



Universidad César Vallejo

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la
Municipalidad Provincial de San Martín, 2024

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADEMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Hermoza Chanzapa, Marco Antonio (orcid.org/0009-0002-8477-2157)

ASESOR:

Dr. Sanchez Davila, Keller (orcid.org/0000-0003-3911-3806)

Dr. Ramirez Garcia, Gustavo (orcid.org/0000-0003-0035-7088)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TARAPOTO – PERÚ

2025



Declaratoria de Autenticidad de los Asesores

Nosotros, RAMIREZ GARCIA GUSTAVO , SANCHEZ DAVILA KELLER, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesores de Tesis titulada: "Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024", cuyo autor es HERMOZA CHANZAPA MARCO ANTONIO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

Hemos 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, asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TARAPOTO, 29 de Noviembre del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
RAMIREZ GARCIA GUSTAVO DNI: 01109463 ORCID: 0000-0003-0035-7088	Firmado electrónicamente por: RRAMIREZGA24 el 02-01-2025 20:05:13
SANCHEZ DAVILA KELLER DNI: 41997504 ORCID: 0000-0003-3911-3806	Firmado electrónicamente por: SSANCHEZDA2081 el 02-01-2025 20:05:13

Código documento Trilce: TRI - 0930270



**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, HERMOZA CHANZAPA MARCO ANTONIO estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024", 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
MARCO ANTONIO HERMOZA CHANZAPA DNI: 44283269 ORCID: 0009-0002-8477-2157	Firmado electrónicamente por: MHERMOZACH el 29- 11-2024 14:37:33

Código documento Trilce: TRI - 0930267

Dedicatoria

Dedicado a mis padres por ser el motor y motivo de seguir adelante, a mis amigos y docentes que de alguna u otra manera estuvieron ahí para mí para apoyarme, de igual manera dedicado a mi asesor por guiarme académicamente en mi carrera profesional.

Marco Antonio.

Agradecimiento

Agradecido con Dios por darme una buena salud y también unos padres maravillosos, asimismo agradecido con la Universidad que fue parte de esta etapa y me dio la oportunidad de desarrollarme como profesional en sus ambientes.

El autor.

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Declaratoria de autenticidad del asesor	ii
Declaratoria de originalidad del autor.....	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras.....	viii
Resumen.....	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. METODOLOGÍA	13
III. RESULTADOS	16
IV. DISCUSIÓN.....	21
V. CONCLUSIONES	26
VI. RECOMENDACIONES.....	27
REFERENCIAS.....	28
ANEXOS	34

Índice de tablas

Tabla 1. Nivel de planificación urbana y sus dimensiones.	16
Tabla 2. Nivel de gestión de áreas verdes y sus dimensiones.	16
Tabla 3. Prueba de normalidad.	17
Tabla 4. Relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes.	18
Tabla 5. Relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes.	19

Índice de figuras

Figura 1. Gráfico de dispersión entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes.....	20
---	----

Resumen

La investigación se vincula con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 11 pretendiendo alcanzar que las comunidades sean inclusivos, libres, sostenibles y con la seguridad adecuada; tuvo como objetivo de determinar la relación entre la relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024. La investigación fue tipo básica, no experimental, cuantitativo, correlacional, y transversal, cuya población y muestra de 52 trabajadores. La técnica de recolección la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados determinaron que el nivel de la planificación urbana es medio en 67 %; igual manera el nivel de la gestión de áreas verdes es medio en 48 %, además, existe relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes, ya que cuenta con un p-valor igual a 0,190 ($p\text{-valor} \leq 0.01$). Concluyendo que existe relación positiva alta y significativa entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024 con un coeficiente de 0,864 y un p-valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$), además, el coeficiente de determinación fue 74,64 % de variabilidad entre variables.

Palabras clave: Planificación urbana, áreas verdes, bienes.

Abstract

The research is linked to Sustainable Development Goal (SDG) 11, aiming to achieve inclusive, free, sustainable and adequately secure communities; its objective was to determine the relationship between urban planning and green area management in the Provincial Municipality of San Martin, 2024. The research was basic, non-experimental, quantitative, correlational, and cross-sectional, with a population and sample of 52 workers. The collection technique was the survey and the questionnaire as an instrument. The results determined that the level of urban planning is medium at 67%; likewise, the level of green area management is medium at 48%, in addition, there is a relationship between the dimensions of urban planning and green area management, since it has a p-value equal to 0.190 ($p\text{-value} \leq 0.01$). Concluding that there is a high and significant positive relationship between urban planning and the management of green areas in the Provincial Municipality of San Martin, 2024 with a coefficient of 0.864 and a p-value equal to 0.000 ($p\text{-value} \leq 0.01$), in addition, the coefficient of determination was 74.64% of variability between variables.

Keywords: Urban planning, green areas, assets.

I. INTRODUCCIÓN

La investigación se vincula con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 11 pretendiendo alcanzar que las comunidades sean inclusivos, libres, sostenibles y con la seguridad adecuada; con su meta 11.3 consistente en desarrollar la urbanización sostenible y la forma de la planificación y la participación en gestiones integradas y desarrolladas sobre asentamientos adecuados en cada país, además de ello, fomenta del desarrollo ordenado de las ciudades bajo un concepto competitivo que permite el acceso competitivo a los servicios esenciales que refuercen el cuidado pertinente de la salud poblacional (Unesco, 2023).

El crecimiento poblacional acelerado en el mundo se está convirtiendo en una preocupación para los gobiernos debido a que no están debidamente preparados para atender la demanda no solo de espacios habitacionales apropiados, sino también con los servicios básicos en ámbitos donde mayormente se produce la migración desde la zona rural. Para el caso de Colombia, un estudio reportó una aproximación que, cerca del 70% de los barrios asentados en el casco urbano se originaron de forma ilegal, lo cual provocó complicaciones debido a que la migración en masa afectó también a los espacios que no eran considerados como aptos para urbanización al ser contemplados como agrícolas, de alto impacto económico, entre otros, generando afecciones también a la sostenibilidad, el servicio de agua, solo se cubrió al 40%, en electricidad al 45% y saneamiento al 65% (Jiménez-Caldera y Durango-Severiche, 2021).

En el Perú, el tema de la planificación en el aspecto urbanístico, posee múltiples deficiencias relacionadas principalmente con el poco nivel de actividad de los gerentes sobre el desarrollo de los procesos adecuados para generar el análisis del problema y abordar la solución competitiva; dentro de ello, en Lima solo el 47% de los municipios provinciales cuentan con el documento de planificación que conlleve al acondicionamiento respectivo, mientras que en el ámbito distrital, de las 1678 municipalidades, solo 43% cuentan con el plan de desarrollo sobre áreas verdes, evidenciando una situación preocupante ya que menos de la mitad de ellas poseen el lineamiento que conlleva al mejoramiento respectivo; por otra parte, por ejemplo en Piura y Lambayeque, la ejecución competente de los

proyectos dentro de este tema solo alcanza a un promedio del 9.5 %, mostrando de esta forma que los recursos no son direccionados para atender este problema, provocando también que la sostenibilidad se vea afectada por el uso indebido de cada recurso a ser utilizado (Torres, 2021).

Respecto a la región San Martín la entidad municipal ha efectuado estrategias para mantener las áreas verdes en perfecto estado, a través de campañas de concientización, por lo tanto, dentro de los planes de la entidad municipal es cumplir con el sostenimiento de las áreas verdes, para que mejoren la vida diaria de la población. Por otro lado, muchas veces se han visto casos de falta de mantenimiento de parques y lugares que cuentan con áreas verde, lo cual ha reflejado una mala imagen para la sociedad; ante esta situación, es importante para las municipalidades tomar acciones frente a estos problemas que se vienen dando (Ramos-Soto y Ramos-Soto, 2021).

En la Municipalidad Provincial de San Martín, los problemas de la urbanización se han mostrado de forma considerable durante los últimos tiempos debido a la migración rural, generando una concentración mayoritaria en el distrito, evidenciado en los alrededores, muchos de ellos de manera ilegal por medio de invasiones, provocando conflictos civiles; sin embargo, las autoridades poco han desarrollado actividades o invertido recursos para ampliar las posibilidades de ubicar a estas personas de forma ordenada para lo generar problemas y el deterioro de la seguridad en las edificaciones, entre otros juntamente con el deterioro de la sostenibilidad tanto social y ambiental por el uso inadecuado del capital.

Respecto al **problema general**: ¿Cuál es la relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024? Como **problemas específicos**: ¿Cuál es el nivel de planificación urbana? ¿Cuál es el nivel de gestión de áreas verdes? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes?

El estudio contó con justificación **por conveniencia**, debido a que buscó abordar el análisis del problema en torno a la planeación urbana para el mejoramiento y ordenamiento de la ciudad por medio de la identificación de las estrategias pertinentes que ayudaron a tener una ciudad ordenada; en cuanto a la

relevancia social, generó aportes para que la ciudadanía participe activamente y pueda acceder a mejores servicios y acrecentar su seguridad a través de un desarrollo urbano bajo las nociones de sostenibilidad y oportunidad para todos; respecto al **valor teórico**, genero conocimientos relevantes sobre el tema por medio de la incorporación de bases teóricas y normativas relevantes aplicables al tema desarrollado para que la ciudadanía fue conocedora de ello; en cuanto a las **implicancias prácticas**, aportó con recomendaciones y datos relevantes por medio del análisis del problema y que las autoridades involucradas abordaron las decisiones pertinentes sustentadas en datos verídicos y mejoraron la problemática de las variables de estudio; sobre la **utilidad metodológica**, aportó con instrumentos válidos y un estudio que fue empleado por otros investigadores y desarrollo mayor conocimientos contemplándolo como antecedente.

En cuanto al **objetivo general**: Determinar la relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024. Como **objetivos específicos**: Identificar el nivel de planificación urbana. Conocer el nivel de gestión de áreas verdes. Analizar la relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes.

En lo que concierne a la cimentación del estudio, se incorporaron investigaciones desarrolladas dentro del ámbito internacional como Geoffroy & Ciocca (2023); Sacoto-Flores & Sánchez-García (2023); Zazo-Moratalla et al. (2023), y Castro-Herrera y Miranda (2021), quienes concluyeron que, uno de los mecanismos para tomar decisiones dentro de un espacio territorial se da mediante la planificación, ya que se toma cuenta el uso de capital con un mayor desarrollo a nivel local; por lo tanto, esta herramienta permite corregir errores vinculados al ordenamiento de las ciudades; es por ello que, es importante tomar acciones legales por parte del gobierno para mantener a la población en condiciones adecuadas, y así poder satisfacer sus necesidades y mejorar en gran parte la vida diaria de la ciudadanía.

Asimismo, se citó a Caulkins et al. (2023); Córdoba-Hernández & Camerin (2023), y Ortiz-Sánchez y Fernández-Salas (2020), concluyeron que, muchos de los pueblos ha afrontado diversas dificultades, debido a la falta de recursos para

desarrollar proyectos basadas en las necesidades; es por ello que, la planificación urbana juega un rol necesario para poder crear mecanismos que ayuden a mejorar los aspectos ambientales y sociales, mediante estrategias que den mayor realce a las obras planeadas en función al crecimiento de las comunidades, ya que uno de los principales roles del estado es ver una mejora continua a nivel general, ya que debido a los diversos problemas ambientales dados durante los últimos tiempos ha generado preocupación para la ciudadanía.

Por otro lado, Cabrera-Verdesoto et al. (2020); Ojeda-Revah (2021); Bautista-Castelán et al. (2020), y Ramos-Soto y Ramos-Soto (2021), concluyeron que, los espacios verdes fueron de gran ayuda para que el estado pueda fomentar un mejor desarrollo hacia la población, incentivándolos de una manera adecuada a mantener las áreas verdes limpias, es por ello que el mantener limpio una ciudad mejora la visión de cada persona que visita los lugares, proyectándose a generar ideas de contribución y mejora, incentivándolos a contribuir con el cuidado que requieren cada áreas verdes, ya que la población es fundamental para que dicho desarrollo sea acatada de una forma ordenada.

Finalmente, Delgado-Berrocal (2020); Huilahuaña-Santos et al. (2022) y Tang-Valdez (2021), concluyeron que, las áreas verdes lograron mejorar vida diaria en gran parte a la ciudadanía, debido a que por medio de la protección de los medios naturales se ha conseguido mantener un buen aspecto sin contaminación, al mismo tiempo se ha mejorado la vida constante de la población; en tanto, es necesario que el estado ponga a disposición leyes para acatar frente a los problemas ambientales efectuados por el hombre, ya que la mayor parte tienden a efectuar tala de los bosques como medio de sustento económico.

De acuerdo a la variable planificación urbana se precisa la **teoría del conocimiento de Kant**, dónde establece que la planificación se sostiene en diversas actividades y procedimientos que se determinan de forma adecuada considerando las necesidades organizacionales y del sector donde esta ópera (Jaume, 2020); asimismo, está la **teoría de la administración de Fayol**, estuvo fundamentada en la idea de mejorar la productividad y la eficiencia de las

organizaciones como uno de los procedimientos estratégicos para incorporar metodologías científicas que permitan la administración de los recursos (Torres, 2014), por ello, está la **teoría de la motivación de Herzberg**, dónde establece la necesidad de estimular a los colaboradores como parte de las estrategias para mejorar los aspectos de planificación y otras actividades que se encuentren a cargo del personal dentro de una organización (Botella-Nicolás y Ramos-Ramos, 2019).

En cuanto Al marco teórico, se aborda en primera instancia la variable **planificación urbana**, se tomó a la Ley N° 31313 (2021), donde considera que se involucra los diferentes planeamientos y creación de herramientas para mejorar las condiciones urbanísticas por parte de las municipalidades para facilitar la transformación de los espacios en habitables y seguros a través del ordenamiento y la extensión de los servicios. De acuerdo con Wang (2024), sostienen que la planeación dentro del ámbito urbanístico es fundamental por parte de las municipalidades para poder abordar la creación de los instrumentos pertinentes que conlleven hacia la generación de espacios apropiados para ser utilizados por las personas que migran hacia las zonas más pobladas.

