



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Equipamiento Urbano Recreacional Y su influencia en la Articulación
de Espacios Públicos en el balneario de Zorritos, Tumbes-2021**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Arquitectura

AUTOR:

Saldarriaga García, Leogregor Vladimir (ORCID: 0000-0003-3973-1540)

ASESOR:

Dr. Tarma Carlos, Luis Enrique (ORCID: 0000-0003-1486-4726)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbano Sostenible

TRUJILLO – PERÚ

2022

Dedicatoria

El proyecto de investigación va dedicado a mis padres, que son las personas que me han apoyado en todo momento y a la vez que son la inspiración principal que permiten superarme para no caer ante los obstáculos que se presentan, forjándome con los valores aprendidos que me hacen un buen profesional.

De igual manera a mis hermanos, por su perseverancia y paciencia, sirviéndome demasiado en este proceso, así como también la forma de entenderme y apoyarme en esta etapa para poder lograr el objetivo propuesto.

Agradecimiento

Agradecido con Dios por la fuerza otorgada para no caer fácilmente y seguir adelante brindándome conocimientos, y aprendizajes formando diferentes etapas sumamente importantes en mi vida.

Agradecido con mis padres, Manuel Saldarriaga Córdova y Elsa García Carrasco, por el apoyo infinito brindado, generando fuerzas para no darme por vencido.

Y a los docentes responsables del asesoramiento de la investigación, por la paciencia y dedicación que han tenido con cada uno de los maestrantes, demostrando su profesionalismo que los caracteriza.

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Resumen	v
Abstract.....	vi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	15
3.1. Tipo y diseño de investigación	15
3.2. Variables y operacionalización.....	16
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5. Procedimientos	21
3.6. Método de análisis datos.....	23
3.7. Aspectos éticos.....	24
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	26
V. CONCLUSIONES	37
VI. RECOMENDACIONES	38
REFERENCIAS	39
ANEXOS	41

Resumen

Esta investigación, tuvo como objetivo principal determinar el Equipamiento Urbano Recreacional Y Su Influencia En La Articulación De Espacios Públicos en el Balneario De Zorritos, Tumbes-2021”, se aplicó un diseño cuantitativo, debido a que se basa en carácter subjetivo y se analizan y se recogen y datos de forma proporcional de las variables; y no experimental, porque se utilizan instrumentos ya establecidos, donde la población fue de 85 viviendas ubicadas cerca al Balneario de Zorritos, obteniendo una muestra de 85 personas (el propietario de cada vivienda), se utilizó el muestreo no probabilístico por conveniencia.

Asimismo, se analiza el tipo de equipamiento urbano recreacional que se involucraría para la articulación de los espacios públicos de forma general en el Balneario de Zorritos, ya que en la actualidad la infraestructura se encuentra en un deterioro avanzado, y no se aprecia como un atractivo turístico, los espacios o áreas tienen otros usos debido a que no cuenta con el equipamiento adecuado y en la mayoría del mismo balneario ya no cuenta con el equipamiento instalado de forma inicial, todos los factores mencionados líneas atrás, no se han ido deteriorando con el tiempo, sino por la irresponsabilidad de los mismos pobladores y ese escaso interés por parte de las autoridades.

Palabras clave: Equipamiento Urbano Recreacional, Articulación de Espacios Públicos,

Abstract

The main objective of this research was to determine the Urban Recreational Equipment and Its Influence on the Articulation of Public Spaces in the Balneario De Zorritos, Tumbes-2021 ", a quantitative design was applied, because it is based on a subjective nature and they are analyzed and data are collected and proportionally from the variables; and not experimental, because already established instruments are used, where the population was 85 homes located near the Zorritos Spa, obtaining a sample of 85 people (the owner of each home), non-probability sampling was used for convenience.

Likewise, the type of urban recreational equipment that would be involved for the articulation of public spaces in a general way in the Zorritos Spa is analyzed, since at present the infrastructure is in advanced deterioration, and is not seen as an attraction For tourism purposes, the spaces or areas have other uses because they do not have the appropriate equipment and in most of the same spa, it no longer has the equipment installed initially, all the factors mentioned above have not deteriorated over time. time, but because of the irresponsibility of the residents themselves and that little interest on the part of the authorities.

Keywords: Urban Recreational Equipment, Articulation of Public Spaces.

I. INTRODUCCIÓN

El equipamiento Urbano Recreacional son los elementos en conjunto y espacios, predominantemente públicos, dentro de los cuales se realizan actividades de carácter complementario, siendo estos los que se brindan a los pobladores como apoyo a las actividades recreacionales y servicios de bienestar social, según Hernández (1988).

Asimismo, en la actualidad, las ciudades se han ido desarrollando, pero con este gran problema de la articulación de espacios públicos, los cuales son muy importantes y deberían estar dentro de la planificación de cada ciudad, dichos espacios se definen como el espacio abierto destinado a reuniones, eventos de carácter cívico y de interés colectivo, social, político, entre otros, asimismo, favorecen a la integración social y cultural y donde se pueden establecer relaciones de aspecto social creando identidad al mismo tiempo, permitiendo que las personas se identifiquen y hagan suyo el lugar, Jacobs (1973).

