



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del  
Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán,  
Tumbes, 2023.**

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

Arquitecto

**AUTOR:**

Quevedo Ruiz, Jonny Lyneckerth (orcid.org/0000-0002-1520-8432)

**ASESO:**

Dr. Arq. Linares Benites, Jhonatan Jeffersson (orcid.org/0000-0003-1632-1805)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Urbanismo Sostenible

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

PIURA – PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

A Dios, por la vida, el día a día y sobre todo por el Ángel que hace cinco años puso a mi lado, en segundo lugar, dedicada a mis papás, Eneida del pilar Ruiz carrasco y Jonny Roberto Quevedo Ynfante, por inculcarme valores y siempre creer en mí, a mi hermana y amigos.

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, agradecer a mis padres y hermana, que han estado conmigo y me han transmitido su apoyo incondicional, Al Dr. Arq. Linares Benites Jhonatan Jeffersson, nuestro asesor de tesis, que agradecemos mucho su paciencia y disponibilidad en el momento de responder nuestras consultas. A nuestros compañeros y futuros colegas, durante este periodo compartimos nuestros conocimientos lo que influyo en alguna manera la finalización de esta tesis.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR/ AUTORES.....	v
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS .....	vii
RESUMEN .....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEORICO.....	3
III. METODOLOGÍA.....	8
3.1 Tipo y diseño de investigación .....	8
3.1.1 Tipo de investigación: .....	8
3.1.2 Diseño de investigación: .....	8
3.2 Variable y operacionalización:.....	8
3.3 Población, muestra y muestreo: .....	9
3.3.1 Población:.....	9
3.3.2 Muestra: .....	9
3.3.3 Muestreo: .....	9
3.3.4 Unidad de análisis: .....	10
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos: .....	10
3.5 Procedimiento: .....	11
3.6 Método de análisis de datos:.....	11
3.7 Aspectos éticos: .....	11
IV. RESULTADOS .....	12
V. DISCUSIÓN .....	17
VI. CONCLUSIONES.....	21
VII. RECOMENDACIONES .....	22
REFERENCIAS .....	23
ANEXOS.....	27

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Gráfico 01 Estado de conservación del mobiliario urbano .....	13
Gráfico 02 estado de conservación del área verde .....	14
Gráfico 03 gestión municipal .....	15
Gráfico 04 gestión vecinal .....	16
Gráfico 05 confort de los usuarios .....	17

## **RESUMEN**

El presente estudio tuvo como objetivo general: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. La metodología es aplicada, de enfoque mixto, diseño investigación no experimental, correlacional, transversal. Se utilizaron fichas de observación y encuestas tomando como muestra representativa a 60 habitantes que son usuarios, transeúntes y personas que viven cerca del parque. Los resultados obtenidos evidencia que tanto el mobiliario como las áreas verdes del parque el Avión se encuentra en mal estado de conservación, debido a la poca intervención de la gestión municipal y vecinal. Finalmente se concluyó, que la gestión municipal y vecinal es importante para el mantenimiento del parque el Avión, por otro lado, la población se siente más comfortable con la seguridad, seguido del confort térmico y acústico.

Palabras clave: Paisajismo sostenible, revitalización, mobiliario urbano, espacio recreativo

## **ABSTRACT**

The general objective of this study was: Determine the influence of sustainable landscaping on the revitalization of Parque el Avión, of the Andrés Araujo Morán Urbanization, Tumbes, 2023. The methodology is applied, mixed approach, non-experimental, correlational, transversal research design. Observation sheets and surveys were used, taking as a representative sample 60 inhabitants who are users, passersby and people who live near the park. The results obtained show that both the furniture and the green areas of El Avión Park are in a poor state of conservation, due to the little intervention of municipal and neighborhood management. Finally, it was concluded that municipal and neighborhood management is important for the maintenance of El Avión park. On the other hand, the population feels more comfortable with security, followed by thermal and acoustic comfort.

Keywords: Sustainable landscaping, park revitalization, green areas, street furniture, state of conservation.

## **I. INTRODUCCIÓN**

El paisajismo sostenible es una demanda a nivel global, sin embargo, no se gestiona de manera adecuada de manera que no responda efectivamente a las necesidades del presente mucho menos responderá a las necesidades que se presenten en el futuro (Denier et. al, 2015). Por ello, es vital recuperar el paisaje urbano, considerando que puede transformarse en un modelo de intercesión, en el espacio establecido.

En Sudamérica, Curitiba, ubicada al sur de Brasil, es referente de sostenibilidad a nivel mundial, en los noventas fue considerada, la urbe con la calidad de vida más confortante. Las estrategias empleadas en Curitiba se centran en respetar el ambiente, pobladores y la planificación del transporte urbano. (Fukuda, 2010).

A nivel Nacional, el paisajismo es un tema que se usa poco, debido a que tenemos parques mal diseñados o planificados, además se encuentran en paupérrimas condiciones de mantenimiento y por lo tanto no están conectados con el medio natural.

Tumbes como distrito según el Ministerio del Ambiente (2018), indicó que cuentan con 0.3 m<sup>2</sup> de área verde por individuo, sin embargo, la Organización Mundial de la Salud, recomienda 9 m<sup>2</sup> de áreas verdes por individuo, por lo tanto, tumbes enfrenta un importante desafío al no cumplir con los estándares recomendados.

De igual manera, la urbanización Andrés Araujo Morán, presenta la misma problemática ya que existe un déficit de áreas verdes además se encuentran en condiciones deplorables. El Parque el Avión, no es lejano a este problema. No obstante, otra dificultad es el corto periodo del suministro de agua, lo que obstaculiza la preservación de la flora, además, el mobiliario urbano no se mantiene adecuadamente, ocasionando una imagen descuidada del sector, manifestando un panorama urbano estropeado.

Como pregunta de investigación: ¿Cómo influye el paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023?; La justificación de este estudio es importante en correlación a la necesidad de mejorar la calidad y funcionalidad de los espacios públicos urbanos, así como

promover prácticas sustentables tanto en mantenimiento y diseño de espacios verdes; En el ámbito social, Incentivara a la población hacer actividades tanto individuales como sociales. En el ámbito Ambiental, la revitalización del parque el avión mediante el paisajismo sostenible, ayudará a aplacar la contaminación ambiental. Así mismo, en el ambiente económico realzara la imagen del lugar intensificando el flujo peatonal, por ende, los negocios más cercanos tendrán una mejora en sus ingresos económicos. Esta indagación cooperará a crear instrumento para la recolección y análisis de datos, sirviendo de apoyo para respaldar futuras investigaciones. El Parque El Avión requería revitalización para brindar un entorno atractivo, seguro y funcional para residentes y visitantes. El uso de estrategias de paisaje sostenible puede hacer una contribución significativa para lograr estos objetivos. Paisajismo sostenible significa planificar, diseñar y gestionar áreas verdes de forma ambientalmente responsable, teniendo en cuenta aspectos como la conservación de los recursos naturales, el uso eficiente del agua, la selección de especies autóctonas y la mejora del bienestar humano.

Se plantea como objetivo principal: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023; Como objetivos secundarios: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023, determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023 y determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. Cuya hipótesis principal es: El paisajismo sostenible influye significativamente en la revitalización del Parque el Avión de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. La implementación del desarrollo sostenible puede enfrentar problemas relacionados con la disponibilidad de recursos y apoyo institucional. La viabilidad y la aplicación de estrategias de paisajismo sostenible pueden depender de factores como el presupuesto asignado, la capacidad de mantenimiento, la colaboración de la sociedad y el respaldo de las autoridades locales. Otra limitación potencial se relaciona con el tiempo requerido para observar y evaluar el impacto a largo plazo del paisajismo sostenible del parque El Avión.

## II. MARCO TEORICO

Hernández y Hernández (2022), su metodología es descriptiva y mixto; la muestra es de 50 individuos; el instrumento es la encuesta, el objetivo principal es la recuperación del espacio urbano de la comuna 5 de Sincelejo mediante el diseño paisajista, cuyos objetivos secundarios es diagnosticar la identidad y características medio ambientales de la comuna 5, para evaluar alternativas de inclusión de árboles, diseñar un proyecto de revitalización urbana en uno de los corredores de conexión, utilizando las herramientas de cocreación y diseño urbano; en conclusión, se necesitan más herramientas de cooperación con la finalidad de crear zonas que sirvan para desarrollar actividades sociales grupales o individuales.

De igual manera, Arias (2022), cuya metodología es descriptiva y cualitativa; el objetivo principal es proponer un diseño paisajista sostenible en un Centro Fundacional; cuyos objetivos secundarios es proponer un diseño el cual adquiera su propia identidad mediante la restauración del paisaje natura, potenciar un espacio público que genere una interacción tanto interiormente como exteriormente; en conclusión, el sector deberá de ser fortalecido mediante un diseño paisajista sostenible de lo contrario se verá abarcado por un desequilibrio entre los espacios vacíos y lo construido.