Por otro lado, Van-Oorschot et al. (2024), refieren que la planeación urbana conlleva hacia la creación de los espacios donde las personas pueden desarrollar sus actividades cotidianas con total normalidad, brindando la posibilidad de edificar sus viviendas de manera legal sin generar afecciones a la integridad física de los transeúntes o la omisión de normas que pueden acarrear problemas legales; además de ello, fomenta del desarrollo ordenado de las ciudades bajo un concepto competitivo que permite el acceso competitivo a los servicios esenciales. En cambio, Morocho-Chicaiza et al. (2024), dedujeron que, la planificación dentro del ámbito urbano no solamente implica la integración de medidas para las edificaciones, sino que también se trata de realizar un seguimiento idóneo para que las personas e instituciones den cumplimiento a estas disposiciones sin que se vayan generando afectaciones a la economía y la convivencia social.

De acuerdo a Tesfamariam-Zeratsion et al. (2024), sostienen que la planificación dentro de la entidades públicas es necesario, ya que son estrategias donde se

buscan transformar las ideas para mejorar la relación que se da dentro de una comunidad, si bien es cierto todo esto se da con la ayuda de las personas, ya que son ellos quienes velan por la integridad de su comunidad, es así que las autoridades buscan la manera de hacer partícipes a cada una de los pobladores a mantener las áreas verdes de una manera ordenada y limpia para que puedan mejorar los objetivos de determinada relación, ya que estas planificaciones ayudan a que el presupuesto de las municipalidades mejoren en cuanto al crecimiento de las necesidades, sobre todo de un área determinada respecto a las organizaciones del estado sobre los recursos necesarios a ser implementados por un control de la actividades que se encuentran dentro de un país (Oshima et al., 2024).

Seguidamente, Tian et al. (2024), refieren que en muchos casos se ve referenciado el interés que muestran las autoridades de sobresalir en cuanto a las estrategias que se plantean con el fin de desarrollar las actividades de una manera relativa, asimismo con las capacidades adecuadas de mostrar un cambio en un futuro a corto plazo, ya que conlleva a generar los intereses de otras personas para que mejoren la economía del país y con ello mejore el cambio de vida de cada una de la ciudadanía que constantemente están buscando una ayuda del estado (Zou et al., 2024).

Sin embargo, Boutreux et al. (2024), que las municipalidades como la autoridad principal que deberá realizar la planificación de los aspectos urbanos para que el crecimiento urbano se vaya desarrollando de forma estratégica brindando las oportunidades económicas y sociales para todos y suprimir las posibilidades que puedan afectar la seguridad. No obstante, Pavel (2024), sostienen que, se trata de una de las responsabilidades otorgadas a las instituciones con la finalidad de mejorar las posibilidades de expansión urbana de forma ordenada, debido a que las consecuencias del incumplimiento de estas disposiciones podrían generar diversas afecciones como la inseguridad en las edificaciones y la falta de crecimiento económico debido a que no se realice el aprovechamiento de las áreas con amplio potencial. Dentro de ello, Neumann et al. (2024), manifestaron que la planificación se debe realizar considerando los diversos aspectos como

económicos y sociales para realizar la congruencia de las actividades que permitan el desarrollo en los diversos sentidos.

De acuerdo a las dimensiones de la variable **planificación urbana** están definidas por la Ley N° 31313 (2021), contempla la siguiente dimensión **sistema de equipamiento urbano**, involucra a todas las edificaciones y los espacios que son de uso público para mejorar la habitabilidad y los servicios pertinentes. Además, se trata del cumplimiento de las responsabilidades a través del equipamiento adecuado e infraestructural (Neumann et al., 2024). Mientras tanto, el equipamiento urbano puede tener diferentes funciones, como educativas, sanitarias, administrativas, institucionales, religiosas, sociales, financieras, recreativas, deportivas, turísticas, entre otras (Tian et al., 2024).

Además, la dimensión **sistema de espacios públicos**, según la Ley N° 31313 (2021), implica que las actividades realicen de una manera adecuado en los espacios que son considerados como potenciales para el desarrollo del urbanismo considerando factores como el impacto económico y social, así como la creación de los accesos para la conexión de negocios u otros espacios. Por otro lado, se trata de aquellos elementos que convergen de forma estratégica y cohesionada para interconectar con el sistema de equipamientos y de movilidad (Wang, 2024). Además, involucra la conformación de espacios que brinden la posibilidad de ser utilizados por parte de la ciudadanía para desarrollar sus actividades de recreación y otros eventos que faciliten la convivencia y el crecimiento de la economía de forma controlada y supervisada por parte de las municipalidades (Van-Oorschot et al., 2024).

Asimismo, dimensión **sistema de infraestructura de servicios**, según la Ley N° 31313 (2021), compete a la infraestructura física que permite la entrega de los servicios al ciudadano como la electrificación, el agua, internet, entre otros. Asimismo, es el conjunto de obras físicas, elementos, dotaciones o servicios que permiten el acceso de la población en lo que concierne a los servicios de tipo domiciliarios (Morocho-Chicaiza et al., 2024). Por otro lado ayuda mejorar la infraestructura para que los servicios sean ampliados hacia aquellas zonas que se van expandiendo continuamente, dentro del cual se resalta la importancia de

la planificación anticipada para garantizar la disponibilidad de estos elementos (Tsfamariam-Zeratsion et al., 2024).

Mientras tanto, la dimensión **sistema de movilidad urbana**, según la Ley N° 31313 (2021), permite desarrollar actividades articuladas para que se puedan mejorar el orden de la población en los espacios urbanos bajo las diversas modalidades. Asimismo, se trata de todos aquellos elementos que permiten el desplazamiento de las personas de un punto a otro dentro de la ciudad, por lo que la planificación urbana también debe incorporar estos aspectos para garantizar la disponibilidad del transporte adecuado y seguro (Tian et al., 2024). De igual manera, este sistema de movilidad puede ser desarrollado de diferentes modalidades de acuerdo a la capacidad arquitectónica de la ciudad, por lo que el transporte se puede realizar el transporte público mediante vehículos motorizados, vehículos menores, entre otros que cumplan la función de transportar a las personas (Zou et al., 2024).

Por último, la dimensión **patrimonio cultural**, según la Ley N° 31313 (2021), concierne al patrimonio conformado por los bienes visibles e invisibles juntamente con los recursos naturales que le corresponden al estado y deben ser gestionados de forma transparente y adecuada para no provocar su deterioro. Además, se va transmitiendo de generación en generación siempre y cuando se realice la preservación adecuada (Boutreux et al., 2024). Asimismo, son recursos que poseen un gran valor incalculable para la sociedad debido a que involucra la preservación de la identidad junto a la mente con las costumbres y demás características de los lugares geográficos, por lo que su preservación debe ser una de las actividades también prioritarias de las entidades encargada de su administración (Pavel, 2024).

En una segunda instancia la variable **gestión de las áreas verdes** son las siguientes: **Teoría de la participación activa de Platón**, se encuentra sostenida en las posibilidades a través de la exposición de sus necesidades y demás orientaciones que puedan ser tomadas en cuenta para tomar las decisiones urbanísticas (Pérez, 2020). Seguidamente, **Teoría del Socio-constructivismo de Lev Vigotsky**, donde establece que los espacios públicos son importantes para que la sociedad interactúe y estreche los vínculos culturales, así como para

desarrollar la economía por medio de su utilización responsable y controlada por parte de la autoridad (Castellaro y Peralta, 2021). Además, **Teoría del conductismo de Skinner**, donde destaca que es necesario realizar el análisis de las conductas de los usuarios de los espacios verdes para desarrollar las actividades que permitan su preservación adecuada a través del monitoreo continuo (Patiño, 2018).

De acuerdo con la variable **gestión de las áreas verdes**, se contempló a Carmona-Ortega et al. (2022), sostiene que las áreas verdes son fundamentales para que mejoren las funciones de una ciudadanía, siendo un componente adecuado para que obtengan beneficios de cada actividad que realizan en cuanto a la biodiversidad que existe en ella, manteniendo un adecuado incremento de cada uno de sus recursos y mejorando la calidad de vida. Por otro lado, Terán-Viteri y Merino-Velásquez (2022), refieren que las áreas verdes buscan mejorar la vida diaria que una persona lleva, generando un alza de valores en cuanto a sus recursos que contiene si adquieren una visión de personas que llegan de afuera, con el fin de disfrutar de los atractivos que conlleva generar una área limpia y segura, es así como el estado a diario busca completarse con la población para acatar las normas de mantener ordenado un ambiente.

De ese mismo modo, Díaz de Oliveira et al. (2022), indican que mantener limpio una ciudad es tarea de todos, ya que el estado genera proyectos de los cuales benefician a las personas que sean responsables, generando ideas que incentiven a que la población mantenga un área limpia y ordenada. En realidad, Melo et al. (2020), refieren que, las instituciones consideran que uno de los grandes desafíos es el mantenimiento de los espacios, urbanos sobre todo donde existe una amplia densidad poblacional que no cuenta con una cultura adecuada de conservación, por lo que constantemente se ven deterioro dentro de los espacios públicos que son causados por disturbios y comportamientos negativos, así como también otro factor relevante dentro de estos desafíos se encuentra la alta concentración de humedad y polvo que dificultan el desarrollo adecuado de los espacios.

Por otro lado, Biondi et al. (2022), mencionan que la áreas verdes hace que un país sea visto de una manera positiva, es así como el estado se centra en brindar el presupuesto necesario para llevar a cabo los requerimientos de cada actividad que realizan para que puedan mantener limpio un país, es por ello que las autoridades se centran en buscar al personal adecuado de realizar el recojo de los desechos para que eviten algún tipo de enfermedades que se puedan ocasionar por un mal uso de cada desecho, es así como los representantes buscan la forma de mantener los materiales necesarios para llevar a cabo un correspondiente fin sobre cómo deben ser cuidados cada gestión que esté relacionado sobre las áreas verdes de una comunidad (Gontijo-Garcia et al., 2020).

Seguidamente, Seehaber-Alvin (2020), sostienen que son beneficios para la población en general ya que con ello consiguen que la economía de un país mejore, porque muchos países vecinos se centran en querer recurrir dichas zonas por su naturaleza, por las zonas atractivas que se puedan encontrar, es así como las autoridades buscan la forma de mantener las áreas verdes de una manera acogedor para las personas visitantes, es por ello que el estado implementa en el cuidado de los diversos problemas que se puedan encontrar por una falta de comunicación, por la inseguridad, la contaminación o los problemas de salud que se puedan generar mediante una mala gestión sobre las planificaciones que el estado realiza en cuanto al cuidado del medio ambiente (Alvarado-Rosales & Saavedra-Romero, 2021).

Por otro lado, Oliveira et al. (2022), mencionaron que los espacios verdes esencialmente se encuentran cubiertos por vegetación de diversa índole dentro del cual se encuentran las plantas ornamentales que necesitan un mantenimiento adecuado para garantizar su crecimiento óptimo. Además, Arias-López et al. (2022), menciona que se debe contar con personal capacitados para desarrollar las actividades de mantenimiento a fin de que éstas no pierdan su valor y tampoco presenten problemas para su crecimiento natural que puede afectar la visibilidad de los espacios públicos juntamente con su valor atractivo que puede ser utilizado como un medio para generar recursos, tanto para las

instituciones como para el público en su conjunto a través de la utilización responsable para actividades de recreación y socialización.

Seguidamente, respecto a sus dimensiones de variable **gestión de las áreas verdes**, se citaron a los autores Carmona-Ortega et al. (2022), contempla las siguientes: la primera es la dimensión **distributiva**, se enfoca en mantener justicia dentro del medio ambiente, involucrando a que todos conserven un derecho a mantener una ambiente limpio, sano y digno de realizar actividades accesibles. Además, se refiere a la ubicación de los espacios verdes en una ciudad, y su importancia radica en que su localización es tan importante como su existencia (Terán-Viteri y Merino-Velásquez, 2022). De la misma forma, la distribución adecuada de los espacios verdes no solamente permitirá brindar mayor atracción a los lugares, sino que también podrá ser empleado como uno de los medios para generar recursos por medio de la utilización en todo tipo de eventos siempre y cuando se garantice las posibilidades de preservación pertinente (Melo et al., 2020).

También se encuentra la dimensión **procesal**, según Carmona-Ortega et al. (2022), se relaciona a como la integración de la población es fundamental para que se realicen procesos legales en cuanto a acatar ordenes de mantener una ciudad limpia y ordenada, cuidando la vegetación que las áreas verdes conservan. Además, es el manejo de las áreas verdes incluye parques, jardines y áreas recreativas (Biondi et al., 2022). Además, involucra las medidas adecuadas para que las personas utilicen los espacios verdes de forma adecuada acatando las normativas para la preservación, así como también las sanciones a las infracciones cometidas (Seehaber-Alvin, 2020).

Asimismo, la dimensión **interaccional**, según Carmona-Ortega et al. (2022), son las relaciones de como las personas intercambian los materiales que utilizan para que traten de evitar la contaminación ambiental, promoviendo un ambiente saludable. Además, involucra la forma en como las personas utilizan las áreas verdes y desarrollan actividades e interactúan con los demás de modo que se logre la socialización cooperativa de forma congruente con las normas de convivencia social respetando las diferencias culturales e ideológicas de los demás (Oliveira et al., 2022). En tanto, se considera a los procedimientos

desarrollados para mejorar la comunicación y convivencia de las personas en los espacios comunes con la finalidad de lograr un uso compartido sin discrepancias (Arias-López et al., 2022).

En cuanto a la **hipótesis general**: Existe relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes. Como **hipótesis específicas**: El nivel de planificación urbana, es alto. El nivel de gestión de áreas verdes, es alto. Existe relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes.

II. METODOLOGÍA

Ahora bien, se realizó una investigación de tipo básica sustentada principalmente en información que ya fue esclarecida por otros investigadores, la cual se convino con los datos propiamente recopilados para comprobar hipótesis y generó mayores conocimientos (Castro-Maldonado, et al, 2022). Sin embargo, el diseño fue el no experimental, Pastora-Alejo et al. (2020), en la medida que no se procedió con la realización de actividades que generaron modificaciones directas y se recopiló datos que facilitaron el conocimiento de la forma natural como esta se desenvuelven.

Por otro lado, posee un enfoque cuantitativo, dentro de la cual dio lugar a la incorporación de números y otros datos estadísticos que sirvieron para un mejor esclarecimiento de los hallazgos (Muñoz-Cuchca y Solís-Trujillo 2021). Por ello, presentó un alcance correlacional, precisamente orientado hacia la determinación de correlaciones por medio de los análisis estadísticos (Sambrano, 2020). De corte transversal, donde únicamente se procedió con el análisis de los datos recopilados en un solo período para precisar los hallazgos (Cvetkovic-Vega et al. (2021).

