del juez evaluador: **CABRERA RODRÍGUEZ MELISSA THERELIZ** **DNI: 44489409** **Especialidad del evaluador: Gestión Cultural**

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo ² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma

VALIDACIÓN DEL CONTENIDO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori
- Salaverry, Trujillo 2022”

Nombre del proyecto	Especialidad	Nombre del Instrumento	Autores del instrumento
		Ficha de casos análogos	<ul style="list-style-type: none"> - Alayo Ganoza Ana Cristina - Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Objetivo	<p>Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de espacios de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.</p> <p>Precisar las formas para revitalizar espacios públicos de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.</p> <p>Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de recreación pasiva en el sector Alberto Fujimori.</p> <p>Definir las condiciones de la sostenibilidad urbana en espacios públicos de recreación en el sector Alberto Fujimori.</p>		

N°	ITEM	CLARIDAD		PERTINENCIA		RELEVANCIA		SUGERENCIAS
	FICHA DE CASOS ANÁLOGOS:	SI	NO	SI	NO	SI	NO	

1	CASO 1	x		x		x		
2	CASO 2	x		x		x		
3	CASO 3	x		x		x		
4	CASO 4	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):__ _

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [x]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombre s del juez evaluador: **CABRERA RODRÍGUEZ MELISSA THERELIZ** DNI: **44489409** Especialidad del evaluador: **Gestión Cultural**

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo ² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma

VALIDACIÓN DEL CONTENIDO DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori
- Salaverry, Trujillo 2022”

Nombre del proyecto		Especialidad	Nombre del Instrumento				Autores del instrumento			
			Fichas de observación				- Alayo Ganoza Ana Cristina - Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo			
Objetivo		. Identificar las condiciones de habitabilidad de espacios públicos de recreación pasiva								
N°	ITEM	CLARIDAD		PERTINENCIA		RELEVANCIA		SUGERENCIAS		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO			
1	FICHA 1	x		x		x				
2	FICHA 2	x		x		x				
3	FICHA 3	x		x		x				
4	FICHA 4	x		x		x				

Observaciones (precisar si hay suficiencia):__ _

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombre s del juez evaluador: CABRERA RODRÍGUEZ MELISSA THERELIZ DNI: 44489409 Especialidad del evaluador: Gestión Cultural

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo ² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma

Anexo 6:

Figura N°1:

EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO RECREACION PASIVA (AIRE LIBRE: PARQUE/PLAZA/PLAZOLETA)		EQUIPAMIENTO RECREACION ACTIVA	
	N°	M2	N°	M2
Salaverry Tradicional	5	5623	06	15600
Asentamientos Humanos	4	6500	01	24900

Fuente: Tesis: “La Habitabilidad de los Espacios Públicos y su Incidencia en la Estructura Urbana en el Distrito de Salaverry, 2020”, Perrigo (2021)

Figura N°2:



Fuente: Elaboración propia

Figura N°3:



Fuente: Elaboración propia

Figura N°4:



Fuente: Elaboración propia



Descripción: Área 02 de estudio

Fuente: Elaboración propia



Descripción: Área 02 de estudio

Fuente: Elaboración propia

Anexo 7: Respuestas De Entrevistas

Entrevistadores	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Título	Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos recreativos en el sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022
Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori, Salaverry.

Especialidad: Sostenibilidad urbana

Entrevistado: Manuel German Lizarzaburu Aguinaga

1. ¿Qué entiende por revitalizar un espacio público recreativo?

Entiendo que debo poner en valor el uso original para el que fue diseñado el espacio, asimismo mejorar sus infraestructuras y tener en consideración la necesidad de la población que usa o subutiliza de manera adecuada o no para poder darle una nueva vida al espacio público recreativo.

2. Según su experiencia, ¿Cuáles son los procedimientos para revitalizar un parque público recreativo y cuál de ellos considera esencial?

En función a la teoría el procedimiento es, en primer lugar, es identificar por qué este espacio recreativo ha entrado en ese ciclo de decadencia, es decir porque esta sub utilizado o en abandono, segundo, identificación de los posibles usuarios que estén utilizando el espacio, identificar el tipo de población está utilizando el espacio y si es adecuado que esa población use o haya abandonado el uso del espacio, tercero, verificar si es que la población se encuentra debidamente identificada con ese espacio para el uso original o uso

adecuado, es decir; para el de recreación pública. Una vez que yo tengo esas situaciones controladas en función al usuario, recién hago un inventario o en todo caso una ficha de observaciones para determinar las características de las infraestructuras, es decir, si las veredas están en buen estado, si las luminarias están óptimas, si tengo bancas o no, o si las tengo en qué condiciones están, si el material vegetal está vivo o muerto, si los árboles tienen un desarrollo adecuado, etc. Es decir, yo primero verifico usuario, segundo, las condiciones de las infraestructuras artificiales y de las estructuras naturales dentro de parque, tercero, estimo y mido de alguna manera o cuantifico ese estado situacional en función a una estandarización o unidad de media para determinar hasta qué punto ese espacio está abandonado o en todo caso necesita revitalizarse.