El gran problema de la falta de equipamiento urbano se caracteriza porque las ciudades en la actualidad se encuentran en plena transformación y en constante desarrollo, lo que más preocupa, es que la mayor parte de casos de desarrollo no se genera de forma planificada, asimismo, a nivel internacional, se observa a menudo este tipo de problemas, por ende aquellos elementos mencionados deberían estar dentro de la planificación de cada ciudad, para evitar la escases de articulación de los mismos espacios, aquellos que lograrían la composición uniforme de los espacios en general, observando la problemática actual, en los espacios públicos, predominantemente se realizan otras actividades y esto se debe a la falta del mismo equipamiento mencionado líneas atrás.

A medida que la población crece, también aumenta el crecimiento explosivo de cada ciudad en todo el mundo, lo cual significa que a la vez también se sufre una transformación demográfica desde lo rural hasta la parte urbana, siendo este el factor que genera el crecimiento de la población dentro del casco urbano, asimismo, se describe que el 56.15% de la población a nivel mundial habita en la Urbe, según Población Urbana, 2018 (Anexo: Figura 14)

El Perú por su ubicación geográfica en América del Sur es caracterizado por sus regiones naturales, una variedad de climas como también una extensiva población multiétnica y plurilingüe, lo cual se hace mención para recalcar las riquezas que predominan en nuestro país, sin embargo, esto no se aprovecha de una manera favorable, como identidad de cada lugar; asimismo la problemática se agrava mucho más a nivel nacional, debido a que los espacios públicos tampoco cuentan con una planificación adecuada, no se utiliza el mobiliario correcto y esto da paso a que la población haga diferentes usos de cada espacio, no respetando todos los elementos y sus funciones dentro de cada lugar.

En nuestro país, según Lucely del Carmen (2017), al transcurrir los años, las ciudades se han desarrollado con una gran problemática con respecto a los espacios públicos, siendo esta la causa de un crecimiento desordenado de cada ciudad. Es así como se presencia esa falta de interés en la implementación de los espacios públicos, en donde la mayoría de los mismos se encuentran ya “abandonados, deteriorados, e incluso hasta se les da un uso diferente”, esto es lo que genera desorden, así como la invasión de aquellos espacios e inseguridad por parte de la población y de personas ajenas al lugar.

Por otro lado, al tener espacios públicos olvidados, en lo social no se desarrollaría el espacio físico espacial, así como las actividades físicas y deportivas que practican las personas, de la mano la falta de recreación activa y pasiva, y si no se desarrollan estas actividades, no se lograría la personalidad adecuada de cada usuario, así como el desarrollo cognitivo, cultural y su desarrollo personal de cada uno de ellos, finalmente en la mayoría de casos no se respeta la naturaleza y solo se observa elementos artificiales, siendo este otro de los factores predominantes, debido a que el equipamiento que consideran importante, no solamente debería generar una perspectiva positiva hacia los usuarios, sino que también debería ser un aporte valioso para el medio ambiente.

El distrito de Zorritos perteneciente a la provincia de Contralmirante Villar, departamento de Tumbes está ubicada en una zona costera que se inicia por el norte desde la quebrada El Charán y abarca hasta el sur con el distrito de Máncora. Asimismo, al 2017 cuenta con una población de 21 057 habitantes según el censo 2017, realizado en el Perú por el Instituto Nacional de Estadística e Informática

(INEI), de lo anteriormente mencionado, según la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Zorritos (MPCVZ), indica que el 87% de la población utiliza los espacios públicos debido a que el distrito es zona turística, asimismo, la presencia de personas ajenas al lugar ha incrementado en un 40% del turismo y la instalación de hotelería en las franjas costeras de la provincia de Contralmirante Villar y que bien el gobierno local, regional y central aún no se han empoderado de una visión de desarrollo de turismo receptivo haciendo que este sea una actividad bandera en el Perú (Anexo: Figura 15)

En la actualidad, solo se cuenta con un balneario, siendo este aproximadamente de 9.5 km de longitud y el cual se ha ido deteriorando poco a poco, debido a la falta de conservación de los mismos pobladores y el escaso interés por parte de las autoridades, con respecto al equipamiento urbano recreacional, los elementos instalados en toda el área de estudio y que forman parte del espacio público, no estarían cumpliendo su función debido a que se les da diferente uso, lo cual impide que se realicen las actividades recreacionales. Asimismo, el distrito de Zorritos también ha tenido un crecimiento poblacional y de la mano ha crecido la falta de planificación en sus espacios públicos, ya que no tienen ninguna relación con los elementos que se encuentran en la infraestructura.