En cambio, se tomó en cuenta a las variables abordadas como fueron la planificación urbana y gestión de áreas verdes. Su operacionalización se puede encontrar de forma detallada en anexos.

Asimismo, la población fue considerada como aquellos elementos que presentan similitudes en sus características y que forma parte de un mismo y objeto que es considerado para el análisis (Leyva-Vázquez et al., 2022). En este estudio se contempló una población de 52 trabajadores. Además, la mostró, según Leyva-Vázquez et al. (2022), fueron aquellos elementos que permitieron la representación idónea de la población a través de una determinación exacta siguiendo diversos criterios. La muestra fue de 52 trabajadores.

Es por este motivo que, el muestreo se trató de la identificación de la cantidad idónea de elementos que fueron incorporados dentro de la muestra y logró una representación exacta (Romero-Urréa et al., 2022), por lo cual procedió con la utilización del muestreo no probabilístico tipo censal.

No obstante, la técnica fue la encuesta, según Medina et al. (2023), facilitó el despliegue de su instrumento coherente y pudo realizar la extracción de los datos de forma específica y verídica y fue empleada para dar cumplimiento a los objetivos del estudio. Por lo anterior, el instrumento fue el cuestionario que fue determinado como la agrupación de preguntas con un fin específico que permitió la recopilación de datos de forma confiable y válida (Quincho et al., 2022).

Además, el instrumento para medir la variable planificación urbana fue un cuestionario en base a la Ley N° 31313 (2021), conformado por 15 preguntas en consideración a sus 5 dimensiones. Considerando una medición en función a 3 niveles: bajo (15-35), medio (36-55) y alto (56-75). Seguidamente, la medición de la gestión de áreas verdes fue posible a través de un cuestionario en base a Carmona-Ortega et al. (2022), conformada por 15 preguntas en base a sus 3 dimensiones (distributiva, procesal, interaccional). De igual forma, se procedió con la medición en base a 3 niveles: bajo (15-35), medio (36-55) y alto (56-75). Mientras tanto, para ambos instrumentos se utilizó una escala ordinal con posibles respuestas de: Nunca = 1, Casi nunca = 2, A veces = 3, Casi siempre = 4, Siempre = 5.

Seguidamente, fue necesario determinar la validez de cada instrumento para lo cual se realizó la conformación del juicio de expertos involucrando a profesionales que contaron con los conocimientos y la acreditación respectiva en torno al tema, debido a que con sus valoraciones se procedió a calcular el V de Aiken. Los instrumentos tuvieron un valor de 0,97 (0,97 %) y 0,96 (0,96 %), lo cual indico que se tuvo una validez requerida.

Mientras que la confiabilidad fue determinada por medio del Alfa de Cronbach dentro del cual únicamente se tomó en cuenta aquellos valores en una escala desde cero 7 hasta 1 (Borja-García, 2020). Respecto a la variable planificación urbana tuvo una fiabilidad de 0,918 y respecto a la variable gestión de áreas verdes una fiabilidad de 0,946 lo cual indico que tuvo una fiabilidad fuerte.

Además, correspondiente a los procedimientos, se precisó en primer lugar la obtención del permiso por parte de la institución y realizó el estudio de principio a fin sin obstaculizaciones, luego se terminó la problemática, de modo que se realizó la construcción de los instrumentos para cada una de las variables y

desarrollar su proceso de validación y confiabilidad que fue crucial y dio lugar a la aplicación directa, esta última permitió acopiar aquellos datos que fueron analizados cuidadosamente a través de la estadística con el SPSS v.25.

Para proceder con el análisis de los datos, se empleó la estadística descriptiva con la cual se esclarecieron aquellos datos de frecuencias y porcentajes asociadas a las variables para el cumplimiento de los objetivos, así como también se empleó la estadística inferencial apoyados por el SPSS v.25 facilitando la comprobación de las hipótesis mediante el coeficiente que resultó determinado.

Mientras tanto, sobre el cumplimiento de los principios éticos internacionales se encontró la autonomía, dentro de la cual se brindó la posibilidad para que los participantes realicen la resolución del cuestionario de acuerdo a sus propias percepciones; beneficencia, desarrollando un análisis detallado de la problemática y partir de ello se formularon sugerencias aplicables y viables dentro de la institución para su mejoramiento; no maleficencia, garantizando que no se realizaron procedimientos que fueron en contra de la estabilidad institucional, así como también se realizó el manejo responsable de los datos recopilados; justicia, brindando un trato amable y respetuoso para todos brindando los espacios idóneos de acuerdo a sus características y limitaciones. Aunado a ello se encontró la utilización de las normas APA en base a los lineamientos de su séptima edición y respeto la propiedad intelectual.

III. RESULTADOS

3.1. Nivel de planificación urbana

Tabla 1

Nivel de planificación urbana

Variable/Dimensiones	Nivel	Rango	f	%
Planificación urbana	Bajo	15-35	11	21%
	Medio	36-55	35	67%
	Alto	56-75	6	12%
	Tota		52	100%

Nota: De elaboración propia. Cuestionario aplicado a trabajadores.

Interpretación

De acuerdo a la tabla, la variable **planificación urbana** presenta un nivel bajo en 21 %, nivel medio en 67 % y nivel alto en 12 %.

3.2. Nivel de gestión de áreas verdes

Tabla 2

Nivel de gestión de áreas verdes

Variable/Dimensiones	Nivel	Rango	f	%
Gestión de áreas verdes	Bajo	15-35	13	25%
	Medio	36-55	25	48%
	Alto	56-75	14	27%
	Total		52	100%

Nota: De elaboración propia. Cuestionario aplicado a trabajadores.

Interpretación

De acuerdo a la tabla, la variable **gestión de áreas verdes** presenta un nivel bajo en 25 %, nivel medio en 48 % y nivel alto en 27 %.

Tabla 3*Prueba de normalidad.*

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Planificación urbana	,074	52	,200*
Sistema de equipamiento urbano	,151	52	,005
Sistema de espacios públicos	,123	52	,049
Sistema de infraestructura de servicios	,173	52	,001
Sistema de movilidad urbana	,135	52	,020
Patrimonio cultural	,162	52	,002
Gestión de áreas verdes	,094	52	,200*
Dimensión distributiva	,102	52	,200*
Dimensión Procesal	,124	52	,043
Dimensión interaccional	,161	52	,002

a. Corrección de significación de Lilliefors

Nota: De elaboración propia. Cuestionario aplicado a trabajadores.

Interpretación

Tomando en cuenta la tabla, se trabajó con una muestra mayor a 50, lo cual se empleó el Kolmogorov-Smirnov^a. Siendo $p = 0,200^*$ siendo las variables mayores a 0.05, exponiendo que es una distribución normal; por lo que se emplea el coeficiente de correlación de Pearson para concretar las correlaciones.

3.3. Relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes

Tabla 4

Relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes.

		Sistema de equipamiento urbano	Sistema de espacios públicos	Sistema de infraestructura de servicios	Sistema de movilidad urbana	Patrimonio cultural	Gestión de áreas verdes
Sistema de equipamiento urbano	Correlación de Pearson	1	,481**	,882**	,838**	,024	,956**
	Sig. (bilateral)		,000	,000	,000	,868	,000
	N	52	52	52	52	52	52
Sistema de espacios públicos	Correlación de Pearson	,481**	1	,748**	,739**	,598**	,543**
	Sig. (bilateral)	,000		,000	,000	,000	,000
	N	52	52	52	52	52	52
vSistema de infraestructura de servicios	Correlación de Pearson	,882**	,748**	1	,938**	,337*	,893**
	Sig. (bilateral)	,000	,000		,000	,015	,000
	N	52	52	52	52	52	52
Sistema de movilidad urbana	Correlación de Pearson	,838**	,739**	,938**	1	,262	,900**
	Sig. (bilateral)	,000	,000	,000		,061	,000
	N	52	52	52	52	52	52
Patrimonio cultural	Correlación de Pearson	,024	,598**	,337*	,262	1	,185
	Sig. (bilateral)	,868	,000	,015	,061		,190
	N	52	52	52	52	52	52
Gestión de áreas verdes	Correlación de Pearson	,956**	,543**	,893**	,900**	,185	1
	Sig. (bilateral)	,000	,000	,000	,000	,190	
	N	52	52	52	52	52	52

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: De elaboración propia. Cuestionario aplicado a trabajadores.

Interpretación

De acuerdo a los resultados de la tabla 4, se determinó que existe relación positiva muy alta y significativa entre la dimensión sistema de equipamiento urbano y la variable gestión de áreas verdes con un coeficiente de 0.956; existe relación positiva moderada y significativa entre la dimensión sistema de espacios públicos y la variable gestión de áreas verdes con un coeficiente de 0.543; existe relación positiva alta y significativa entre la dimensión sistema de infraestructura de servicios y la variable gestión de áreas verdes con un coeficiente de 0.893; existe relación positiva muy alta y significativa entre la dimensión sistema de movilidad urbana y la variable gestión de áreas verdes con un coeficiente de 0.900, con un p-valor igual a 0,000 menor a 0.01 en todas las correlaciones; por otro lado,

3.4. Relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes

Tabla 5

Relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes.

		Planificación urbana	Gestión de áreas verdes
Planificación urbana	Correlación de Pearson	1	,864**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	52	52
Gestión de áreas verdes	Correlación de Pearson	,864**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	52	52

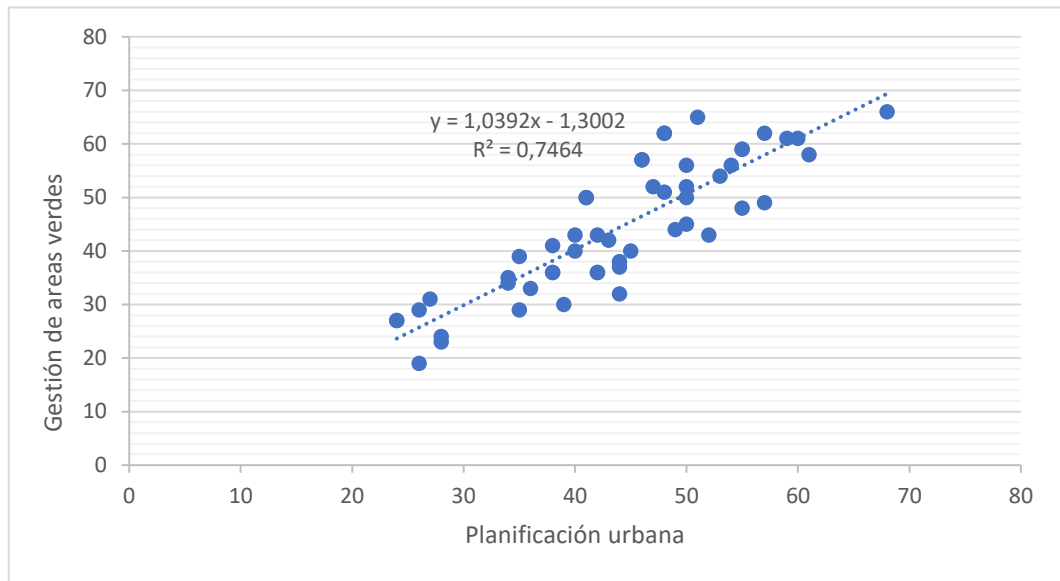
** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: De elaboración propia. Cuestionario aplicado a trabajadores.

Interpretación

De acuerdo a los resultados encontrados, se determinó que existe relación positiva alta y significativa entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024 con un coeficiente de 0,864 y un p-valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$), aceptando así la hipótesis de la investigación.

Figura 1. Gráfico de dispersión entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes.



Nota: De elaboración propia. Cuestionario aplicado a trabajadores.

Interpretación

De acuerdo a la figura de dispersión se observa que el coeficiente de determinación ($R^2 = 0.7464$), indica que la gestión de áreas verdes depende en 74,64 % de la planificación urbana.

IV. DISCUSIÓN

En este capítulo se contrasta resultados obtenidos con los antecedentes y bases teóricas, teniendo como resultado que El nivel de planificación urbana presenta un nivel medio en 67 %, dado que, los problemas de la urbanización se han mostrado de forma considerable durante los últimos tiempos debido a la migración rural, generando una concentración mayoritaria en el distrito, evidenciado en los alrededores, muchos de ellos de manera ilegal por medio de invasiones, provocando conflictos civiles. Lo expuesto concuerdan con eoffroy & Ciocca (2023); Sacoto-Flores & Sánchez-García (2023); Zazo-Moratalla et al. (2023), y Castro-Herrera y Miranda (2021), quienes concluyeron que, uno de los mecanismos para tomar decisiones dentro de un espacio territorial se da mediante la planificación, ya que se toma cuenta el uso de capital con un mayor desarrollo a nivel local; por lo tanto, esta herramienta permite corregir errores vinculados al ordenamiento de las ciudades; es por ello que, es importante tomar acciones legales por parte del gobierno para mantener a la población en condiciones adecuadas, y así poder satisfacer sus necesidades y mejorar en gran parte la vida diaria de la ciudadanía.

Además, coincide con teoría del conocimiento de Kant, dónde establece que la planificación se sostiene en diversas actividades y procedimientos que se determinan de forma adecuada considerando las necesidades organizacionales y del sector donde esta ópera (Jaume, 2020). Por otro lado, Van-Oorschot et al. (2024), refieren que la planeación urbana conlleva hacia la creación de los espacios donde las personas pueden desarrollar sus actividades cotidianas con total normalidad, brindando la posibilidad de edificar sus viviendas de manera legal sin generar afecciones a la integridad física de los transeúntes o la omisión de normas que pueden acarrear problemas legales; además de ello, fomenta del desarrollo ordenado de las ciudades bajo un concepto competitivo que permite el acceso competitivo a los servicios esenciales.

Es por ello que es importante crear nuevos modelos de gestión para el desarrollo y crecimiento, donde los ciudadanos puedan mantener su autonomía sin afectar a otros. Por lo tanto, es crucial prever el desarrollo de los objetivos a alcanzar y tener planes de desarrollo que permitan estar organizado para cualquier

inconveniente. Es clave destacar que la planificación urbana está estrechamente relacionada con la gestión, ya que estas actividades implican supervisar y controlar los resultados individuales de cada persona en períodos corto, mediano o largo plazo en el área correspondiente. Por lo tanto, una buena planeación estratégica es indispensable en un sector urbanístico, pues los gobiernos locales los necesitan para mantener sus objetivos de desarrollo y crecimiento económico. Además, estas herramientas deben ser indispensables que puedan ayudar la creación de nuevos espacios idóneos para que puedan ser adquiridas por pobladores que vienen a vivir de otros lugares.