3. ¿Qué entiende usted por lineamientos de sostenibilidad urbana en espacios de recreación pública?

Todos aquellos principios que me permiten obtener un equilibrio entre la sociedad, la condición medio ambiental del parque y lógicamente las condiciones económicas que me viabilicen.

4. Según su experiencia, ¿Qué lineamientos se podrían implementar en un espacio público recreativo?

Considero que uno de los lineamientos es la participación de la sociedad o de los vecinos o del usuario potencial en la revitalización del parque, asimismo la adecuada implementación de las especies vegetales según la zona y las necesidades que esa parte de la urbe se hacen estrictamente necesarias, es decir; si el parque necesita sombra, si el parque ubicado en una zona donde la congestión vehicular es muy amplia o golpea mucho el sostenimiento ambiental del parque, lo que ocasionara la necesidad de más árboles o

elementos que permitan evitar el filtrado de CO₂ para mejorar la calidad del aire.

5. ¿Qué calidad paisajística deben tener los espacios recreativos para que sean sostenibles?

La sostenibilidad del espacio público recreativo pasa por una calidad paisajística que implemente mecanismos naturales para satisfacer las necesidades de los vecinos, que el mantenimiento de estas especies vegetales en el parque no genere un gasto excesivo en razón al uso y beneficios y sobretodo el diseño paisajístico y la implementación paisajística para la revitalización del parque debe estar justificada en elementos autóctonos, en las distancias donde se traen los elementos arbóreos o vegetales o arbustivos, las condiciones en las que estos elementos se implantan en el espacio recreativo, cómo es que se implanta, que situación deviene de ese gasto medioambiental o en todo caso del mantenimiento, si es que hay uso excesivo del agua para mantener ese parque, si es que hay un uso excesivo de recursos económicos para poder limpiar ese parque y por otro lado si es que hay realmente es la población quien le da un mantenimiento en razón a su uso.

6. Según su conocimiento, ¿Qué tipo de energía renovable conoce y qué aspectos se debería tomar en cuenta para la aplicación?

Yo conozco la renovación de energías a través de la energía eólica, asimismo la extracción de energías renovables a través de células fotovoltaicas o placas solares y esto puede estar asociado a postes o en todo caso elementos de alumbrado público, otro tipo de energía que conozco es la extracción térmica desde la tierra o geotérmica, pero considero que no aplique a un parque o espacios muy pequeños. Básicamente para este parque con la energía eólica y sobretodo poniendo elementos de generación de energía a través

de las placas solares, debería de apuntar esta implementación, sin embargo, eso está condicionado al diseño de estos elementos, porque yo, no voy a colocar en mis superficies verdes por ejemplo placas solares para después tener una batería recargable de energía y ponerle la luz eléctrica a todas mis farolas o postes, lo que pudo tener es una placa solar adosada a la luminaria que es un mecanismo de obtener energía y luego se buscará otro tipo de mobiliario urbano que contenga esa condición de mejora del servicio a través de las energías renovables.

7. ¿Qué materiales eco amigables considera que deben aplicarse en áreas públicas recreativas?

Un material que es amigable con un sistema ecológico no debe atender contra él, todo material que deviene de elementos de fabricación artificiales o elementos de fabricación que vengan de materia prima de recursos no renovables. Entonces, todo material que es sencillo de reciclar al final de su vida útil, todo material que no genere un impacto negativo o que sea fácil de absorber por la naturaleza, por ejemplo: follajes, las mismas ramas o vegetales que me sirvan para componer elementos decorativos o para diseñar elementos de mobiliario urbano con el parque o para el parque y lo más fácil ahí es el uso la madera, sin descartar otros elementos naturales como la piedra que me sirva como bancas o usado como elementos de sostén, de fundación o cimentación de faroles, etc. Otro elemento que también podría utilizarse es el corcho siempre y cuando de donde traigas el corcho o caucho es un bosque certificado de reciclaje entonces se podría usar de lo contrario no. Por otro lado, está el yute como parte de cubiertas que son fáciles de mantener y renovar.

8. ¿Qué elementos considera que deben existir en un espacio recreativo para mantener la identidad?

Elementos decorativos que tengan que ver con el mar, elementos arquitectónicos funcionales como por ejemplo bancas cuyo diseño tengan que ver con playa, etc.

Nombres y apellidos	Julio Manuel Ramirez Llorca
Especialidad	Paisajismo
Entrevistadores	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Título	Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos recreativos en el sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022
Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori, Salaverry.

1. ¿Qué entiende por revitalizar un espacio recreativo?

Encontrar al espacio consigo mismo y con su entorno

2. Según su experiencia, ¿Cuáles son los procedimientos para revitalizar un parque público recreativo y cuál de ellos considera esencial?

Existen varios métodos y todos deben tener en cuenta lo siguiente:

Promover las juntas vecinales

Crear interrelación entre las juntas vecinales

Educar a las personas en el uso de espacios públicos

Mejorar la accesibilidad interna y externa de parques

Mejorar la conectividad entre parques, etc.,

TODOS SON ESENCIALES

3. ¿Qué entiende usted por lineamientos de sostenibilidad urbana en espacios de recreación pública?