Por lo tanto, se podría decir que, no se está prestando atención con respecto a la implementación correcta de los espacios públicos, la mayoría de las áreas se encuentran ya olvidadas y con un nivel de deterioro demasiado avanzado, otros espacios ya han sido invadidos y dándole un mal uso a los mismos, generando a la vez la inseguridad de los mismos pobladores. Con toda certeza en las áreas públicas del distrito, las personas no están desarrollando las capacidades físicas y cognitivas, lo cual afecta sobre todo a la juventud, debido a que no se formaría aprendiendo la cultura de su tierra natal. Otro punto que también se mencionó líneas atrás, pero que predomina a nivel local, son los elementos, que en su gran mayoría no existen y los pocos que hay no guardan relación con la naturaleza, siendo estos los que generan esa perspectiva que llama la atención de los turistas, y que a la vez generan una buena imagen hacia los pobladores.

Finalmente, el atractivo turístico que tenemos en nuestra provincia es tan deficiente que cada vez se está generalizando aún más al verse una infraestructura abandonada, carente de áreas verdes y deficiente equipamiento urbano recreacional, también es un gran peligro para las personas menores que no pueden acudir a cierto lugar sin supervisión de adultos, siendo este un lugar público al que normalmente se accede de una forma libre. Y como parte de las consecuencias también afecta al patrimonio público y privado, destacando el escaso interés de nuestras autoridades.

Por lo anteriormente mencionado, se plantea conocer como aquellos elementos influyen en los espacios públicos y su articulación, por ende, el problema de investigación propuesto es: ¿De qué manera el equipamiento urbano recreacional influye en la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes- 2021?

Teniendo como objetivo principal; Determinar si el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021; y como objetivos específicos: Evaluar el tipo de equipamiento urbano recreacional del Balneario de Zorritos, Tumbes-2021; Determinar la articulación de los espacios públicos del Balneario de Zorritos, Tumbes-2021; y Determinar si el Balneario de Zorritos requiere de equipamiento urbano recreacional; Generando la hipótesis- El equipamiento urbano recreacional si permite la articulación de los espacios públicos en el balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021.

II. MARCO TEÓRICO

Esta investigación, estuvo apoyada con diferentes antecedentes que están relacionados con el tema, siendo estos los que permitieron reforzar de una forma más eficiente el estudio, encontrando:

Se ha considerado importante mencionar el concepto de espacios públicos, según la Organización Mundial de la Salud - (OMS), donde menciona que el espacio público es sumamente importante e indispensable, en los ámbitos regionales, nacionales, hasta internacionales, dentro de los factores es necesario tener en cuenta aproximadamente 9m^2 de áreas verdes por cada habitante. Sin embargo, la (ONU) menciona que el área no debe ser menos de 12m^2 de áreas verdes por cada persona, considerándolo como una necesidad de suma importancia, llegando al límite que las buenas personas y la buena calidad de dicha conservación del medio ambiente y lo que lo rodea, tendrían que cumplir con las normativas establecidas para de esa manera conservar, proteger y dar el correcto equilibrio a las personas de la población. Por otro lado, el (SINIA) Sistema Nacional de Información Ambiental, indica que las áreas verdes urbanas, conformadas por elementos naturales, son espacios realmente importantes para el desarrollo sustentable urbano, considerando que las plazas y parques aparte de dar definición de la identidad de las personas del lugar y la imagen urbana de las ciudades, los espacios públicos ayudan al bienestar y desarrollo físico y social de la población.

La investigación de Cunha (2012) cuya investigación se titula “ el verde urbano como elemento estructurador para un desarrollo urbano sostenible” con el motivo de obtener el grado de Magister en arquitectura, en la ciudad de Campo Grande, Brasil, habla del sistema verde de conectividad urbana y su equipamiento , como este contribuye de diferentes formas al desarrollo urbano, así como la calidad ambiental, los cuales busca desarrollar aquellos criterios dentro del urbanismo que permitan una arquitectura sostenible, una mejor imagen urbana y perspectiva hacia las personas ajenas al lugar y una mejor articulación de espacios entre la naturaleza y el tejido urbano,

Finalmente considera que el equilibrio de cada elemento dentro del contexto de la naturaleza se relaciona con la calidad ambiental de un lugar.

Asimismo, la investigación de Navas (2014), cuyo título: “Malecón 2000, el inicio de la regeneración urbana en Guayaquil: Un enfoque proyectual” con el motivo de obtener el grado de Magister, Guayaquil, Ecuador. Indica “una reflexión del Malecón 2000 desde un enfoque proyectual permitió, marcar un antes y un después en la configuración de la ciudad, en el imaginario de la ciudadanía y en la gestión urbana”. Este proyecto, contribuyó de una forma positiva en conjunto con el funcionamiento de la ciudad, mejorando así la imagen urbana hacia el lugar, considerándolo como un avance el sector y parte del progreso de la misma ciudad, Finalmente en la búsqueda de la mejora de la ciudad se logró contribuir en las transformaciones urbanas y su desarrollo endógeno. Recalcando que dentro de este proceso abarca la preservación del equipamiento urbano.

