



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

**Influencia del urbanismo táctico en el entorno del complejo
arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar 2022**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecta

AUTORAS:

Morita Niño, Lourdes Violetta (orcid.org/0000-0002-1349-0710)

Vigo Arias, Xenia Karol (orcid.org/0000-0001-6737-6182)

ASESORA:

Dra. Huacacolque Sánchez, Lucía Georgina (orcid.org/0000-0001-8661-7834)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO – PERÚ

2022

Dedicatoria

A Dios por la vida y que nunca me dejó sola, guía incondicional para mi realización profesional y personal. A mis padres por su apoyo infinito y amor absoluto. A mi hija que es el motor y motivo de mi vida para seguir adelante y no rendirme ante las dificultades, gracias a ella aprendí a ser fuerte, constante y luchadora por mis sueños. A mi novio que en esta última etapa de mi carrera me apoyo con sus consejos, motivación constante y compañía.

Morita Niño, Lourdes.

A Dios por guiarme en cada momento de mi vida, a mi mamita Eva que siempre está para mí, acompañándome desde el primer ciclo. A mis padres por haberme forjado como la persona que soy en la actualidad, por sus consejos a diario para ser una mejor persona, y a no rendirme ante las dificultades, también a mis hermanos por confiar en mí. A mi tía Francisca y a mi Rosita que me acompaña, me comprende y me apoya incondicionalmente. Y lo más importante en mi vida es mi hija Rafaela que es mi motivo para salir adelante.

Vigo Arias, Xenia

Agradecimiento

Agradecida por todo el apoyo incondicional de mi familia que con motivación y consejos he llegado a culminar mi carrera profesional acompañándome siempre y creyendo en mi potencial. También por la compañía y apoyo de mi futura colega para salir adelante gracias a nuestro esfuerzo constante. De igual forma a nuestras asesoras, ya que gracias a ellas hemos podido avanzar con cada consejo para el desarrollo de nuestra tesis.

Morita Niño, Lourdes.

Agradezco a Dios por haberme otorgado a una familia maravillosa, quienes han creído en mí siempre, dándome todo el apoyo para seguir adelante en cada paso que he dado, enseñándome a valorar cada cosa. A mi hermana Rosita que siempre confió en mí y sé que desde el cielo estará muy orgullosa por todas las cosas que lograré. De igual manera a los Arquitectos y a mis compañeros de la universidad por inculcarme y enseñarme cada día más. Y a mi compañera de tesis por su armonía grupal lo hemos logrado y a mis asesores quienes nos han ayudado en todo momento.

Vigo Arias, Xenia.

Índice de contenidos

Dedicatoria	i
Agradecimiento	ii
Índice de contenidos	iii
Índice de tablas	v
Resumen	viii
Abstract	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	9
3.1. Tipo y diseño de investigación:	9
3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización:	9
3.3. Escenario de Estudio	10
3.4. Participantes	10
3.5. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	10
3.6. Procedimiento	10
3.7. Rigor científico	11
3.8. Método de análisis de Datos	11
3.9. Aspectos éticos	11
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	12
V. CONCLUSIONES	37
VI. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS	43
ANEXOS	47

Anexo 01: Cuadro resumen

Anexo 02: Matriz de categorización

Anexo 03: Encuesta a la población

Anexo 04: Matriz de validación de juicio de expertos a especialista en el ambiente

Anexo 05: Matriz de validación de juicio de expertos a especialista en urbanismo

Anexo 06: Matriz de validación de juicio de expertos a especialista en arqueología

Anexo 07: Ficha de observación 01

Anexo 08: Ficha de observación 02

Anexo 09: Ficha de observación 03

Anexo 10: Plan Maestro para la Conservación y Manejo del Complejo Arqueológico
Chan Chan 2021 – 2031

Anexo 11: Aspectos administrativos

Índice de tablas

Tabla N°01: Nivel de satisfacción de abastecimiento de agua en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°02: Nivel de mejora en el abastecimiento de agua en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°03: Nivel de satisfacción de abastecimiento de desagüe en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°04: Nivel de mejora en el abastecimiento de desagüe en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N° 05: Nivel de satisfacción de recojo de basura en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°06: Nivel de mejora de recojo de basura en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°07: Nivel de satisfacción de abastecimiento de alumbrado público en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°08: Nivel de mejora en el alumbrado público en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N° 09: Nivel de satisfacción con los espacios públicos en el sector de Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°10: Nivel de mejora de los espacios públicos en los últimos cinco años en el sector de Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°13: Nivel de conformidad con el mobiliario urbano en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°14: Nivel de conformidad con la implementación de espacios públicos en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°15: Nivel de satisfacción con la gestión ambiental en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°16: Nivel de importancia de espacios para esparcimiento y convivencia social en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°17: Nivel de satisfacción con las actividades culturales, deportivas o recreativas en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°18: Nivel de satisfacción con la inseguridad ciudadana existente en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°19: Transporte predominante en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°20: Nivel de afectación por la inseguridad ciudadana en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°21: Nivel de afectación con el transporte público en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°22: Nivel de afectación por la contaminación ambiental en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°23: Nivel de afectación por la acumulación de basura en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°24: Nivel de afectación por la baja calidad de espacios públicos en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Tabla N°25: Nivel de afectación por el mantenimiento de pistas y veredas en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022

Índice de abreviaturas

DDC – LL: Dirección Desconcentrada de Cultura La Libertad

INEI: Institución Nacional de Estadística e Informática

OMS: Organización Mundial de Salud

PECACH: Proyecto especial complejo arqueológico Chan Chan

RSU: Residuos sólidos urbanos

SEGAT: Servicio de gestión ambiental de Trujillo

Resumen

Lo más importante para un pueblo es mantener, preservar, proteger y conservar los vestigios de su historia. El centro arqueológico Chan Chan es considerado patrimonio nacional del Perú; sin embargo, no se ha aplicado un control, por tanto, se ha visto afectado por turistas y pobladores de zonas aledañas, invadiendo y peligrando las ruinas vigentes en los alrededores del patrimonio. Hoy en día, se encuentran sectores colindantes en la zona intangible que pertenecen al territorio de consolidación permitida, descrita en el Plan Maestro por PECACH, a pesar de esta normativa los usuarios tomaron otros sectores de forma irregular y a la vez invalidando la cultura e historia; generando un grave problema y mal precedente a la zona de amortiguamiento, esto se puede notar en Las Lomas de Villa del Mar con precaria protección y delimitación, en consecuencia, la inseguridad del conjunto amurallado, tenencia de tierras, incursión de ciclistas y vehículos, acumulación de basura y por ello una contaminación ambiental abrupta. De modo que, esta investigación tuvo como objetivo identificar la influencia del urbanismo táctico en el entorno del centro arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar 2022; la metodología de la investigación es de diseño no experimental – descriptivo, de enfoque cualitativo. Las técnicas utilizadas fueron las fichas de observación in situ con recolección de información fotográfica y encuestas. Los resultados fueron procesados mediante una plantilla de datos a través de programas como Word, Excel y Spss; donde se concluyó que es un sector carente de servicios básicos, gestión ambiental y planificación urbana; y por tal, déficit de mobiliario urbano, espacios públicos y participación ciudadana, dando como resultado una opción viable el uso de tácticas para una planificación integral y sería de gran aporte al espacio público para la zona.

Palabras claves: urbanismo táctico, planificación urbana, espacio público, participación ciudadana.

Abstract

The most important thing for a town is to maintain, preserve, protect and conserve the vestiges of its history. The Chan Chan archaeological center is considered a national heritage of Peru; however, no control has been applied and it has been affected by residents and tourists from surrounding areas invading and endangering the existing ruins in the surroundings of the heritage site. Today, there are adjoining sectors in the intangible zone and they belong to the allowed consolidation territory described in the Master Plan by PECACH, despite this regulation, users took other sectors irregularly and at the same time invalidating the culture and history; appearing a serious problem and a bad precedent for the buffer zone, this can be seen in Las Lomas de Villa del Mar with precarious protection and consequently delimitation, the insecurity of the walled complex, land tenure, incursion of cyclists and vehicles, accumulation of garbage and therefore abrupt environmental pollution. So, this research aimed to identify the influence of tactical urbanism in the environment of the Chan Chan cultural heritage, Las Lomas de Villa del Mar 2022; the research methodology is non-experimental design - descriptive, qualitative approach. The techniques used were the in situ observation sheets with the collection of photographic information and surveys. The results were processed using a data template through programs such as Word, Excel and Spss; where it was concluded that it is a sector lacking basic services, environmental management and urban planning; and due to such deficit of urban furniture, public spaces and citizen participation, resulting in a viable option to use tactics for comprehensive planning and would be a great contribution to public space for the area.

Keywords: tactical urbanism, urban planning, public space, citizen participation.

I. INTRODUCCIÓN

El crecimiento poblacional, demográfico y la urbanización del mundo, no cuenta con una correcta planificación, debido que en algunos países el impacto de su revolución ha sido violenta, es decir, el efecto que ocasionó el industrialismo y/o la concentración urbana. Dado que la ciudad es el resultado de una creación instantánea.

De esa manera, el urbanismo se puede definir como un conjunto de disciplinas que se interesa en la necesidad de analizar y separar sus funciones, realzar los espacios verdes y utilizar nuevos materiales de construcción Unwin, R. (1984). Debido a que el desarrollo de las ciudades ha generado mucho interés en todos los campos de arquitectura y urbanismo, ya que en su proceso de diseño, construcción, tecnología y funcionamiento influyen directamente. Por el contrario, existe un déficit de calidad en los espacios públicos que corresponden al peatón y su espacio como derecho, además que solo se diseña basándose en un urbanismo convencional.

A parte de ello, el espacio público es el lugar donde la ciudad interactúa con los ciudadanos logrando expresarse y ser ellos mismos Delgado, M. (2019). Puesto que, su creación puede inspirar a las personas a recrear colectivamente, comprendiendo que estos pueden llegar a ser el corazón de la comunidad y así fortalecer la relación entre el lugar y el habitante; considerando un proceso participativo donde la realización de tácticas urbanas en espacios públicos, representa un medio para el ejercicio de la ciudadanía y se construye o fortalece la identidad local, identidad que flaquea a lado de las intervenciones urbanas de gran escala que acompañan el desarrollo del urbanismo convencional.

Asimismo, el espacio público genera la participación ciudadana con su contribución en actividades de un bien común y una socialización constante, a pesar que hay una escasez y/o desconocimiento metodológico en procesos participativos que inviten a los habitantes a colaborar, convivir y realizar actividades donde se expresen.

En los últimos diez años, en América y Europa se ha realizado proyectos sobre el urbanismo y gestión del espacio público, donde se utilizan tácticas que prioriza a la socialización constante, conociéndose como urbanismo táctico, trayendo resultados positivos en la planeación y ejecución de proyectos como bajo costo, fácil

implementación y centralización a la sociedad; fundado en un modelo de planeación participativa en donde los habitantes deben de apropiarse de las intervenciones.

Puesto que; en el Perú la pandemia trajo como respuesta inmediata, la transformación de la ciudad con respecto a la movilidad e interacción de la comunidad, proporcionando en la ciudad de Lima una circunstancia única con el urbanismo táctico, logrando una idea viable para la recuperación de la ciudad.

Por otra parte, el complejo arqueológico situado en Trujillo, es reconocido como patrimonio cultural del Perú por sus atributos que representa, contribuyendo a la identidad de su población. Cuentan con una organización urbana donde contrasta las grandes huacas con sus murallas, pasajes, caminos, rampas, huachaques, entre otros. Por ello, toda zona tiene las evidencias arquitectónicas con su medio nativo con la presencia del cerros, mar y valle costero.