Normas y políticas Públicas ADECUADAS para los espacios públicos

4. Según su experiencia, ¿Qué lineamientos se podrían implementar en un espacio público recreativo?

Evaluación inicial
Planificación y
Diseño Gestión y
Mantenimiento
Evaluación en el
tiempo.

5. ¿Qué calidad paisajística deben tener los espacios recreativos para que sean sostenibles? Deberán poseer 3 elementos:

Elementos Naturales (casi siempre se dan)

Elementos Artificiales (siempre se dan)

Elementos Adicionales; como **carácter e identidad** son elementos faltantes en casi todos los proyectos paisajistas.

6. Según su conocimiento, ¿Qué tipo de energía renovable conoce y cuál de estos debería de aplicarse en un espacio recreativo teniendo en cuenta las características propias del lugar? La más recomendable: energía solar y energía eólica.

7. ¿Qué materiales eco amigables considera que deben aplicarse en áreas públicas recreativas?

Todos los materiales naturales existentes en nuestro entorno: Piedras, arena, tierra, troncos y dependiendo evitando el uso excesivo del concreto.

8. ¿Qué elementos considera que deben existir en un espacio recreativo para mantener la identidad?

La identidad se encuentra muy ligada a la Historia, actividades y costumbres del lugar, por lo que un análisis histórico del sitio permitirá recopilar las características urbanas y arquitectónicas del mismo, y así poder reinterpretar los elementos arquitectónicos del

sitio, proceso que tiene que ver con la Creatividad y la Originalidad de quien proyecta.

Entrevistadores	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jerí Ronald Gonzalo
Título	Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos recreativos en el sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022
Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori, Salaverry.

Especialidad: Sostenibilidad urbana

Entrevistado: Arq. María Teresa Tejada Mejía

- 1. ¿Qué entiende por revitalizar un espacio público recreativo?**
Ponerlo en valor, recuperarlos la calidad de los espacios, utilizando los recursos más adecuados de acuerdo al tipo de parque, jerarquizando las necesidades más importantes de la población a la que sirve.
- 2. Según su experiencia, ¿Cuáles son los procedimientos para revitalizar un parque público recreativo y cuál de ellos considera esencial?** Mantener un orden y darle prioridad a los recorridos y accesos que permitan una movilidad segura.
- 3. ¿Qué entiende usted por lineamientos de sostenibilidad urbana en espacios de recreación pública?**
Remodelar utilizando los recursos que sean más amigables con el medio ambiente, respetando la calidad de los espacios públicos y el área urbana donde se desarrollan.
- 4. Según su experiencia, ¿Qué lineamientos se podrían implementar en un espacio público recreativo?**

Participación activa de la comunidad, elección de materiales eco amigables y respeto por la calidad de los espacios

5. ¿Qué calidad paisajística deben tener los espacios recreativos para que sean sostenibles?

Rescatar los atributos visuales y funcionales del parque

6. Según su conocimiento, ¿Qué tipo de energía renovable conoce y qué aspectos se debería tomar en cuenta para la aplicación?

Energía eólica y energía solar

7. ¿Qué materiales eco amigables considera que deben aplicarse en áreas públicas recreativas?

Todos aquellos que provengan de materiales que existan en la zona, que puedan o hayan sido reciclables, madera y derivados

8. ¿Qué elementos considera que deben existir en un espacio recreativo para mantener la identidad?

Mobiliario urbano básico, pequeñas estatuas o edificaciones, fuentes de agua.

Entrevista	
Nombres y apellidos	Zoila Rodriguez Gonzales
Especialidad:	Sostenibilidad urbana
Entrevistadores:	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo
Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.

1. ¿Qué entiende por revitalizar un espacio público recreativo?

Es ponerlo en valor, fortalecer un espacio teniendo en cuenta a los usuarios, sus características, que le permitan desarrollarse y que puedan ser usados por toda la comunidad interiorizando sus niveles de pertenencia y de valores.

2. Según su experiencia, ¿Cuáles son los procedimientos para revitalizar un parque público recreativo y cuál de ellas considera esencial?

- Conocer e involucrar a la comunidad
- Determinar el tipo de espacio público
- Definir las actividades a desarrollar.

3. ¿Qué entiende usted por lineamientos de sostenibilidad urbana en espacios de recreación pública?

Es un instrumento que te permite planificar y ordenar el espacio público, en búsqueda de un desarrollo urbano que mejore la calidad de vida a la comunidad sin degradar el entorno, equilibrando las necesidades ambientales y sociales.

4. Según su experiencia, ¿Qué lineamientos se podrían implementar en un espacio público recreativo?

- Debe ser flexible

- Considerar la accesibilidad segura
- Crear espacios iluminados y seguros
- Definir el mobiliario según las actividades a desarrollar
- Se debe considerar espacios donde se pueda hacer actividades familiares.
- Selección de materiales.
- Cuento con vegetación

5. ¿Qué calidad paisajística deben tener los espacios recreativos para que sean sostenibles?