Por ello estas planificaciones también estas registrados y orientados a las áreas naturales, quienes a través de estos procesos buscan que crea un sistema de vida orientada a la biodiversidad, creando más valor y mejor nivel de vida para el grupo de individuos que lo conforman, siendo estos recursos indispensables en la vida de las personas, aún más si estas están limpias y ordenadas, es indispensable tener en cuenta que el estado a por medio de las normas y reglamentos ayudan a que den mejor valor, buscando mantener un sistema de vida ecológico saludable.

Asimismo, el nivel de gestión de áreas verdes presenta un nivel medio en 48 %, debido a que las autoridades poco han desarrollado actividades o invertido recursos para ampliar las posibilidades de ubicar a estas personas de forma ordenada para lo generar problemas y el deterioro de la seguridad en las edificaciones, entre otros juntamente con el deterioro de la sostenibilidad tanto social y ambiental por el uso inadecuado del capital y las pocas posibilidades para la generación de los recursos necesarios que ayuden a costear sus necesidades. Lo expuesto concuerdan con Delgado-Berrocal (2020); Huilahuaña-Santos et al. (2022) y Tang-Valdez (2021), concluyeron que, las áreas verdes lograron mejorar vida diaria en gran parte a la ciudadanía, debido a que por medio de la protección de los medios naturales se ha conseguido mantener un buen aspecto sin contaminación, al mismo tiempo se ha mejorado la vida constante de la población; en tanto, es necesario que el estado ponga a disposición leyes para acatar frente a los problemas ambientales efectuados por el hombre, ya que la mayor parte tienden a efectuar tala de los bosques como medio de sustento económico.

Además, concuerdan con la Teoría de la participación activa de Platón, se encuentra sostenida en las posibilidades a través de la exposición de sus necesidades y demás orientaciones que puedan ser tomadas en cuenta para tomar las decisiones urbanísticas (Pérez, 2020). Por otro lado, Terán-Viteri y Merino-Velásquez (2022), refieren que las áreas verdes buscan mejorar la vida diaria que una persona lleva, generando un alza de valores en cuanto a sus recursos que contiene si adquieren una visión de personas que llegan de afuera, con el fin de disfrutar de los atractivos que conlleva generar una área limpia y segura, es así como el estado a diario busca completarse con la población para acatar las normas de mantener ordenado un ambiente.

Las organizaciones públicas enfrentan un significativo desafío en la conservación de los espacios verdes urbanos, coherentemente en zonas con alta densidad poblacional donde no existe una cultura sólida de preservación. Esto facilita a un deterioro continuo de los espacios públicos debido a conductas negativas y disruptivas. Además, la elevada humedad y la acumulación de polvo en estos entornos dificultan el mantenimiento y el desarrollo adecuado de estos espacios.

Asimismo, existe relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes. Lo expuesto concuerdan con Caulkins et al. (2023); Córdoba-Hernández & Camerin (2023), y Ortiz-Sánchez y Fernández-Salas (2020), concluyeron que, muchos de los pueblos ha afrontado diversas dificultades, debido a la falta de recursos para desarrollar proyectos basadas en las necesidades; es por ello que, la planificación urbana juega un rol necesario para poder crear mecanismos que ayuden a mejorar los aspectos ambientales y sociales, mediante estrategias que den mayor realce a las obras planeadas en función al crecimiento de las comunidades, ya que uno de los principales roles del estado es ver un una mejora continua a nivel general, ya que debido a los diversos problemas ambientales dados durante los últimos tiempos ha generado preocupación para la ciudadanía. Lo expuesto concuerdan con la teoría de la administración de Fayol, estuvo fundamentada en las organizaciones como uno de los procedimientos estratégicos para incorporar metodologías científicas que permitan la administración de los recursos (Torres, 2014).

De acuerdo a Tesfamariam-Zeratsion et al. (2024), sostienen que la planificación dentro de las entidades públicas es necesario, ya que son estrategias donde se buscan transformar las ideas para mejorar la relación que se da dentro de una comunidad, si bien es cierto todo esto se da con la ayuda de las personas, ya que son ellos quienes velan por la integridad de su comunidad, es así que las autoridades buscan la manera de hacer partícipes a cada una de los pobladores a mantener las áreas verdes de una manera ordenada y limpia para que puedan mejorar los objetivos de determinada relación, ya que estas planificaciones ayudan a que el presupuesto de las municipalidades mejoren en cuanto al crecimiento de las necesidades, sobre todo de un área determinada respecto a las organizaciones del estado sobre los recursos necesarios a ser implementados por un control de las actividades que se encuentran dentro de un país.

Es importante recalcar que las municipalidades como instituciones públicas consideran crucial la planificación estratégica para convertir ideas en realidades y fortalecer los lazos comunitarios. Reconociendo la importancia central de los ciudadanos en la preservación de su comunidad, las autoridades buscan promover la participación activa de todos los miembros para mantener los espacios públicos limpios y seguros, contribuyendo así al cumplimiento de los objetivos comunitarios y mejorando la cohesión social del entorno natural.

Finalmente, existe relación positiva alta y significativa entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes. Lo expuesto concuerda con Cabrera-Verdesoto et al. (2020); Ojeda-Revah (2021); Bautista-Castelán et al. (2020), y Ramos-Soto y Ramos-Soto (2021), concluyeron que, los espacios verdes fueron de gran ayuda para que el estado pueda fomentar un mejor desarrollo hacia la población, incentivándolos de una manera adecuada a mantener las áreas verdes limpias. Asimismo, coincide con la teoría de la motivación de Herzberg, donde establece la necesidad de estimular a los colaboradores como parte de las estrategias para mejorar los aspectos de planificación y otras actividades que se encuentren a cargo del personal dentro de una organización (Botella-Nicolás y Ramos-Ramos, 2019). Seguidamente, muchos casos se ven referenciados el interés que muestran las autoridades de sobresalir en cuanto a las estrategias que se plantean con el fin de desarrollar las actividades de una manera relativa,

asimismo con las capacidades adecuadas de mostrar un cambio en un futuro a corto plazo, ya que conlleva a generar los intereses de otras personas para que mejoren la economía del país y con ello mejore el cambio de vida de cada una de la ciudadanía que constantemente están buscando una ayuda del estado.

El desarrollo continuo de una infraestructura verde ha desempeñado una función estética dentro de las residencias urbanas de las ciudades, mejorando la actividad y calidad de vida de cada uno de los habitantes. Cabe señalar que estos ecosistemas naturales deben estar protegidos por el hombre, cuya función esencial es disminuir los impactos ambientales producto del crecimiento industrial de las diferentes ciudades, mejorando así el entorno humano.

V. CONCLUSIONES

Existe relación positiva alta y significativa entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024, con un coeficiente de Pearson de 0,864 y un p-valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$), además, la gestión de áreas verdes depende en 74,64 % de la planificación urbana.

El nivel de planificación urbana es medio en 67 %, debido a los problemas de la urbanización se han mostrado de forma considerable durante los últimos tiempos debido a la migración rural, generando una concentración mayoritaria en el distrito, crecimiento desordenado del distrito y la falta de un ordenamiento territorial oportuno.

El nivel de gestión de áreas verdes es medio en 48 %, debido al poco mantenimiento que les brindan a estos espacios públicos, falta de proyectos o actividades que permitan la concurrencia de la población a estas áreas y el poco presupuesto asignado para su preservación.

Existe relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes con un p valor menor a 0.01 en todas las correlaciones, indicando que a mejor desarrollo de cada una de las dimensiones que componen la planeación urbana, mejor gestión de las áreas verdes se tendrá.

VI. RECOMENDACIONES

A la alcaldesa de la Municipalidad Provincial de San Martín, gestionar la creación de los espacios donde las personas pueden desarrollar sus actividades cotidianas con total normalidad, brindando la posibilidad de edificar sus viviendas de manera legal sin generar afecciones a la integridad física de los transeúntes o la omisión de normas que pueden acarrear problemas legales.

Al gerente del área de catastro, fomentar el desarrollo ordenado de la ciudad bajo un concepto competitivo que permite el acceso competitivo a los servicios esenciales y básicos que la población necesita.

Al gerente del área de catastro, mejor planificación de los aspectos urbanos para que el crecimiento urbano se vaya desarrollando de forma estratégica brindando las oportunidades económicas y sociales para todos y suprimir las posibilidades que puedan afectar la seguridad.

Al responsable de la unidad de parques y jardines, contar con personal capacitado para desarrollar las actividades de mantenimiento a fin de que éstas no pierdan su valor y tampoco presenten problemas para su crecimiento natural que puede afectar la visibilidad de los espacios públicos juntamente con su valor atractivo que puede ser utilizado como un medio para generar recursos.

REFERENCIAS

- Alvarado-Rosales, D., & Saavedra-Romero, L.L. (2021). Tree damage and mistletoe impact on urban green áreas. *Scientific Article*, 45(4). <http://dx.doi.org/10.1590/1806-908820210000030>
- Arias-López, M., Molina-Moreira, N., Herrera, I., Rizzo, K., & Chirinos, D.T. (2022). First record of two invasive species of Crypticerya (Hemiptera: Monophlebidae) causing outbreaks in urban green areas of Guayas Province, Ecuador. *Agricultural Science and Technology*, 23(3). https://doi.org/10.21930/rcta.vol23_num3_art:2890
- Bautista-Castelán, L.G., Martínez-Olivarez, P., y Vidal-Álvarez, M. (2020). Desempeño urbano sustentable mediante tres indicadores: residuos sólidos, transporte público, áreas verdes. Orizaba, Veracruz, México. *Revistarquis*, 10(1). <https://doi.org/10.15517/ra.v10i1.45246>
- Biondi, D., Dias de Oliveira, J., & Nunho-Reis, A.R. (2022). The role of urban green areas in noise pollution attenuation. *DYNA*, 89(220). <https://doi.org/10.15446/dyna.v89n220.95822>
- Borja-García, J.E. (2021). Validez y confiabilidad en la recolección y análisis de datos bajo un enfoque cualitativo. *Trascender, contabilidad y gestión*. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2448-63882020000300079&script=sci_arttext
- Botella-Nicolás, A. M., y Ramos-Ramos, P. (2019). La teoría de la autodeterminación: un marco motivacional para el aprendizaje basado en proyectos. *Contextos Educativos. Revista de Educación*, 17. <https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/contextos/article/view/3576/3547>
- Boutreux, T., Bourgeois, M., Ballec, A., & Commeaux, F. (2024). Addressing the sustainable urbanism paradox: tipping points for the operational reconciliation of dense and green morphologies. *Urban sustainability*, 4(3). <https://doi.org/10.1038/s42949-024-00176-7>
- Cabrera-Verdesoto, C.A., Ponce-Cristóbal, C.J., Cantos-Cevallos, C., y Morán-Morán, J.J. (2020). Green areas and trees composition of the urban zone of the municipality of Portoviejo, province of Manabí, Ecuador. *Seimbra*, 9(1). <https://doi.org/10.18779/cyt.v13i2.392>

- Carmona-Ortega, M., Falfán, I., Lascurain-Rangel, M., y Benítez-Badillo, G. (2022). Distribución espacial de las áreas verdes urbanas en Xalapa, México: un caso de inequidad. *Sociedad ambiente*, 25(1). <https://doi.org/10.31840/sya.vi25.2559>
- Castellaro, M., y Peralta, N.S. (2021). Pensar el conocimiento escolar desde el socioconstructivismo: interacción, construcción y contexto. *Perfiles educativos*, 42(16). <https://doi.org/10.22201/iisue.24486167e.2020.168.59439>
- Castro-Herrera, M., y Miranda, H. (2021). La urbanización en Ecuador y la importancia de la planificación estatal en la creación de una ciudad intermedia (2007-2017): el caso de Milagro. *Territorios*, 3(44). <https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.9202>
- Castro-Maldonado, J., Gómez-Macho, L. y Camargo-Casallas, E. (2022). La investigación aplicada y el desarrollo experimental en el fortalecimiento de las competencias de la sociedad del siglo XXI. *Tecnura*, 75(27). <https://doi.org/10.14483/22487638.19171>
- Caulkins, M., Choque-Caseres, D. & Alarcón-González, M. (2023). Exploring the relationship between urban planning and Indigenous Peoples in Chilean urban areas. *Eure*, 148(49). <https://doi.org/10.7764/eure.49.148.01>
- Córdoba-Hernández, R. & Camerin, F. (2023). Assessment of ecological capacity for urban planning and improving resilience in the european framework: an approach based on the spanish case. *Geographical Research Letters*, 49(2). <https://doi.org/10.18172/cig.5638>
- Cvetkovic-Vega, A., Maguiña, J. y Soto (2021). Estudios transversales. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 21(1). <http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>
- Delgado-Berrocal, S. (2020). Urban resilience, population growth and climate change. *South Sustainability*, 1(1). <https://doi.org/10.21142/SS-0101-2020-006>
- Dias de Oliveira, J., Biondi, D., Nunho-Reis, A.R., & Viezzer, J. (2022). Landscape visual and sound quality influence on noise pollution propagation in urban green áreas. *DYNA*, 88(219). <https://doi.org/10.15446/dyna.v88n219.9472>
- Geoffroy, C. & Ciocca, E. (2023). Volcanic hazards in urban planning in chile. *Journal of Latin American Studies on Disaster Risk Reduction*, 7(2). <https://doi.org/10.55467/reder.v7i2.123>