En 1967, el Estado Peruano definió la zona arqueológica con una poligonal que rodea todos los espacios intangibles (Huaca Taykanamo, Huaca Arco Iris, Huaca la Esmeralda); estas zonas mantienen un tipo urbano y rural donde se observan pequeños sectores poblados como Villa del Mar y El Trópico, que colinda con el centro cultural. Es una zona de amortiguamiento que ha dado propuestas para consolidar el uso existente, delimitando la densificación del espacio urbano con el área intangible que están protegidas por habitantes de esos sectores, sin embargo, ciudadanos de otros distritos y provincias se han adueñado de las tierras agrícolas, aprovechando que la tierra es buena.

Aunque, presenta una realidad problemática que pelagra el conjunto amurallado en sus alrededores, en el entorno urbano y en la zona intangible del complejo, tales como la precaria protección y delimitación que genera: una tenencia de las tierras, incursión no autorizada de ciclistas y otros vehículos, inseguridad de las estructuras internas del conjunto amurallado, prácticas agrícolas ilegales, la contaminación por basura y deterioro; así como también una deficiente integración con su entorno urbano.

Frente a este contexto surge la interrogante de ¿Cómo influye el urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar?

Tiene como objetivo principal, identificar la influencia del urbanismo táctico en el entorno del patrimonio cultural. Es por ello que se tiene como objetivo específico,

analizar el estado actual de su entorno, así como, interpretar y determinar los lineamientos del urbanismo táctico. Finalmente, lograr su identificación sobre la influencia con el entorno del centro arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar.

II. MARCO TEÓRICO

El urbanismo es un grupo que interesa en averiguar y disgregar las funciones urbanas, realzar los espacios verdes y a la vez emplear nuevos materiales de construcción (Marín, 2022).

Así que el urbanismo es una perspectiva global que interesa la conexión del humano con un mecanismo diferente para que se desenvuelva; que la tierra y el suelo, con su eje operativo (Ramón, 2020).

Se define el urbanismo como la transformación social de la ciencia que contiene la planificación de la dinámica urbana del lugar, para redimir las exigencias funcionales de la zona en interdependencia de la estructura económica-social de la región, y lograr el bienestar de la comunidad (Celda et al, 1998).

A la vez es un conjunto de reglas y principios, por ello tiene la finalidad de modelación y restauración de las urbes, enfocado al diseño del ámbito espacial donde se desenvuelven los grupos sociales de la sociedad (Fernández, 1989).

De manera puntual, se puede decir que el urbanismo es una organización y planificación de estudio, que proporcionan las bases fundamentales para tener un ordenamiento en los espacios y resolver los problemas de la ciudad, procurando una mayor comprensión de los procedimientos urbanos, utilizando la geografía urbana como herramienta fundamental y planificación de las intervenciones del espacio.

Por otro lado, el urbanismo táctico son planteamientos teóricos para proyectar la ciudad con pequeñas intervenciones a bajo presupuesto, se interesa en fomentar un cambio en la ciudad al articular de forma correcta las dinámicas sociales con los espacios de la ciudad, y así, las personas puedan expresar sus necesidades (Lydon y García, 2011).

Por consiguiente, se define que el urbanismo táctico es importante en la reutilización de materias primas por el reciclaje que hay en el mundo y sus desechos industriales, como plásticos, maderas, cauchos, entre otros. (Llano y Palacios, 2021).

Asimismo, el urbanismo táctico es un instrumento para las decisiones sociales del territorio, tratando de mejorar cada espacio de nuestra ciudad (Tovar; Y.A.V.2020).

Lo más importante del urbanismo táctico es la implementación y transformación con bajo costo, por lo que actualmente es usado, para que las ideas plasmadas en un papel se logren generar suficientes veces con pequeñas intervenciones en la percepción de la ciudad; al llevarse a cabo en puntos de gran afluencia, interés público o zonas olvidadas, fomentará una gran capacidad de transformación. Por otro lado, la organización Ciudad Emergente sostiene que el urbanismo táctico es un conjunto de acciones a corto plazo, que busca generar cambios a largo plazo en la ciudad, vinculando la ciudadanía y la población. Por tal, es una herramienta que concede mejorar el entorno de forma creativa, sustentable e inclusiva.

Se puede definir que el urbanismo táctico, es una herramienta con la capacidad de involucrar a los ciudadanos para promover un urbanismo participativo en espacios públicos, y así vincular a la ciudad con el peatón para impulsar una mayor diversidad urbana. Ha sido aplicado en diferentes contextos, al tratarse de acciones de presupuesto reducido y de fácil implementación.

Según (Borja, 2011), el espacio público es el lugar donde los habitantes logran expresarse, además, las dinámicas de la ciudad confluyen y en dicho espacio es importante las actividades que soporta, por ejemplo: comercio, servicios, transporte público y otros. Enumera una serie de estrategias que pueden articularse con las políticas públicas para que dicho espacio sea adecuado a las dinámicas del peatón, donde deben tener espacios para sentarse, convivir, jugar y a la vez deben tener la cualidad de ser adaptable a cualquier actividad urbana.

La clave para restaurar un espacio público, establecer y crear condiciones para la consolidación en la democracia de un sector es la participación ciudadana, es decir, que las personas intervengan activamente en todas las actividades públicas que representen sus intereses particulares, tanto, en los ciudadanos como en las autoridades para así fijar una gobernabilidad democrática (Bolos, 2001).

Puesto que, la creación de espacios puede inspirar a las personas a recrear colectivamente al espacio público, comprendiendo que estos pueden llegar a ser el corazón de la comunidad, logrando fortalecer la integración entre las personas y los lugares que comparten o crean, considerándolo un proceso colaborativo donde la realización de tácticas urbanas en espacios públicos, representa un medio para el

ejercicio de la ciudadanía y se construye o fortalece la identidad local; la misma que flaquea al lado de las intervenciones urbanas de gran escala que acompañan el desarrollo del urbanismo convencional.

La participación del ciudadano se entiende como la cooperación a la sociedad civil en el ambiente de los públicos (Cunill, 1991). Siendo la clave para la transformación en la zona pública y así, aportar a la creación de condiciones de bajas y fortalecer un gobierno democrático, donde se refiere claramente a las personas para que participen en las tareas públicas, representando interés particular y no individuales (Ziccardi, 2012).

Asimismo, la participación ciudadana aspira abarcar a todo tipo de organizaciones, asociaciones, comunidades y/o entre otras formas de agrupaciones del ámbito social, el cual ejerce independientemente como objetivo: tratar en el espacio público estatal (Ziccardi, 1998).

A la vez, la participación ciudadana en las sociedades modernas contiene formatos y mecanismos que conlleva a representar la manera de colaborar, controlar y moderar el poder que se le otorga a cada representante político para fortalecer la vida democrática de la sociedad (Pérez, 1999).

También significa que las personas de un sector, sean capaces de involucrarse y comprometerse de manera responsable en las decisiones que dirigen el rumbo de nuestra Nación para que así, sea más legítimo. Además, que sostenga una clara administración gubernamental (Aguilar, 1992).

Es decir; la participación ciudadana viene a ser un derecho, y consiste en un involucramiento activo de los ciudadanos que se mantiene en el seguimiento por obtener un mejor nivel de vida, donde logra el empoderamiento del espacio público para expresarse, vincularse, resolver diferentes asuntos de interés público, manifestaciones y práctica de actividades en donde logra relacionarse el estado con los ciudadanos, conociendo de cerca sus necesidades para el progreso de la comunidad.

El alumbrado público es el servicio que viene de una instalación y mantenimiento, en espacios libres, en todas las vías, parques para el ciudadano (Lead, 2022).

A continuación, se presenta algunos antecedentes teóricos internacionales:

Gambassi (2012), *Revista de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Costa Rica -UCR*, con su estudio del “Urbanismo Táctico”, la investigación tuvo como propósito la productividad masiva de una transformación urbana exclusiva, como también un conocimiento más complejo sobre la producción de atmósfera urbana. Se considera un plan de diseño para actuar basado en la premisa de las utilidades, dando la oportunidad de un paisaje natural. Por ello se utilizó la metodología de recolección de datos, de las cuales se extrajeron artículos de investigación. Respecto a los resultados obtenidos, se necesita reestructurar la ciudad con un enfoque creativo y una reforma económica sin precedentes, teniendo en cuenta sus consecuencias espaciales y manifestaciones físicas que garanticen la calidad de un espacio público. En conclusión, la investigación del Urbanismo Táctico sería identificar los escenarios sociales, políticos, económicos y, sobre todo, ambientales para poder convertir el paisaje en una infraestructura con un modelo de sistema ecológico.

Así mismo Domenicone (2019), *de la facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo*, con su estudio “Urbanismo Táctico”, esta investigación tuvo como propósito potenciar los entornos en los espacios creativos. Se considera un plan de acción e innovador que potencializa a la ciudad. Por ello se utiliza la *metodología* de recolección de datos, las cuales se extrajeron de artículos de investigación. Respecto a los *resultados* obtenidos, se necesita descubrir posibles fisuras de la ciudad creativa para restablecer la interacción de los usuarios. En *conclusión*, la investigación del Urbanismo Táctico es el diagnóstico que conforma la cotidianeidad del sitio, obteniendo la creatividad e implementación de diversas herramientas para la zona.

También Chávez (2020), Repositorio Universidad de la costa, con su estudio “Urbanismo táctico”, la investigación tuvo como propósito la integración de estudios de urbanismo táctico en litorales primermundistas. Se considera una opción de alto impacto que debe debatir en contextos de urbes latinoamericanas. Por ello, se tiene en cuenta que estas ciudades se encuentran en situaciones diferentes, su población está creciendo a mayor escala a comparación de otros países. Respecto a los resultados obtenidos, se fundamentan las definiciones del urbanismo general por medio de los debates sobre "las alteraciones de construcciones" pero en el marco

latinoamericano no cuentan con una adaptación a las realidades urbanas del continente suramericano. En conclusión, la investigación del urbanismo táctico ha adoptado estándares norteamericanos.

Por otra parte, Chávez (2021), de la universidad de Barcelona, con su estudio de “Urbanismo Táctico”, la investigación tuvo como propósito la comprensión de implementar y transformar el espacio público de bajo costo. Se considera una alternativa de alto impacto que muestra la necesidad de perfeccionar el proceso, objetivo y enfoque para el proyecto urbano. Por ello se utilizó la *metodología* de recolección de datos, donde se hizo un mapeo de agentes que en Latinoamérica pertenecen a la Red de Placemaking. Respecto a los *resultados* obtenidos, se necesita un enfoque creativo y un espacio organizado. En *conclusión*, la investigación del urbanismo táctico es la búsqueda de una zona más planificada para humanizar la ciudad.