La vegetación juega un rol importante en el estado anímico de las personas, por ende, el tratamiento es fundamental en el diseño de espacios públicos, es importante conocer el tipo de vegetación a implementar en el proyecto que permita que se sostenga en el tiempo, y esto se logra trabajando con tipos de vegetación de la zona, obviamente conociendo sus características.

6. Según su conocimiento, ¿Qué tipo de energía renovable conoce y cuál de estos debería de aplicarse en un espacio recreativo teniendo en cuenta las características propias del lugar?

En zona cálida se puede utilizar los paneles solares que son fáciles de instalar y efectivos

7. ¿Qué materiales eco amigables considera que debe aplicarse en áreas recreativas públicas?

Bambú, corcho, barro, yute, pinturas ecológicas

8. ¿Qué elementos considera que deben existir en un espacio recreativo para mantener la identidad?

Paisajismo concordante con la zona

Materiales de la zona

Mobiliario en función a las actividades del lugar

Circulaciones definidas

Iluminación

Espacios de sombra para permanecer Áreas de recreación activa y pasiva.

ENTREVISTA – POBLADOR

Poblador(a): Karina Cruz

Edad: 42 años

Tiempo viviendo: 4 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

Considero que debería existir juegos infantiles para los más pequeños, yo tengo un hijo y no tiene donde jugar y con que, en cuanto a mí, necesitamos de mobiliario para poder sentarse, conversar, acompañado de una buena iluminación. También sombrilla para que no nos incomode cuando nos sentemos.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

Ponernos de acuerdo con los vecinos para que siempre estén vigilando si alguien invade o maltrata el parque, también estar pendientes cuando viene el camión de la basura para que no se olvide de recoger la basura de los tachos, asimismo que los padres aconsejen a sus hijos que cuiden de todas las áreas.

3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

A veces no hay donde realizar las reuniones de la población, por ejemplo, los niños hace poco tenían una tarea y nadie podía en su casa entonces estaban buscando un lugar para poder reunirse entre ellos y hacer la tarea, entonces es muy importante para poder conocerse, conversar, nuestros hijos que puedan interactuar con

otros niños que vienen de otros sectores, de esa manera su desarrollo en la sociedad va a ser mejor.

Poblador(a): Santos Esquivel

Edad: 69 años

Tiempo viviendo: 7 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

Este parque está destinado para uso recreación y bueno hace falta eso, recreación para los más pequeños, como usted puede ver está abandonado, quisiéramos que nos apoyen con el diseño del parque, proporcionar mobiliario, iluminación, veredas, y todo lo que compone un parque, pero lamentablemente no hay apoyo.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

Considero que estar pendiente más que todo que no dañen el parque, obviamente un mantenimiento por parte de nosotros, considero importante el accionar de las personas que viven por aquí, y si tenemos un parque bonito todos lo vamos a cuidar, cuidaremos de este y también recomendaríamos a nuestros hijos a que lo mantengan limpio.

3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- De esta manera asistirían más niños, y ayudará en su crecimiento al relacionarse con otros niños, mejoraría su comunicación, asimismo entre nosotros los vecinos nos reuniríamos más seguido, conversaríamos.

Poblador(a): Frank Tapia

Edad: 36 años

Tiempo viviendo: 5 años

1. **¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?**

Considero que debería existir juegos infantiles para los más pequeños, yo tengo un hijo y no tiene donde jugar y con que, en cuanto a mí, necesitamos de mobiliario para poder sentarse, conversar, acompañado de una buena iluminación. También sombrilla para que no nos incomode cuando nos sentemos.

2. **Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?**

Ponernos de acuerdo con los vecinos para que siempre estén vigilando si alguien invade o maltrata el parque, también estar pendientes cuando viene el camión de la basura para que no se olvide de recoger la basura de los tachos, asimismo que los padres aconsejen a sus hijos que cuiden de todas las áreas.

3. **¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?**

Darnos un poco más tiempo al tener un espacio adecuado, también conocernos un poquito más en beneficio de la población y del sector, esto permitiría una mayor integración entre nosotros los vecinos.

Poblador(a): Nelber Castillo García

Edad: 38 años

Tiempo viviendo: 13 años

1. **¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?**

Supuestamente aquí dijeron que iban a hacer un parque recreativo, hay un plano hace tiempo, pero lamentablemente no lo han ejecutado. Hace falta todo en realidad, todo lo que compone a un parque.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

Lo que está a nuestro alcance en realidad, por ejemplo, ayudar con el mantenimiento que, si lo estamos haciendo, a su vez también concientizar a los más pequeños de cuidar el parque, sobre todo eso, que tomen consciencia.

4. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

Considero que un buen parque ayudaría en la imagen del sector, da una buena vista, sería más frecuentado y nuestros hijos mejorarían sus relaciones y crecerían de una mejor manera.