Por otro lado, Cadena (2018), su metodología es mixta y descriptiva; el objetivo principal es realizar una propuesta de intervención urbana para conectar y revitalizar espacios públicos en el centro de Bucaramanga, Colombia; cuyos objetivos secundarios es la conceptualización y el planeamiento del proyecto, caracterización del marco histórico, normativo y legislativo, identificar la zona de influencia e intervención; Se concluyo, que el vínculo entre el eje de los parque del centro de la ciudad, permite la revitalización del área del centro de Bucaramanga.

Así mismo, Diestro (2018), cuya metodología es cualitativa, el instrumento es la entrevista y encuesta; su principal objetivo es realizar una propuesta para mejorar el mobiliario que componen el Parque Mitológico “Mina Pepita” a través del paisajismo urbano sostenible; cuyos objetivos secundarios es proponer un plan de paisajismo urbano sostenible para revitalizar parque, esto incluye el mejoramiento del mobiliario, áreas verdes y estatuas mitológicas, conocer las opiniones de los dueños de negocios cerca del parque sobre los beneficios de esta atracción, realizar encuestas

a los visitantes para determinar sus perfiles, su conocimiento y saber si la recuperación les resulta atractiva o no; se concluyó, que el proyecto es novedoso ya complementa el parque con la visita a solares lo que permitirá un aumento de individuos lo cual será conveniente para el lugar.

Por otro lado, Ayala et. al (2016), su metodología es cualitativa y descriptiva; su principal objetivo es elaborar un plan maestro de revitalización del parque La Saucedá para la ciudad de Hermosillo, Sonora; cuyos objetivos específicos es proponer alternativas tecnológicas, como captar la energía solar y reutilizar las aguas residuales, para minimizar costos de servicios públicos y reducir el impacto ambiental, proponer tipos de vegetación adecuados al lugar, teniendo en cuenta sus características, considerar incorporar la reserva natural dentro del plan maestro, afectando el lugar lo menos posible y utilizando elementos naturales en el diseño del mobiliario del espacio; se concluyó, que el proyecto ayudara a remodelar el parque, concentrándose en el área natural que se ha reincorporado a La Saucedá para resguardar y preservar el espacio verde.

Morgado (2021), cuya metodología es descriptiva y cuantitativa; la muestra es de 72 residentes y se utilizó como instrumento ficha de observación y cuestionario; su principal objetivo es proponer la implementación de áreas verdes para el diseño paisajístico del centro histórico de la ciudad de Trujillo; cuyos objetivos secundarios es determinar la necesidad de espacios verdes para los pobladores del centro histórico de Trujillo, identificar el número de áreas verdes existentes en el centro histórico de Trujillo, analizar la importancia del diseño del paisaje sostenible para el diseño de espacios verdes en el centro histórico de Trujillo; se concluye, que el 46% indico que se debe desarrollar el diseño del paisaje y el 41% indico que la creación de espacios verdes ayudará a combatir la polución en el centro de Trujillo.

Por otro lado, Burgos y Lopez (2021), su metodología es mixta; se utilizó como instrumento ficha de observación, encuestas y entrevistas; la muestra es de 50 pobladores y 3 expertos; su principal objetivo es determinar el impacto del paisajismo sostenible en la revitalización de parques de la zona; cuyos objetivos secundarios es diagnosticar el estado de conservación de parques de la zona C de Manuel Arévalo, La Esperanza, 2021, identificar principios de paisajismo sostenible para la restauración de parques en la zona C, de Manuel Arévalo, La Esperanza, 2021,

determinar mecanismos para revitalizar los parques en Manuel Arévalo sector C, La Esperanza, 2021; se concluyó, que es muy importante la gestión municipal y la gestión vecinal para el desarrollo de los parques en esta zona.

Así mismo, Alvarado y Roncal (2020), cuya metodología es mixta, aplicada, transversal y correlacional. Cuya muestra es de 73 pobladores y 1 experto en espacio público; se utilizó como instrumento fichas de observación, entrevistas y encuestas; su principal objetivo es establecer los lineamientos de funciones social para la revitalización del parque Miguel Cortez del distrito de Piura, Piura; cuyos objetivos secundarios es analizar el estado del parque Miguel Cortez en la región Piura para identificar sus falencias, determinar qué actividades realizan los individuos en el parque Miguel Cortez del distrito de Piura, identifica la flora existente para el desarrollo social y urbano del Parque Miguel Cortez en la región Piura; se concluyó, que es necesario la integración de mobiliario con diseño integral y materiales que sean duraderos a la intemperie.

Así mismo, Haro (2021), su metodología es descriptiva, aplicada, no experimental; la muestra incluyó 68 pobladores; se utilizó como instrumento la ficha de observación; su principal objetivo Identificar estrategias urbanas tácticas para reactivar el Parque Zela en la zona de El Palmo; cuyos objetivos secundarios es identificar las características del proceso de revitalización del Parque Zela en el área de El Palmo, Trujillo, 2021, identifica actividades de planificación urbana táctica para revitalizar el Parque Zela en el área de El Palmo, Trujillo, 2021 y determinar qué tácticas se deben utilizar para dar vida al Parque Zela en el área de El Palmo, Trujillo en 2021; se concluyó, que el urbanismo táctico modifica, intensifica y recrea el espacio. Devolviendo a la localidad zonas transformadas por completo bajo acciones e ideas de los individuos solucionando problemas reales en un tiempo determinado y a bajo costo.

De igual manera, Díaz (2018). cuya metodología es descriptiva y aplicada; la muestra incluyó a 68 personas; se utilizó como instrumento la entrevistas y encuestas; su principal objetivo es proponer la revitalización urbana del parque Colón y calle Arequipa para mejorar la imagen urbana de la zona monumental de Tacna; cuyos objetivos secundarios es elaborar un diagnóstico sobre el estado actual del Parque Colón y calle Arequipa en la zona histórica de Tacna, elaborar un diagnóstico

de la Imagen Urbana del sector investigado en el casco histórico de la ciudad de Tacna, desarrollo de una propuesta arquitectónica para el área investigada en la histórica región de Tacna; se concluyó, que la regeneración urbana del Parque y la calle del estudio, mejoraría la imagen del sector.

Pérez et. al, (2020) expresa, que los materiales de construcción se clasifican en 3 categorías: Poliméricos, metálicos y cerámicos, entre los materiales más utilizados en la construcción tenemos: Cemento, arena, piedra y plásticos por ser de mayor resistencia.

Cóndor (2020) Expresa, que las energías renovables son importantes para promover la autoproducción de energía y aminorar los costos de electricidad para todo el país. La energía más utilizada es la fotovoltaica transmitida por el sol y radica en convertir la luz en electricidad.

Lopez (2018) Expresa, que el sistema de riego por aspersion se basa en imitar la lluvia solo se requiere una presión adecuada para un adecuado funcionamiento.

Shareef, et al (2019) Expresa, que el riego por goteo es el más eficiente porque suministra la cantidad de agua necesaria para el riego de las áreas verdes.

Cabrera et al (2020) Expresa, que el arbolado cumple funciones ambientales y ecológicas; por ende, la calidad de vida en un área específica dependerá de la arborización y el mantenimiento que se les brinden.

Westphal (2013) Expresa, que el mobiliario urbano se considera como piezas que contribuyen parte del paisaje urbano, hablamos de elementos asentados en los espacios públicos con una finalidad en común para las personas.

Galindo (2019) expresa, que la participación vecinal se define como parte fundamental para el mantenimiento del parque ya que busca un avance amigable entre el medio ambiente a través de los parques.

Park (2020) Expresa, que la participación vecinal es fundamental para el mantenimiento del parque, con el objetivo de lograr un vínculo entre el ecosistema y el desarrollo urbano.

Saeedi & Dabbagh (2021) Expresa, que la revitalización de los parques es fundamental, pues realzan la imagen del lugar, así como brinda confortabilidad a los usuarios, siempre y cuando los jardines y mobiliario se encuentren en buen estado de conservación

### **III. METODOLOGÍA**

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

##### **3.1.1 Tipo de investigación:**

El estudio es aplicado. Según Alvarado y Roncal (2020) indicaron, que el estudio aplicado se plantea objetivos de acuerdo a los conocimientos disponibles, como metodologías asociadas a las variables; Además, por su naturaleza es mixta porque las variables se cuantificaran y cualificaran.

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

Este estudio se basó en un diseño no experimental. Según Hernández y Mendóza (2018) indicaron, que en este diseño no se manipularon las variables. Según su profundidad, es correlacional porque se evaluaron la influencia que existe entre las variables. Así mismo según su alcance temporal, es transversal ya que el estudio se realizó en un tiempo determinado.

#### **3.2 Variable y operacionalización:**

##### **Definición conceptual:**

**Variable independiente:** Influencia del paisajismo sostenible.

Ahern (2013) indicó, que el paisajismo sostenible busca equilibrar el medio ambiente con la construcción o edificación.

**Variable dependiente:** Revitalización de parques.

Bucheli (2012) indicó, que la revitalización de parques busca revertir el deterioro tanto físico, ambiental y social.

##### **Definición operacional:**

Influencia del paisajismo sostenible: Se divide en 3 dimensiones: Tipo de material, energías renovables y sistema de riego, cuya escala de medición es Likert.