De igual importancia López, V. (2021), Repositorio de la universidad politécnica de Madrid, con su estudio “El urbanismo táctico y su impacto en la movilidad urbana”, la investigación tuvo como propósito su amplia planificación y la ordenación del espacio urbano, teniendo en cuenta que nuestros lugares tienen problemas diferentes, con su óptica de la comunidad, basado en intervenciones informales, de bajo corte, rápidas. Se considera una economía de bajo costo y la permanecía, para que potencie el intercambio social y cultural. Por ello se utiliza la metodología de recolección de datos que se extrajeron en las investigaciones. Respecto a los resultados obtenidos, se necesita una serie de criterios que les permita evaluar el impacto de cada situación en determinadas zonas, para los pasajes, calles. Que se han transformado en paisajes tácticos de una forma natural con bajo costo y con una interacción social con la ciudadanía. En conclusión, combinar este tipo de urbanismo con movilidad en sentido estricto para potenciar el diseño participativo.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación:

El tipo y diseño es no experimental, según su finalidad y naturaleza la investigación es básica y cualitativa descriptiva de carácter correlacional transaccional causal, según su alcance temporal será de tipo transversal debido a su corto tiempo de trabajo, esta metodología estará indicada a la verificación con el objetivo básico para comparar teorías utilizando la metodología empírico-analítico.

Tipo de investigación: Básica

Diseño: Teoría fundamentada

3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización:

El trabajo de investigación estuvo compuesto por dos variables, las cuales se detallan a continuación:

Variable Independiente

Urbanismo táctico que tuvo como categorías; la morfología urbana, que incluirá las subcategorías de lineamientos compatibles, forma urbana y repliegue de espacios. Otra categoría será transformación de territorio con las subcategorías de actividades económicas, flujo poblacional y dinámicas urbanas. Por última categoría ecología y medio ambiente que abarcó recursos naturales, fuentes de contaminación, explotación de recursos y características paisajísticas.

Variable Dependiente

La siguiente variable fue entorno del complejo arqueológico Chan Chan que contó con dos categorías; la estructura urbana que tuvo como subcategorías sistema vial, uso de suelos, tipo de vivienda, áreas verdes, mobiliario urbano y equipamiento; y la otra categoría de factores condicionantes que incluyó las

subcategorías de normativa, servicios básicos, topografía, aspecto económico, crecimiento demográfico.

3.3. Escenario de Estudio

El Sector Las Lomas de Villa del Mar, está ubicado en el centro poblado Villa del Mar en el distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, región La Libertad. Su población está constituida por familias que habitan en la zona, que tiene condiciones de pobreza.

3.4. Participantes

Los integrantes de este análisis fueron los pobladores del Sector Las Lomas de Villa del Mar entre adultos y niños.

3.5. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Para la presente investigación se utilizó técnicas e instrumentos de recolección de datos como:

Observación: estos datos serán recolectados mediante fichas de observación con la presencia de los investigadores, en este instrumento se observará el estado actual del patrimonio nacional y su entorno.

Encuestas: para la variable del entorno del complejo, la cual será medida para determinar la percepción que tienen los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar.

3.6. Procedimiento

La investigación se sujetó a procedimiento en las cuales se realizarán fichas de observación de campo in situ utilizando recolección de información fotográfica, se hará una encuesta a los moradores del sector las lomas de Villa del Mar.

3.7. Rigor científico

En la investigación se admitieron consideraciones relevantes y apreciaciones que se ven en la realidad, como también encuestas a los moradores del sector Las Lomas de Villa del Mar.

3.8. Método de análisis de Datos

Al tratarse de un estudio cualitativo, se dispuso a realizar un análisis descriptivo, organizar la información obtenida de cada instrumento mediante una plantilla de datos a través de programas de Microsoft como Word, Excel, Power Point, Spss. Estos programas serán relevantes y de mucha ayuda para la investigación para así obtener los datos adquiridos.

3.9. Aspectos éticos

En el trabajo de investigación se presentó el respeto del principio de la ética investigativa, con los datos que se adjunten y difundan, se utilizaron únicamente con fines académicos, del mismo modo se solicitará un permiso previo a los moradores incluidos en el estudio, durante el proceso de recolección de datos manteniendo el principio de la responsabilidad y confidencialidad en los estudios obtenidas en los instrumentos de investigación, así mismo, se respetaron los derechos de autor y referencias que se mencionan en el estudio.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

A continuación, se presentan gráficamente los resultados obtenidos en el desarrollo de los instrumentos aplicados a la población, para la recolección de datos de la influencia del urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar – 2022.

OBJETIVO ESPECÍFICO 01: Analizar el estado actual en el entorno urbano del Complejo Arqueológico Chan Chan en el Sector Las Lomas de Villa del Mar.

El análisis del estado actual del sector las lomas villa del mar, identificó una zona altamente degradada y necesita la implementación de servicios básicos como desagüe, alumbrado público, transporte público, recojo de basura, seguridad ciudadana, espacio público y mantenimiento de pistas y veredas.

Tabla N° 01: Nivel de satisfacción de abastecimiento de agua en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	3	30%
Satisfecho	7	70%
Poco satisfecho	0	0%
Nada satisfecho	0	0%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia, 2022

Interpretación: en la tabla muestra, que el 70 % de la población del sector Las Lomas de Villa del Mar indicó que se sienten muy satisfechos con el servicio del agua y el 30% se siente satisfecho con este servicio. (Rodríguez et al.,2012).

Es así se puede verificar que de acuerdo al servicio básico del agua tienen satisfacción total ya que para los pobladores es de gran importancia. Es así, como (Rodríguez et al.,2012), define que el agua es un elemento primordial para la vida con el cual puede

desarrollarse, transformarse y también viene a ser un factor indispensable en el progreso y la estructuración económica, política y social.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que la pequeña población de este sector al ver la nula respuesta de la municipalidad debido al acto ilícito de invasión con respecto a la zona protegida del patrimonio cultural, realizaron su pozo propio en cada vivienda para así contar con este servicio.

Tabla N° 02: Nivel de mejora en el abastecimiento de agua en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de mejora	Frecuencia	Porcentaje
Ha mejorado	0	0%
Se mantiene igual	7	70%
Ha empeorado	3	30%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia, abril 2022

Interpretación: del total de encuestados de los pobladores menciona el 70 % de ellos, que en los últimos cinco años se mantiene igual el servicio de agua; por el contrario, el 30 % restante menciona que ha empeorado en sus últimos 5 años.

Es así como se puede contrastar que el abastecimiento del servicio básico del agua no se refleja una mejora a través del tiempo ni en cantidad ni calidad, y se verifica que según la (De la Salud, 2002) indica que los seres humanos están sujetos no solo de la cantidad de agua dotada, sino también de la calidad de este servicio.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar con el transcurso de los años al ver la nula respuesta de la municipalidad debido al acto ilícito de invasión con respecto a la zona intangible del patrimonio cultural, realizaron su pozo propio en cada vivienda para así contar con este servicio. Lo que sí ha generado cambios logrando densificar el sector a pesar de estar en una zona de amortiguamiento del complejo Chan Chan.

Tabla N° 03: Nivel de satisfacción de abastecimiento de desagüe en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	0	0%
Poco satisfecho	0	0%
Nada satisfecho	10	100%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: se preguntó a los encuestados acerca del servicio de desagüe y su nivel de satisfacción con éste, dado que el siguiente gráfico muestra que el 100 % de los pobladores del sector de Las Lomas de Villa del Mar se sienten nada satisfechos con dicho servicio.

Es así como se puede contrastar que el abastecimiento del servicio básico del desagüe se refleja la insatisfacción a través del tiempo ya que hasta la actualidad no cuentan con la debida instalación del alcantarillado zonal, y se verifica que según Guerra (2021) señala que por ley sanitaria de cualquier población deben de contar con el sistema de desagüe para facilitar la saliente de las aguas servidas hacia la red pública de alcantarillado de la forma más eficaz y segura.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que la población de este sector no tiene el apoyo de las autoridades en relación al abastecimiento de servicios básicos, ya que incumplen con varias normas como: tenencia de tierras ilícitas, crecimiento demográfico en zona de protección de patrimonio cultural, incursión no autorizada de vehículos en el complejo Chan Chan, práctica de agrícolas ilegales e inseguridad de las estructuras del conjunto amurallado.

Tabla N°04: Nivel de mejora en el abastecimiento de desagüe en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de mejora	Frecuencia	Porcentaje
Ha mejorado	0	0%
Se mantiene igual	6	60%
Ha empeorado	4	40%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: del total de encuestados de los pobladores menciona el 60 % de ellos, que en los últimos cinco años se mantiene igual el servicio de desagüe; por el contrario, el 40 % restante menciona que ha empeorado en sus últimos 5 años. Por lo cual la mayoría de los pobladores, en su opinión el servicio de desagüe no ha mejorado ni empeorado en los últimos cinco años.

Es así como se puede contrastar que el abastecimiento del servicio básico del desagüe se refleja sin mejoras a través del tiempo ya que hasta la actualidad no cuentan con la debida instalación del alcantarillado zonal y su mantenimiento, y se verifica que según (Vaisman, 2022) señala que por ley sanitaria de cualquier población deben de dotar a las viviendas de un sistema de desagüe que ayuda a la expulsión de las aguas negras del interior al exterior hacia la red pública.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar con el transcurso de los años al ver la nula respuesta de la municipalidad debido al acto ilícito de invasión con respecto a la zona protegida del patrimonio cultural, realizaron su pozo ciego propio en cada vivienda para así contar con este servicio. Lo que sí ha generado cambios logrando densificar el sector a pesar de estar en una zona de amortiguamiento del complejo Chan Chan.

Tabla N° 05: Nivel de satisfacción de recojo de basura en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	0	0%
Poco satisfecho	0	0%
Nada satisfecho	10	100%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: en la tabla muestra, que el 100 % de los moradores del sector Las Lomas de Villa del Mar mencionaron que no se sienten nada satisfechos con el servicio de recojo de basura.

Por lo tanto, la población del sector Las Lomas de Villa del Mar sienten absoluta insatisfacción por el déficit de equipamiento destinado a este servicio, puesto que tienen temor constante de contraer alguna enfermedad por la acumulación de residuos sólidos urbanos en grandes masas, siendo parte de las necesidades vitales y necesarias para desarrollarse en un espacio limpio y organizado.

Es así como se puede contrastar la insatisfacción del servicio de recojo de basura ataca no solo como ciudad sino también atentando contra la salud de los usuarios de este sector y se verifica que según (Feng y Zhao, 2022) menciona que todo residuo sólido urbano son materia generada por diferentes acciones de una población o sus zonas de influencia, dividiendo por diversos tipos desde doméstico, industriales u otras; donde el proceso de descomposición de estos RSU emiten una proliferación de bacterias, gases y olores nocivos para la salud humana.

Tabla N°06: Nivel de mejora de recojo de basura en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de mejora	Frecuencia	Porcentaje
Ha mejorado	0	0%
Se mantiene igual	1	10%
Ha empeorado	9	90%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022.

Interpretación: del total de encuestados de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar menciona el 90 % de ellos, que en los últimos cinco años se ha empeorado el servicio de recojo de basura; y los demás el 10 % menciona que se mantiene igual.

Por lo que la mayoría de los pobladores, en su opinión el servicio de recojo de basura ha empeorado en los últimos cinco años. Ya que su calle principal ha sido utilizada como descarga de basura, desmonte y desechos. En consecuencia, el incremento de una contaminación ambiental abrupta y deterioro del entorno del patrimonio convirtiéndolo en una zona tugurizada.

Es así como se puede contrastar que el servicio de recojo de basura no se refleja una mejora a través del tiempo; al contrario, existe una fuerte sensación de temor de los usuarios por el contagio de alguna enfermedad, y se verifica que según (Rosario y Vespa, 2000) menciona que el proceso de descomposición de los residuos sólidos urbanos emite una proliferación de bacterias, líquidos, gases y olores nocivos para la salud humana lo que conlleva a la necesidad de un control obligatorio de los RSU.