Poblador(a): José Córdova García

Edad: 38 años

Tiempo viviendo: 13 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

- Quisiera que exista más iluminación, bancas para poder sentarnos, juegos para los más pequeños, veredas, etc.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

- Más que todo el cuidado para el futuro de nuestros hijos, hay niños pequeños que están creciendo y si no lo cuidamos pues no les va a servir

5. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- Estaríamos más unidos entre todos los vecinos, habría más comunicación.

Poblador(a): Sabina Basilio Rodríguez

Edad: 48 años

Tiempo viviendo: 13 años

3. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

- Le falta mucha iluminación, espacios de reunión, no hay como recrearse ya que carecen de juegos infantiles, asimismo el relleno para que las plantitas puedan crecer.

4. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

- Nosotros nos unimos a veces en vacaciones, hacemos reuniones para limpiar, deshierbar, nosotros mismos ayudamos en su mantenimiento.

6. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- Sería diferente, más bonito, entre vecinos nos conoceríamos más, compartiríamos con nuestros hijos sabiendo que hay espacios que nos pueden brindar más comodidad.

Poblador(a):

Edad: 20 años

Tiempo viviendo: 1 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

- Falta todo sinceramente, le falta más vida como usted lo puede ver no tiene nada salvo las plantas que lo han puesto los mismos vecinos, lugares para sentarse, iluminación para estar más

seguros, juegos infantiles, también tachos para la segregación de basura.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

- Sobre todo, mantenimiento y cuidado con el parque, concientizar a la población.

3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- Mejoraría la comunicación entre nosotros, conversaríamos más seguido ya que algunos no se conocen.

Poblador(a): Melanie Moreno Castillo (madre de familia)

Edad: 34 años

Tiempo viviendo: 6 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

- Juegos infantiles, áreas verdes, asimismo mobiliario para nosotros para tener donde sentarse, el tema de seguridad también, mas iluminación también porque si no fuera por la luz pública de las calles esto pararía mucho más oscuro.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

- Entre todos que seamos conscientes que una planta es vida, debemos preservarlo y pensar que eso será para nuestros hijos en adelante.

3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- En primer lugar, para las nuevas generaciones sería de gran utilidad ya que se podrían socializar mucho más, si tuviera juegos se prestaría para que los niños se reúnan, se conozca, asimismo entre nosotros los vecinos, aprender a llevarse bien. También no olvidar a las personas discapacitadas, sería bueno ya que estas personas paran en sus casas y no salen porque no hay lugares que puedan recrearse.

Poblador(a): Santos Estrada

Edad: 47 años

Tiempo viviendo: 5 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

- Hace falta bancas para descansar, pérgolas, juegos, veredas, iluminación y tachos de basura.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

- Apoyaríamos con mantenimiento, el regado de plantas, limpiando el mobiliario del parque para que no se maltrate.

3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- Los vecinos se reunirían más, todos saldríamos a sentarnos a conversar y ver nuestros hijos jugar, pasear, etc.

Poblador(a): Pedro García

Edad: 53 años

Tiempo viviendo: 20 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

- Es necesario tener juegos infantiles, veredas, canchita de futbol, bancas para poder descansar y sobre todo iluminación.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

- Mantenimiento y pedir apoyo a la municipalidad para la limpieza.

3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- Sería lindo porque la gente saldría más seguida, disfrutaríamos del lugar, nos sentiríamos cómodos, seguros y felices.

Poblador(a): Angel Segundo Leyton

Edad: 33 años

Tiempo viviendo: 33 años

1. ¿Usted que quisiera que exista en este espacio recreativo?

- Juegos, bancas, iluminación, tachos de basura, ya que lo poco o casi nada que hay en este parque no otorga seguridad, los adultos no podemos sentarnos cómodamente para poder cuidar a nuestros hijos cuando juegan.

2. Si este parque estaría mejorado ¿Qué haría para preservarlo y se pueda vivir en armonía?

- Nos pondríamos de acuerdo para cuidarlo y turnarnos para hacer vigilancia o para regar las plantas que es lo que le da vida a este parque.

3. ¿De qué manera un espacio recreativo en mejores condiciones ayuda a fortalecer la relación entre pobladores?

- Mejoraría la convivencia entre vecinos, vinieran a visitar de otros sectores y los vecinos aledaños, daría comodidad a los niños y nosotros como padres nos sentiríamos seguros de ver disfrutar a nuestros hijos de lugares agradables y mejorados.

ENTREVISTA – MUNICIPALIDAD DISTRTITAL DE SALAVERRY

Entrevista	
Nombres y apellidos	Everth Henry Díaz Miranda
Especialidad:	Gerente de proyectos y desarrollo urbano
Entrevistadores:	Alayo Ganoza Ana Cristina Murrugarra Jeri, Ronald Gonzalo
Objetivo	Proponer los lineamientos de sostenibilidad urbana que se utilizarán en la revitalización de los espacios recreativos en el sector Alberto Fujimori.

1. ¿Qué opinión podría dar sobre la sostenibilidad urbana?