Así como se mencionan conceptos e investigaciones sobre espacios públicos, también se encontró la investigación de Salvador (2020), “impactos de los espacios públicos”, menciona que los espacios públicos dentro de la sociedad generan impactos negativos o positivos y esto se da en muchos casos debido a la intervención de las entidades públicas o autoridades, siendo esta necesaria para que dichos impactos sean positivos al convertir nuevamente estos espacios en beneficios para las personas, donde se desarrollarían diferentes actividades de recreación (recreación activa y pasiva), actividades de descanso, y actividades de socialización. El objetivo principal fue, gozar y reconocer a los espacios públicos recuperados en la ciudad, llamen la atención de los ciudadanos y visitantes, debido a que no utilizan los espacios por contar con una mala imagen o por tener accesos limitados.

Igualmente, en la investigación de Cruz, Isunza y Muños (2017), “Estudio de la construcción del hábitat dentro del entorno de la ciudad de México, Caso Zumpago”, aquí los autores constituyen 4 categorías para poder evaluar la calidad del entorno, asimismo, que los espacios públicos deberían ser tomados en cuenta como áreas de convivencia reflejándose mediante plazas, jardines o parques. Cuando se cumplen las mencionadas 4 categorías, se logra generar un área idónea para realizar convivencia social, generando así un proceso de adquisición por parte de las mismas personas que habitan cerca del lugar, restando la posibilidad que el entorno sea modificado o que los pobladores cambien el lugar de residencia. Finalmente se concluyó que, en la zonificación general, en la gran mayoría su uso ha sido para vivienda siendo imposible generar espacios de carácter público y notándose la mala planificación dentro del crecimiento de las ciudades.

En ese mismo contexto, en la investigación de O´Byrne (2017), señala, que la medición de usos de los espacios públicos es una estrategia excelente para conseguir la seguridad, y si esta no es un problema, se podrá proceder a las áreas revaloradas dentro de la ciudad, en el mismo, define a los espacios públicos como un espacio abierto con un gran valor de carácter público, señalando que es raro observar muchos parques enrejados basándose en el concepto de “generar protección”, cuando debería ser todo lo contrario y lo que deberían ofrecer los parques son áreas donde se puedan desarrollar actividades de recreación y deportivas, brindando a la vez un placer visual, finalmente el autor afirma que la calidad de vida dentro de cada área depende que los espacios públicos sean amplios y generosos.

Al respecto, dentro de la investigación de Romero (2018), Europa, indica que los aspectos que tienen relación con los espacios públicos y la calidad de vida que brindan hacia las personas, se identifica dentro del aspecto físico, donde se goza del espacio público como algo fundamental para poder lograr el proceso de mejoramiento de la calidad de vida. Dentro del aspecto social señala algunos vínculos relevantes como la socialización, la distracción, la familia y la diversión, Asimismo, menciona la dimensión cultural,

enmarcando que los vínculos vendrían a ser mayores, en el tema de la identificación con el área, la salud y el turismo, y finalmente en el aspecto ambiental, se mencionó el vínculo de relajación al estar dentro del entorno de la naturaleza.

Igualmente, en la investigación de Contreras (2016), cuyo título fue “el espacio público y su representación social para la gestión de territorios sostenibles y su diseño” Venezuela, menciona que, mediante la percepción de los espacios públicos, se puede desarrollar una metodología que mejore el urbanismo social, revitalizando así los espacios establecidos para lograr las relaciones sociales, haciendo así que los usuarios se apropien del espacio creando su propia identidad. En las conclusiones de dicha investigación se observó que constantemente no se toma en cuenta la participación de las personas al momento de planificar los espacios de uso social, asimismo también se debería considerar la manera en que intervienen las autoridades como dirigentes de la planificación de los espacios de uso social. Estos diseños de carácter urbano deberían permitir esa calidad de vida que se busca, así como el confort social de los mismos pobladores.

En efecto, dentro de un artículo mencionado por Jordi Borja (2001), titulado “El derecho de los pobladores es el mismo a dar ocupación y uso a los espacios públicos, debido a que todos viven en la misma urbe” Barcelona, con esto nos da a entender que no debería existir clases social alguna, la cual impida que den uso de los espacios públicos, ya que es para todas las personas que residen cerca o lejos, por lo tanto, tienen todo el derecho de gozar, teniendo facilidad de acceso a dicho lugar. Asimismo, se sugiere llegar a una excelente calidad de vida de las personas, generando así normatividades para generar una excelente planificación de los espacios públicos de la ciudad, siempre respetando la naturaleza.

De manera similar, en su trabajo Pérez (2016), Titulado “Espacios públicos sostenibles en Centros urbanos” Cuenca- Ecuador, indica que el espacio público dentro del modelo de sustentabilidad social, los espacios públicos

Ayudan a la integración cultural y social, estableciendo que son áreas que sirven para puntos de reunión debido a que se logra mantener relaciones sociales y a la vez se genera identidad del lugar. Asimismo, se señala que las ciudades se han ido desarrollando sin dar prioridad a los espacios públicos, creando estructuras semi públicas donde se establecen relaciones interpersonales muy diferentes debido a que este tipo de comunicación virtual genera otras formas de relacionarse. Finalmente se concluye que se debe revalorar dichos espacios adaptándolos a los cambios que se general y haciéndolos atractivos hacia la población para no generar perspectivas de carácter negativo.