Revitalización de parques: Se divide en 3 dimensiones: Estado de conservación, gestión municipal y confort de los usuarios, cuya escala de medición es Likert.

**Indicadores:**

La variable independiente presenta 5 indicadores: Concreto, acero, solar (Fotovoltaica), Por goteo y Aspersión.

La variable dependiente presenta 4 indicadores: Arborización, mobiliario, participación municipal y Participación vecinal, confort térmico, confort acústico y percepción de seguridad.

**Escala de medición:**

Escala de medición será ordinal.

**3.3 Población, muestra y muestreo:****3.3.1 Población:**

Arias (2021) indicó, que es una agrupación limitada o ilimitada de individuos con particularidades comunes.

En este estudio, la población estuvo constituida por individuos que vivan cerca del parque, transeúntes y usuarios del parque el Avión.

**Criterio de inclusión:** se incluyó a la población entre los 18 y 50 años de edad, ya sean transeúntes, usuarios o residentes permanentes.

**Criterio de exclusión:** Se excluyó a la población que sean menores de 18 años y mayores de 50 años.

**3.3.2 Muestra:**

Hernández y Mendóza (2018) indicaron, que es un subconjunto considerado como una fracción representativa de una comunidad.

La muestra estuvo integrada por transeúntes, usuarios y residentes; Los residentes son aquellas personas que viven en las calles: Efraín Arcaya, Av. Grau, C. Matilde Avalos, Av. Aviación y Av. Mariano Santos.

**3.3.3 Muestreo:**

Mejía (2005) indicó, que es una manera para estudiar la muestra, es un número adquirido por una operación estadística dando un número real que representan una población.

Este estudio se desarrolló mediante un muestreo no probabilístico, donde la muestra ha sido escogida por el indagador, por medio del muestreo por conveniencia.

El muestreo se seleccionó de acuerdo al propósito que presentara el estudio para ello se tomó como consideración a la población que vive cerca al parque, transeúntes y usuarios. Al no saber con precisión la población que transitan o usan el parque, se optó por utilizar una muestra mínima de 60 individuos.

#### **3.3.4 Unidad de análisis:**

Este estudio contó con las siguientes unidades de análisis: la población residente que vive cerca del parque, transeúntes y usuarios.

### **3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:**

Este estudio utilizó técnicas e instrumentos para la recopilación de datos y para el sustento del estudio:

Acosta (2016) indicó, que un cuestionario que se basa en preguntas ordenadas y claras, utilizando la técnica de la encuesta.

**Encuesta:** Se aplicó a los individuos que viven cerca del parque, transeúntes y usuarios, mediante un cuestionario para responder nuestros objetivos trazados.

**Cuestionario:** Se utilizará para desarrollar la técnica de la encuesta, desarrollando ítems los cuales nos ayudará a responder nuestros objetivos trazados.

Arias (2020) indicó, que la ficha de observación, se utiliza para identificar diferentes aspectos del objeto de evaluación utilizando la observación como técnica.

**Observación:** Se empleará para tener conocimiento sobre el estado de conservación del mobiliario y el arbolado del parque.

**Ficha de observación:** Aportará información concisa y actualizada para el desarrollo de este estudio.

### **3.5 Procedimiento:**

Esta indagación se realizó en el parque el avión ubicado en la Urbanización Andrés Araujo Moran, en Tumbes. Analizando y estudiando la eficiencia del paisajismo sostenible en la revitalización del parque. Así mismo, se determinó la problemática; Después se recaudó información a nivel internacional y nacional; Luego se propuso los objetivos respectivos; Posteriormente se aplicaron técnicas e instrumentos; Luego de tomar en cuenta dimensiones e indicadores. se recolecto información por medio de las fichas de observación y se realizó un cuestionario con el fin de contestar nuestros objetivos formulados.

### **3.6 Método de análisis de datos:**

Este estudio utilizó el programa SPSS, el cual es un programa estadístico, en el cual se precisará los datos, para una adecuada comprensión.

### **3.7 Aspectos éticos:**

Esta indagación respeta los derechos de cada autor, la información fue recolectada de fuentes veraces; Así mismo, los datos recopilados fueron citados y referenciados con el fin de brindar información clara y concisa.

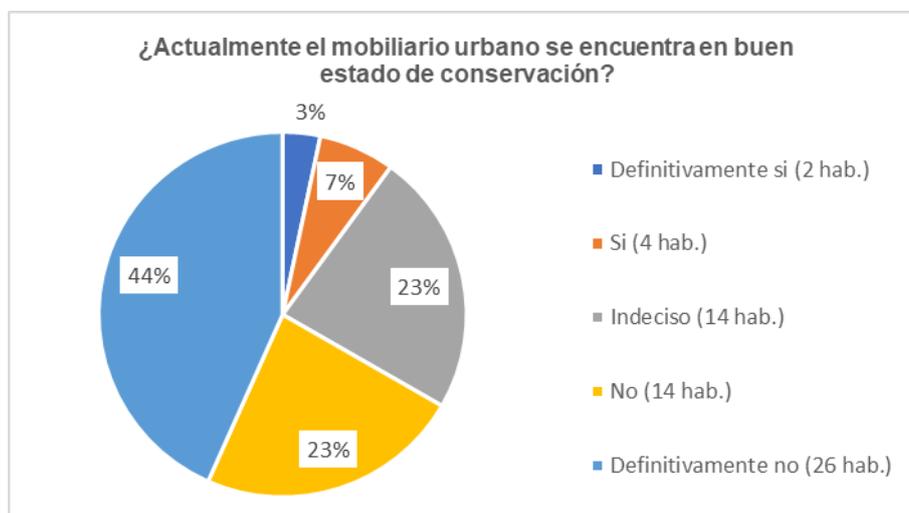
#### IV. RESULTADOS

##### Objetivo específico N° 01:

Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Gráfico N° 01

Estado de conservación del mobiliario urbano.



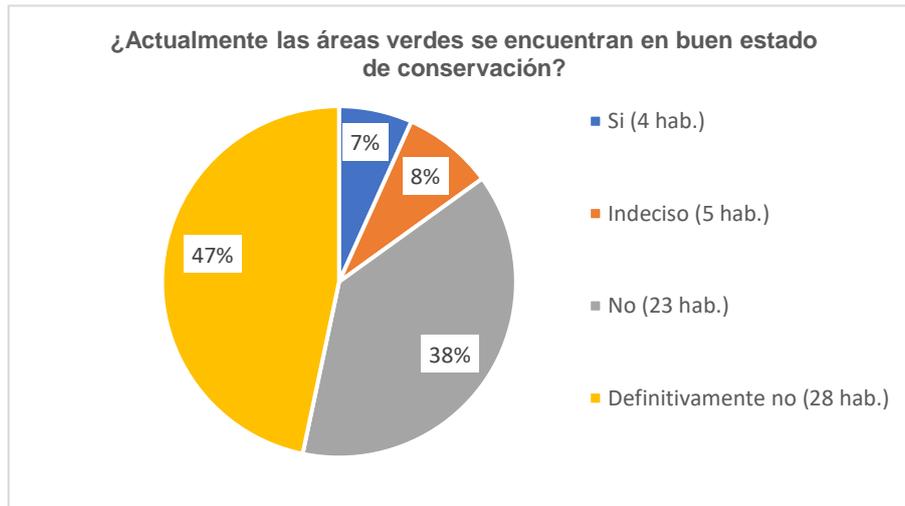
Fuente: elaboración propia

##### Interpretación:

Según los datos más relevantes que se pudieron obtener acerca del estado de conservación del mobiliario urbano del parque el avión, tenemos que gran porcentaje (67%) de personas indican que definitivamente no y no, el mobiliario urbano del parque se encuentra en buen estado de conservación; Mientras el (23%) se encuentran indecisos y el (10%) de personas indicaron que el mobiliario urbano si y definitivamente si, se encuentra en buen estado de conservación.

## Gráfico N°02

### Estado de conservación del área verde



Fuente: elaboración propia

#### Interpretación:

Según los datos más relevantes que se pudieron obtener acerca del estado de conservación del área verde del parque el avión, tenemos que gran porcentaje (85%) de personas indican que definitivamente no y no, las áreas verdes del parque el avión se encuentra en buen estado de conservación; Mientras el (8%) se encuentran indecisos y el (7%) de personas indicaron que si, las áreas verdes del parque se encuentran en buen estado.