Es un tema muy tocado hoy en día, que se refiere principalmente con el aprovechamiento de los recursos naturales de la zona, en común acuerdo con el entorno, la calidad de vida, el usuario, etc. y sobretodo que estos materiales que nos trasgredan al medio ambiente.

2. ¿Qué opinión tiene acerca de la revitalización en áreas de recreación pasiva?

Hoy en día no solo la creación activa juega un papel importante sino también la recreación pasiva, a través de áreas donde se le puede sacar un mayor provecho que pueden ser parques, entonces es

importante porque la recreación es un aspecto muy vital para la población, los niños que necesitan de estos espacios para poder desarrollarse como tal, entonces revitalizar estas áreas y darles una mejor utilidad es trascendental en el distrito.

3. ¿De qué manera se puede implementar la sostenibilidad en áreas de recreación pasiva?

Como parte de la entidad privada, se está haciendo aportes en cuanto a la sostenibilidad, aprovechamiento de los recursos, en ese sentido se está usando muchos los paneles solares. En cuanto a los materiales eco amigables, como entidad estamos trabajando en ello, tengo conocimiento que hay empresas como cementos Pacasmayo que está utilizando materiales eco amigables y es un ejemplo de ello. Por otro lado, la misma materialidad del mobiliario urbano ya que lo que se busca con la sostenibilidad es que todo lo que exista en estos espacios pueda perdurar durante el tiempo, y eso lo hace sostenible, no solo ellos sino también la vegetación, un sistema de regadío que minimice la cantidad de agua para su riego, etc.

4. ¿Qué importancia le da a la sostenibilidad urbana?

Es importante porque sirven en primer lugar para mejorar la calidad de vida, nosotros buscamos eso, no solo en el poblador de pie sino también en los visitantes, por ende también es importante aprovechar recursos naturales que tenemos en la zona lo cual nos ayuda y nos lleva a tener mayor progreso, la utilización de equipos y maquinarias industrializados nos está llevando a la contaminación ambiental, a tener problemas con el medio ambiente, entonces existen diversas maneras de minimizar ello si lo llevamos al campo de sostenibilidad, un claro ejemplo es el apostar por tener mayor

cantidad de áreas verdes que ayudan a una mejor calidad del aire y claro está una calidad del espacio en cuanto a su imagen.

5. ¿Cómo se revitaliza un área de recreación pasiva?

Primero atender las necesidades públicas, en este caso recuperar un espacio que se encuentra abandonado y necesita ser revitalizado, esa necesidad pública la atendemos través de requerimientos para su atención inmediata, previamente se hace un análisis mediante el Inviertepe, dentro del marco de la ley con la pre inversión, la inversión y la ejecución de la obra, esos son los pasos que se contempla para seguir un proyecto de revitalización.

6. ¿Cuáles son las condiciones para revitalizar un área de recreación pasiva?

Primero el uso del terreno, si este se encuentra saneado para poder intervenir como municipalidad a través de un proyecto de inversión, porque si como entidad no tenemos el terreno no podemos invertir, el estado invierte a través de su plataforma del INVIERTE PE la inversión parte de un saneamiento físico legal, de lo contrario no se podría intervenir y se verían perjudicados los vecinos.

Entrevista Socióloga:

Nombre: Diana Ballena

1. Según su experiencia, ¿Cómo define la cohesión social?

Todo aquello que nos permite sentirnos parte de una comunidad o de una colectividad, a través de comportamientos, reglas o acciones que nos genere un sentimiento de pertenencia, asimismo se entiende como aquellos lazos que establecen en uno un nivel de confianza y de cooperación con otras personas.

2. ¿Qué tipo de acciones o actividades cree que promuevan la cohesión social en la población en un parque recreativo?

Bueno, si partimos de que la cohesión social es aquello que nos permite sentirnos parte de algo, entonces, las actividades lúdicas que comparten los niños que hacen uso del parque recreativo, asimismo actividades que también vayan a favor de la conservación como: pintado, arborización, por otro lado, actividades como talleres dirigidos a la comunidad para el mejoramiento de un parque recreativo. Existen muchas actividades que permiten la cohesión social, sin embargo, el factor principal siempre va a ser el poder generar confianza entre todos los miembros de la comunidad o población.

3. ¿Qué entiende por identidad y cuán importante es para el desarrollo de la comunidad?

Lo defino como todos aquellos rasgos, características o elementos que identifican a una persona o un espacio específico que lo diferencia de otros, también como aquello que vamos construyendo con el paso del tiempo y a medida que nos vamos interrelacionando con otras personas. La identidad es un elemento importante para el desarrollo de cualquier comunidad en la medida que todos sus miembros puedan compartir los mismos ideales, si no existe esto, será imposible generar avance dentro de la misma, por eso se dice que la identidad es aquello que nos permite sentirnos parte de algo, ya sea a través de compartir las mismas creencias, ideas y valores. Si realmente las personas que viven dentro de la comunidad tienen una verdadera identidad ya sea personal o social esto va a permitir que las personas dentro de su comunidad tengan cohesión social y puedan luchar por el desarrollo de sus comunidades.