De igual forma, en su investigación Romero (2018), titulado “Espacios Públicos y la Calidad de Vida Urbana”- California, el objetivo principal fue analizar diferentes casos que abarcan los espacios públicos, dentro de ellos el malecón, y la unidad referida al deporte lo cual ayuda a combatir la inseguridad y la violencia, estudiando el espacio vivido independiente, y a través de los espacios y uso, saber los resultados de la buena calidad de vida urbana. Observando que las personas, podrían mejorar su calidad de vida urbana mediante diferentes factores, por ejemplo, la diversión, la salud, la seguridad, la identidad cultural, la educación y respeto mutuo, entre otros.

Por tal motivo, sería relevante mencionar otra definición de los espacios públicos, según Tokeshi y Tacano (2007) Lima, donde definen a espacios públicos a aquellos que se caracterizan por ser espacios territoriales importantes, que cuentan con facilidad de acceso para las personas en general, así como fácil reconocimiento por un grupo humano, dando uso a los mismos de forma cotidiana e ilimitada. Como segundo plano, si aquel espacio no es utilizado de forma directa se mostrarían frente a él como si fuera una parte de la ciudad que acogería a cualquier persona sin restricción alguna. Ninguna entidad puede privatizar los espacios públicos, debido a que dichos espacios son administrados por entidades gubernamentales dentro de cada ciudad o sector, basándose o acoplándose a las normativas establecidas dentro de cada zona. Donde cada habitante tiene derecho a dar

ocupación y uso de estos espacios, ya que pertenecen a parte de la ciudad, donde no impida ninguna clase social su uso, y donde todos disfruten de ese mismo derecho de pasar momentos gratos.

También en el trabajo de investigación de García (2016) "Percepción de los espacios públicos" Trujillo, afirma que los espacios públicos se deben percibir como áreas donde se realizan actividades de despreocupación y relajación, sin tomar tanto en cuenta aspectos de carácter físico dentro de los mismos espacios, sino al contrario, se debe dar prioridad a las actividades de carácter sociocultural, así como no restar importancia a la seguridad, accesibilidad y el área disponible para la realización de dichas actividades, asimismo, se mencionan diferentes aspectos relevantes que es necesario tomar en cuenta para poder proyectar los espacios urbanos, y lo resaltante es dar gestión de manera correcta a las actividades programadas dentro de los espacios, las cuales permitirían que las personas tengan un espacio de esparcimiento.

Finalmente, dentro de su investigación Castillo (2018), indica que los servicios urbanos son aquellos beneficios de forma colectiva, los cuales firman parte del espacio en el ámbito territorial sustentando a la población, siendo estos elementos importantes para el desarrollo de la estructura urbana. Por otro lado, el equipamiento urbano se refiere al grupo de instalaciones, mobiliarios, o elementos usados para que los pobladores se sientan a confort, pero la carencia de equipamiento urbano, así como su mal diseño y planificación incrementa dentro de la sociedad, por lo cual, la perspectiva de las personas sobre los servicios urbanos y el equipamiento urbano brindan la calidad de medio y malo, no siendo una opción que el equipamiento este en excelente estado.

Referente a los temas mencionados que la investigación desarrollará y de acuerdo con el estudio y las variables que se han establecido, se hace mención de las siguientes bases teóricas.

Según José María Yagüe, en el año 2000, en su libro Rehabilitación Vs Revitalización, España, Expresa que “la rehabilitación urbana debe incluir el entorno urbano y su articulación entre sí, y no debe tratar sólo de edificios o espacios.

Donde Manifiesta que, la rehabilitación debería estar integrada con el entorno natural y urbano, debido a que tiene un sentido dinámico y más amplio y, sobre todo, más próximo al concepto de sostenibilidad, logrando así una relación entre equipamiento urbano y espacios públicos de un determinado lugar. Si la ciudad se considera como un organismo vivo, a los cambios que sufre, no se les puede considerar como algo estático, su realización dentro del ámbito urbano en el cual se desarrollará, significará un proceso de acción.

Este libro contribuirá a la investigación, ya que como conclusión se rescató que, mediante el equipamiento urbano recreacional, se puede lograr la articulación de los espacios públicos. Al mismo tiempo, la rehabilitación urbana contribuye al desarrollo de un urbanismo planificado en la ciudad, logrando el equilibrio de la estructura urbana.