- Gontijo-Garcia, C.S., De Oliveira-Paiva, P., Bruck, J., & Brito-Sousa, R. (2020). Distribution of urban green spaces: Comparative analysis between cities in different countries. *Ornamental Horticulture*, 14(4). <https://doi.org/10.1590/2447-536X.v27i1.2151>
- Huilahuaña-Santos, J.W., Camaticona-Choquegonza, M.U., Fora Coarita, E.M., & Tirado Rebaza, L.M. (2022). El Mende Madre y la eficiencia en el proceso de compostaje de residuos provenientes de áreas verdes de la ciudad de Tacna, Perú. *Ingeniería investiga*, 4 (7). <https://doi.org/10.47796/ing.v4i0.704>
- Jaume, A. (2020). *Introducción a la teoría del conocimiento*. <https://editorialsinderesis.com/wp-content/uploads/texto-introduccion-a-la-teoria-del-conocimiento.pdf>
- Jiménez-Caldera, J., y Durango Severiche, G. (2021) Diagnóstico y planificación del espacio público urbano. Análisis espacial soportado en la participación ciudadana. *Bitácora*, 31(2). <https://doi.org/10.15446/bitacora.v31n2.86738>
- Ley N° 31313. *Ley de Desarrollo Urbano Sostenible* (25 de julio de 2021). <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/1976352-2>
- Leyva-Vázquez, M., Viteri-Moya, J. y Estupiñán-Ricardo, J. (2022). Diagnóstico de los retos de la investigación científica postpandemia en el Ecuador. *Dilemas contemporáneos: educación, política y valores*, 9(1). <https://doi.org/10.46377/dilemas.v9i.2960>
- Medina, M., Rojas, R., Bustamante, W., Loaiza, R., y Martel, C. (2023). Metodología de la investigación: Técnicas e instrumentos de investigación. Perú. <https://doi.org/10.35622/inudi.b.080>
- Melo, T.S., Koch, E.B., Andrade, A.R., Travassos, M.L., & Peres, M.C. (2020). Ants (Hymenoptera: Formicidae) in different green areas in the metropolitan region of Salvador, Bahia state, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 82(2). <https://doi.org/10.1590/1519-6984.236269>
- Morocho-Chicaiza, W., Barragán-Escandón, A., Zalamea-León, E., & Ochoa-Correa, D. (2024). Identifying locations for electric vehicle charging stations in urban areas through the application of multicriteria techniques. *Energy Reports*, 12(2). <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2024.07.057>

- Muñoz-Cuchca, E., Solís-Trujillo, B. (2021). Enfoque Cualitativo y Cuantitativo de la Evaluación Formativa. *Revista de Ciencias Humanísticas y Sociales*, 6 (3). <https://doi.org/10.5281/zenodo.5512591>
- Neumann, A.E., Suarez-Rubio, M., & Renner, S.C. (2024). Haemosporidian intensity and nestlings' life-history along an urban-to-rural gradient. *Scientific Reports*, 14(2). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-67824-x>
- Ojeda-Revah, L. (2021). Equidad en el acceso a las áreas verdes urbanas en México: revisión de literatura. *Sociedad y Ambiente*, 12(1). <https://doi.org/10.31840/sya.vi24.2341>
- Oliveira, N.C., Fernandes-Albuquerque, J., Niela-Silva, M.W., Bau-Dalmas, F., & Andrews-Portes, L. (2022). Green areas as promoters of health, leisure and physical activity: a systematic review. *Journal of environmental management & sustainability*, 23(6). <https://doi.org/10.5585/geas.v11i2.22938>
- Ortiz-Sánchez, I., y Fernández-Salas, J.C. (2020). Derecho y Planificación Urbana. Problemas actuales de la planificación de Lima Metropolitana. *Ius et veritas*, 61(2). <https://doi.org/10.18800/iusetveritas.202002.015>
- Oshima, K., Miura, H., & Fukuda, H. (2024). Urban-rural differences in the prevalence of having a family dentist and their association with income inequality among Japanese individuals: a cross-sectional study. *BMC Oral Health*, 24(7). <https://doi.org/10.1186/s12903-024-04528-8>
- Pastora-Alejo, B., Fuentes-Aparicio, A. y Rivero-Padrón, Y. (2020). Importancia de la asignatura metodología de la investigación para la formación investigativa del estudiante Universitario. *Conrado*, 73(16). <http://scielo.sld.cu/pdf/rc/v16n73/1990-8644-rc-16-73-295.pdf>
- Patiño, L. (2018). *Teorías y Métodos Conductismo y Enfoque Cognitivo*. Colombia. <https://digitk.areandina.edu.co/bitstream/handle/areandina/3530/68%20TEOR%20C3%8DAS%20Y%20M%C3%89TODOS%20CONDUCTISMO%20Y%20ENFOQUE%20COGNITIVO.pdf?sequence=1>
- Pavel, E.P. (2024). The Urban Planning of Pyongyang: Unintended Support for Sustainable Development? *Pursuing Sustainable Urban Development in North Korea*, 17(6). <https://doi.org/10.4324/9781003372035-18>
- Pérez, D. (2020). Teoría de Participación Activa de Actores Socioeducativos en el Proceso de Enseñanza Aprendizaje sobre el Rendimiento Escolar. *Revista*

- científica*, 5(1).
<http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/480/4802162016/4802162016.pdf>
- Quincho, R., Cárdenas, J., Inga, V., y Bada, W. (2022). Metodología de la investigación científica: El sentido crítico, ante todo con uno mismo. Perú.
<https://editorial.inudi.edu.pe/index.php/editorialinudi/catalog/view/47/44/66>
- Ramos-Soto, J.D., y Ramos-Soto, J.M. (2021). Conflictos sociales en las áreas verdes urbanas en Lima Metropolitana. *Revista Xilena*, 31(1).
<https://doi.org/10.21704/x.v31i1.1776>
- Romero-Urréa, H., Real-Cotto, J. J., Ordoñez-Sánchez, J. L., Gavino-Díaz, G. E. y Saldarriaga, G. (2022). Metodología De La Investigación. *ACVENISPROH Académico*. <https://doi.org/10.47606/ACVEN/ACLIB0017>
- Sacoto-Flores, M. & Sánchez-García, C. (2023). Essential element vulnerabilities and comprehensive disaster risk assessment for urban planning and risk management in Azogues, Ecuador. *Geographical Research Letters*, 49(1).
<https://doi.org/10.18172/cig.5628>
- Sambrano, J. (2020). *Métodos de Investigación*. Bogotá.
<https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/metodos-de-investigacion-1593789556?location=5>
- Seehaber-Alvin, F. (2020). Diversity of Vascular Epiphytes in Urban Green Areas of Juiz de Fora, Minas Gerais, Brazil. *Forest and environment*, 27(2).
<https://doi.org/10.1590/2179-8087.011619>
- Tang-Valdez, A. (2021). El golpe de la injusticia distributiva de las áreas verdes a las poblaciones menos favorecidas en el contexto del Covid-19. *Revista Kawsaypacha sociedad y medio ambiente*, 7(1).
<https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.202101.005>
- Terán-Viteri, L., y Merino-Velásquez, J. (2023). Áreas verdes públicas y su aprovechamiento para las actividades recreativas de los ecuatorianos. *Revista Científica Arbitrada de Investigación en Comunicación*, 11(6).
<https://doi.org/10.46296/rc.v6i11edespmayo.0133>
- Tesfamariam-Zeratsion, B., Gebreslassie, A., Gebrewahid, Y., & Manaye, A. (2024). Community perceptions towards the ecosystem services of urban forests in Mekelle, Tigray, Ethiopia. *Discover Sustainability*, 29(2).
<https://doi.org/10.1007/s43621-024-00384-2>

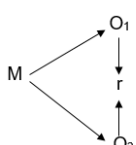
- Tian, Z.M., Tsong, B., & Mei, Y.K. (2024). Land use change and Ecological Network in rapid urban growth region in Selangor region, Malaysia. *Scientific Reports*, 14(6). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-67294-1>
- Torres, D. (2021). ¿Por qué no funciona la planificación urbana en el Perú? *Noticias SER.pe*. <https://www.noticiasser.pe/por-que-no-funciona-la-planificacion-urbana-en-el-peru>
- Torres, Z. (2014). *Teoría general de la administración*. <https://fundacion-rama.com/wp-content/uploads/2022/07/3679.-Teoria-general-de-la-...-Torres.pdf>
- Van-Oorschot, J., Slootweg, M., Remme, R.P., Sprecher, B., & Van-der Voe, E. (2024). Optimizing green and gray infrastructure planning for sustainable urban development. *Urban sustainability*, 4(4). <https://doi.org/10.1038/s42949-024-00178-5>
- Wang, Y. (2024). DenseNet-based High-resolution Remote Sensing Image Surface Feature Recognition For Urban And Rural Planning Design. *Journal of Applied Science and Engineering*, 28(5). [http://dx.doi.org/10.6180/jase.202505_28\(5\).0004](http://dx.doi.org/10.6180/jase.202505_28(5).0004)
- Zazo-Moratalla, A., Orellana-Mcbride, A. & Cerda-Inostroza, C. (2023). Urban agriculture in fallow land. Conceptions in Chilean urban planning. *Eure*, 147(49). <https://doi.org/10.7764/eure.49.147.0>
- Zou, S., Xiangbo, F., Wang, L., & Yuanzheng, C. (2024). High-speed rail new towns and their impacts on urban sustainable development: a spatial analysis based on satellite remote sensing data. *Humanities & social sciences communications*, 24(2). <https://doi.org/10.1057/s41599-024-03337-2>

Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Planificación urbana	Según la Ley N° 31313 (2021), se considera que se involucra los diferentes planeamientos y creación de herramientas para mejorar las condiciones urbanísticas por parte de las municipalidades para facilitar la transformación de los espacios en habitables y seguros a través del ordenamiento y la extensión de los servicios.	Será medida a través de un cuestionario de acuerdo con sus dimensiones.	Sistema de equipamiento urbano	Edificaciones	Ordinal
				Espacios públicos	
				Habitabilidad	
			Sistema de espacios públicos	Acciones coordinadas	
				Recuperación de espacios	
				Accesibilidad	
			Sistema de infraestructura de servicios	Equipamiento	
				Ampliación de servicios	
				Mejoramiento de servicios	
			Sistema de movilidad urbana	Movilización	
				Transporte terrestre	
				Coordinación	
Patrimonio cultural	Bienes				
	Valores				
	Estrategias				
Gestión de áreas verdes	Según Carmona-Ortega et al. (2022), es fundamental para que mejoren las funciones de una ciudadanía, siendo un componente adecuado para que se obtengan beneficios de cada actividad que realizan en cuanto a la biodiversidad que existe en ella, manteniendo un adecuado incremento de cada uno de sus recursos y mejorando la calidad de vida.	Será medida a través de un cuestionario de acuerdo a sus dimensiones.	Dimensión distributiva	Espacios públicos	Ordinal
				Derechos	
				Objetivos	
				Inclusión	
				Criterios técnicos	
			Dimensión procesal	Mantenimiento	
				Señalización	
				Servicios	
				Monitoreo	
				Desarrollo tecnológico	
			Dimensión interaccional	Capacitación	
				Tranquilidad	
				Seguridad	
				Actividades de recreación	
				Permisos	

Anexo 2: Matriz de consistencia

Título: Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024.

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos											
<p>Problema general: ¿Cuál es la relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de planificación urbana en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024? ¿Cuál es el nivel de gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024?</p>	<p>Objetivo general: Determinar la relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024.</p> <p>Objetivos específicos: Identificar el nivel de planificación urbana en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024. Conocer el nivel de gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024. Analizar la relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024.</p>	<p>Hipótesis general Existe relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024.</p> <p>Hipótesis específicas El nivel de planificación urbana en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024, es alto. El nivel de gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024, es alto. Existe relación entre las dimensiones de la planeación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024.</p>	<p>Técnica La técnica será la encuesta</p> <p>Instrumentos El instrumento será el cuestionario</p>											
<p>Diseño de investigación</p> <p>El estudio de investigación será de tipo básica de</p> <div style="text-align: center;">  <pre> graph TD M --> O1 M --> O2 O1 <--> r O2 </pre> </div> <p>diseño no experimental. M = Muestra O1 = Planificación urbana O2 = Gestión de áreas verdes r = Indica la relación entre ambas variables</p>	<p>Población y muestra</p> <p>Población: Estuvo conformada por 52 trabajadores.</p> <p>Muestra: Estuvo conformada por 52 trabajadores.</p>	<p>Variables y dimensiones</p> <table border="1" data-bbox="1243 933 1836 1236"> <thead> <tr> <th data-bbox="1243 933 1422 965">Variables</th> <th data-bbox="1422 933 1836 965">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1243 965 1422 1133" rowspan="5">Planificación urbana</td> <td data-bbox="1422 965 1836 997">Sistema de equipamiento urbano</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1422 997 1836 1029">Sistema de espacios públicos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1422 1029 1836 1077">Sistema de infraestructura de servicios</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1422 1077 1836 1109">Sistema de movilidad urbana</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1422 1109 1836 1133">Patrimonio cultural</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1243 1133 1422 1236" rowspan="3">Gestión de áreas verdes</td> <td data-bbox="1422 1133 1836 1165">Dimensión distributiva</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1422 1165 1836 1197">Dimensión procesal</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1422 1197 1836 1236">Dimensión interaccional</td> </tr> </tbody> </table>		Variables	Dimensiones	Planificación urbana	Sistema de equipamiento urbano	Sistema de espacios públicos	Sistema de infraestructura de servicios	Sistema de movilidad urbana	Patrimonio cultural	Gestión de áreas verdes	Dimensión distributiva	Dimensión procesal
Variables	Dimensiones													
Planificación urbana	Sistema de equipamiento urbano													
	Sistema de espacios públicos													
	Sistema de infraestructura de servicios													
	Sistema de movilidad urbana													
	Patrimonio cultural													
Gestión de áreas verdes	Dimensión distributiva													
	Dimensión procesal													
	Dimensión interaccional													

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos

Cuestionario: Planificación Urbana

Datos generales:

N° de cuestionario:

Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad identificar el nivel de planificación urbana.

Instrucciones:

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

	ÍTEMS	Criterios				
	Sistema de equipamiento urbano	1	2	3	4	5
01	La Municipalidad Provincial de San Martín supervisa la realización de edificaciones seguras.					
02	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento de los espacios públicos.					
03	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla la habitabilidad urbana continuamente.					
Sistema de espacios públicos						
04	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla acciones coordinadas para mejorar los espacios públicos.					
05	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la recuperación de los espacios públicos que son habitados de manera arbitraria.					
06	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente la accesibilidad a los espacios públicos.					
Sistema de infraestructura de servicios						
07	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve el equipamiento de la infraestructura para mejorar los servicios.					
08	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza constantemente la ampliación de los servicios al ciudadano.					

09	La Municipalidad Provincial de San Martín utiliza recursos para mejorar los servicios de acuerdo a las necesidades del usuario.					
Sistema de movilidad urbana						
10	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora la movilización de las personas en los espacios públicos.					
11	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente el ordenamiento del transporte urbano.					
12	La Municipalidad Provincial de San Martín coordina con la población para aplicar estrategias de mejora.					
Patrimonio cultural						
13	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la conservación de los bienes públicos.					
14	La Municipalidad Provincial de San Martín instauro los valores institucionales para la gestión urbana.					
15	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica estrategias para mejorar la gestión urbana.					

Cuestionario: Gestión de áreas verdes

Datos generales

N° de cuestionario: ...1.....

Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad identificar el nivel de gestión de áreas verdes.

Instrucciones

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

N°	ÍTEMS	Criterios				
		1	2	3	4	5
Dimensión distributiva						
01	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución adecuada de los espacios públicos.					
02	La Municipalidad Provincial de San Martín respeta los derechos del ciudadano respecto al uso de los espacios públicos.					
03	La Municipalidad Provincial de San Martín cumple los objetivos respecto a la distribución de las áreas verdes.					
04	La Municipalidad Provincial de San Martín genera áreas verdes inclusivas.					
05	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución urbana en base a criterios técnicos.					
Dimensión Procesal						
06	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento adecuado de las áreas verdes.					
07	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la señalización adecuada de las áreas verdes.					
08	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la ampliación de servicios junto a las áreas verdes.					
09	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el monitoreo al estado de las áreas verdes.					

10	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica tecnologías adecuadas para el mantenimiento de las áreas verdes.					
Dimensión interaccional						
11	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza actividades de capacitación al público para el cuidado de las áreas verdes.					
12	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve la creación de áreas verdes para la tranquilidad de los ciudadanos.					
13	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve áreas verdes seguras para la interacción de los usuarios.					
14	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve actividades de recreación en los espacios públicos.					
15	La Municipalidad Provincial de San Martín entrega los permisos para la utilización de los espacios públicos para actividades particulares.					

Anexo 4: Fichas de validación de los instrumentos para la recolección de datos


Variable 1: Planificación urbana

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones	
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
Sistema de equipamiento urbano	Edificaciones	La Municipalidad Provincial de San Martín supervisa la realización de edificaciones seguras.				X					X				X									X
	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento de los espacios públicos.				X					X				X									X
	Habitabilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla la habitabilidad urbana continuamente.				X					X				X									X
Sistema de espacios públicos	Acciones coordinadas	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla acciones coordinadas para mejorar los espacios públicos.				X					X				X									X
	Recuperación de espacios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la recuperación de los espacios públicos que son habitados de manera arbitraria.				X					X				X									X
	Accesibilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente la accesibilidad a los espacios públicos.				X					X				X									X
Sistema de infraestructura de servicios	Equipamiento	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve el equipamiento de la infraestructura para mejorar los servicios.				X					X				X									X
	Ampliación de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza constantemente la ampliación de los servicios al ciudadano.				X					X				X									X
	Mejoramiento de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín utiliza recursos para mejorar los servicios de acuerdo a las necesidades del usuario.				X					X				X									X
Sistema de movilidad urbana	Movilización	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora la movilización de las personas en los espacios públicos.				X					X				X									X
	Transporte terrestre	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente el ordenamiento del transporte urbano.				X					X				X									X

	Coordinación	La Municipalidad Provincial de San Martín coordina con la población para aplicar estrategias de mejora.				X					X				X								X
Patrimonio cultural	Bienes	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la conservación de los bienes públicos.				X					X				X								X
	Valores	La Municipalidad Provincial de San Martín instaura los valores institucionales para la gestión urbana.				X					X				X								X
	Estrategias	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica estrategias para mejorar la gestión urbana.				X					X				X								X

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto


Nombre del instrumento:	Cuestionario: Planificación urbana					
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Planificación urbana"					
Nombres y apellidos del experto:	Orfelina Valera Vega					
Documento de identidad:	01075817	Años de experiencia en el área:	19 años	Máximo grado académico:	Doctora	
Institución:	Universidad Nacional de San Martín			Cargo:	Directora Académica de la Oficina de Admisión	
Nacionalidad:	Peruana			Número telefónico	942698450	
Firma	 <small>Dr. Orfelina Valera Vega DOCENTE - F.C.S. - UNSM</small>			Fecha	01/11/2024	

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Sistema de equipamiento urbano	Edificaciones	La Municipalidad Provincial de San Martín supervisa la realización de edificaciones seguras.				X				X				X							X		
	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento de los espacios públicos.				X				X				X							X		
	Habitabilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla la habitabilidad urbana continuamente.				X				X				X							X		
Sistema de espacios públicos	Acciones coordinadas	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla acciones coordinadas para mejorar los espacios públicos.				X				X				X							X		
	Recuperación de espacios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la recuperación de los espacios públicos que son habitados de manera arbitraria.				X				X				X							X		
	Accesibilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente la accesibilidad a los espacios públicos.			X					X				X							X		
Sistema de infraestructura de servicios	Equipamiento	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve el equipamiento de la infraestructura para mejorar los servicios.				X				X				X							X		
	Ampliación de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza constantemente la ampliación de los servicios al ciudadano.				X				X				X							X		
	Mejoramiento de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín utiliza recursos para mejorar los servicios de acuerdo a las necesidades del usuario.				X				X				X							X		
Sistema de movilidad urbana	Movilización	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora la movilización de las personas en los espacios públicos.				X				X				X							X		
	Transporte terrestre	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente el ordenamiento del transporte urbano.				X				X				X							X		

	Coordinación	La Municipalidad Provincial de San Martín coordina con la población para aplicar estrategias de mejora.			X					X				X							X
Patrimonio cultural	Bienes	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la conservación de los bienes públicos.				X				X				X							X
	Valores	La Municipalidad Provincial de San Martín instaura los valores institucionales para la gestión urbana.				X				X				X							X
	Estrategias	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica estrategias para mejorar la gestión urbana.				X				X				X							X

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

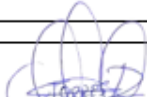
Nombre del instrumento:	Cuestionario de Planificación urbana				
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Planificación urbana"				
Nombres y apellidos del experto:	RENAN SAAVEDRA SANDOVAL				
Documento de identidad:	00974279	Años de experiencia en el área:	5 AÑOS	Máximo grado académico:	POSDOCTOR
Institución:	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO			Cargo:	COORD. INVEST.
Nacionalidad:	PERUANA			Número telefónico	998003292
Firma				Fecha	01/11/2024

Dimensiones	Indicadores	Items	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Sistema de equipamiento urbano	Edificaciones	La Municipalidad Provincial de San Martín supervisa la realización de edificaciones seguras.					X					X					X					X	
	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento de los espacios públicos.				X			X					X								X	
	Habitabilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla la habitabilidad urbana continuamente.				X			X					X								X	
Sistema de espacios públicos	Acciones coordinadas	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla acciones coordinadas para mejorar los espacios públicos.			X				X					X								X	
	Recuperación de espacios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la recuperación de los espacios públicos que son habitados de manera arbitraria.			X				X					X								X	
	Accesibilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente la accesibilidad a los espacios públicos.			X				X					X								X	
Sistema de infraestructura de servicios	Equipamiento	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve el equipamiento de la infraestructura para mejorar los servicios.			X				X					X								X	
	Ampliación de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza constantemente la ampliación de los servicios al ciudadano.			X				X					X								X	
	Mejoramiento de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín utiliza recursos para mejorar los servicios de acuerdo a las necesidades del usuario.			X				X					X								X	
Sistema de movilidad urbana	Movilización	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora la movilización de las personas en los espacios públicos.			X				X					X								X	
	Transporte terrestre	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente el ordenamiento del transporte urbano.			X				X					X								X	

	Coordinación	La Municipalidad Provincial de San Martín coordina con la población para aplicar estrategias de mejora.				X				X				X						X	X		
Patrimonio cultural	Bienes	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la conservación de los bienes públicos.			X				X					X									
	Valores	La Municipalidad Provincial de San Martín instaura los valores institucionales para la gestión urbana.			X				X					X								X	
	Estrategias	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica estrategias para mejorar la gestión urbana.			X				X					X								X	

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento:	Cuestionario de la variable "Planificación urbana"				
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Planificación urbana"				
Nombres y apellidos del experto:	CESAR AUGUSTO TORRES RÍOS				
Documento de identidad:	46252324	Años de experiencia en el área:	MÁS DE 03 AÑOS	Máximo grado académico:	MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA
Institución:	ELECTRO ORIENTE S.A			Cargo:	ASISTENTE RECURSOS HUMANOS
Nacionalidad:	PERUANO.			Numero telefónico	939213150
Firma				Fecha	02/11/2024


Mg. Cesar Augusto Torres Rios
CCPSM N° Mat. 19-2154

Dimensiones	Indicadores	Items	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones	
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
Sistema de equipamiento urbano	Edificaciones	La Municipalidad Provincial de San Martín supervisa la realización de edificaciones seguras.					X						X					X					X	
	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento de los espacios públicos.					X					X					X					X		
	Habitabilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla la habitabilidad urbana continuamente.					X					X					X					X		
Sistema de espacios públicos	Acciones coordinadas	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla acciones coordinadas para mejorar los espacios públicos.					X					X					X					X		
	Recuperación de espacios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la recuperación de los espacios públicos que son habitados de manera arbitraria.					X					X					X					X		
	Accesibilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente la accesibilidad a los espacios públicos.					X					X					X					X		
Sistema de infraestructura de servicios	Equipamiento	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve el equipamiento de la infraestructura para mejorar los servicios.					X					X					X					X		
	Ampliación de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza constantemente la ampliación de los servicios al ciudadano.					X					X					X					X		
	Mejoramiento de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín utiliza recursos para mejorar los servicios de acuerdo a las necesidades del usuario.					X					X					X					X		
Sistema de movilidad urbana	Movilización	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora la movilización de las personas en los espacios públicos.					X					X					X					X		
	Transporte terrestre	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente el ordenamiento del transporte urbano.					X					X					X					X		

	Coordinación	La Municipalidad Provincial de San Martín coordina con la población para aplicar estrategias de mejora.					X					X					X					X	
Patrimonio cultural	Bienes	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la conservación de los bienes públicos.					X					X					X					X	
	Valores	La Municipalidad Provincial de San Martín instaura los valores institucionales para la gestión urbana.					X					X					X					X	
	Estrategias	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica estrategias para mejorar la gestión urbana.					X					X					X					X	

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento:	Cuestionario de la variable "Planificación urbana"				
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Planificación urbana"				
Nombres y apellidos del experto:	LUIS ALBERTO GUEVARA DELGADO				
Documento de identidad:	47167914	Años de experiencia en el área:	05 AÑOS	Máximo grado académico:	MAGISTER EN GESTION PUBLICA
Institución:	UCV-T			Cargo:	DOCENTE
Nacionalidad:	PERUANO.			Número telefónico	914147288
Firma				Fecha	01/11/2024

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Sistema de equipamiento urbano	Edificaciones	La Municipalidad Provincial de San Martín supervisa la realización de edificaciones seguras.					X					X					X					X	
	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento de los espacios públicos.					X				X					X						X	
	Habitabilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla la habitabilidad urbana continuamente.					X				X					X						X	
Sistema de espacios públicos	Acciones coordinadas	La Municipalidad Provincial de San Martín desarrolla acciones coordinadas para mejorar los espacios públicos.					X				X					X						X	
	Recuperación de espacios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la recuperación de los espacios públicos que son habitados de manera arbitraria.					X				X					X						X	
	Accesibilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente la accesibilidad a los espacios públicos.					X				X					X						X	
Sistema de infraestructura de servicios	Equipamiento	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve el equipamiento de la infraestructura para mejorar los servicios.					X				X					X						X	
	Ampliación de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza constantemente la ampliación de los servicios al ciudadano.					X				X					X						X	
	Mejoramiento de servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín utiliza recursos para mejorar los servicios de acuerdo a las necesidades del usuario.					X				X					X						X	
Sistema de movilidad urbana	Movilización	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora la movilización de las personas en los espacios públicos.					X				X					X						X	
	Transporte terrestre	La Municipalidad Provincial de San Martín mejora constantemente el ordenamiento del transporte urbano.					X				X					X						X	

	Coordinación	La Municipalidad Provincial de San Martín coordina con la población para aplicar estrategias de mejora.					X				X				X							X	
Patrimonio cultural	Bienes	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la conservación de los bienes públicos.					X				X				X							X	
	Valores	La Municipalidad Provincial de San Martín instaura los valores institucionales para la gestión urbana.					X				X				X							X	
	Estrategias	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica estrategias para mejorar la gestión urbana.					X				X				X							X	

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento:	Cuestionario de Planificación urbana				
Objetivo del instrumento:	Medir el nivel de Planificación urbana				
Nombres y apellidos del experto:	Ivo Martín Encomenderos Bancallán				
Documento de identidad:	17623582	Años de experiencia en el área:	17	Máximo grado académico:	Magister
Institución:	Escuela Internacional de Posgrado – Universidad César Vallejo			Cargo:	Docente
Nacionalidad:	Peruano			Número telefónico	948931683
Firma	 Ing. Ivo M. Encomenderos Bancallán ECONOMISTA Reg. 9134 - CELAM			Fecha	01/11/2024


Variable 2: Gestión de áreas verdes

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Dimensión distributiva	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución adecuada de los espacios públicos.				X				X				X				X				X	
	Derechos	La Municipalidad Provincial de San Martín respeta los derechos del ciudadano respecto al uso de los espacios públicos.				X				X				X								X	
	Objetivos	La Municipalidad Provincial de San Martín cumple los objetivos respecto a la distribución de las áreas verdes.				X				X				X								X	
	Inclusión	La Municipalidad Provincial de San Martín genera áreas verdes inclusivas.				X				X				X								X	
	Criterios técnicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución urbana en base a criterios técnicos.				X				X				X								X	
Dimensión procesal	Mantenimiento	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento adecuado de las áreas verdes.			X					X				X								X	
	Señalización	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la señalización adecuada de las áreas verdes.				X				X				X								X	
	Servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la ampliación de servicios junto a las áreas verdes.				X				X				X								X	
	Monitoreo	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el monitoreo al estado de las áreas verdes.				X				X				X								X	
	Desarrollo tecnológico	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica tecnologías adecuadas para el mantenimiento de las áreas verdes.				X				X				X								X	
Dimensión interaccional	Capacitación	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza actividades de capacitación al público para el cuidado de las áreas verdes.				X			X				X								X		

	Tranquilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve la creación de áreas verdes para la tranquilidad de los ciudadanos.			X					X				X								X	
	Seguridad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve áreas verdes seguras para la interacción de los usuarios.				X				X				X								X	
	Actividades de recreación	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve actividades de recreación en los espacios públicos.				X				X				X								X	
	Permisos	La Municipalidad Provincial de San Martín entrega los permisos para la utilización de los espacios públicos para actividades particulares.				X				X				X								X	