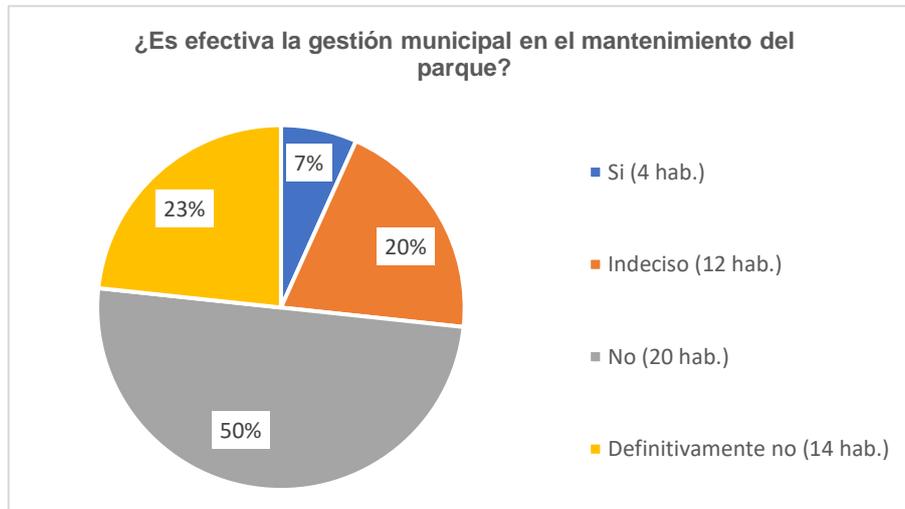
Los resultados del gráfico n°01 Y n°02, en donde se observó que el 67% indicaron que el mobiliario urbano se encuentra en malas condiciones, el 85% indicaron que las áreas verdes se encuentran en malas condiciones, además de los resultados recolectados en la ficha de observación. Se determinó que es baja, la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión.

### Objetivo específico N° 02:

Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Gráfico N°03

Gestión municipal



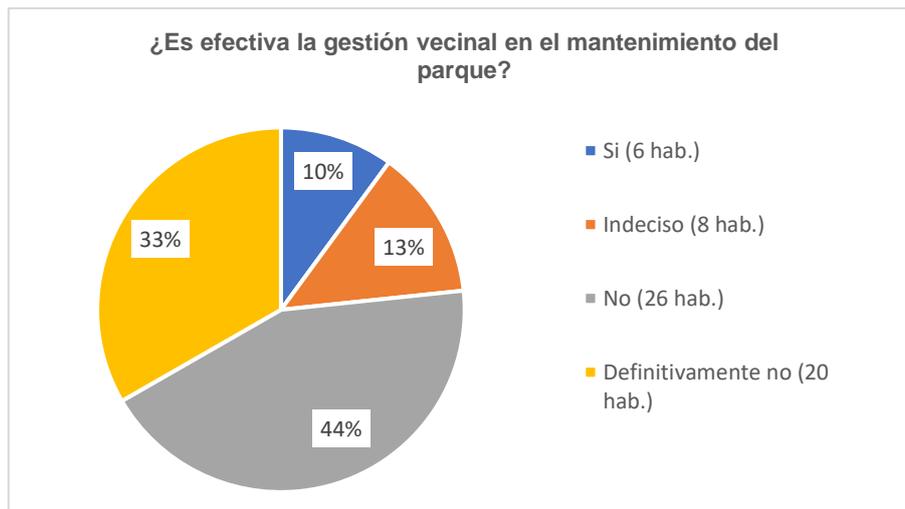
Fuente: elaboración propia

### Interpretación:

Según los datos más relevantes que se pudieron obtener acerca de la Gestión municipal en el mantenimiento del parque el avión, tenemos que gran porcentaje (73%) de personas indican que definitivamente no y no, es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque; Mientras el (20%) se encuentran indecisos y el (7%) de personas indicaron que si es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque.

## Gráfico N°04

### Gestión vecinal



Fuente: elaboración propia

### Interpretación:

Según los datos más relevantes que se pudieron obtener acerca de la gestión vecinal en el mantenimiento del parque el avión, tenemos que gran porcentaje (77%) de personas indican que definitivamente no y no, es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque; Mientras el (13%) se encuentran indecisos y el (10%) de personas indicaron que si es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque

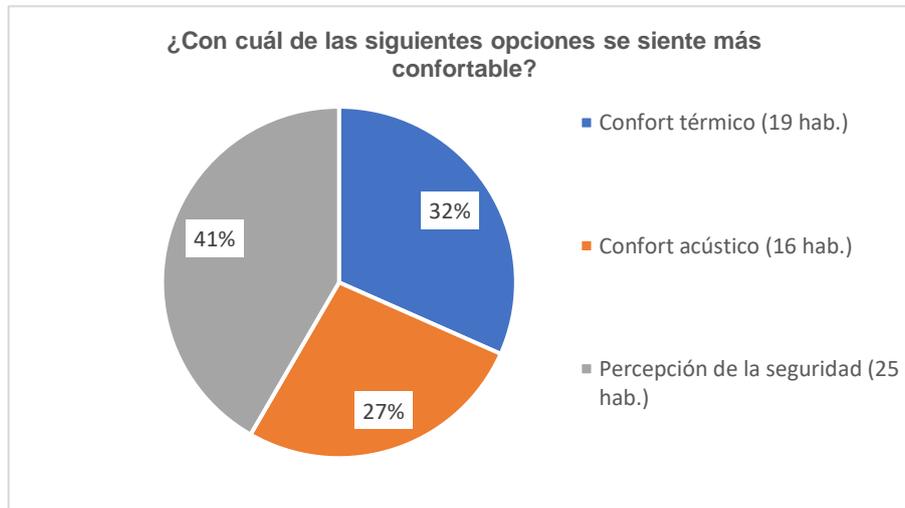
Los resultados del gráfico n°03 Y n°04, en donde se observó que el 73% indicaron que no es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque, el 77% indicaron que no es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque. Se determinó que es baja, la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión.

### Objetivo específico N° 03:

Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Gráfico N°05

Confort de los usuarios



Fuente: elaboración propia

### Interpretación:

Según los datos más relevantes que se pudieron obtener acerca del confort de los usuarios, el 41% de los encuestados manifiestan que se sienten cómodos con la seguridad que les brinda el parque, seguido del 32% que manifiestan sentirse cómodos térmicamente, por otro lado, el 27% restante indicó sentirse cómodo acústicamente.

Teniendo conocimiento sobre el estado de conservación del área verde (gráfico n°02). Además, de los datos recolectados en la ficha de observación y en este ítem. Se determinó que la influencia del paisajismo sostenible y el confort de los usuarios tiene mayor incidencia en la seguridad (41%), seguido del confort térmico (32%) y finalizando con el confort acústico (27%).

## V. DISCUSIÓN

En base a esta investigación, Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. En relación al objetivo específico n°01, determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023, el 67% de las personas encuestadas indicaron que definitivamente no y no, el mobiliario urbano del parque el Avión se encuentra en buen estado de conservación. Estos resultados concuerdan con la información recolectada en la ficha de observación en donde se visualizó que se encuentran en paupérrimas condiciones las luminarias, señalización y los tachos de basura excepto las bancas y el hito (Avión) que se encuentra en condiciones regulares; Por otro lado, el 23% muestra desinterés. Según Zamarripa et al. (2021) mencionaron que la falta de interés se debe a que la persona cree que no redituarán algo a su vida, tanto en lo psicosociocultural (ser más) y biológicamente (sobrevivir) y el 10% de personas indicaron que el mobiliario urbano si y definitivamente si, se encuentra en buen estado de conservación, lo cual concuerda con lo dicho por Lesan y Gjerde (2021) mencionaron que el mobiliario urbano es fundamental para el desarrollo de diversas actividades que pueda tener un sector, de ello dependerá la convivencia exitosa de las personas y el mejoramiento de la imagen de la ciudad. Así mismo nos indica que el diseño, disposición y estado de conservación del mobiliario deben ser los adecuados para garantizar el óptimo funcionamiento del parque y el desarrollo de sus residentes.

De acuerdo al estado de conservación del área verde del parque el Avión, el 85% de personas indicaron que definitivamente no y no, las áreas verdes del parque el avión se encuentra en buen estado de conservación. Dichos resultados concuerdan con la información recolectada en la ficha de observación en donde se visualizó que se encuentra en paupérrimas condiciones el arbolado y el grass; Por otro lado, el 8% muestra desinterés. Según Budur y Yildiz (2019) mencionaron que las personas muestran desinterés en el cuidado de las áreas verdes son aquellas que no valoran, aman y no son conscientes de las consecuencias que esto origina ya sea a corto o largo plazo y el 7% indicaron que las áreas verdes del parque si se encuentra en buen estado de conservación, lo cual concuerda con lo dicho por Ramos et. al, (2020) indicaron que el área verde es un elemento clave del paisaje urbano porque

proporciona muchos beneficios ambientales, paisajísticos, estéticos, recreativos, económicos y sociales que son aprovechados de diversas maneras por las diferentes personas que disfrutan de su presencia y se convierten en un elemento integrador del paisaje urbano, a tal punto que se considera uno de los indicadores de la vida sociocultural y la vitalidad de las ciudades.

De acuerdo a los datos recolectados en la encuesta y ficha de observación. La influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, es baja.

Acorde al objetivo específico n°02, determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. El 73% de personas indicaron que definitivamente no y no, es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque el Avión, estos resultados difieren con lo expuesto por Fongar et. al, (2019) afirmaron que, para lograr un desarrollo sostenible en los parques, es fundamental la gestión municipal ya que son actores clave; Además, tienen el poder de tomar decisiones y cuentan con los recursos para investigar y proponer opciones alternativas para el mantenimiento de los parques; Por otro lado, el 20% se encuentran indecisos, debido a que existen escasos periodos de tiempo en donde la municipalidad si hace mantenimiento al parque y el 7% de personas indicaron que, si es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque.