Tabla N° 07: Nivel de satisfacción de abastecimiento de alumbrado público en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	0	0%
Poco satisfecho	0	0%
Nada satisfecho	10	100%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: se preguntó a los encuestados acerca del servicio de alumbrado público y su nivel de satisfacción con éste, dado que el siguiente gráfico muestra que la población total del sector Las Lomas de Villa del Mar sienten absoluta insatisfacción en relación al servicio de alumbrado público, lo cual ha incrementado la inseguridad ciudadana del sector, añadiendo que no cuentan con visita policial por su zona.

Es así como se puede contrastar que el alumbrado público tiene un impacto directo con la población y se verifica de acuerdo López, S. (2015) nos menciona que el alumbrado público es un elemento principal para iluminar a un espacio abierto o un área asignada para brindar seguridad a los pobladores.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que la población de este sector no tiene el apoyo de las autoridades en relación al abastecimiento de servicios básicos, ya que incumplen con varias normas como: tenencia de tierras ilícitas, crecimiento demográfico en zona de protección de patrimonio cultural, incursión no autorizada de vehículos en el centro arqueológico Chan Chan, práctica de agrícolas ilegales e inseguridad de las estructuras del conjunto amurallado.

Tabla N°08: Nivel de mejora en el alumbrado público en los últimos cinco años en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de mejora	Frecuencia	Porcentaje
Ha mejorado	0	0%
Se mantiene igual	5	50%
Ha empeorado	5	50%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022.

Interpretación: en la tabla muestra, que el 50 % de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar mencionaron que se mantiene igual el servicio de alumbrado público, y el otro 50 % que ha empeorado.

Por lo tanto, la población del sector Las Lomas de Villa del Mar se sienten insatisfechos con el servicio de alumbrado público ya que, no ha mejorado ni empeorado en el transcurso de estos cinco años. Pero también perciben esta insatisfacción por las consecuencias que ha traído para el sector.

Se puede decir que el alumbrado público tiene un impacto directo con la zona y la población; se verifica de acuerdo Hurtado González (2016) nos menciona que el alumbrado público es muy importante para una zona, es un elemento principal para iluminar a un espacio abierto para que brinde más seguridad a la población ya sea parques, pasajes, avenidas entre otros.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar con el transcurso de los años al ver la nula respuesta de la municipalidad debido al acto ilícito de invasión con respecto a la zona intangible del patrimonio cultural, realizaron su conexión de postes de los sectores vecinos para que cada vivienda pueda contar con este servicio.

Tabla N° 09: Nivel de satisfacción con los espacios públicos en el sector de Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	0	0%
Poco satisfecho	7	70%
Nada satisfecho	3	30%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022.

Interpretación: en la tabla muestra, que el 70 % de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar mencionaron que se sienten poco satisfechos con el espacio público y el 30 % se siente nada satisfechos con este aporte.

Por lo tanto, la población total del sector Las Lomas de Villa del Mar sienten un nivel de satisfacción bajo en relación al espacio público con los equipamientos escasos destinados a espacios públicos.

Es así como se puede contrastar que los espacios públicos del sector no reflejan satisfacción de sus usuarios ya que no cuentan con la proyección urbana adecuada y por tal no cubre su mantenimiento; y se verifica de acuerdo a Gehl. J (2017), el espacio público es el lugar donde los habitantes logran expresarse, además, las dinámicas de la ciudad confluyen y en dicho espacio es importante las actividades que soporta, por ejemplo: comercio, servicios, transporte público y otros. Dicho espacio se adecua a las dinámicas del peatón donde deben tener espacios para sentarse, convivir, jugar y a la vez deben tener la cualidad de ser adaptable a cualquier actividad urbana.

Tabla N°10: Nivel de mejora de los espacios públicos en los últimos cinco años en el sector de Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de mejora	Frecuencia	Porcentaje
Ha mejorado	0	0%
Se mantiene igual	5	50%
Ha empeorado	5	50%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: del total de encuestados de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar menciona el 50 % de ellos, que en los últimos cinco años se ha empeorado los espacios públicos; y los demás el 50 % menciona que se mantiene igual.

De manera que, el sector de Las Lomas de Villa del Mar tiene un déficit de espacios públicos de calidad, donde los pobladores coinciden en mencionar que se mantiene igual, ya que hasta el momento ninguna institución ha sido de apoyo para esta zona donde ha sido utilizada como descarga de basura, desmonte y desechos. En consecuencia, el incremento de una contaminación ambiental abrupta y deterioro del entorno del C. A. Chan Chan convirtiéndolo en una zona tugurizada ya sea por su crecimiento demográfico desordenado y no contar con una debida planificación urbana.

Es así como se puede contrastar que los espacios públicos del sector no cuentan con una mejora, ya que no tiene la proyección urbana adecuada y por tal no cubre su mantenimiento; y se verifica de acuerdo a Ziccardi, A. (2012) menciona que la clave para restaurar un espacio público, establecer y crear condiciones para la consolidación en la democracia de un sector es la participación ciudadana, es decir, que las personas intervengan activamente en todas las actividades públicas.

OBJETIVO ESPECÍFICO 02: Interpretar los lineamientos de urbanismo táctico para el sector Las Lomas de Villa del Mar.

De acuerdo a los resultados de la encuesta a los pobladores, se identificó una zona carente de áreas verdes, mobiliario urbano en calles, espacios públicos que cumplan con una vía reglamentaria, peatonalización, ciclovía, pavimentación, participación ciudadana, espacios de esparcimiento y convivencia social, actividades culturales, recreativas o deportivas e identidad local.

Tabla N°11: Nivel de satisfacción con el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	1	10%
Satisfecho	4	40%
Poco satisfecho	4	40%
Nada satisfecho	1	10%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: se preguntó a los encuestados acerca del sector como ciudad para vivir y su nivel de satisfacción con éste, dado que el siguiente gráfico se da a conocer que el 10 % de los pobladores del sector de Las Lomas de Villa del Mar se sienten muy satisfechos, asimismo el 40 % de pobladores mencionan que se sienten satisfechos con su sector. Por otro lado, el 40 % de ellos, se sienten poco satisfechos junto al 10% que mencionan estar nada satisfechos con su zona. En vista del resultado de esta pregunta, está dividida la interpretación, ya que el 50 % de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar están satisfechos, mientras que el 50 % de los restantes sienten absoluta insatisfacción con su sector.

Es así como se puede contrastar que el sector como ciudad para vivir la mitad de los usuarios sienten satisfacción y los demás insatisfechos, ya que no cuentan con la proyección urbana adecuada y por tal sin planeamiento urbano normativo; donde se verifica de acuerdo a Sassen, S. (2016) nos menciona que la ciudad es la globalización

y esencia, capaz de dar cuenta a diversos hechos contrapuestos del fenómeno urbano, por ello da a conocer las experiencias urbanas y sus degeneraciones en la ciudad, así mismo ante las cuestiones es su compromiso que obliga a reconocer la naturaleza.

Tabla N°12: Nivel de satisfacción con los espacios públicos disponibles en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	0	0%
Poco satisfecho	8	80%
Nada satisfecho	2	20%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: en la tabla muestra, que el 80 % de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar mencionaron que se sienten poco satisfechos con el servicio del espacio público y el 20 % se siente nada satisfechos con este servicio.

Por lo tanto, la mayoría de la población del sector Las Lomas de Villa del Mar sienten un nivel de satisfacción bajo en relación al espacio público disponible ya que, tienen escasez de equipamientos destinados a espacios públicos por su situación de invasión.

Es así que se puede decir la insatisfacción con los espacios públicos de calidad en nuestros sectores, ya que es un derecho para el ciudadano y constata según (Cabrera y Villaseca, 2007) menciona que todo espacio público es un grado de consolidación con áreas verdes destinadas a la dinámica social y ambiental.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de datos se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar no cuentan con espacios públicos de calidad, por su misma situación de invasión y tenencia de tierras ilícitas.

Tabla N°13: Nivel de conformidad con el mobiliario urbano en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de conformidad	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de acuerdo	5	50%
De acuerdo	5	50%
En desacuerdo	0	0%
Totalmente en desacuerdo	0	0%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: de acuerdo a la tabla 13, como resultado de la encuesta hacia los pobladores el 50 % de ellos están totalmente de acuerdo con la implementación de tachos de basura, y el 50 % restante de acuerdo también.

Dado que todos los pobladores, en su opinión están de acuerdo con la implementación de tachos de basura para así, reducir la contaminación en sus calles. Sumándose a la lucha de la contaminación ambiental del entorno del Centro Arqueológico Chan Chan.

Se puede decir que el mobiliario urbano es una parte elemental e indispensable para el espacio público, para que brinde comodidad y descanso en el sector y así mismo Soynva (s; f), nos menciona que el mobiliario urbano está conformada y proporcionada para un espacio abierto para relajarse, que incluyen bancos, papeleras, entre otros. Debido a su uso público, son fijos o semifijos.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que la población de este sector no tiene el apoyo de las autoridades en relación al abastecimiento de servicios básicos, ya que incumplen con varias normas atentando la zona de protección de patrimonio cultural; lo cual ha traído como consecuencia la escasez de mobiliario urbano, por su misma situación de invasión y tenencia de tierras ilícitas y no contar con una planificación urbana planificada.

Tabla N°14: Nivel de conformidad con la implementación de espacios públicos en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de conformidad	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de acuerdo	6	60%
De acuerdo	4	40%
En desacuerdo	0	0%
Totalmente en desacuerdo	0	0%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: en la tabla muestra, que el 60 % de los moradores del sector Las Lomas de Villa del Mar mencionaron que están totalmente de acuerdo con la implementación de espacios públicos y el 40 % de ellos de acuerdo.

Por lo tanto, en su totalidad de la población del sector Las Lomas de Villa del Mar están de acuerdo con la implementación de espacios públicos conociendo su déficit de este, siendo una necesidad básica como sector urbano contar con estos servicios urbanos.

Es así que se puede decir la inconformidad con la implementación de los espacios públicos de calidad en el sector, ya que es un derecho para el ciudadano y constata según Borja, J. (2011) menciona que todo espacio público es un grado de consolidación con áreas verdes destinadas a la dinámica social y ambiental.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de datos se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar no cuentan con la implementación de espacios públicos, por su misma situación de invasión y tenencia de tierras ilícitas.

Tabla N°15: Nivel de satisfacción con la gestión ambiental en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de importancia	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	2	20%
Poco satisfecho	7	70%
Nada satisfecho	1	10%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: se preguntó a los encuestados acerca de la gestión ambiental realizada por la municipalidad distrital de Huanchaco y su nivel de satisfacción con éste, dado que el siguiente gráfico muestra que el 20 % de los pobladores del sector de Las Lomas de Villa del Mar se sienten satisfechos. Por otro lado, el 70 % de ellos, se sienten poco satisfechos junto al 10 % que mencionan estar nada satisfechos con dicha gestión.

Es así que se puede decir la mayoría de la población del sector de Las Lomas de Villa del Mar no se sienten satisfechos con la gestión ambiental aplicada por las autoridades y la municipalidad distrital de Huanchaco, ya que hasta el momento no se percibe cambios ni reformas para combatir con la contaminación ambiental de la zona que con el transcurso del tiempo crece progresivamente; y se verifica de acuerdo a (Herrera, et al.; 2014), define a la gestión ambiental como un proceso fijo y constante con el objetivo principal de mejorar el nivel de vida de la comunidad. Así también (Vidal y Asuaga, 2021) define el crecimiento de actividades económicas, progreso del ambiente urbano y rural, además de la conservación del patrimonio natural del país.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de datos se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar no cuentan con gestión ambiental de la zona, por su misma situación de invasión y no contar con una planificación urbana planificada.