Asimismo, según Borja en el año 2000, en su libro El Espacio Público, Ciudad y Ciudadanía, da mención que la gestión de los proyectos, se pueden desarrollar en los espacios públicos a través de los equipamientos colectivos, siendo estas, oportunidades para articular cada espacio. Aquellas oportunidades serían todos los rasgos heterogéneos por los cuales se caracterizan los equipamientos públicos como los espacios y su distribución, su influencia sea fragmentadora o articuladora en la estructura urbana, así como su potencial y su accesibilidad, su atractivo, su gran valor simbólico, su uso social y su grado de intensidad, la gran capacidad generadora de trabajo, el renacimiento de espacios públicos, el reconocimiento y la autoestima social, siendo todos estos los que dan la vida urbana, promoviendo los derechos políticos, cívicos y sociales de la población.

Este libro contribuirá a la investigación, debido a que caracteriza la articulación de los espacios públicos y el equipamiento urbano que pertenece a áreas de recreación.

Asimismo, según Mantilla y Miranda, en el año 2008, en su libro “Espacio Público y Sociabilidad”, especificando el capítulo llamado, “Sin parque no hay Domingo”, Indica que el parque se transforma en un punto de agrupación social exactamente los días domingo, entendiéndose que en el transcurso de la semana no existe un acercamiento temporal debido a que los usuarios se encuentran en sus centros de labores, también señala que no hay una relación cotidiana, sino al contrario, la gente está separada por las labores que realizan día a día, es justo ahí en la plaza o parque en donde la gente realiza las agrupaciones sociales y se nota la identidad de las personas. Uno de los factores es mencionar a las plazas como un sitio estético con mobiliario, elementos arquitectónicos, y otro factor es hablar del sitio como fuente de experiencias, finalmente esos sitios están considerados por la población como un área de reunión y descanso.

En el mismo contexto, según Moreno y Gonzales, en el año 2014, en su libro “Espacio público e Identidad”, indican que la identidad permite a las personas contar con un área libre, asimismo, muestran un análisis de 3 casos similares en Barcelona – España, en donde señalan que todos los casos analizados no tuvieron éxito, aunque hay algunas partes del análisis donde mencionan que el espacio público sí marcha de manera adecuada, recalcando que esto sucede porque el diseño no se relaciona con la planificación general de la ciudad, por eso es que las áreas solo funcionan de manera adecuada cuando se desarrollan solo algunas actividades, pero dando otros usos. Es así como contar con áreas libres es contar con espacios públicos, debido a que se ha confirmado que los espacios públicos generan esa sensación de libertad a las personas, las mismas que no pueden vivir si no tuvieran contacto social entre ellas, concluyendo que los espacios públicos fortalecen las relaciones interpersonales.

Por ende, Según Sagastegui, en el año 2010, en su libro titulado “La sociabilidad y el Espacio Público”, Habla sobre las diferentes prácticas de forma social que se realizan en las áreas públicas, pretendiendo conocer su dominio dentro de la ciudad. Se propone recapacitar acerca de cómo han ido

evolucionando los espacios públicos, con respecto a su planificación, especificando casos aproximadamente en el siglo XX México- Analco, en donde las autoridades han determinado en diferentes casos, han destruido o modificado de una manera incorrecta los espacios públicos, cambiando el significado que tenían estas áreas para las personas, por ende analizar la capacidad estableciendo diferentes maneras que refuercen la creación de una nueva perspectiva e identidad sobre estas áreas, superando las malas transformaciones.

De igual importancia, Según Páramo, en el año 2017, en su libro “Sociolugares Públicos”, explica que los espacios públicos dentro de cada ciudad son sumamente importantes debido a vienen de años atrás con el concepto y uso mayormente para socializar, por ende se llegó a la conclusión que los parques son usados en su mayoría por la población, esto quiere decir que deben contar con las características de los espacios los cuales brinden la facultad de movilizarse y realizar actividades con facilidad, en el análisis se determinó que los gustos de los espacios no son los mismos para todas las personas, por ejemplo dentro de las plazas las personas buscan usar las partes más circundantes, en los parques las personas dan preferencia a las áreas verdes, a la naturaleza, a su vegetación, los elementos que lo componen y áreas de descanso, asimismo áreas donde se desarrollen actividades culturales o artísticas, alimentando más las relaciones sociales. Esta información es valiosa debido a que nos da a conocer las diferentes rutinas en el ámbito social de la gente y su desenvolvimiento dentro de los espacios públicos, asimismo, establecer indicadores que nos proporcionen hacer o planificar espacios que generen el confort de las personas, siendo una fuente importante para dar la importancia adecuada a este tipo de espacios. Concluyendo que los espacios públicos son relevantes para lograr el desarrollo social de los pobladores, logrando su identidad de lugar.

De la misma forma, según Trachana en el año 2011, en su libro “La evolución del espacio público”, indica que el principal motivo de no contar con un concepto único referente al espacio público, es porque no sabemos cómo debería ser o que debería contener una urbe, solamente el hecho de

reflexionar sobre los espacios públicos nos llevaría a desarrollar un nuevo concepto de una nueva urbe. Asimismo, la autora determina que los espacios públicos deberían retomar su verdadero valor dentro de la planificación urbana, o en todo caso que las áreas que ya existen, ir las modificando de acuerdo a cada proyecto planteado y finalmente señala la importancia de saber cuál es la realidad actual e identificar aquellos problemas para así desarrollar soluciones que contengan temas ambientales. Finalmente se reafirma que el espacio público sin los usuarios que lo usen no existiría.