De acuerdo a la gestión vecinal, el 77% de personas indicaron que definitivamente no y no, es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque, estos resultados difieren con lo dicho por Rosilawati et al. (2020) quienes señalaron que la cooperación y participación de los vecinos en el desarrollo del diseño del parque es necesaria para lograr una conexión entre el desarrollo urbano y el medio ambiente, por otro lado, el poblador conoce mejor su realidad y contribuiría desde su perspectiva. Así mismo, nos indica que la participación ciudadana en el mantenimiento de los espacios verdes es importante porque promueve una cultura cívica, responsable y la vigilancia en asuntos relacionados con la gestión de sus comunidades, promoviendo mejoras; Por otro lado, 13% se encuentran indecisos, sobre si deberían intervenir o no en el mantenimiento del parque, según Hanson y Lauver (2018) indicaron que el desinterés de la población por el cuidado del parque

se debe a que ellos piensan que esta labor no les pertenece a ellos y es trabajo de los municipios o entidades ya sean públicas o privadas, el 10% de personas indicaron que si es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque. Estos concuerdan con lo dicho por Ayala et al. (2019) indicaron que la gestión vecinal es primordial en el mantenimiento de los parques ya que esto repercute en la imagen urbano del sector y un parque bien cuidado desde el mobiliario urbano hasta las áreas verdes ayuda a realzar la imagen del lugar, de lo contrario un parque en el que el mobiliario urbano y las áreas verdes se encuentran en condiciones deplorables genera que la imagen urbana del lugar se vea deplorable, pobre y descuidado.

De acuerdo a los datos recolectados en la encuesta. la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, es baja.

En relación al objetivo específico n°03, determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. El 41% de los encuestados manifiestan que se sienten cómodos con la seguridad que les brinda el parque, esto debido a que cerca del parque se encuentra la escuela de la policía nacional del Perú, además de ser una zona con un nivel alto de tránsito tanto peatonal y vehicular. Esto concuerda con lo dicho por Hadoux y Hunter (2019) indicaron que para generar el sentido de seguridad del parque hacia la población, en primer lugar el parque tiene que contar con buen mobiliario urbano lumínico; En segundo lugar implementar el parque con mobiliario deportivo, estos mobiliarios generan que la población usen el parque en cualquier tipo de horario generando no tenga un punto muerto y siempre se encuentre en actividad y en tercer lugar se recomienda que el parque se encuentre en una zona donde tengamos como equipamiento urbanos: Comisarias, colegios, hospitales o cualquier construcción la cuales tengan vigilancia las 24 horas esto ayuda a generar seguridad en la zona. Seguido del 32% que manifiestan sentirse cómodos térmicamente, según Rahman et al. (2020) afirmaron que los beneficios de enfriamiento de los árboles se deben a que las copas de los árboles proporcionan sombra, lo que reduce la radiación de onda corta que llega al suelo entre un 60% y un 90%. Como resultado, la diferencia de temperatura de la superficie entre las superficies sombreadas bajo densos árboles y el asfalto soleado puede llegar a 40°C; Por otro lado, el 27% restante indicó sentirse cómodo acústicamente, según Li et

al. (2020) expresaron que las ondas sonoras que son emitida en el medio ambiente son captadas por las copas de los árboles y por el tronco los cuales dispersan estas ondas dirigiéndola al suelo.

De acuerdo a los datos recolectados en la encuesta. la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, tiene mayor incidencia en la seguridad (41%), seguido del confort térmico 32% y finalizando con el confort acústico 27%.

## **VI. CONCLUSIONES**

Para el objetivo general, según Ahern (2013) nos indica que el paisajismo sostenible influye significativamente en la revitalización de los parques siempre y cuando el parque cuente con estas características: que el tipo de material empleado en el mobiliario sea duradero y amigable con el medio ambiente, sistema de riego eficiente y utilizar energía renovable, por el motivo que el parque el avión cuenta con estas características, se concluyó que el paisajismo sostenible si influye en la revitalización del parque el avión, de la urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

De acuerdo al objetivo específico 1, se concluyó que la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023, es baja. Debido a los resultados recopilados en la encuesta donde el 67% indicó que el mobiliario urbano se encuentra en malas condiciones. De igual manera, el 85% indicó que las áreas verdes se encuentran en paupérrimas condiciones. Además de los datos recolectados en la ficha de observación en la cual se indicó que tanto el mobiliario urbano como las áreas verdes se encuentra en malas condiciones.

De acuerdo al objetivo específico 2, se concluyó que la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del parque el avión de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023, es baja. Debido a los resultados recopilados en la encuesta donde el 73% indicó que la gestión municipal no es efectiva en el mantenimiento del parque. Además, el 77% indicó que la gestión vecinal tampoco es efectiva en el mantenimiento del parque.

De acuerdo al objetivo específico 3, se concluyó que la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023, tiene mayor incidencia en la seguridad 41%, seguido del confort térmico 32% y finalizando con el confort acústico 27%. Debido a los resultados recopilados en la encuesta donde el 41% indicó sentirse confortable con la seguridad que les brinda el parque, el 32% indicó sentirse confortable térmicamente y el 27% indicó sentirse confortable acústicamente.

## **VII. RECOMENDACIONES**

En relación al objetivo general, se recomienda a la Municipalidad provincial de Tumbes, realizar estudios constantes sobre el estado físico de los parques, específicamente del Parque el Avión ubicado en la urbanización Andrés Araujo Morán. Para de esta manera mantener los parques en buenas condiciones y así poder lograr el desarrollo eficiente de los habitantes.

Respecto al objetivo específico 1, se recomienda a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico y a la Gerencia Regional de Infraestructura, priorizar el mantenimiento del mobiliario urbano y áreas verdes del Parque el Avión. Para mejorar el desarrollo social y el confort de los habitantes.

De acuerdo al objetivo específico 2, se recomienda a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente y a la Gerencia Regional de Desarrollo Social, realizar charlas de orientación y concientización a los ciudadanos, respecto al cuidado e importancia que brinda el mobiliario urbano y áreas verdes, con el fin de contribuir al mantenimiento del mobiliario y áreas verdes del parque. Así mismo se recomienda a la población de la urbanización Andrés Araujo Morán, involucrarse constantemente en el cuidado del Parque el Avión ya que ellos son los principales beneficios, además de realzar la imagen del sector.

De acuerdo al objetivo específico 3, se recomienda a la oficina de seguridad ciudadana de la municipalidad provincial de Tumbes, priorizar el uso de cámaras públicas para no depender únicamente del cuidado policial y del serenazgo.

## REFERENCIA

Acosta, D. (2016). Diferencia entre encuesta, entrevista y cuestionario. EL clima organizacional puede ser entendido como el conjunto de percepciones compartidas que las personas forman acerca de las realidades del trabajo y de la empresa. *Revista ult*, 20, pp. 22, 26, 34.

<https://revistas.ult.edu.cu/index.php/didascalia/article/view/992/997>

Ahern, J. (2013). Urban landscape sustainability and resilience: the promise and challenges of integrating ecology with urban planning and design. *Landscape Ecol* 28, 1203–1212.

<https://doi.org/10.1007/s10980-012-9799-z>

Alvarado, J., y Roncal, M. (2020). Lineamientos de la función social para la revitalización del Parque Miguel Cortez del distrito de Piura, Piura 2020 [Tesis de Título, Universidad César Vallejo, Perú]. Repositorio Digital Institucional UCV.

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/73649>

Arias, B. (2022). Desarrollo paisajista sostenible en un Centro Fundacional. [Tesis de Título, Universidad Católica de Colombia, Colombia]. Repositorio Digital Institucional Ucatolica.

<https://hdl.handle.net/10983/27194>

Arias, J. (2020). Proyecto de tesis: guía para la elaboración. Repositorio Concytec, 10(75), 50–60.

[http://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2236/1/AriasGonzales\\_ProyectoDeTesis\\_libro.pdf](http://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2236/1/AriasGonzales_ProyectoDeTesis_libro.pdf)

Arias, J y Covinos, M. (2021). Diseño y metodología de la investigación. Repositorio Concytec, 1(133), 50–75.