Tabla N°16: Nivel de importancia de espacios para esparcimiento y convivencia social en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de importancia	Frecuencia	Porcentaje
Muy importante	6	60%
Importante	4	40%
Moderadamente importante	0	0%
De poca importancia	0	0%
Sin importancia	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: del total de encuestados de los pobladores menciona el 60 % de ellos, que consideran muy importante la existencia de espacios públicos para esparcimiento y convivencia social y el 40 % de los demás, importante.

Es así que se puede decir todos los pobladores, en su opinión consideran importante la implementación de espacios públicos para esparcimiento y convivencia social, fomentando orden urbano, limpieza y tránsito seguro; y se verifica que según a (Chaparro y Garzón, 2018) señala que el espacio público es el esparcimiento y el encuentro de los ciudadanos, adscritos al uso colectivo, que intervienen de forma directa al hombre, recurre diversos servicios a la población, según la cultura o patrimonio que posee la zona.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de datos se observó que la población del sector Las Lomas de Villa del Mar ha sido ignorada durante todo el tiempo de su permanencia y a la vez su nula participación en actividades en espacios de esparcimiento y convivencia social, quienes fueron excluidos por las autoridades hasta el momento.

Tabla N°17: Nivel de satisfacción con las actividades culturales, deportivas o recreativas en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	0	0%
Poco satisfecho	8	80%
Nada satisfecho	1	10%
Indeciso	1	10%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: en la tabla se da a conocer, que el 80 % de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar mencionaron que se sienten poco satisfechos con el desarrollo de actividades culturales, deportivas o recreativas en el sector y el 10 % se sienten nada satisfechos, y un 10 % de la población ni satisfechos, ni insatisfechos.

Por lo tanto, la mayoría de la población del sector Las Lomas de Villa del Mar sienten un nivel de satisfacción bajo en relación a las actividades culturales, deportivas o recreativas, porque hasta la actualidad no se han realizado ningún tipo de actividad.

Es así como se puede contrastar que la participación ciudadana abarca todo tipo de planificación, organización, entre otras, según verifica López, J. (2002), son las formas de agrupaciones del ámbito social, el cual ejerce independientemente como objetivo: tratar en el espacio público para que brinde todo tipo de actividades.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de datos se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar no cuentan con actividades culturales, deportivas o recreativas donde promueven la participación ciudadana, por su misma situación de invasión y no contar con una planificación urbana planificada.

Tabla N°18: Nivel de satisfacción con la inseguridad ciudadana existente en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de Satisfacción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	0	0%
Satisfecho	0	0%
Poco satisfecho	5	50%
Nada satisfecho	5	50%
Indeciso	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: de acuerdo a la tabla 18, un 50 % de usuarios se encuentran poco satisfechos con la seguridad ciudadana en el sector. Así también, un 50 % indicaron que no están nada satisfechos con dicho servicio.

La población del sector Las Lomas de Villa del Mar, con el transcurso de los años, ha sido víctima de la delincuencia, lo que actualmente viene a ser una acción constante ya que hasta el momento no cuentan con seguridad ciudadana de ningún tipo y se verifica según Gómez (2007) menciona que la seguridad ciudadana integra la participación de los policías con la ciudadanía, que garantiza la seguridad a los pobladores, para una convivencia pacífica, y la eliminación de la violencia del ser humano en los espacios públicos.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que la población del sector Las Lomas de Villa del Mar no cuentan con seguridad ciudadana, por su misma situación de invasión y no contar con una planificación urbana planificada.

Tabla N°19: Transporte predominante en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Transporte	Frecuencia	Porcentaje
Transporte colectivo (bus, combi, colectivo)	0	0%
Transporte individual (taxi, moto taxi, motocicleta)	3	30%
Transporte no motorizado (caminar o bicicleta)	7	70%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: de acuerdo a la tabla 19, un 70 % se movilizan en transporte no motorizado lo que califica como caminar o andar en bicicleta. Así también, un 30 % indicaron que se transportan en transporte individual siendo en taxi, moto taxi y/o motocicleta.

Como consecuencia del crecimiento residencial en esta zona sin previa planificación urbana y el incumplimiento de la LEY N° 28296 Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación Art. I.- dice que establece políticas nacionales de defensa, protección, promoción, propiedad y régimen legal y el destino de los bienes que constituyen el Patrimonio Cultural de la Nación, el sector Las Lomas de Villa del Mar no presenta una vía reglamentaria y en la actualidad los mismos usuarios son creadores de una avenida principal, que los ayuda a conectarse a los sectores vecinos, se verifica; según (Ramírez y Vásquez, 2019), menciona que el transporte es una actividad que discurre directamente por suelo urbano y permite el servicio y desplazamiento de las personas para llegar a su destino.

Tabla N°20: Nivel de afectación por la inseguridad ciudadana en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de afectación	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	6	60%
Casi siempre	2	20%
A veces	2	20%
Casi nunca	0	0%
Nunca	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: en la tabla muestra, a un 60 % de los pobladores les afecta siempre la inseguridad ciudadana. Así también, un 20 % indicaron que les afecta casi siempre. Y por último el 20 % de ellos que a veces les afecta la inseguridad ciudadana existente en su sector.

La mayoría de la población siente bastante preocupación en relación a la inseguridad ciudadana, ya que tienen miedo, temor y desconfianza al salir a las calles porque pueden ser víctimas del crimen en cualquier momento, en el sector constantemente suceden actos delictivos y pueden atentar contra su salud que causan agresiones físicas y psicológicas alterando sus emociones, actitudes, hábitos a diario, no pueden tener una calidad de vida; y se verifica según (Tarazona y Ríos, 2022) la seguridad ciudadana integra la participación de los policías, que brinde y garantice la seguridad a la humanidad, para una convivencia tranquila sin violencia al ser humano en los espacios públicos.

Tabla N°21: Nivel de afectación por el transporte público en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de afectación	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	0	0%
Casi siempre	0	0%
A veces	4	40%
Casi nunca	6	60%
Nunca	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: la tabla muestra que al 60 % de los pobladores casi nunca les afecta la falta de transporte público. Así también, un 40 % indicó que a veces les afecta, en el sector Las Lomas de Villa del Mar no presenta una vía reglamentaria y en la actualidad los mismos usuarios son creadores de una avenida principal que los ayuda a conectarse a los sectores vecinos, se verifica según (Gkiotsalitis y Cats, 2021), menciona que el transporte es una actividad que discurre directamente por el espacio público y permite el servicio y desplazamiento de los pobladores para llegar a su destino.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de información se observó que la población de este sector no tiene el apoyo de las autoridades en relación al transporte público, ya que incumplen con varias normas atentando la zona de protección de patrimonio cultural; lo cual ha traído como consecuencia la escasez de mobiliario urbano, por su misma situación de invasión y tenencia de tierras ilícitas y no contar con una planificación urbana planificada.

Tabla N°22: Nivel de afectación por la contaminación ambiental en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de afectación	Frecuencia	Porcentaje	<i>Fuente:</i>
Siempre	0	0%	
Casi siempre	5	50%	
A veces	5	50%	
Casi nunca	0	0%	
Nunca	0	0%	
Total	10	100%	

Elaboración propia 2022

Interpretación: en la tabla se da a conocer, que el 50 % de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar mencionaron que casi siempre les afecta la contaminación ambiental del sector y el 50 % restante a veces.

La población del sector siente la presencia y el crecimiento progresivo de la contaminación ambiental en sus calles, por el mismo desinterés que muestran las autoridades, actualmente ya no les preocupa que atenta contra su salud e integridad. Asimismo, no se percibe cambios para combatir con la contaminación ambiental con la zona, que con el transcurso del tiempo crece progresivamente; y se verifica de acuerdo a Herrera, N. (2014), define a la contaminación ambiental como un proceso fijo y muy importante para mejorar el nivel de vida de la comunidad, como también el crecimiento de actividades, progreso del ambiente urbano y rural, además de la conservación del patrimonio natural del país.

Visto desde la experiencia personal, a través de la recolección de información del sector se observó una abrupta contaminación y sin tratamiento especial; siendo parte del patrimonio cultural.

Tabla N°23: Nivel de afectación por la acumulación de basura en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de afectación	Frecuencia	Porcentaje	<i>Fuente:</i>
Siempre	0	0%	
Casi siempre	5	50%	
A veces	5	50%	
Casi nunca	0	0%	
Nunca	0	0%	
Total	10	100%	

Elaboración propia 2022

Interpretación: en la tabla se da a conocer, que el 50 % de los pobladores del sector Las Lomas de Villa del Mar indicó que casi siempre les afecta la acumulación de basura en sus calles y el 50 % restante a veces.

Con el pasar de los años, los usuarios que habitan este sector, son testigos y partícipes de esta acumulación de basura que inició como descarga de desmonte vecinal, lo que se convirtió en un botadero de basura afectando su salud, el espacio urbano y el entorno del patrimonio nacional, y se verifica que según (Rosa y Vespa, 2000) menciona que el proceso de descomposición de los residuos sólidos urbanos emite una proliferación de bacterias, líquidos, gases y olores nocivos para la salud humana lo que conlleva a la necesidad de un control obligatorio de los RSU.

Se observó a través de la recolección de datos del sitio un carente apoyo de las autoridades y tratamiento de la zona, convirtiéndose en una zona tugurizada del centro arqueológico Chan Chan.

Tabla N°24: Nivel de afectación por la baja calidad de espacios públicos en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de afectación	Frecuencia	Porcentaje	<i>Fuente:</i>
Siempre	0	0%	
Casi siempre	0	0%	
A veces	4	40%	
Casi nunca	6	60%	
Nunca	0	0%	
Total	10	100%	

Elaboración propia 2022

Interpretación: se preguntó a los encuestados acerca de su nivel de afectación por la baja calidad de espacios públicos, dado que el siguiente gráfico muestra que el 40 % de los pobladores del sector de Las Lomas de Villa del Mar sienten que les afecta a veces y 60 % de ellos casi nunca.

Es decir, la población del sector Las Lomas de Villa del Mar no se siente muy afectada por la baja calidad de espacios públicos, la población priorizan otros problemas que se necesita con urgencia erradicar; y se verifica que según a Gehl, J. (2017) menciona que el espacio público es el esparcimiento dando lugar a la participación ciudadana de los usuarios de forma colectiva y permitiendo adueñarse de estos lugares para diversas actividades sociales, culturales, festividades y más según la cultura o patrimonio de la zona relacionándose directamente a la población.

Tabla N°25: Nivel de afectación por el mantenimiento de pistas y veredas en el sector Las Lomas de Villa del Mar, 2022.

Nivel de afectación	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	0	0%
Casi siempre	2	20%
A veces	6	60%
Casi nunca	2	20%
Nunca	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Elaboración propia 2022

Interpretación: se preguntó a los pobladores acerca de su nivel de afectación por el mantenimiento de pistas y veredas, dado que el siguiente gráfico muestra que el 40 % de los pobladores del sector de Las Lomas de Villa del Mar indicó el 20 % de ellos que les afecta casi siempre, además el 60 % a veces se sienten afectados y por último el 20 % casi nunca.

Es decir, la población del sector Las Lomas de Villa del Mar no se siente muy afectada por el mantenimiento de pistas y veredas. Así mismo la implementación de los espacios públicos trae como consecuencia de la población respuestas positivas como negativas llamado también como inconformidad ya sea por diversas situaciones como: tamaño, color, función, calidad, entre otros; siento un derecho del ciudadano y constata según (Cabrera y Villaseca, 2007) menciona que todo espacio público es un grado de consolidación con áreas verdes destinadas a la dinámica social y ambiental.