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto


Nombre del instrumento:	Cuestionario: Gestión de áreas verdes				
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Gestión de áreas verdes"				
Nombres y apellidos del experto:	Orfelina Valera Vega				
Documento de identidad:	01075817	Años de experiencia en el área:	19 años	Máximo grado académico:	Doctora
Institución:	Universidad Nacional de San Martín			Cargo:	Directora Académica de la Oficina de Admisión
Nacionalidad:	Peruana			Número telefónico	942698450
Firma	 Dña. Orfelina Valera Vega DOCENTE - F.C.S. - UNSM			Fecha	01/11/2024

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones					
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
Dimensión distributiva	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución adecuada de los espacios públicos.					X																				X	
	Derechos	La Municipalidad Provincial de San Martín respeta los derechos del ciudadano respecto al uso de los espacios públicos.					X																					X
	Objetivos	La Municipalidad Provincial de San Martín cumple los objetivos respecto a la distribución de las áreas verdes.					X																					X
	Inclusión	La Municipalidad Provincial de San Martín genera áreas verdes inclusivas.					X																					X
	Criterios técnicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución urbana en base a criterios técnicos.					X																					X
Dimensión procesal	Mantenimiento	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento adecuado de las áreas verdes.					X																					X
	Señalización	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la señalización adecuada de las áreas verdes.					X																					X
	Servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la ampliación de servicios junto a las áreas verdes.					X																					X
	Monitoreo	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el monitoreo al estado de las áreas verdes.					X																					X
	Desarrollo tecnológico	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica tecnologías adecuadas para el mantenimiento de las áreas verdes.					X																					X
Dimensión interaccional	Capacitación	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza actividades de capacitación al público para el cuidado de las áreas verdes.					X																				X	

	Tranquilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve la creación de áreas verdes para la tranquilidad de los ciudadanos.					X																					X
	Seguridad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve áreas verdes seguras para la interacción de los usuarios.					X																					X
	Actividades de recreación	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve actividades de recreación en los espacios públicos.					X																					X
	Permisos	La Municipalidad Provincial de San Martín entrega los permisos para la utilización de los espacios públicos para actividades particulares.					X																					X

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento:	Cuestionario de Gestión de áreas verdes				
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Gestión de áreas verdes"				
Nombres y apellidos del experto:	RENAN SAAVEDRA SANDOVAL				
Documento de identidad:	00974279	Años de experiencia en el área:	5 ANOS	Máximo grado académico:	POSDOCTOR
Institución:	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO			Cargo:	COORD. INVEST.
Nacionalidad:	PERUANA			Número telefónico	998003292
Firma				Fecha	01/11/2024

Dimensiones	Indicadores	Items	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Dimensión distributiva	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución adecuada de los espacios públicos.				X				X				X							X		
	Derechos	La Municipalidad Provincial de San Martín respeta los derechos del ciudadano respecto al uso de los espacios públicos.				X				X				X							X		
	Objetivos	La Municipalidad Provincial de San Martín cumple los objetivos respecto a la distribución de las áreas verdes.				X				X				X							X		
	Inclusión	La Municipalidad Provincial de San Martín genera áreas verdes inclusivas.				X				X				X							X		
	Criterios técnicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución urbana en base a criterios técnicos.				X				X				X							X		
Dimensión procesal	Mantenimiento	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento adecuado de las áreas verdes.				X				X				X						X			
	Señalización	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la señalización adecuada de las áreas verdes.				X				X				X						X			
	Servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la ampliación de servicios junto a las áreas verdes.				X				X				X						X			
	Monitoreo	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el monitoreo al estado de las áreas verdes.				X				X				X						X			
	Desarrollo tecnológico	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica tecnologías adecuadas para el mantenimiento de las áreas verdes.				X				X				X						X			
Dimensión interaccional	Capacitación	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza actividades de capacitación al público para el cuidado de las áreas verdes.				X				X				X						X			

	Tranquilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve la creación de áreas verdes para la tranquilidad de los ciudadanos.				X				X				X						X
	Seguridad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve áreas verdes seguras para la interacción de los usuarios.				X				X				X						X
	Actividades de recreación	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve actividades de recreación en los espacios públicos.				X				X				X						X
	Permisos	La Municipalidad Provincial de San Martín entrega los permisos para la utilización de los espacios públicos para actividades particulares.				X				X				X						X

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento:	Cuestionario de la variable "Gestión de áreas verdes"				
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Gestión de áreas verdes"				
Nombres y apellidos del experto:	CESAR AUGUSTO TORRES RÍOS				
Documento de identidad:	46252324	Años de experiencia en el área:	05 AÑOS	Maximo grado académico:	MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA
Institución:	ELECTRO ORIENTE S.A.			Cargo:	ASISTENTE RECURSOS HUMANOS
Nacionalidad:	PERUANO.			Numero telefónico	939213150
Firma				Fecha	02/11/2024

Mg. Cesar Augusto Torres Ríos
CCPSM N° Mat. 19-2154


Dimensiones	Indicadores	Items	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Dimensión distributiva	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución adecuada de los espacios públicos.					X					X					X					X	
	Derechos	La Municipalidad Provincial de San Martín respeta los derechos del ciudadano respecto al uso de los espacios públicos.					X				X					X						X	
	Objetivos	La Municipalidad Provincial de San Martín cumple los objetivos respecto a la distribución de las áreas verdes.					X				X					X						X	
	Inclusión	La Municipalidad Provincial de San Martín genera áreas verdes inclusivas.					X				X					X						X	
	Criterios técnicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución urbana en base a criterios técnicos.					X				X					X						X	
Dimensión procesal	Mantenimiento	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento adecuado de las áreas verdes.					X				X					X						X	
	Señalización	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la señalización adecuada de las áreas verdes.					X				X					X						X	
	Servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la ampliación de servicios junto a las áreas verdes.					X				X					X						X	
	Monitoreo	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el monitoreo al estado de las áreas verdes.					X				X					X						X	
	Desarrollo tecnológico	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica tecnologías adecuadas para el mantenimiento de las áreas verdes.					X				X					X						X	
Dimensión interaccional	Capacitación	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza actividades de capacitación al público para el cuidado de las áreas verdes.					X				X				X						X		



	Tranquilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve la creación de áreas verdes para la tranquilidad de los ciudadanos.					X					X				X					X	
	Seguridad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve áreas verdes seguras para la interacción de los usuarios.					X				X				X						X	
	Actividades de recreación	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve actividades de recreación en los espacios públicos.					X				X				X						X	
	Permisos	La Municipalidad Provincial de San Martín entrega los permisos para la utilización de los espacios públicos para actividades particulares.					X				X				X						X	

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento:	Cuestionario de la variable "Gestión de áreas verdes"				
Objetivo del instrumento:	Nivel de la variable "Gestión de áreas verdes"				
Nombres y apellidos del experto:	LUIS ALBERTO GUEVARA DELGADO				
Documento de identidad:	47167914	Años de experiencia en el área:	05 AÑOS	Máximo grado académico:	MAGISTER EN GESTION PUBLICA
Institución:	UCV-T			Cargo:	DOCENTE
Nacionalidad:	PERUANO.			Número telefónico	914147266
Firma				Fecha	01/11/2024


Dimensiones	Indicadores	Ítems	Suficiencia					Claridad					Coherencia					Relevancia					Observaciones
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Dimensión distributiva	Espacios públicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución adecuada de los espacios públicos.				X				X				X				X				X	
	Derechos	La Municipalidad Provincial de San Martín respeta los derechos del ciudadano respecto al uso de los espacios públicos.				X				X				X				X				X	
	Objetivos	La Municipalidad Provincial de San Martín cumple los objetivos respecto a la distribución de las áreas verdes.				X				X				X				X				X	
	Inclusión	La Municipalidad Provincial de San Martín genera áreas verdes inclusivas.				X				X				X				X				X	
	Criterios técnicos	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la distribución urbana en base a criterios técnicos.				X				X				X				X				X	
Dimensión procesal	Mantenimiento	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el mantenimiento adecuado de las áreas verdes.				X				X				X				X				X	
	Señalización	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la señalización adecuada de las áreas verdes.				X				X				X				X				X	
	Servicios	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza la ampliación de servicios junto a las áreas verdes.				X				X				X				X				X	
	Monitoreo	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza el monitoreo al estado de las áreas verdes.				X				X				X				X				X	
	Desarrollo tecnológico	La Municipalidad Provincial de San Martín aplica tecnologías adecuadas para el mantenimiento de las áreas verdes.				X				X				X				X				X	
Dimensión interaccional	Capacitación	La Municipalidad Provincial de San Martín realiza actividades de capacitación al público para el cuidado de las áreas verdes.				X				X				X				X				X	



	Tranquilidad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve la creación de áreas verdes para la tranquilidad de los ciudadanos.				X				X				X							X		
	Seguridad	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve áreas verdes seguras para la interacción de los usuarios.				X				X				X								X	
	Actividades de recreación	La Municipalidad Provincial de San Martín promueve actividades de recreación en los espacios públicos.				X				X				X								X	
	Permisos	La Municipalidad Provincial de San Martín entrega los permisos para la utilización de los espacios públicos para actividades particulares.				X				X				X								X	

Calificación: 1. Totalmente en desacuerdo 2. En desacuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. De acuerdo 5. Totalmente de acuerdo

Ficha de validación de juicio de experto

Nombre del instrumento:	Cuestionario de Gestión de áreas verdes						
Objetivo del instrumento:	Medir el nivel de Gestión de áreas verdes						
Nombres y apellidos del experto:	Ivo Martín Encomenderos Bancallán						
Documento de identidad:	17623582	Años de experiencia en el área:	17	Máximo grado académico:	Magister		
Institución:	Escuela Internacional de Posgrado – Universidad César Vallejo						
Nacionalidad:	Peruano			Cargo:	Docente		
Firma	 Ing. Ivo M. Encomenderos Bancallán ECONOMISTA Reg. 0134 - CELAM			Número telefónico	948931683		
				Fecha	01/11/2024		

Anexo 5: Índice de la V de Ayken

Variable 1

		SUFICIENCIA					CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA				
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5
D1	P1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	P2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	P3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
D2	P4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	P5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
	P6	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
D3	P7	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
	P8	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
	P9	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
D4	P10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	P11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
	P12	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
D5	P13	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
	P14	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5
	P15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5

DIMENSIONES	SUFICIENCIA			CLARIDAD			COHERENCIA			RELEVANCIA		
	V	Li	Ls	V	Li	Ls	V	Li	Ls	V	Li	Ls
D1	1,00	0,84	1,00	0,97	0,79	1,00	0,98	0,81	1,00	1,00	0,84	1,00
D2	0,93	0,74	0,99	0,98	0,81	1,00	0,98	0,81	1,00	0,93	0,74	0,99
D3	0,95	0,76	0,99	0,98	0,81	1,00	0,97	0,79	1,00	0,98	0,81	1,00
D4	0,98	0,81	1,00	0,97	0,79	1,00	0,98	0,81	1,00	0,95	0,76	0,99
D5	0,98	0,81	1,00	0,97	0,79	1,00	0,95	0,76	0,99	0,97	0,79	1,00

Instrumento por Criterio	0,97	0,79	1,00	0,97	0,80	1,00	0,97	0,80	1,00	0,97	0,79	1,00
Instrumento Global	0,97	0,79	1,00									

V de Ayken **0,97**

Mínimo aceptable para que el instrumento sea válido: 0.80

Variable 2

		SUFICIENCIA					CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA				
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5
D1	P1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
	P2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
	P3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
	P4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
	P5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4
D2	P6	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
	P7	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
	P8	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4
	P9	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
	P10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
D3	P11	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	P12	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	P13	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	P14	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	P15	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

DIMENSIONES	SUFICIENCIA			CLARIDAD			COHERENCIA			RELEVANCIA		
	V	Li	Ls	V	Li	Ls	V	Li	Ls	V	Li	Ls
D1	0,99	0,82	1,00	0,99	0,82	1,00	0,95	0,76	0,99	0,97	0,79	1,00
D2	0,94	0,75	0,99	0,96	0,78	0,99	0,97	0,79	1,00	0,93	0,74	0,98
D3	0,96	0,78	0,99	0,93	0,74	0,98	0,99	0,82	1,00	0,99	0,82	1,00

Instrumento por Criterio	0,96	0,78	0,99	0,96	0,78	0,99	0,97	0,79	1,00	0,96	0,78	0,99
Instrumento Global	0,96	0,78	1,00									

V de Ayken 0,96

Minimo aceptable para que el instrumento sea válido: 0.80

Anexo 6: Resultado de análisis de consistencia interna

Análisis de confiabilidad de planificación urbana

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,918	15

Análisis de confiabilidad de la gestión de áreas verdes

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,946	15

Anexo 7: Consentimiento informado



Consentimiento informado (*)

Título de la investigación: ***“Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024”***; Investigador (a): Marco Antonio Hemoza Chanzapa.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada ***“Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024”***, cuyo objetivo es Determinar la relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024; Esta investigación es desarrollada por estudiante de Posgrado del Programa Académico de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Tarapoto, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Municipalidad Provincial de San Martín.

Describir el impacto del problema de la investigación.

¿Cuál es la relación entre la planificación urbana y la gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024?

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: ***“Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024”***
2. Esta encuesta tendrá un tiempo aproximado de 15 minutos y se realizará en el ambiente de cada oficina de la municipalidad provincial de San Martín.

Las respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

***Obligatorio a partir de 18 años**

Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador deben proporcionar sus nombres y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google

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

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

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

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

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador Hermoza Chanzapa, Marco Antonio. email: atom23.mahc@gmail.com y docente asesor Keller Sánchez Dávila. email: ssanchezda2081@ucvvirtual.edu.pe.

Consentimiento

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

Nombre y apellidos: Brian Acosta Dávila.