<http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>

- Ayala, M., Domínguez, D., y Mercado, J. (2016). Plan maestro de revitalización del parque urbano la saucedá: reincorporando un área de reserva natural del mismo: ubicado en la ciudad de Hermosillo, Sonora [Tesis de Título, Universidad de Sonora, México]. Repositorio Digital Institucional UNISON.  
<http://www.repositorioinstitucional.uson.mx/handle/20.500.12984/2441>
- Ayala, C., Diaz, D., & Zambrano, L. (2019). Characteristics of urban parks and their relation to user well-being. *Landscape and urban planning*, 189, 27-35.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169204619302087>
- Briceño, M. (2018). Paisaje urbano y espacio público como expresión de la vida cotidiana. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 20(2), 10–19.  
<https://revistadearquitectura.ucatolica.edu.co/article/view/1562>
- Bucheli, J. (2012). Lineamientos para la formulación de políticas públicas de revitalización urbana. Una oportunidad para repensar y proyectar los centros urbanos en el contexto posmetropolitano. La revitalización urbana del centro de Bogotá entorno urbano parque tercer milenio [Tesis de Título, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia]. Repositorio Digital Institucional Javeriana.  
<http://hdl.handle.net/10554/11497>
- Burgos, L., y Lopez, C. (2021). Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización de los parques en Manuel Arévalo sector C, La Esperanza, 2021 [Tesis de Título, Universidad César Vallejo, Perú]. Repositorio Digital Institucional UCV.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/67225>
- Cabrera, C., Cabrera, R., Cantos, C., Morán, J., y Ponce, C (2020). Áreas verdes y arbolado en la zona urbana del cantón Jipijapa. *Revista Ciencia y Tecnología*, 13(2), 47-53.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7895143>

Cadena, N. (2018). Propuesta de diseño: eje de interconexión y revitalización entre parques: Parque Santander y el Parque Centenario en el Centro de Bucaramanga, Colombia. In X Seminario Internacional de Investigación en Urbanismo, Barcelona-Córdoba, junio 2018. Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori. Universitat Politècnica de Catalunya.

<http://hdl.handle.net/2117/133882>

Cóndor, H. (2020). Generación distribuida con energías renovables en Perú [Tesis de Maestría, Universidad De Piura, Perú]. Repositorio Digital Institucional UDEP.

<https://hdl.handle.net/11042/4782>

Denier, L., Scherr, S., Shames, S., Chatterton, P., Hovani, L., & Stam, N. (2015). The Little Sustainable Landscapes Book: Achieving sustainable development through integrated landscape management.

<https://hdl.handle.net/10568/94623>

Diestro, D. (2018). Propuesta para la revitalización del parque mitológico “Mina Pepita” de Solares (Cantabria) [Tesis de Título, Universidad De Cantabria, España]. Repositorio Digital Institucional UC.

<http://hdl.handle.net/10902/21466>

Díaz, V. (2018). Propuesta de Revitalización Urbana del Parque Colón y la Calle Arequipa para el Mejoramiento de la Imagen Urbana de la Zona Monumental de Tacna – Año 2016 [Tesis de Título, Universidad Privada de Tacna, Perú]. Repositorio Digital Institucional UPT.

<https://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/480>

Fongar, C., Randrup, T., Wiström, B., & Solfjeld, I. (2019). Public urban green space management in Norwegian municipalities: A managers' perspective on place-keeping. *Urban Forestry & Urban Greening*, 44, 126438.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1618866718305697>

Fukuda, I. (2010). Planeación urbana en Curitiba. *Quivera Revista de Estudios Territoriales*, 12(1), 52-69.

<https://quivera.uaemex.mx/article/view/10211>

Galindo, M. (2019). Revitalización urbana a través del arte y la cultura. [Tesis de título, Universidad Católica de Colombia, Colombia]. Repositorio Digital Institucional Ucatolica.

<https://hdl.handle.net/10983/23674>

Hadoux, E., & Hunter, A. (2019). Comfort or safety? Gathering and using the concerns of a participant for better persuasion. *Argument & Computation*, 10(2), 113-147.

<https://content.iospress.com/articles/argument-and-computation/aac191007>

Hanson, N., & Lauver, K. (2018). Environmental responsibility: millennial values and cultural dimensions. *Journal of global responsibility*, 9(1), 6-20.

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JGR-06-2017-0039/full/html>

Haro, R. (2021). Estrategias de urbanismo táctico para la revitalización del parque Zela en el sector El Palmo – Trujillo 2021 [Tesis de Título, Universidad César Vallejo, Perú]. Repositorio Digital Institucional UCV.

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/79616>

Hernández, A., y Hernández, B. (2022). EJE OCALA. Diseño paisajista sostenible como herramienta para la reapropiación urbana y el mejoramiento: ambiental, físico y económico en la ciudad de Sincelejo-Sucre [Tesis de Título, Universidad La Gran Colombia, Colombia]. Repositorio Digital Institucional UGC.

<http://hdl.handle.net/11396/7525>

Hernández, R y Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.

<https://repositoriobibliotecas.uv.cl/handle/uvscil/1385>

- Lesan, M., & Gjerde, M. (2021). Sidewalk design in multi-cultural settings: A study of street furniture layout and design. *Urban Design International*, 26, 21-41.  
<https://link.springer.com/article/10.1057/s41289-020-00121-x>
- Li, M., Van Renterghem, T., Kang, J., Verheyen, K., & Botteldooren, D. (2020). Sound absorption by tree bark. *Applied acoustics*, 165, 107328.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003682X20300372>
- Lopez, C. (2018). Limitaciones del Riego Artesanal y Diseño de un Sistema de Riego por Aspersión en el Fundo Tauca-Tarma [Tesis de Título, Universidad Privada los Andes, Perú]. Repositorio Digital Institucional UPLA.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12848/773>
- Mejía, E. (2005). Metodología de la investigación científica. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, vol. 1.  
<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/educa/article/view/8159>
- Morgado, L. (2021). Propuesta de implementación de áreas verdes para el diseño paisajístico sostenible en el centro histórico de Trujillo [Tesis de Título, Universidad César Vallejo, Perú]. Repositorio Digital Institucional UCV.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/59326>
- Park, K. (2020). Park and neighborhood attributes associated with park use: An observational study using unmanned aerial vehicles. *Environment and Behavior*, 52(5), 518-543  
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0013916518811418>
- Rahman, M., Stratopoulos, L., Moser, A., Zölch, T., Häberle, K., Rötzer, T., ... & Pauleit, S. (2020). Traits of trees for cooling urban heat islands: A meta-analysis. *Building and Environment*, 170, 106606.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360132319308182>

Ramos, L., Esenarro, D., Rodriguez, C., & Lagos, J. (2020, August). Recovery of public spaces for the conservation of green areas in Tablada Lurin. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 910, No. 1, p. 012020). IOP Publishing.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/910/1/012020/meta>

Rocha, D., Pérez, C., y Villanueva, J. (2020). Material ecológico para construcción en vidrio, arena y poliplásticos (VAPoli). *Ciencia e Ingeniería Neogranadina*, 30(2), 49-65.

[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0124-81702020000200049](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-81702020000200049)

Rosilawati, Y., Rafique, Z., Habib, S., & Nurmandi, A. (2020). Cultural Psychology, Social Identity, and Community Engagement in World Heritage Conservation Sites. *Utopía y Praxis Latinoamericana*, 25(7), 81-93.  
<https://www.redalyc.org/journal/279/27964362008/27964362008.pdf>

Saeedi, I., & Dabbagh, E. (2021). Modeling the relationships between hardscape color and user satisfaction in urban parks. *Environment, Development and Sustainability*, 23, 6535-6552.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-020-00866-z>

Shareef, T., Ma, Z., & Zhao, B. (2019). Essentials of drip irrigation system for saving water and nutrients to plant roots: As a guide for growers. *Journal of Water Resource and Protection*, 11(9), 1129-1145.

<https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=94955>

Westphal, P. (2013). El mobiliario urbano como objeto de uso público: implicaciones para su diseño. *TRILOGÍA. Revista Ciencia, Tecnología y Sociedad*, 25(35), 29-49.

[https://www.iluminet.com/press/wp-content/uploads/2020/05/El\\_Mobiliario\\_Urbano\\_como\\_Objeto\\_de\\_Uso.pdf](https://www.iluminet.com/press/wp-content/uploads/2020/05/El_Mobiliario_Urbano_como_Objeto_de_Uso.pdf)

Yildiz, Y., & Budur, T. (2019). Introducing environmental awareness to college students with curricular and extracurricular activities. *International journal of Academic Research in business and Social Sciences*, 9(3), 667-675.

<http://dx.doi.org/10.6007/IJARBSS/v9-i3/5734>

Zamarripa, J., Rodríguez, M & Otero, F. (2021). Basic psychological needs, motivation, engagement, and disaffection in mexican students during physical education classes. *Journal of Teaching in Physical Education*, 41(3), 436-445.

<https://journals.humankinetics.com/view/journals/jtpe/41/3/article-p436.xml>

## ANEXOS

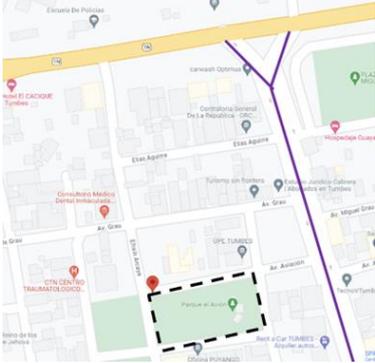
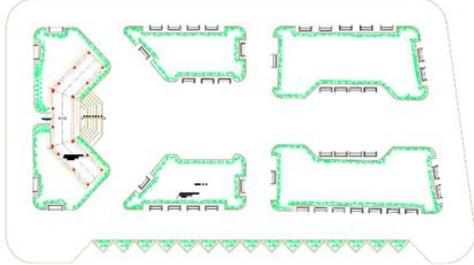
**Anexo 1:** Tabla de operacionalización de variables.