Visto desde la experiencia personal, durante el proceso de recolección de datos se observó que los usuarios del sector Las Lomas de Villa del Mar carecen de un mantenimiento de pistas y veredas, por su misma situación de invasión y no contar con una planificación urbana planificada.

V. CONCLUSIONES

Se concluye que:

- 1) Los usuarios se encuentran en situación de invasión, el 40 % de la comunidad es de uso residencial, 40% tierras agrícolas y 20 % comercio. El 70 % de la población del sector Las Lomas de Villa del Mar sienten satisfacción con el servicio del agua. Por otro lado, se sienten insatisfechos con el abastecimiento del servicio de desagüe, recojo de basura, alumbrado público; lo cual ha incrementado la inseguridad ciudadana del sector, añadiendo que no cuentan con visita policial por su zona. El 70 % de los pobladores se sienten poco satisfechos por el déficit de espacios públicos de calidad, ya que carecen de una proyección urbana adecuada y por tal no cubre su mantenimiento. El 50 % de ellos, menciona que ha empeorado en los últimos 5 años esta zona donde es utilizada como descarga de basura, desmonte y desechos. El 70 % de la población se moviliza en transporte no motorizado (caminar o bicicleta), fueron creadores de su avenida, que los ayuda a conectarse a los sectores vecinos. El 40 % de los usuarios a veces les afecta la carencia de una vía reglamentaria. Y el 60 % de los pobladores a veces les afecta no contar con mantenimiento de pistas y veredas.
- 2) El 80 % de la población se sienten insatisfechos con la carente gestión ambiental aplicada por las autoridades, siendo testigos y partícipes de la acumulación de basura, indican que casi siempre esto les afecta.
- 3) El sector padece de aglomeración de residuos sólidos urbanos, lo cual ha dado paso a calles llenas de desmonte de basura, carentes de características paisajísticas y dinámicas urbanas afectando su salud, el espacio urbano y el entorno del patrimonio nacional. Nula intervención del gobierno regional y local para la preservación del patrimonio, creando desacuerdos en la normatividad urbana y su aplicación en la realidad.

- 4) El 50 % de los usuarios se sienten satisfechos, mientras que el otro 50 % sienten absoluta insatisfacción con el sector como ciudad para vivir y carente de planificación urbana normativa.
- 5) Existe una comisión de regantes que se hacen cargo de las tierras agrícolas productivas en el entorno del patrimonio donde existe una problemática legal de tenencias de tierras agrícolas.
- 6) La población está de acuerdo con la implementación de espacios públicos de calidad. Lo cual consideran muy importante para esparcimiento y convivencia social, fomentando orden urbano, limpieza y tránsito seguro.
- 7) La municipalidad muestra desinterés por el cuidado y protección de los recursos naturales de la zona.
- 8) Los moradores del sector se sienten insatisfechos en relación a las actividades culturales, deportivas y/o recreativas donde promueven la participación ciudadana, ya que no se realizan, por su misma situación de invasión y no contar con una planificación urbana planificada.
- 9) La población del sector siente la presencia y el crecimiento progresivo de la contaminación ambiental en sus calles, actualmente ya no les preocupa que atenta contra su salud e integridad y están de acuerdo con la implementación de mobiliario urbano como tachos de basura para así, reducir la contaminación en sus calles; bancas que brinde comodidad y descanso, etc.
- 10) En el sector aún se mantienen algunos tramos con muros de protección a su conjunto amurallado, pero por diversas actividades ilícitas en el interior del complejo, estas se ven altamente en riesgo. Así mismo sin delimitación para el público en general y transporte.
- 11) Las Lomas de Villa del Mar está comprendido por viviendas de material convencional (adobe, ladrillo, piedra, hormigón); donde se observa una zona carente de un patrón espacial (forma, configuración) y características físicas (altura, colores, densidad, materiales).

12) El sector carece de actividades económicas. Cuentan con un flujo poblacional no favorable para la zona intangible; ya que afectan el interior del patrimonio y exteriores.

VI. RECOMENDACIONES

Se recomienda:

- 1) Al alcalde municipal del centro poblado de Villa del Mar coordinar con Dirección Desconcentrada La Libertad y el Proyecto Especial Complejo Chan Chan para solicitar la aplicación del *Plan Maestro para la Conservación y Manejo del Complejo Arqueológico Chan Chan 2021 – 2031*. A PECACH deberá aplicar normativa de usos especiales en sitios arqueológicos donde se especifique materiales y usos permitidos. Al alcalde municipal coordinar la instalación de servicios básicos y su planificación urbana; ya que el sector está dentro del porcentaje permitido de uso residencial en zona de amortiguamiento.
- 2) El alcalde municipal deberá imponer multas a las personas y/o entidades que incumplan con las normas de preservación del patrimonio nacional, normas sanitarias básicas, uso de suelos y medio ambiente.
- 3) La municipalidad distrital deberá ordenar, inspeccionar y administrar los servicios de limpieza y tratamiento de residuos sólidos urbanos.
- 4) La Municipalidad Distrital de Huanchaco en coordinación con PECACH debe implementar una estrategia de protección del medio ambiente con la participación de los pobladores para reforzar la identidad local y crear ciudadanía, ya que estimula el sentido de colaboración entre vecinos, se convierte en un ejercicio de opinión y trabajo comunitario.
- 5) PECACH y ANA deberán coordinar en buscar profesionales especialistas en sitios arqueológicos para dar charlas de sensibilización en favor de la difusión, conservación y salvaguarda del patrimonio cultural.
- 6) A la municipalidad junto a PECACH coordinar la creación de jornadas de limpieza para el cuidado y protección del patrimonio nacional y propicia el involucramiento de la comunidad. El urbanismo táctico ha demostrado ser una herramienta de gran utilidad para redistribuir el uso de los espacios públicos

priorizando la participación ciudadana y las vialidades, asignando más espacios a las veredas y ciclovías.

- 7) La municipalidad en coordinación con PECACH debe realizar actividades de concientización a los pobladores que permitan la protección de los lugares históricos del sector y llevar a la práctica talleres relacionados a la cultura Chimú como parte del urbanismo táctico para usuarios de zonas aledañas orientados a la conservación participativa y formación de una identidad.
- 8) La municipalidad en coordinación con PECACH debe realizar actividades de concientización a los pobladores que permitan la protección de los lugares históricos del sector y llevar a la práctica talleres relacionados a la cultura Chimú como parte del urbanismo táctico para usuarios de zonas aledañas orientados a la conservación participativa y formación de una identidad.
- 9) El alcalde junto a PECACH planificará jornadas con los pobladores aledaños para actividades de reciclaje y la creación de mobiliario urbano, caminos, senderos, zonas verdes; haciendo uso de elementos temporales y más económicos ganando espacio para pasear fomentando una transformación mejorando el entorno de forma creativa, sustentable e inclusiva con muros verdes, uso de botellas plástico como macetas, llantas como jardineras, juegos en espacios públicos para niños, etc.
- 10) PECACH realizar actividades de conservación y mantenimiento de los bienes arqueológicos mantenimiento los lineamientos generales que permitan respetar la autenticidad del sector. Y al SEGAT la implantación de cercos vivos para generar delimitación, protección y cuidado del patrimonio nacional. Practicando el objetivo principal del urbanismo táctico de fácil implementación y bajo costo.
- 11) La municipalidad Distrital de Huanchaco junto a DDC-LL deberán realizar estrategias del urbanismo táctico como franjas pintadas, mobiliario móvil, para mejorar el entorno del complejo con sus diversas funciones urbanas y realzar los espacios verdes con el uso de nuevos materiales de construcción de fácil implementación. A PECACH crear y aplicar una normativa de usos especiales

en sitios arqueológicos donde se especifique altura, colores, materiales y usos permitidos con características Chimú en sus muros (vivienda).

- 12) La municipalidad debe crear jornadas vecinales para pintar franjas en calles e incentivar a desempeñar diversas actividades económicas promoviendo un flujo poblacional y así incrementar el turismo como talleres, danzas, conmemorar fechas especiales de la cultura Chimú, comercio, artesanía. La realización de actividades junto a la participación ciudadana en espacios abiertos de la ciudad es donde actúa el urbanismo táctico.

REFERENCIAS

- Aguilar, A. G. (1992). IMPULSO A LA CIUDADES MEDIAS, INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA. Carta Económica Regional, (26), 12-16.
- Bolos, S. (2001). Los dilemas de la participación en gobiernos locales, Universidad Iberoamericana – Santa Fe. USA.
- Borja, J. (2011). Espacio público y derecho a la ciudad. Viento sur, 116(1), 39-49.
- Cabrera, T., & Villaseca, M. (2007). Presentes, pero invisibles: mujeres y espacio público en Lima Sur (No. 2). Desco, Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo.
- Celda, P. L. C., Mira, J. G., & Núñez, P. M. (1998). Evolución urbanística de Buñol a lo largo de su historia. Revista de Estudios Comarcales, (3), 67-76.
- Chaparro, L. L., & Garzón, A. T. (2018). Análisis de la influencia del espacio público en la calidad ambiental urbana de Bogotá a través de SIG. Germina, 1(1), 86-90.
- Cháves Vargas, L. M. (2021). Urbanismo Táctico.
- De la Salud, O. M. (2002). OMS. Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco. Ginebra, 21.
- Delgado, M. (2019). Public space as ideology. The books of the cataract.
- Domenicone, A. (2019). Urbanismo táctico: creación de espacios con participación ciudadana. El caso del Parque Norte en la ciudad de Santa Fe.
- Feng, H., & Zhao, X. (2022). Optimizations of discrete garbage collections in computer reliability systems. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability, 236(3), 451-457.
- Fernández, A. J. C. (1989). La rehabilitación integrada de los centros históricos: el reto urbanístico de finales de los ochenta. Investigaciones Geográficas (Esp), (7), 7-17.
- Gambassi, C. U. (2012). Urbanismo Táctico: Justicia social, justicia ambiental y el derecho a la ciudad. RevistArquis, 1(2).

-Gehl.J.(2017). Los espacios públicos son ahora más populares de lo que lo han sido nunca en la historia de las ciudades.

-Gkiotsalitis, K., & Cats, O. (2021). Public transport planning adaption under the COVID-19 pandemic crisis: literature review of research needs and directions. *Transport Reviews*, 41(3), 374-392.

-Guerra Uriarte, E. N. (2021). Niveles de competencias en auditoría de servicios de salud de los médicos del primer nivel de atención del distrito de Comas, 2018. *Horizonte Médico (Lima)*, 21(2).

-Herrera, N. E., Astocondor, M. M., Loarte, J. P., & Baylón, A. R. (2014). REGIONAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT STRATEGIES. THE CASE OF THE LAS BAMBAS DE APURÍMAC MINING PROJECT. *Management in the Third Millennium*, 9(18), 33-39.

-Hurtado González, A. M. (2016). Influencia del alumbrado público sobre la seguridad y la conducta.

-Llano, S. P., & Palacios, E. M. (2021). Luces y sombras del urbanismo táctico. Análisis de dos proyectos de Urbanismo táctico en ciudad de Barranquilla, Colombia. *URBE. Arquitectura, Ciudad y Territorio*, (12), 85-97.

-Leal Rojas, V. M. (2022). Alumbrado público del polideportivo Ospina Pérez uso de tecnología led.