4. ¿Qué tipo de acciones o actividades sociales deben realizarse para establecer identidad en la población?

Lo primordial es poder conocer la historia, y eso se refiere a poder valorar aquello que ha sido parte de nuestro presente, reconocer a nuestros antepasados, valorar todas aquellas acciones cívicas que nos dejaron nuestros antecesores. La historia juega un papel importante para que nosotros podamos generar ese sentimiento de identidad con lo nuestro como actividades que promuevan el folclore, asimismo compartir entre sus comunidades aquellos esfuerzos que se van logrando para que realmente la idea de mejora de la comunidad se vea plasmada.

Nombre: Elizabeth Vilca Juárez

1. Según su experiencia, ¿Cómo define la cohesión social?

La cohesión social está un poco debilitada en nuestro país, y es importante porque refiere a la capacidad de la sociedad para mantenerse unida y para funcionar de manera efectiva como algo general o como un todo, este es un concepto que pasa por considerar ciertos factores como por ejemplo: fortalecer la confianza entre los miembros de una sociedad, fortalecer el espíritu de solidaridad, el considerar la igualdad de oportunidades, la inclusión social, el respeto a los derechos humanos, asegurar justicia social y participación ciudadana, todas estas categorías son fundamentales para que pueda haber unidad en nuestra sociedad y esa unidad nos va poder llevar a concretar intereses en común dentro de un grupo social, por eso es importante, mientras no haya cohesión social posiblemente o difícilmente las personas podrán llegar a consensos para poder generar desarrollo, y aquí cuando la cohesión no se da, generalmente lo que sucede es que entramos en constantes conflictos sociales como lo

estamos viendo en la actualidad en nuestro país, es ahí donde también radica la importancia de poder trabajar en estos temas.

2. ¿Qué tipo de acciones o actividades deberán considerar para generar cohesión social en la población en un parque recreativo?

Es precisamente en estos aspectos micros de tiempo y espacio, tiempo por las personas o familias suelen darse tiempo para recrearse pero muy poco, vemos pues que la actividad laboral demanda de bastante tiempo, más ahora que la situación económica es complicada y hay muchas familias que se dan poco tiempo para poder compartir momentos en espacios recreativos y las pocas familias que lo hacen posiblemente lo hagan también en un lapso de corto tiempo y a la vez no siempre van hacia punto o ese espacio con miras a fortalecer la cohesión social, entonces considero que las actividades a realizarse a este espacio que es un parque recreativo es la sensibilización a estas familias que llegan a este espacio, sabemos que las personas en nuestra sociedad no leen tanto sino que generalmente los símbolos son fundamentales, las imágenes entran por la mirada y eso genera más impacto y yo pienso que en estos espacios recreativos deberían haber para empezar algunos afiches, carteles en donde se promueva las categorías antes mencionadas, considerando estas 5 características que les indique, la confianza que pueda generarse y para empezar desde los propios integrantes de las familias que recurren a estos espacios, después la solidaridad que pueda prestarse en estos espacios, porque son espacios que deberían ser seguros y algunas veces no son tan seguros, hemos hablado también de la inclusión social, la igualdad de oportunidades y esto pasa por considerar símbolos de este parque recreativo que se vea que la inclusión deba primar e incluso al momento de construir estos espacios se debe considerar como por ejemplo para las personas con discapacidad, colocar rampas y pequeños afiches donde se sensibilice la inclusión de estas personas y no solamente de

estas personas, sino también donde se pueda observar a personas de diferente tipo de piel o de repente imágenes donde están en constante dinamismo, niños jugando, y que genere esta inclusión cultural y a la vez con la igualdad de oportunidades, muchas veces convivimos en una sociedad bastante machista y a veces podemos identificar que para ciertos juegos solo participan varones o solo niñas, para mí la señalizaciones, los símbolos son importantes porque los niños y los adultos captan más rápido y también el respeto por el derecho de las personas que también es fundamental, y estas son las actividades bastante prácticas que se deben incorporar dentro de estos espacios recreativos, sin embargo, como hablamos de sostenibilidad, entiendo que es también algo que se va a dar a futuro y que debe perdurar en el tiempo y considero que otra de las actividades que se puedan realizar en un parque recreativo y también es muy importante impulsar espacios de juegos o programas sociales, de repente convenios con ONG o municipalidades, pero que se realicen actividades que tengan una temática de fondo, temática por ejemplo del respeto por los derechos humanos y que disfruten tanto niños como adultos y les dejan un mensaje, esta sería una actividad más grande que incluiría una articulación o coordinación previa, pero siempre hay ONG que trabajan con estos temas y que siempre van a querer coordinar. Debemos generar espacios donde se ejerza la justicia social y considerar reglas en juegos de manera que todos puedan participar, y seguramente hay siempre en cada parque recreativo alguien que se encarga de vigilar, entonces se tendría que ver mecanismos de cómo generar justicia social y concientizar a los padres para que hagan efectivo ello, de igual manera la armonía con la naturaleza también es fundamental, así como cultivar plantas, arboles, el trabajar estos insumos que pueden generar gastos, se pueden coordinar articuladamente con municipalidades o voluntariados, son aspectos importantes y la sensibilización a los padres, o el entregar fichas con imágenes para llevar a casa, entonces

esas cosas muchas veces se pasa por alto pero son cosas mínimas que deja la semilla en algunas personas.