Firma: 

Fecha y hora: 02 octubre 2024

***Obligatorio a partir de 18 años**

Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador deben proporcionar sus nombres y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google

Anexo 8: Reporte de similitud de software turnitin

 **Universidad César Vallejo**
ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública

AUTOR:
Hermoza Chanzapa, Marco Antonio (orcid.org/0009-0002-8477-2157)

Resumen de coincidencias X

19 %

Se están viendo fuentes estándar

EN Ver fuentes en inglés

Coincidencias

1	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	13 %	>
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	2 %	>
3	Entregado a Holy Child ... Trabajo del estudiante	1 %	>
4	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 %	>
5	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	<1 %	>
6	dspace.unicundi.edu.c... Fuente de Internet	<1 %	>

Anexo 9: Base de datos de la muestra piloto

Variable 1

Nº	V1															TOTAL
	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	
1	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	51
2	1	1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	1	33
3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	1	46
4	4	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	3	25
5	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	51
6	1	1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	1	33
7	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	1	46
8	4	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	3	25
9	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	24
10	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	49
11	3	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	30
12	1	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	50
13	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	36
14	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	54
15	1	2	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	2	56
16	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	63
17	3	2	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	39
18	4	4	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	4	42
19	5	4	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	53
20	4	4	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	33

Variable 2

Nº	V2															TOTAL
	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	
1	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	46
2	3	4	2	1	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	27
3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	22
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	49
5	3	4	2	1	3	4	2	1	2	1	2	2	1	2	2	32
6	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
7	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	37
8	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	57
9	3	3	5	5	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	4	63
10	3	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	60
11	1	1	2	3	1	1	2	3	2	3	2	4	3	2	2	32
12	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	34
13	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	52
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	29
15	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	47
16	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	39
17	1	1	4	3	1	1	4	3	3	3	3	4	3	3	3	40
18	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	19
19	3	4	1	1	3	4	1	1	2	1	2	2	1	2	2	30
20	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	52

Anexo 10: Base de datos de la investigación

Variable 1

N º	Planificación urbana																				TOTAL
	Sistema de equipamiento urbano				Sistema de espacios públicos				Sistema de infraestructura de servicios				Sistema de movilidad urbana				Patrimonio cultural				
	p1	p2	p3	st	p4	p5	p6	st	p7	p8	p9	st	p10	p11	p12	st	p13	p14	p15	st	
1	4	4	4	12	4	4	3	1	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	59
2	3	2	2	7	3	3	2	8	3	3	2	8	3	3	3	9	3	2	5	10	42
3	4	4	4	12	5	5	3	3	3	4	4	1	5	4	3	2	4	4	4	2	60
4	5	4	4	13	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	2	68
5	4	4	4	12	4	4	5	3	5	4	4	3	4	4	5	3	4	4	2	0	61
6	3	2	2	7	4	4	3	1	2	3	2	7	4	3	2	9	3	2	4	9	43
7	2	3	3	8	2	2	2	6	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	34
8	4	3	3	10	4	4	2	1	3	4	3	1	4	4	3	1	4	3	2	9	50
9	2	2	2	6	1	1	1	3	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	3	7	27
10	2	3	3	8	3	3	2	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	3	1	6	36
11	3	3	3	9	4	4	4	1	4	3	3	0	4	3	4	1	3	3	1	7	49
12	4	4	4	12	5	1	2	8	2	4	4	0	5	4	2	1	1	1	3	5	46
13	5	4	4	13	5	2	2	9	1	5	4	0	5	5	1	1	1	2	2	5	48
14	4	4	4	12	4	3	4	1	3	4	4	1	4	4	3	1	3	4	3	0	55
15	3	2	2	7	4	3	2	9	2	3	2	7	4	3	2	9	2	3	1	6	38
16	2	3	3	8	2	4	4	1	4	2	3	9	2	2	4	8	3	3	1	7	42
17	4	3	3	10	4	1	2	7	2	4	3	9	4	4	2	0	1	1	3	5	41
18	2	2	2	6	1	2	2	5	1	2	2	5	1	2	1	4	1	2	1	4	24
19	2	3	3	8	3	3	4	1	3	2	3	8	3	2	3	8	3	4	4	1	45
20	3	3	3	9	4	2	2	8	2	3	3	8	4	3	2	9	1	2	3	6	40
21	1	1	1	3	1	4	3	8	4	1	1	6	1	1	4	6	4	4	4	2	35
22	1	2	2	5	2	3	2	7	3	1	2	6	2	1	3	6	3	2	5	0	34
23	3	4	4	11	3	5	3	1	3	3	4	0	3	3	3	9	4	4	4	2	53
24	2	3	3	8	3	5	4	1	5	2	3	0	3	2	5	0	5	4	3	2	52
25	3	3	3	9	4	4	5	3	5	3	3	1	4	3	5	2	4	4	2	0	55
26	1	1	1	3	1	4	3	8	2	1	1	4	1	1	2	4	3	2	4	9	28
27	1	2	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	1	2	5	2	3	2	7	28
28	3	4	4	11	3	4	2	9	3	3	4	0	3	3	3	9	4	3	2	9	48
29	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	3	7	26
30	4	4	4	12	4	3	2	9	2	4	4	0	4	4	2	0	2	3	1	6	47
31	3	2	2	7	3	4	4	1	4	3	2	9	3	3	4	0	3	3	1	7	44

32	4	4	4	1 2	5	1	2	8	2	4	4	1 0	5	4	2	1 1	1	1	3	5	46
33	5	4	4	1 3	5	2	2	9	1	5	4	1 0	5	5	1	1 1	1	2	2	5	48
34	4	4	4	1 2	4	3	4	1 1	3	4	4	1 1	4	4	3	1 1	3	4	3	1 0	55
35	3	2	2	7	4	3	2	9	2	3	2	7	4	3	2	9	2	3	1	6	38
36	2	3	3	8	2	4	4	1 0	4	2	3	9	2	2	4	8	3	3	1	7	42
37	4	3	3	1 0	4	1	2	7	2	4	3	9	4	4	2	1 0	1	1	3	5	41
38	2	2	2	6	1	2	2	5	1	2	2	5	1	2	1	4	1	2	1	4	24
39	3	4	4	1 1	3	3	4	1 0	3	3	4	1 0	3	3	3	9	3	4	3	1 0	50
40	2	3	3	8	3	2	2	7	2	2	3	7	3	2	2	7	1	2	3	6	35
41	3	3	3	9	4	4	3	1 1	4	3	3	1 0	4	3	4	1 1	4	4	1	9	50
42	1	1	1	3	1	3	2	6	3	1	1	5	1	1	3	5	3	2	2	7	26
43	1	2	2	5	2	5	3	1 0	3	1	2	6	2	1	3	6	4	4	4	1 2	39
44	3	4	4	1 1	3	5	4	1 2	5	3	4	1 2	3	3	5	1 1	5	4	2	1 1	57
45	1	2	2	5	2	4	5	1 1	5	1	2	8	2	1	5	8	4	4	4	1 2	44
46	4	4	4	1 2	4	4	3	1 1	2	4	4	1 0	4	4	2	1 0	3	2	2	7	50
47	3	2	2	7	3	2	2	7	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	4	9	38
48	4	4	4	1 2	5	4	2	1 1	3	4	4	1 1	5	4	3	1 2	4	3	4	1 1	57
49	5	4	4	1 3	5	1	1	7	2	5	4	1 1	5	5	2	1 2	2	2	4	8	51
50	4	4	4	1 2	4	3	4	1 1	3	4	4	1 1	4	4	3	1 1	3	4	2	9	54
51	3	2	2	7	4	3	2	9	2	3	2	7	4	3	2	9	2	3	3	8	40
52	2	3	3	8	2	4	4	1 0	4	2	3	9	2	2	4	8	3	3	3	9	44

Variable 2

Nº	Gestión de áreas verdes																		TOTAL
	Dimensión distributiva						Dimensión Procesal						Dimensión interaccional						
	p1	p2	p3	p4	p5	st	p6	p7	p8	p9	p10	st	p11	p12	p13	p14	p15	st	
1	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	61
2	4	5	3	3	2	17	3	2	3	3	2	13	2	3	3	2	3	13	43
3	4	4	3	4	4	19	4	4	5	4	4	21	4	5	4	4	4	21	61
4	2	4	5	5	4	20	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	5	23	66
5	3	2	5	4	4	18	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	58
6	3	4	2	3	2	14	3	2	4	3	2	14	2	4	3	2	3	14	42
7	2	1	2	2	3	10	2	3	2	2	3	12	3	2	2	3	2	12	34
8	3	3	3	4	3	16	4	3	4	4	3	18	3	4	4	3	4	18	52
9	3	4	2	2	2	13	2	2	1	2	2	9	2	1	2	2	2	9	31
10	1	1	2	2	3	9	2	3	3	2	3	13	3	3	1	2	2	11	33
11	2	2	4	3	3	14	3	3	4	3	3	16	3	4	1	3	3	14	44
12	4	3	3	4	4	18	4	4	5	4	4	21	4	5	4	4	1	18	57
13	3	3	5	5	4	20	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	1	19	62
14	3	4	5	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	19	59
15	1	1	2	3	2	9	3	2	4	3	2	14	2	4	3	2	2	13	36
16	2	2	2	2	3	11	2	3	2	2	3	12	3	2	2	3	3	13	36
17	4	3	3	4	3	17	4	3	4	4	3	18	3	4	4	3	1	15	50
18	2	2	2	2	2	10	2	2	1	2	2	9	2	1	2	2	1	8	27
19	4	4	2	2	3	15	2	3	3	2	3	13	3	3	1	2	3	12	40
20	2	3	4	3	3	15	3	3	4	3	3	16	3	4	1	3	1	12	43
21	4	5	2	1	1	13	1	1	1	1	1	5	1	1	3	2	4	11	29
22	4	5	1	1	2	13	1	2	2	1	2	8	2	2	4	3	3	14	35
23	4	4	3	3	4	18	3	4	3	3	4	17	4	3	4	4	4	19	54
24	2	4	2	2	3	13	2	3	3	2	3	13	3	3	3	3	5	17	43
25	3	2	4	3	3	15	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	4	17	48
26	3	4	2	1	1	11	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	3	7	23
27	2	1	1	1	2	7	1	2	2	1	2	8	2	2	1	2	2	9	24
28	3	3	3	3	4	16	3	4	3	3	4	17	4	3	3	4	4	18	51
29	3	4	2	1	2	12	1	2	2	1	2	8	2	2	1	2	2	9	29
30	1	1	4	4	4	14	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	2	18	52
31	2	2	3	3	2	12	3	2	3	3	2	13	2	3	3	2	3	13	38
32	4	3	3	4	4	18	4	4	5	4	4	21	4	5	4	4	1	18	57
33	3	3	5	5	4	20	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	1	19	62
34	3	4	5	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	19	59
35	1	1	2	3	2	9	3	2	4	3	2	14	2	4	3	2	2	13	36
36	2	2	2	2	3	11	2	3	2	2	3	12	3	2	2	3	3	13	36
37	4	3	3	4	3	17	4	3	4	4	3	18	3	4	4	3	1	15	50
38	2	2	2	2	2	10	2	2	1	2	2	9	2	1	2	2	1	8	27
39	2	3	3	3	4	15	3	4	3	3	4	17	4	3	4	4	3	18	50
40	3	3	2	2	3	13	2	3	3	2	3	13	3	3	3	3	1	13	39

41	1	1	4	3	3	12	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	4	17	45
42	1	2	2	1	1	7	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	3	7	19
43	3	4	1	1	2	11	1	2	2	1	2	8	2	2	1	2	4	11	30
44	1	2	3	3	4	13	3	4	3	3	4	17	4	3	3	4	5	19	49
45	4	4	2	1	2	13	1	2	2	1	2	8	2	2	1	2	4	11	32
46	3	2	4	4	4	17	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	19	56
47	4	4	3	3	2	16	3	2	3	3	2	13	2	3	3	2	2	12	41
48	5	4	3	4	4	20	4	4	5	4	4	21	4	5	4	4	4	21	62
49	4	4	5	5	4	22	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	2	20	65
50	3	2	5	4	4	18	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	2	18	56
51	2	3	2	3	2	12	3	2	4	3	2	14	2	4	3	2	3	14	40
52	4	3	2	2	3	14	2	3	2	2	3	12	3	2	2	3	1	11	37

Anexo 11: Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación

Autorización de uso de información de la Institución

Yo, Melecio Junior Gonzales Fachin, identificado con DNI N° 44728979, en mi calidad de jefe de la oficina de personal, de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN, con R.U.C N° 20154544667, ubicada en el Distrito de Tarapoto y Provincia de San Martin.

OTORGO LA AUTORIZACIÓN,

Al señor HERMOZA CHANZAPA, MARCO ANTONIO, identificado con DNI N° 44283269, de la Maestría en Gestión Pública para que utilice la siguiente información de la entidad:

Sobre la aplicación de los instrumentos y recolección de datos (cuestionarios sobre **Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín, 2024**), quien realizara a los trabajadores de la entidad.

con la finalidad de que pueda desarrollar su (X) Tesis para optar el Grado Académico de Maestro. Además, el estudiante puede:

- (X) Mantener en reserva el nombre o cualquier distintivo de la empresa; o
() Mencionar el nombre de la empresa.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN
TARAPOTO
Mtro. CPC. Melecio Junior Gonzales Fachin
Jefe de la Oficina de Personal

Firma y sello del representante legal
DNI: 44728979

El estudiante declara que los datos emitidos en esta carta y en el Trabajo de Investigación / en la Tesis son auténticos. En caso de comprobarse la falsedad de datos, el alumno será sometido al inicio del procedimiento disciplinario correspondiente; asimismo, asumirá toda la responsabilidad ante posibles acciones legales que la empresa, otorgante de información, pueda ejecutar.

Firma del estudiante
DNI: 44283269

* Este documento es firmado por el representante legal de la institución o a quien este delegue.

Anexo 12: Autorización de la organización para publicar la identidad en los resultados de la investigación



“Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Tarapoto, 02 de diciembre del 2024

CARTA N° 167-2024-OP-GA-MPSM.

Señora Dra.:
Rosa Mabel CONTRERAS JULIAN
Jefe de la Escuela Internacional de Posgrado
Universidad César Vallejo
Ciudad.-

ASUNTO : Brinda facilidades para trabajo de investigación
Ref. : -Solicitud Reg. Te-4252

Mediante el presente, me dirijo a usted, para saludarle cordialmente y en atención al documento de la referencia, comunicarle que se le **brinda las facilidades al estudiante de posgrado: MARCO ANTONIO HERMOZA CHANZAPA**, para realizar **trabajo de investigación titulado; “Planificación urbana y gestión de áreas verdes en la Municipalidad Provincial de San Martín-2024”**, así como la **publicación de resultados**; que le permitirá sustentar tesis para obtener el título de Maestría en Gestión Pública.
El interesado deberá coordinar con las áreas que tienen relación con el tema.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTÍN
TARAPOTO
Dpto. CPC. Melecio Junior Gonzales Fochia
Jefe de la Oficina de Personal

MJGF/JOP-MPSM
Lia/sec.
c.c.
Archivo.