Tabla de operacionalización de variables					
Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
VI Influencia Paisajismo sostenible	Busca equilibrar los recursos naturales y el desarrollo de las urbes, así mismo busca integrar el medio natural a cualquier tipo de proyecto, para lograr dicha armonía debemos tener en cuenta el tipo de material, energías renovables, así como un buen sistema de riego. Ahern (2013)	La variable independiente, se divide en 3 dimensiones las cuales son: Tipo de material, energías renovables y sistema de riego.	Tipo de material	Concreto	Escala de Likert
				Acero	
			Energías renovables	Solar (Fotovoltaica)	
				Por goteo	
			Sistema de riego	Aspersión	
VD Revitalización de parques	Busca estrategias para revertir los efectos del deterioro tanto físico como ambiental, la gestión municipal, así como la gestión vecinal son organismos muy importantes en el estado de conservación del parque. (Bucheli, 2012)	La variable dependiente, se divide en 3 dimensiones las cuales son: Estado de conservación, gestión municipal y gestión vecinal.	Estado de conservación	Arborización	Escala de Likert
				Mobiliario	
			Gestión municipal	Participación municipal	
				Participación vecinal	
			Confort de los usuarios	Confort térmico	
				Confort acústico	
	Percepción de seguridad				

**Anexo 2:** Matriz de coherencia.

Matriz de coherencia		
Problema	Objetivo	Hipótesis
<b>General</b>		
¿Cómo influye el paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023?	Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.	El paisajismo sostenible influye significativamente en la revitalización del Parque el Avión de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023
<b>Específicos</b>		
¿Cómo influye el paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023?	Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023	El paisajismo sostenible influye significativamente en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023
¿Cómo influye el paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023?	Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.	El paisajismo sostenible influye significativamente en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.
¿Cómo influye el paisajismo sostenible en el confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023?	Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.	El paisajismo sostenible influye significativamente en el confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

**Anexo 03:** Instrumento de recolección de datos / Ficha de observación.

		<b>AUTOR:</b> Quevedo Ruiz, Jonny Lyneckerth			<b>FECHA:</b>							
<b>TEMA DE INVESTIGACIÓN:</b>		Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.										
<b>UBICACIÓN</b>				<b>PLANO</b>								
				 <p>                     Área de circulación: 1,513 m<sup>2</sup>                      Áreas verdes: 850 m<sup>2</sup>                      Total: 2,363 m<sup>2</sup> </p>								
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)				
Muy malo		Malo		Regular		Bueno		Muy bueno				
<b>TIPO DE MATERIAL</b>								1	2	3	4	5
Concreto												
Acero												
<b>ESTADO DE CONSERVACIÓN</b>												
Mobiliario												
Bancas												
Luminaria												
Señalización												
Tacho de basura												
Hito (Avión)												
Área verde												
Arbolado												
Grass												

**Anexo 04:** Instrumento de recolección de datos / Encuesta.

		<b>AUTOR:</b> Quevedo Ruiz, Jonny Lyneckerth		<b>FECHA:</b>						
<b>TEMA DE INVESTIGACIÓN:</b>		Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.								
<b>VARIABLE:</b>		Influencia del paisajismo sostenible y Revitalización de parques								
<b>INSTRUCCIONES:</b>		Marca con una (x) la respuesta según su experiencia con el parque el Avión.								
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)				
		Definitivamente si	Si	Indeciso	No	Definitivamente no				
<b>VI: INFLUENCIA DEL PAISAJISMO SOSTENIBLE</b>						1	2	3	4	5
Tipo de material - Energía renovable - Sistema de riego										
1	¿Crees que el tipo de material utilizado para el mobiliario urbano es el adecuado?									
2	¿Crees que la energía renovable (Paneles solares) es necesaria para proporcionar energía eléctrica al parque?									
3	¿Cree usted que el sistema de riego es el adecuado para mantener las áreas verdes en óptimas condiciones?									
<b>VD: REVITALIZACIÓN DE PARQUES</b>						1	2	3	4	5
Estado de conservación - Gestión municipal - Actividades culturales										
4	¿Actualmente el mobiliario urbano se encuentra en buen estado de conservación?									
5	¿Actualmente las áreas verdes se encuentran en buen estado de conservación?									
6	¿Es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque?									
7	¿Es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque?									
8	¿Con cuál de las siguientes opciones se siente más confortable?									
Confort térmico			Confort acústico			Percepción de seguridad				

**Anexo 5:** Modelo de Consentimiento y/o asentimiento informado, formato UCV.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

### **Consentimiento informado**

Título de la investigación: Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Investigador (a) (es): Jonny Lyneckerth Quevedo Ruiz.

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.”, cuyo objetivo es Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. Esta investigación es desarrollada por estudiantes (colocar: pre o posgrado) de la carrera profesional de Arquitectura de la Universidad César Vallejo del campus Piura aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la Municipalidad Provincial de Tumbes.

Describir el impacto del problema de la investigación: El parque el Avión de la urbanización Andrés Araujo Moran se encuentra en mal estado de conservación desde el mobiliario hasta las áreas verdes, por ende, presenta un impacto negativo en el desarrollo de las actividades individuales y sociales de la población del sector

### **Procedimiento**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio): 1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: “ Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.”. 2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 5 minutos y se realizará en el Parque el Avión de la Urbanización Andrés Araujo Moran, Tumbes Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

## Anexo 6: Matriz Evaluación por juicio de expertos.

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.” La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Rosa Amelia Torres Samillan
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( x ) Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Social ( ) Educativa ( x ) Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Inspector en obras y docencia universitaria.
<b>Institución donde labora:</b>	UCV. UPAO, UTP.
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( x )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)</b>	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	“Encuesta para Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023”.
Autor:	Jonny Lyneckerth Quevedo Ruiz
Procedencia:	Urbanización Andrés Araujo Moran, Tumbes.
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	5 minutos
Ámbito de aplicación:	La encuesta se realizó en el parque el avión.
Significación:	La presente encuesta responde a mi variable: Influencia del paisajismo sostenible cuyas dimensiones son: Tipo de material, energía renovable y sistema de riego y a la variable: Revitalización de parques cuyas dimensiones son: Estado de conservación, gestión municipal, confort de los usuarios; Para ello se ha planteado 8 interrogantes

4. **Soporte teórico**

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Influencia Paisajismo sostenible	Tipo de material	los materiales de construcción se clasifican en 3 categorías: Poliméricos, metálicos y cerámicos, entre los materiales más utilizados en la construcción tenemos: Cemento, arena, piedra y plásticos por ser de mayor resistencia.
	Energías renovables	las energías renovables son importantes para promover la autoproducción de energía y aminorar los costos de electricidad para todo el país. La energía más utilizada es la fotovoltaica transmitida por el sol y radica en convertir la luz en electricidad.
	Sistema de riego	Sirve para mantener las áreas verdes del parque en optimas condiciones, existen dos tipos de sistema de riego, los cuales son: por goteo y aspersión
Revitalización de parques	Estado de conservación	El estado de conservación en una medida de probabilidad que busca saber en que estado se encuentra en este caso el mobiliario urbano y áreas verdes.
	Gestión municipal	la participación vecinal se define como parte fundamental para el mantenimiento del parque ya que busca un avance amigable entre el medio ambiente a través de los parques.
	Confort de los usuarios	Se define como el estado de animo que sienten los habitantes con algún objeto tangible o intangible, en este caso el parque.

## 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario de encuesta elaborado por Quevedo Ruiz Jonny Lyneckerth en el año 2023 De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

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

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

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

**Dimensiones del instrumento:** Influencia del paisajismo sostenible.

- Primera dimensión: (Tipo de material)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
acero	¿Crees que el tipo de material utilizado para el mobiliario urbano es el adecuado?	3	3	4	
concreto					

- Segunda dimensión: (Energía renovable)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Solar (fotovoltaica)	¿Crees que la energía renovable (Paneles solares) es necesaria para proporcionar energía eléctrica al parque?	3	3	4	

- Tercera dimensión: (Sistema de riego)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Por goteo	¿Cree usted que el sistema de riego es el adecuado para mantener las áreas verdes en óptimas condiciones?	3	4	3	
Aspersión					

**Dimensiones del instrumento:** Revitalización de parques.

- Primera dimensión: (Estado de conservación)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Arborización	¿Actualmente las áreas verdes se encuentran en buen estado de conservación?	3	4	4	

Mobiliario	¿Actualmente el mobiliario urbano se encuentra en buen estado de conservación?	3	4	4	
------------	--	---	---	---	--

- Segunda dimensión: (Gestión municipal)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Participación municipal	¿Es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque?	3	4	4	
Participación vecinal	¿Es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque?	3	4	4	

- Tercera dimensión: (Confort de los usuarios)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Confort térmico	¿Con cuál de las siguientes opciones se siente más confortable?	3	4	4	
Confort acústico					
Percepción de seguridad					



Designe Deco-Espacios  
 Msc. Verónica A. Torres Samillán  
 C.A.P. N° 8902  
 ITSE/MTSE: N° 1848

