



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN
ARQUITECTURA**

**Fragmentación espacial y ocupación del espacio público
recreacional en la franja costera del distrito de San José –
Lambayeque 2023**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Doctor en Arquitectura**

AUTOR:

Vargas Machuca Acevedo, Jalmar Isaac (orcid.org/0000-0002-1262-6735)

ASESORES:

Dr. Cubas Ramirez, Cesar Emmanuel (orcid.org/0000-0001-6863-8332)

Dr. Tello Yance, Filoter (orcid.org/0000-0002-8263-4829)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO – PERÚ

2024

Dedicatoria

A mis Padres: ELIZABETH y ADOLFO,
como reconocimiento por su sacrificio y
esfuerzo para llegar a este momento de mi
vida, y ser dignos ejemplos para seguir
A Nieves, Anael, Keyla, y Aylin por estar
siempre presente. Gracias Dios

Agradecimiento

A los profesionales que me apoyaron al logro de la tesis.

Por su orientación y asesoría direccionada del Dr. Guisela Yabar Torres en esta larga y fructífera investigación

A todos mis docentes que apoyaron a construir la información, a las municipalidades de la franja costero, a los pobladores de San José por aportar con la información. A mis colegas arquitectos Catedráticos, A mis estudiantes del 5to año ciclo académico 2021, de la escuela de arquitectura UNPRG.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN ARQUITECTURA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CUBAS RAMIREZ CESAR EMMANUEL, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Fragmentación espacial y ocupación del espacio público recreacional en la franja costera del distrito de San José – Lambayeque 2023", cuyo autor es VARGAS MACHUCA ACEVEDO JALMAR ISAAC, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TRUJILLO, 19 de Diciembre del 2023

| Apellidos y Nombres del Asesor: | Firma |
|---|---|
| CESAR EMMANUEL CUBAS RAMIREZ DNI: 44547359 ORCID: 0000-0001-6863-8332 | Firmado electrónicamente por: CUBASCE el 05-01- 2024 20:29:03 |

Código documento Trilce: TRI - 0701071





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN ARQUITECTURA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, VARGAS MACHUCA ACEVEDO JALMAR ISAAC estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Fragmentación espacial y ocupación del espacio público recreacional en la franja costera del distrito de San José – Lambayeque 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

| Nombres y Apellidos | Firma |
|--|--|
| JALMAR ISAAC VARGAS MACHUCA ACEVEDO DNI: 16733574 ORCID: 0000-0002-1262-6735 | Firmado electrónicamente por: JVARGASAC9 el 19- 12-2023 06:22:32 |

Código documento Trilce: TRI - 0701088

Índice de contenidos

| | |
|---|------|
| Carátula..... | i |
| Dedicatoria..... | ii |
| Agradecimiento..... | iii |
| Declaratoria de Autenticidad del Asesor..... | iv |
| Declaratoria de Originalidad del Autor..... | v |
| Índice de contenidos..... | vi |
| Índice de tablas..... | vii |
| Índice de figuras..... | viii |
| Resumen..... | ix |
| Abstract..... | x |
| Resumo..... | xi |
| I. INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| II. MARCO TEÓRICO..... | 5 |
| III. METODOLOGÍA..... | 18 |
| 3.1. Tipo y diseño de investigación..... | 18 |
| 3.2. Variables y operacionalización..... | 20 |
| 3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis..... | 23 |
| 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos..... | 24 |
| 3.5. Procesamiento..... | 25 |
| 3.6. Método de análisis de datos..... | 26 |
| 3.7. Aspectos éticos..... | 26 |
| IV. RESULTADOS..... | 28 |
| V. DISCUSIÓN..... | 35 |
| VI. CONCLUSIONES..... | 46 |
| VII. RECOMENDACIONES..... | 48 |
| VIII. PROPUESTAS..... | 49 |
| REFERENCIAS..... | 57 |
| ANEXOS..... | 66 |

Índice de tablas

| | |
|--|----|
| Tabla 1. Impacto de la fragmentación espacial y la dimensión invasión del espacio público..... | 28 |
| Tabla 2. Impacto de la fragmentación espacial y la dimensión deterioro de la estética urbana..... | 29 |
| Tabla 3. Impacto de la fragmentación espacial y la dimensión inseguridad ciudadana..... | 30 |
| Tabla 4. Impacto de la fragmentación espacial y la dimensión equipamiento y mobiliario..... | 31 |
| Tabla 5. Impacto de la fragmentación espacial en la Ocupación del Espacio público- recreacional en la franja costera del distrito de San José..... | 32 |

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| Figura 1. Invasión del espacio público recreacional en San José | 50 |
| Figura 2. Estética urbana de los espacios públicos recreacionales en San José. | 51 |
| Figura 3. Seguridad ciudadana en espacios públicos recreacionales en San José | 52 |
| Figura 4. Equipamiento y mobiliario en espacios públicos recreacionales en San José..... | 53 |

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo principal fue analizar el impacto de la fragmentación espacial en la Ocupación del Espacio público- recreacional en la franja costera del distrito de San José, Departamento de Lambayeque. La metodología se ha enfocado desde la perspectiva cuantitativa, de tipo descriptivo y correlacional; la muestra que participó de la investigación ascendió a 372 pobladores del distrito de San José. Los principales resultados evidenciaron que la influencia o relación entre las variables fue positiva, fuerte y significativa habiéndose encontrado como coeficiente de correlación un valor de 0.545, y una significancia bilateral de 0.000. La conclusión principal es la relación sustentada teóricamente, y debido que la fragmentación espacial en este distrito no es tan marcada por ende el disfrute de los espacios públicos garantiza el acceso de todos los pobladores, sin embargo, algunas condiciones de los espacios dificultan que la prestación del servicio sea adecuada, siendo necesario mejorar.

Palabras clave: Ordenamiento territorial, planificación, servicios públicos, calidad mantenimiento, fragmentación espacial.

Abstract

The main objective was to analyze the impact of spatial fragmentation on the occupation of public-recreational space in the coastal strip of the district of San José, Department of Lambayeque. The methodology has been focused from the quantitative, descriptive and correlational perspective; The sample that participated in the research amounted to 372 residents of the San José district. The main results showed that the influence or relationship between the variables was positive, strong and significant, having found a value of 0.545 as a correlation coefficient, and a bilateral significance of 0.000. The main conclusion is that the relationship is supported theoretically, and because the spatial fragmentation in this district is not so marked, therefore the enjoyment of public spaces guarantees access for all residents, however, some conditions of the spaces make it difficult for the provision of the service is adequate, being necessary to improve.

Keywords. Territorial planning, planning, public services, quality maintenance, spatial fragmentation.

Resumo

O objetivo principal desta pesquisa foi analisar o impacto da fragmentação espacial na ocupação do espaço público-recreativo na faixa costeira do distrito de San José, departamento de Lambayeque. A metodologia foi focada numa perspectiva quantitativa, descritiva e correlacional; A amostra que participou da pesquisa foi de 372 moradores do bairro San José. Os principais resultados mostraram que a influência ou relação entre as variáveis foi positiva, forte e significativa, sendo encontrado um valor de 0,545 como coeficiente de correlação, e uma significância bilateral de 0,000. A principal conclusão é a relação sustentada teoricamente, e porque a fragmentação espacial neste bairro não é tão acentuada, portanto a fruição dos espaços públicos garante o acesso a todos os moradores, porém, algumas condições dos espaços dificultam a prestação do serviço é adequado e é necessário melhorar.

Palavras chave. Ordenamento territorial, planejamento, serviços públicos, manutenção da qualidade, fragmentação espacial.