3. ¿Qué entiende por identidad y cuán importante es para el desarrollo de la comunidad?

Identidad es una categoría muy importante que va de la mano con la cohesión social, es un conjunto de características, valores, creencias, experiencias que definen a un grupo social o una persona, podemos decir que la identidad es una construcción social porque nosotros no somos seres individuales sino seres colectivos, producto de una sociedad, y es así que la identidad es fundamental porque define a la persona y al grupo social en un determinado tiempo o espacio, es algo aprendido que se va formando a lo largo del tiempo y que no es estático sino que varía, vemos sociedades que años atrás actuaban de una manera diferente o tenían ciertas creencias y hoy en día las creencias cambiaron y vivimos en otra etapa de la humanidad, etc. Considero que la identidad es importante porque nos va a permitir estar en conexión con las personas de nuestro entorno, con eso que nosotros nos identificamos, se identifican también generalmente las personas de nuestro entorno y eso nos lleva a tener intereses en común, las personas nos agrupamos, porque encontramos a personas que buscan cosas similares a nosotros, por eso es importante la identidad porque esto va a permitir la cohesión social y que nos unamos para conseguir algo que nos interese en común y que nos beneficie en común. Además, el tener un mejor espacio recreativo hace que uno reafirme la identidad, lo hacen suyo y continúan socializando, fortaleciendo su identidad.

4. ¿Qué tipo de acciones o actividades deben realizarse para establecer identidad en la población?

Primero entendamos que en este espacio recreativo van a congregarse diversas personas con diferentes maneras de pensar, de diversas culturas y con diversas orientaciones, entonces es un poco complejo, sin embargo, yo considero que las actividades que se deben realizar

para fortalecer una identidad en la población es otorgarles espacios donde ellos puedan confluír y fortalecer su identidad, válgase áreas verdes, zonas donde puedan sentarse aménamente y conversar, y de repente pasar una tarde de picnic, porque nosotros fortalecemos dialogando, la fortalecemos intercambiando experiencias , anécdotas, ahí incluso se pueden hacer eventos culturales, por ejemplo, una tarde de cuentos ancestrales de Salaverry, talleres de arte, cerámico, en donde ellos puedan mostrar lo que aprenden en espacios donde se puedan colocar mesas y considerar esos detalles para poder concretarlo, incluso en niños, mucho ayuda el uso de títeres y esto es parte de programas culturales, que quizá se puede elaborar cada periodo de tiempo, el mismo diseño del parque recreativo que tenga que ver con el mar, etc. Sería genial que las personas encargadas de fomentar talleres, puedan conformar pequeños grupos de los que habitan en la zona y en los que ellos sean los protagonistas y puedan dar sostenibilidad a estos espacios y con ellos se articulen, participen y lo hagan suyo.

Nombre: Karen Herrera

1. Según su experiencia, ¿Cómo define la cohesión social?

La cohesión social responde al grado de integración que exista entre los miembros de una comunidad, fundamentados en valores, reglas y prácticas culturales que guía su organización de la vida en sociedad.

2. ¿Qué tipo de acciones o actividades deberán considerar para generar cohesión social en la población en un parque recreativo?

Espacios donde se reproduzcan prácticas culturales, baile, canto o actividades artistas en general.

3. ¿Qué entiende por identidad y cuán importante es para el desarrollo de la comunidad?

La identidad individual responde a lo que representa una persona para sí misma, sujeta a las interrelaciones sociales que a su vez comprende la

identidad colectiva. Por ello, su importancia radica principalmente en la creación de valores positivos que permitan el buen vivir y el desarrollo en comunidad.

4. ¿Qué tipo de acciones o actividades deben realizarse para establecer identidad en la población?

Recreación de actividades que realizaban personas adultas mayores o adultas, que permitan visibilizar las raíces culturales de la comunidad. De esta manera, se puede construir una juventud que se interrelacione generacionalmente con adultos mayores, a fin de enfatizar en la identidad colectiva que a su vez se reproduzcan en las individuales.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, NUÑEZ SIMBORT BENJAMIN AMERICO, 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: "Lineamientos de sostenibilidad urbana para la revitalización de espacios públicos de recreación pasiva en sector Alberto Fujimori - Salaverry, Trujillo 2022", cuyos autores son MURRUGARRA JERI RONALD GONZALO, ALAYO GANOZA ANA CRISTINA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 10.00%, 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, 15 de Junio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
NUÑEZ SIMBORT BENJAMIN AMERICO DNI: 17877463 ORCID: 0000-0002-1471-7673	Firmado electrónicamente por: BNUNEZS el 11-07- 2023 12:00:26

Código documento Trilce: TRI - 0544615