Igualmente, según Page en el año 2008, en su libro denominado “Evolución del espacio público en la historia”, donde analiza un caso ubicado en la ciudad de Córdoba- Argentina, aquí reafirma que durante la colonia aquellas áreas denominadas “espacios públicos” eran “vividos” hasta su máximo punto, esto quiere decir que la población desarrollaba diferentes actividades en el ámbito social, político, cultural, artístico y religioso, tomando de ejemplo de la consideración de los espacios públicos a las plazas mayores, debido a que eran el punto principal donde se desarrollaban las actividades y eran los espacios que estaban envueltos por edificios. En este caso particularmente, se ha dado el uso importante a los espacios públicos ubicándolos frente a iglesias o catedrales, determinando así la identidad de la urbe.

Asimismo, según Páramo y Burbano en el año 2014, en su libro denominado “La ciudad habitable”, posterior al estudio que realizaron en 14 ciudades de Colombia, indican que las personas demuestran su atención en que los espacios públicos se usen mayormente para actividades culturales, siendo estas áreas de encuentro de las personas, sin embargo, esto se ve obstaculizado por la inseguridad del mismo lugar, y los factores que lo conforman como, el comercio informal siendo este el que se apodera de estas áreas, a pesar de lo que sucede, las autoridades que administran los espacios públicos si han realizado financiamiento para mejorarlos, cuyo esfuerzo se nota en el aumento de utilización de los espacios públicos.

Por último, Según Kuri en el año 2003, en su libro denominado “Espacio público y reconstrucción de la ciudadanía”, realizó un estudio sobre la

relación entre las personas, en base a la actitud como el comportamiento de cada una de ellas, perteneciendo a la vida pública. Dando importancia de igual manera a las autoridades y los ciudadanos y su relación, determinando que la participación de ambos es muy importante. Cada involucrado tiene una forma diferente de participar, lo cual puede influenciar de una manera que no es positiva, permitiendo la debilidad de los espacios públicos, por eso se recomienda la participación de cada persona en conjunto para lograr buenos resultados.

III. METODOLOGIA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de Investigación: El tipo de investigación es aplicada, ya que tiene como objetivo principal dar solución a un problema establecido en un tiempo determinado, enfocada a la inmediata aplicación mediante hechos concretos para dar frente al problema. Asimismo, va dirigida a la acción inmediata y no al proceso de desarrollo de la teoría y dentro de ella, sus resultados a través de actividades de carácter concreto (Chávez, 2007)

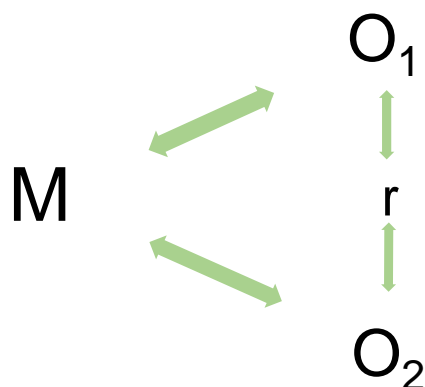
Diseño de Investigación: La investigación se enmarca en el enfoque cuantitativo, debido a que se cuantifica y analiza los datos recopilados que se recogen sobre las variables (Morín, 1996).

La investigación no experimental, se basa en la realización de estudios sin el manejo de las variables, observando los fenómenos en su naturaleza para posteriormente ser analizados. (Hernandez,2010), por ende, el tipo de investigación del estudio es, no experimental.

Es transversal puesto que se evaluará un evento o contexto de un lugar determinado y es causal ya que se explican las razones y cuál es la relación que tienen ambas variables (Hernández, 2003).

La representación del diseño de la investigación es la siguiente:

Esquema



Donde:

M : Pobladores de sector balneario de Zorritos

O₁ : Observación de la variable Equipamiento Urbano Recreacional

O₂ : Observación de la variable Espacios Públicos

r : Relación de variables

3.2. Variables y operacionalización

1.2.1. Variable 1: Equipamiento Urbano Recreacional.

Definición Conceptual

El equipamiento urbano Recreacional se define como el Conjunto de elementos y espacios, predominantemente de uso público, en los que se realizan actividades complementarias, siendo estos los que se proporcionan a la población como servicios de bienestar social y de apoyo a las actividades recreacionales Hernández (1988)

Definición Operacional

Con el objetivo de Determinar si el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021, Esta variable se operacionalizará en 2 categorías (Elementos y Espacios), para poder medir esta variable y sus categorías, se utilizarán los indicadores y como instrumento se utilizará la encuesta.