Firma del evaluador

DNI: 16720066

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.” La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

**6. Datos generales del juez**

<b>Nombre del juez:</b>	Diego La Rosa Boggio
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( x ) Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Social ( ) Educativa ( x ) Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Arquitecto, planificador urbano y docencia universitaria.
<b>Institución donde labora:</b>	UCV. UPAO, UTP.
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( x )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)</b>	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

**7. Propósito de la evaluación:**

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

**8. Datos de la escala**

Nombre de la Prueba:	Encuesta
Autor:	Jonny Lyneckerth Quevedo Ruiz
Procedencia:	Urbanización Andrés Araujo Moran, Tumbes.
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	Cinco minutos por persona
Ámbito de aplicación:	Parque el avión
Significación:	La presente encuesta responde a mi variable: Influencia del paisajismo sostenible cuyas dimensiones son: Tipo de material, energía renovable y sistema de riego y a la variable: Revitalización de parques cuyas dimensiones son: Estado de conservación, gestión municipal, confort de los usuarios; Para ello se ha planteado 8 interrogantes

**9. Soporte teórico**

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
	Tipo de material	los materiales de construcción se clasifican en 3 categorías: Poliméricos, metálicos y cerámicos, entre los materiales más utilizados en la construcción tenemos: Cemento, arena, piedra y plásticos por ser de mayor

Influencia Paisajismo sostenible		resistencia.
	Energías renovables	las energías renovables son importantes para promover la autoproducción de energía y aminorar los costos de electricidad para todo el país. La energía más utilizada es la fotovoltaica transmitida por el sol y radica en convertir la luz en electricidad.
	Sistema de riego	Sirve para mantener las áreas verdes del parque en optimas condiciones, existen dos tipos de sistema de riego, los cuales son: por goteo y aspersión
Revitalización de parques	Estado de conservación	El estado de conservación en una medida de probabilidad que busca saber en que estado se encuentra en este caso el mobiliario urbano y áreas verdes.
	Gestión municipal	la participación vecinal se define como parte fundamental para el mantenimiento del parque ya que busca un avance amigable entre el medio ambiente a través de los parques.
	Confort de los usuarios	Se define como el estado de animo que sienten los habitantes con algún objeto tangible o intangible, en este caso el parque.

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

A continuación, a usted le presento el cuestionario de encuesta elaborado por Quevedo Ruiz Jonny Lyneckerth en el año 2023 De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

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

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

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

**Dimensiones del instrumento:** Influencia del paisajismo sostenible.

- Primera dimensión: (Tipo de material)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
acero	¿Crees que el tipo de material utilizado para el mobiliario urbano es el adecuado?	4	4	4	
concreto					

- Segunda dimensión: (Energía renovable)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023. (Dar respuesta a mi objetivo general y específicos).

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Solar (fotovoltaica)	¿Crees que la energía renovable (Paneles solares) es necesaria para proporcionar energía eléctrica al parque?	4	4	4	

- Tercera dimensión: (Sistema de riego)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Por goteo	¿Cree usted que el sistema de riego es el adecuado para mantener las áreas verdes en óptimas condiciones?	4	4	4	
Aspersión					

**Dimensiones del instrumento:** Revitalización de parques.

- Primera dimensión: (Estado de conservación)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Arborización	¿Actualmente las áreas verdes se encuentran en buen estado de conservación?	4	4	4	
Mobiliario	¿Actualmente el mobiliario urbano se encuentra en buen estado de conservación?	4	4	4	

- Segunda dimensión: (Gestión municipal)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Participación municipal	¿Es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque?	4	4	4	
Participación vecinal	¿Es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque?	4	4	4	

- Tercera dimensión: (Confort de los usuarios)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Confort térmico	¿Con cuál de las siguientes opciones se siente más confortable?	4	4	4	
Confort acústico					
Percepción de seguridad					

  
**Arq. Diego O. La Rosa Boggio**  
**CAP. N° 6333**

Firma del evaluador

DNI: 00239747

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.” La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

**11. Datos generales del juez**

<b>Nombre del juez:</b>	Martín Suarez Villasís
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( ) Doctor ( x )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Social ( x ) Educativa ( x ) Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Consultor de obras, docentes universitario y docente de investigación
<b>Institución donde labora:</b>	Grupo OYD , UPAO, UCV
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( x )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)</b>	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

**12. Propósito de la evaluación:**

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

**13. Datos de la escala**

Nombre de la Prueba:	Encuesta
Autor:	Jonny Lyneckerth Quevedo Ruiz
Procedencia:	Urbanización Andrés Araujo Moran, Tumbes.
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	Cinco minutos por persona
Ámbito de aplicación:	Parque el avión
Significación:	La presente encuesta responde a mi variable: Influencia del paisajismo sostenible cuyas dimensiones son: Tipo de material, energía renovable y sistema de riego y a la variable: Revitalización de parques cuyas dimensiones son: Estado de conservación, gestión municipal, confort de los usuarios; Para ello se ha planteado 8 interrogantes

14. Soporte teórico

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Influencia Paisajismo sostenible	Tipo de material	los materiales de construcción se clasifican en 3 categorías: Poliméricos, metálicos y cerámicos, entre los materiales más utilizados en la construcción tenemos: Cemento, arena, piedra y plásticos por ser de mayor resistencia.
	Energías renovables	las energías renovables son importantes para promover la autoproducción de energía y aminorar los costos de electricidad para todo el país. La energía más utilizada es la fotovoltaica transmitida por el sol y radica en convertir la luz en electricidad.
	Sistema de riego	Sirve para mantener las áreas verdes del parque en optimas condiciones, existen dos tipos de sistema de riego, los cuales son: por goteo y aspersión
Revitalización de parques	Estado de conservación	El estado de conservación en una medida de probabilidad que busca saber en que estado se encuentra en este caso el mobiliario urbano y áreas verdes.
	Gestión municipal	la participación vecinal se define como parte fundamental para el mantenimiento del parque ya que busca un avance amigable entre el medio ambiente a través de los parques.
	Confort de los usuarios	Se define como el estado de animo que sienten los habitantes con algún objeto tangible o intangible, en este caso el parque.

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

A continuación, a usted le presento el cuestionario de encuesta elaborado por Quevedo Ruiz Jonny Lyneckerth en el año 2023 De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

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

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

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

**Dimensiones del instrumento:** Influencia del paisajismo sostenible.

- Primera dimensión: (Tipo de material)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
acero	¿Crees que el tipo de material utilizado para el mobiliario urbano es el adecuado?	4	3	4	
concreto					

- Segunda dimensión: (Energía renovable)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Solar (fotovoltaica)	¿Crees que la energía renovable (Paneles solares) es necesaria para proporcionar energía eléctrica al parque?	3	4	3	

- Tercera dimensión: (Sistema de riego)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Por goteo	¿Cree usted que el sistema de riego es el adecuado para mantener las áreas verdes en óptimas condiciones?	4	4	3	
Aspersión					

**Dimensiones del instrumento:** Revitalización de parques.

- Primera dimensión: (Estado de conservación)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en el estado de conservación del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Arborización	¿Actualmente las áreas verdes se encuentran en buen estado de conservación?	3	4	3	

Mobiliario	¿Actualmente el mobiliario urbano se encuentra en buen estado de conservación?	4	3	3	
------------	--	---	---	---	--

- Segunda dimensión: (Gestión municipal)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en la gestión municipal del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Participación municipal	¿Es efectiva la gestión municipal en el mantenimiento del parque?	4	3	4	
Participación vecinal	¿Es efectiva la gestión vecinal en el mantenimiento del parque?	3	4	4	

- Tercera dimensión: (Confort de los usuarios)
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la influencia del paisajismo sostenible en confort de los usuarios del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Confort térmico	¿Con cuál de las siguientes opciones se siente más confortable?	4	3	4	
Confort acústico					
Percepción de seguridad					



Martín Suarez Villalobos  
ARQUITECTO  
C.A.P. N° 4675

Firma del evaluador

DNI: 16704203

## Anexo 7. Resultado de reporte de similitud de turnitin

b

### TESIS TURNITIN.docx

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>10%</b> INDICE DE SIMILITUD	<b>10%</b> FUENTES DE INTERNET	<b>0%</b> PUBLICACIONES	<b>2%</b> TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>5%</b>
<b>2</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>www.coursehero.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.upse.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>5</b>	<b>www.pasca.org</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>www.conama.cl</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>www.slideshare.net</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>Submitted to Universidad Nacional de Tumbes</b>	<b>&lt;1%</b>



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, LINARES BENITES JHONATAN JEFFERSSON, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Influencia del paisajismo sostenible en la revitalización del Parque el Avión, de la Urbanización Andrés Araujo Morán, Tumbes, 2023.", cuyo autor es QUEVEDO RUIZ JONNY LYNECKERH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, 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.

PIURA, 27 de Noviembre del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
LINARES BENITES JHONATAN JEFFERSSON <b>DNI:</b> 42048720 <b>ORCID:</b> 0000-0003-1632-1805	Firmado electrónicamente por: JLINARESBE el 27- 11-2023 20:41:04

Código documento Trilce: TRI - 0667791