-López Lambas, M.E. (2021). El urbanismo táctico y su impacto en la movilidad urbana.

-LOPEZ, J.M.T. (2002). Education and cultural management. Requirements of technical competence. *Magazine of education* nº ex411|traordinary year 2002. *Education and future*, 179.

-López Arias, S. (2015). Iluminación y alumbrado público. Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Computación.

-Marin, G. (2022). 3. Criticism and alternatives to neoliberal urbanism: Access to housing: an overview. *South wind: By an alternative left*, (181), 55-67.

- Pérez, S. (1999). Gobierno y Participación Ciudadana. En Quórum, 178-178.
- Ramírez-Pisco, R., & Vásquez Stanescu, C. L. (2019). Principles for sustainable urban transport in Ibero-America towards the energy transition.
- Ramón Ojeda, A. Á., & González Morales, A. (2020). Integración urbanística de proyectos y planes portuarios en Las Palmas de Gran Canaria (1883-1991). Ciudad y Territorio: Estudios Territoriales.
- Rodríguez, S., Gauna, L., Martínez, G., Acevedo, H., & Romero, C. (2012). Relación del nitrato sobre la contaminación bacteriana del agua. Terra Latinoamericana, 30(2), 111-119.
- Rosa, R. and Vespa, M.A. (2000). Garbage in popular neighborhoods: proposal for a collection system (No. IHS SINPA 14).
- Sassen, S. (2016). Global networks, linked cities. Routledge.
- Soinva (s; f). ¿Qué es el mobiliario urbano? Tipos y clasificaciones. Soinva.com.
- Tarazona, M. A. L., & Ríos, A. R. (2022). Efectos de la inseguridad Ciudadana en el bienestar de la población: Effects of citizen insecurity on the population's welfare. CPAH Science Journal of Health, 5(1), 191-201.
- Tovar, Y. A. V. (2020). Urbanismo táctico en el contexto de ciudades no resueltas. MÓDULO ARQUITECTURA CUC, 24, 97-114.
- Transport Gómez, C., & Méndez, E. B. (2007). Co-responsibility: a strategy for coexistence and citizen security in the National Police of Colombia. URVIO: Latin American Journal of Security Studies, (2), 99-111.
- Unwin, R. (1984). The practice of urbanism. An introduction to the art of designing cities and neighborhoods. Barcelona: GG.
- Vaisman Tello, O. M. (2022). Diseño del sistema de agua potable y alcantarillado del centro poblado Víctor Raúl Haya de la Torre, distrito de Huanchaco, Provincia de Trujillo–Región La Libertad.

-Vargas, Y. (2020). Tactical urbanism in the context of unresolved cities: The case of the city of Barranquilla, Colombia. *Module. Architect CUC*, (24), 97-116.

-Vidal, A., & Asuaga, C. (2021). Environmental management in organizations: A review of the literature. *Journal of the International Cost Institute*, (18), 84-122.

-Ziccardi, A. (2012). Public space and citizen participation: The case of the Community Neighborhood Improvement Program of Mexico City. *Management and public policy*, 21(SPE), 187-226.

-Ziccardi, A. (1998). *Gobernabilidad y participación ciudadana en la ciudad capital*. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Sociales; Miguel Ángel Porrúa.

-Plan Maestro para la Conservación y Manejo del Complejo Arqueológico Chan Chan 2021 – 2031. Pag-50-100.

ANEXOS

Anexo 01: Cuadro Resumen

<i>TÍTULO:</i> “INFLUENCIA DEL URBANISMO TÁCTICO EN EL ENTORNO DEL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHAN CHAN, LAS LOMAS DE VILLA DEL MAR 2022”	
<i>PROBLEMAS</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Precaria protección y delimitación.▪ Déficit de espacios públicos de calidad en los alrededores limítrofes de la zona arqueológica.▪ Deficiente integración urbana.
<i>PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN</i>	¿Cómo influye el urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar?
<i>TEORÍAS</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Urbanismo Táctico (Lydon y García, 2011).▪ Urbanismo táctico (Ciudad Emergente, 2015).▪ Espacio público (Gehl, 2014).▪ Participación ciudadana (Cunill, 1991).
<i>ANTECEDENTES</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Chávez (2021), “Urbanismo Táctico”.▪ Domenicone (2019), “Urbanismo Táctico”.▪ Gambassi (2012), “Urbanismo Táctico”.
<i>OBJETIVO PRINCIPAL</i>	Identificar la influencia del urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar.
<i>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Analizar el estado actual en el entorno urbano del complejo arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar.▪ Interpretar los lineamientos de urbanismo táctico.▪ Determinar los lineamientos del urbanismo táctico y su influencia con el entorno del complejo arqueológico Chan Chan en Las Lomas de Villa del Mar.

Anexo 02: Matriz de categorización

MATRIZ DE CATEGORIZACIÓN					
VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	CATEGORÍAS	SUB CATEGORÍAS	ESCALA DE MEDICIÓN
URBANISMO TÁCTICO Independiente	Son planteamientos teóricos de la nueva forma para concebir la ciudad con pequeñas intervenciones de bajo presupuesto, busca generar un cambio en la ciudad al articular correctamente las dinámicas sociales con los espacios de la ciudad; y así las personas puedan expresar sus necesidades (Lydon y García, 2011).	Esta variable ha sido operacionalizada a través de 3 categorías para su desarrollo, lo que nos permitirá determinar:	Morfología Urbana	Forma urbana	Nominal
				Repliegue de espacios	
			Transformación del territorio	Actividades económicas	Nominal
				Flujo poblacional	
				Dinámicas urbanas	
			Ecología y medio ambiente	Recursos naturales	Nominal
				Fuente de contaminación	
				Explotación de recursos	
				Características paisajistas	
ENTORNO DEL COMPLEJO Dependiente	Los parques públicos son aquellos que “implementan una articulación a la estructura urbana”, puesto que posibilitan que haya calidad de vida urbana, que refleja la satisfacción de necesidades materiales e inmateriales de los individuos”. López (2015)	Esta variable ha sido operacionalizada a través de 2 categorías para su desarrollo, lo que nos permitirá determinar:	Estructura urbana	Sistema Vial	Nominal
				Tipo de vivienda	
				Áreas verdes	
				Mobiliario Urbano	
			Factores condicionantes	Normativa	Nominal
				Servicios Básicos	
				Crecimiento demográfico	

Anexo 03: Encuesta para la población

 <p>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO</p>	<p>FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>
---	--

ENCUESTAS:

FECHA: __/__/__

EDAD: ____

Marcar con una (X) donde corresponda:

01	¿Cómo se siente usted con el servicio de agua?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
02	¿En los últimos cinco años, ha mejorado el servicio de agua?	Ha mejorado	
		Se mantiene igual	
		Ha empeorado	
03	¿Cómo se siente usted con el servicio de desagüe?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
04	¿En los últimos cinco años, ha mejorado el servicio de desagüe?	Ha mejorado	
		Se mantiene igual	
		Ha empeorado	

05	¿Cómo se siente usted con el servicio de recojo de basura?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
06	¿En los últimos cinco años, ha mejorado el servicio de recojo de basura?	Ha mejorado	
		Se mantiene igual	
		Ha empeorado	
07	¿Cómo se siente usted con el servicio de alumbrado?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
08	¿En los últimos cinco años, ha mejorado el servicio de alumbrado?	Ha mejorado	
		Se mantiene igual	
		Ha empeorado	
09	¿Cómo se siente usted con el servicio de espacio público?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
10		Ha mejorado	
		Se mantiene igual	

	¿En los últimos cinco años, ha mejorado el servicio de alumbrado?	Ha empeorado	
11	¿Cómo se siente con su sector como una ciudad para vivir?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
12	¿Cómo se siente usted con el espacio público disponible en su sector?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
13	¿Está de acuerdo que los parques deberían contar con tachos de basura en el sector las lomas de villa del mar?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
14	¿Usted está de acuerdo con la implementación de espacios para practicar deportes o de diversión para su familia?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
15	¿Cómo se siente usted con la gestión ambiental realizada por la Municipalidad Distrital de Huanchaco en su sector?	Muy satisfecho	
		Satisfecho	
		Poco satisfecho	
		Nada satisfecho	
		Indeciso	
		Muy importante	

16	¿Usted considera importante que exista lugares para esparcimiento y convivencia social?	Importante				
		Moderadamente importante				
		De poca importancia				
		Sin importancia				
17	¿Usted está satisfecho con el trabajo que realizan las autoridades municipales y regionales por conservar los valores históricos y culturales de su sector con respeto al complejo arqueológico?	Muy satisfecho				
		Satisfecho				
		Poco satisfecho				
		Nada satisfecho				
18	¿Usted está satisfecho con la seguridad que brinda el sector en las lomas villa del mar?	Muy satisfecho				
		Satisfecho				
		Poco satisfecho				
		Nada satisfecho				
19	¿Cuáles cree que son los 3 problemas más importantes que afectan la calidad de vida en su sector? Marcar con una (X) donde corresponda:	Transporte colectivo (bus, combi, colectivo)				
		Transporte individual (taxi, moto taxi, motocicleta)				
		Transporte no motorizado (caminar o bicicleta)				
		Transporte colectivo (bus, combi, colectivo)				
		Transporte individual (taxi, moto taxi, motocicleta)				
		Transporte no motorizado (caminar o bicicleta)				
		Transporte colectivo (bus, combi, colectivo)				
			mucho	regular	poco	nada
20	¿En qué grado afecta la inseguridad ciudadana en los pobladores?	Siempre				
		Casi siempre				
		A veces				
		Casi nunca				

		Nunca	
21	¿En qué grado afecta el transporte público en los pobladores?	Siempre	
		Casi siempre	
		A veces	
		Casi nunca	
		Nunca	

22	¿En qué grado afecta la contaminación ambiental en los pobladores	Siempre	
		Casi siempre	
		A veces	
		Casi nunca	
		Nunca	
23	¿En qué grado afecta la baja calidad de espacios públicos en los pobladores	Siempre	
		Casi siempre	
		A veces	
		Casi nunca	
		Nunca	
24	¿Usted está satisfecho con la seguridad que brinda el sector en las lomas villa del mar?	Siempre	
		Casi siempre	
		A veces	
		Casi nunca	
		Nunca	
25	¿En qué grado afecta el mantenimiento de pistas y veredas en los pobladores	Siempre	
		Casi siempre	
		A veces	
		Casi nunca	
		Nunca	

Anexo 04: Matriz de validación de juicio de expertos a especialista en el ambiente

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Hernandez Carmona, Edith Yolanda	Especialista en Ingeniería Ambiental	Instrumento de Investigación mediante Juicio de Expertos	Morita Niño, Lourdes Vigo Arias, Xenia
Título del estudio: “Influencia del urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, las Lomas Villa del Mar-2022”			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

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

VARIABLE	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
URBANISMO O TACTICO	¿Cómo se siente con su sector como una ciudad para vivir?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X				X				X				X	
	¿Cómo se siente usted con el espacio público disponible en su sector?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X				X				X				X	
	¿Está de acuerdo que los parques deberías contar con tachos de basura en el sector las lomas de villa del mar?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X				X				X				X	
	¿Usted está de acuerdo con la implementación de espacios para practicar deportes o de diversión para su familia?	Esc. de Likert (Importancia)			X				X				X				X	
	¿Cómo se siente usted con la gestión ambiental realizada por la Municipalidad Distrital de Huanchaco en su sector?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X				X				X				X	

ENTORNO DEL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHAN CHAN	¿Usted considera importante que existan lugares para esparcimiento y convivencia social?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X					X							X	
	¿Cómo se siente en general con la cantidad y calidad de actividades culturales, deportivas o recreativas?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X					X							X	
	¿Usted está satisfecho con la seguridad que brinda el sector en las lomas villa del mar?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X			X								X		X

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

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Trujillo, 16/ 12 / 2021	72536178	 EDITH YOLANDA HERNANDEZ CARMONA Ingeniera Ambiental CIP N° 268388	924135668
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

Anexo 05: Matriz de validación de juicio de expertos a especialista en urbanismo

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
LIZARZABURU AGUINAGA, MANUEL GERMAN	ESPECIALISTA EN URBANISMO-HATCH	Instrumento de Investigación mediante Juicio de Expertos	Morita Niño, Lourdes Vigo Arias, Xenia
Título del estudio: “Influencia del urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, las Lomas Villa del Mar-2022”			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

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

VARIABLE	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
URBANISMO O TACTICO	¿Cómo se siente con su sector como una ciudad para vivir?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X				X				X				X	
	¿Cómo se siente usted con el espacio público disponible en su sector?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X				X				X				X	
	¿Está de acuerdo que los parques deberías contar con tachos de basura en el sector las lomas de villa del mar?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X				X				X				X	
	¿Usted está de acuerdo con la implementación de espacios para practicar deportes o de diversión para su familia?	Esc. de Likert (Importancia)			X				X				X				X	
	¿Cómo se siente usted con la gestión ambiental realizada por la Municipalidad Distrital de Huanchaco en su sector?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X				X				X				X	

ENTORNO DEL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHAN CHAN	¿usted considera importante que exista lugares para esparcimiento y convivencia social?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X					X							X	
	¿Cómo se siente en general con la cantidad y calidad de actividades culturales, deportivas o recreativas?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X					X							X	
	¿Usted está satisfecho con la seguridad que brinda el sector en las lomas villa del mar?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X			X								X		X

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

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Trujillo, 15/ 12 / 2021	16766872	 Manuel Gerardo Cazarzuri Apuaya ARQUITECTO CAP 6440	981610027
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

Anexo 06: Matriz de validación de juicio de expertos a especialista en arqueología

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Campaña León, Víctor Hugo	Especialista en Arqueología	Instrumento de Investigación mediante Juicio de Expertos	Morita Niño, Lourdes Vigo Arias, Xenia
Título del estudio: “Influencia del urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, las Lomas Villa del Mar-2022”			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

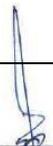
Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

VARIABLE	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
URBANISMO O TACTICO	¿Cómo se siente con su sector como una ciudad para vivir?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X				X				X				X	
	¿Cómo se siente usted con el espacio público disponible en su sector?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X				X				X				X	
	¿Está de acuerdo que los parques deberías contar con tachos de basura en el sector las lomas de villa del mar?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X				X				X				X	
	¿Usted está de acuerdo con la implementación de espacios para practicar deportes o de diversión para su familia?	Esc. de Likert (Importancia)			X				X				X				X	
	¿Cómo se siente usted con la gestión ambiental realizada por la Municipalidad Distrital de Huanchaco en su sector?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X				X				X				X	

ENTORNO DEL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHAN CHAN	¿usted considera importante que exista lugares para esparcimiento y convivencia social?	Esc. de Likert (Acuerdo)			X					X							X		
	¿Cómo se siente en general con la cantidad y calidad de actividades culturales, deportivas o recreativas?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X					X								X	
	¿Usted está satisfecho con la seguridad que brinda el sector en las lomas villa del mar?	Esc. de Likert (Satisfecho)			X			X										X	

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

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Trujillo, 16/ 12 / 2021	44602472	 Lic. Victor H. Campaña León ARQUEÓLOGO INIA CG - 11113	927154108
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

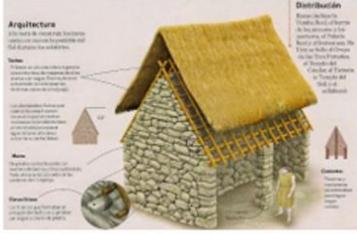
Anexo 07: Ficha de observación 01

RECURSOS NATURALES		FUENTES DE CONTAMINACIÓN			
 <p>En el entorno del C.A. Chan Chan cuenta con tierras agrícolas productivas con una extensión aprox. de 680 has. Los agricultores conforman la Comisión de Regantes con una problemática legal por resolver.</p>		<p>Cercos vivos:</p> 			
		 <p>En la av. La Libertad padece de aglomeración de basura de personas individuales, colectivas, de entidades públicas y privadas que incumplen con las normas de preservación del patrimonio nacional, normas sanitarias básicas y medio ambiente.</p>			
		<p>Mobiliario urbano:</p> 			
TITULO	Influencia del urbanismo táctico en el entorno del C.A. Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar, 2022.				
VARIABLE	Urbanismo táctico	CATEGORÍA	Ecología y medio ambiente	OBJETIVO	Determinar los lineamientos de urbanismo táctico

Anexo 08: Ficha de observación 02

<p>EXPLORACION DE RECURSOS</p>  <p>Aún se mantienen algunos tramos con muros de protección a su conjunto amurallado, pero por diversas actividades ilícitas en el interior del complejo, estas se ven altamente en riesgo. Así mismo sin delimitación para el público en general y transporte.</p>		<p>Espacios públicos:</p> 		<p>CARACTERISTICAS PAISAJISTAS</p>  <p>El sector padece de aglomeración de RSU, lo cual ha dado paso a calles llenas de desmonte de basura, carentes de mobiliario urbano, vía pública, espacios públicos, características paisajísticas y dinámicas urbanas.</p>		<p>Reciclaje:</p> 	
TITULO	Influencia del urbanismo táctico en el entorno del C.A. Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar, 2022.						
VARIABLE	Urbanismo táctico	CATEGORÍA	Ecología y medio ambiente	OBJETIVO	Determinar los lineamientos de urbanismo táctico		

Anexo 09: Ficha de observación 03

ACTIVIDADES ECONÓMICAS		DINÁMICAS URBANAS			
<p>El sector carece de actividades económicas. Cuentan con un flujo poblacional no favorable para la zona intangible; ya que afectan el interior del patrimonio y exteriores.</p>     		<p>Las Lomas de Villa del Mar está comprendido por viviendas de material noble (adobe) y material convencional (ladrillo, piedra, hormigón); donde se observa una zona carente de un patrón espacial (forma, configuración) y características físicas (altura, colores, densidad, materiales).</p>      <p>Arquitectura Características arquitectónicas: - Muros de adobe o piedra. - Techos de paja o barro. - Ventanas pequeñas y cuadradas. - Puertas altas y estrechas. - Decoración en relieve en las fachadas.</p> <p>Distribución Distribución espacial: - Viviendas agrupadas en manzanas. - Calles estrechas y sin pavimentar. - Ausencia de servicios básicos. - Falta de espacios públicos.</p>			
TÍTULO	Influencia del urbanismo táctico en el entorno del C.A. Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar, 2022.				
VARIABLE	Urbanismo táctico	CATEGORÍA	Transformación del territorio	OBJETIVO	Determinar los lineamientos de urbanismo táctico

Anexo 10: Plan Maestro para la Conservación y Manejo del Complejo Arqueológico Chan Chan 2021 – 2031.



Anexo 11: Aspectos administrativos

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Recursos y presupuesto

Recursos humanos:

RECURSO HUMANO	APELLIDO Y NOMBRE
TESISTA	Morita Niño, Lourdes Violet
TESISTA	Vigo Arias, Xenia Karol

Equipos y bienes duraderos:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
LAPTOP	2	Unidad
MEMORIA	2	Unidad

Materiales e insumos: Los materiales que se emplearán para la realización de la investigación, serán los materiales que se detalla a continuación:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
HOJAS BOND	Medio millar	1
LAPICEROS	Unidad	2
ENGRAMPADOR	Unidad	1
PERFORADOR	Unidad	1

Asesorías especializadas y servicios: Se tendrá en cuenta la asesoría de ingenieros y arqueólogo a cargo del desarrollo de la investigación.

Gastos operativos:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
SERV	2	GLB
ENERGÍA, ELECTRICA	2	GLB
SER.INTERNET	2	GLB
MOVILIDAD	2	GLB
IMPRESIONES	2	GLB
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	2	GLB

Financiamiento: El proyecto estará financiado principalmente por las autoras para los gastos de la investigación.

Cronograma de ejecución:

Nº	ACTIVIDADES	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE 2021															
		S-01	S-02	S-03	S-04	S-05	S-06	S-07	S-08	S-09	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16
LINEAMIENTOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		■															
TÍTULO DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN		■	■	■	■												
O1	Introducción																
1.1	Realidad Problemática			■	■	■											
1.2	Pregunta de investigación			■	■	■											
1.3	Justificación			■	■	■	■										
1.4	Objetivos				■	■	■										
O2	Marco teórico																
2.1	Antecedentes						■	■	■	■	■						
2.2	Teorías						■	■	■	■	■						
2.3	Enfoque conceptual						■	■	■	■	■						
1ª Evaluación turnitin									■	■	■						
O3	Metodología																
3.1	Tipo y diseño de investigación											■	■				
3.2	Variables y operacionalización											■	■				
3.3	Población, muestra y muestreo											■	■				
3.4	Técnicas e instrumentos de recolección de datos											■	■				
3.5	Procedimiento												■	■			
3.6	Método de análisis												■	■			
3.7	Aspectos éticos												■	■			
2ª evaluación turnitin														■			
3ª evaluación turnitin															■		

Nº	ACTIVIDADES	ABRIL- JULIO 2022															
		S-01	S-02	S-03	S-04	S-05	S-06	S-07	S-08	S-09	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16
IV	RESULTADOS Y DISCUSIÓN																
4.1	TABLA N°1- TABLA N°8			■	■	■											
4.2	TABLA N°8- TABLA N°13			■	■	■											
4.3	TABLA N°13-TABLA N°18			■	■	■	■										
4.4	TABLA N°18- TABLA N°25				■	■	■										
1º Evaluación turnitin																	
V	CONCLUSION																
5.1	C: 01-13						■	■	■	■	■						
5.2	C: 13-20						■	■	■	■	■						
5.3	C: 20-25									■	■	■					
2º Evaluación turnitin																	
VI	RECOMENDACIÓN																
6.1	C: 01-13											■	■	■			
6.2	C: 13-20											■	■	■			
6.3	C: 20-25													■	■		
3º Evaluación turnitin																	
	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS																
	RECURSOS HUMANOS											■	■	■			
	EQUIPOS Y BIENES DURADEROS											■	■	■			
	MATERIALES E INSUMOS											■	■	■			
	GASTOS OPERATIVOS											■	■	■	■		
	FINANCIAMIENTO											■	■	■	■		
	CRONOGRAMA											■	■	■	■		



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, LUCIA GEORGINA HUACACOLQUE SANCHEZ, 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: "Influencia del urbanismo táctico en el entorno del complejo arqueológico Chan Chan, Las Lomas de Villa del Mar 2022", cuyos autores son MORITA NIÑO LOURDES VIOLETT, VIGO ARIAS XENIA KAROL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TRUJILLO, 11 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
LUCIA GEORGINA HUACACOLQUE SANCHEZ DNI: 18095577 ORCID: 0000-0001-8661-7834	Firmado electrónicamente por: LHUACACOLQUES el 11-07-2022 18:42:53

Código documento Trilce: TRI - 0336058