1.2.2. Variable 2: Espacios Públicos.

Definición Conceptual

El Espacio Público se define como el espacio abierto destinado a reuniones, eventos de interés colectivo de carácter recreativo, social, cívico, político, entre otros, asimismo, favorecen a la integración social y cultural y donde se pueden establecer relaciones de aspecto social creando identidad al mismo tiempo, permitiendo que las personas se identifiquen y hagan suyo el lugar, Jacobs (1973).

Definición Operacional

Con el objetivo de Determinar si el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021, Esta variable se operacionalizará en 5 categorías (Social, Recreativa, Cognitiva, Ambiental y Espacial), para poder medir esta variable y sus categorías, se utilizarán los indicadores y como instrumento se utilizará la encuesta.

Escenario de estudio

El escenario de estudio de la investigación será el balneario de Zorritos, ubicado en la provincia de Contralmirante Villar, departamento de Tumbes.



3.3. Población, muestra y muestreo

Población

El universo se conformó por la población en su totalidad o por unidades en su conjunto sobre las cuales se quiere realizar el estudio, siendo estas observadas de forma general dentro de la investigación (Bravo, 1998), asimismo, la población es la totalidad del fenómeno que se estudiará, donde sus unidades tienen una característica similar la cual se analiza y surgen los datos de la investigación (Tamayo y Tamayo 1997).

La población de esta investigación está constituida por 85 viviendas ubicadas en el sector del balneario del distrito de zorritos, en la Provincia de Contralmirante Villar.

Criterio de inclusión

- Se ha considerado a los propietarios de cada vivienda. ubicada en el sector Balneario de Zorritos, Provincia de Contralmirante Villar.
- Se ha considerado a los Pobladores que su residencia se encuentre a 200 metros de distanciamiento del mar.

Criterio de exclusión

- No se ha considerado a los pobladores que su residencia está alejada del sector Balneario de Zorritos.
- No se ha considerado a las viviendas que no estén habitadas o que estén en construcción.

Muestra y muestreo

La muestra dentro del proceso cuantitativo, fue un grupo de usuarios, comunidades o eventos, en la cual se recolectaron los datos necesarios que representen a la población o universo (Hernández 2008).

Asimismo, el tamaño de la muestra cuantitativa dependerá del proceso que se está desarrollando, dentro de la cual hay diferentes tamaños o dimensiones que se investigarán, de ser el caso, se utilizaría el método de muestreo no probabilístico por conveniencia, realizando un criterio estratégico, donde no existe una fórmula para determinarla (Hernández 2008).

Con respecto a la muestra, para definir su magnitud, se utilizó el muestreo no probabilístico por conveniencia. Siendo seleccionados 85 personas, propietarios de cada vivienda.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica e instrumento: Son los medios empleados con el cual se adquiere información necesaria para la investigación (Rodríguez 2008).

Encuesta:

La encuesta es uno de los procedimientos el cual permite investigar temas que hacen la subjetividad, de la misma forma adquirir información de un número determinado de personas, (Grasso, 2006). En esta investigación, se utilizó la técnica de la encuesta, siendo esta la que permitió recolectar información sobre el equipamiento urbano recreacional y el espacio público, se aplicó a personas que residen cerca del balneario de Zorritos, Provincia de Contralmirante Villar.

Cuestionario:

El cuestionario son preguntas relativas en conjunto, referidas a un tema, el cual nos permite obtener información necesaria y se realiza de forma escrita (Arias 2004). En la presente investigación se utilizó el cuestionario.

Para la Variable 01, Equipamiento Urbano Recreacional; se ha realizado un cuestionario el cual abarca 2 categorías (Elementos y Arquitectónico), el total de preguntas consideradas es de 10, en las cuales se usará la escala de Likert, con 5 opciones como respuesta.

Para la Variable 02, Espacios Públicos; se ha realizado un cuestionario el cual abarca 5 categorías (Social, Recreativa, Cognitiva, Ambiental y Espacial), el total de preguntas consideradas es de 20, en las cuales se usará la escala de Likert, con 4 opciones como respuesta.

Validez y confiabilidad

Validez del instrumento:

La validez, da referencia al grado en el cual se mide la variable, mediante un instrumento (Hernández, Fernández y Baptista, 1998), (...) asimismo, la validez es la representación de la posibilidad en la cual un método de investigación es capaz de dar respuesta a las preguntas que se han formulado. Para esta investigación se utilizará la validez del contenido por el juicio de tres profesionales y expertos los cuales están calificados.

- Mg. Arq. Fabio Samuel Carbajal Bengoa.
- Mg. Arq. Freddy David Rojas Ortega.
- Mg. Arq. Karla Patricia Palacios Gonzales.

Con respecto a la validez de los instrumentos, se determinó que el cuestionario formulado para la variable 01 fue validado aplicando la fórmula de Lawshe, obteniendo un coeficiente promedio de 1.00 correspondiente al nivel de **Validez Perfecta**, asimismo, se determinó que el cuestionario formulado para la variable 02 fue validado aplicando la fórmula de Lawshe, obteniendo un coeficiente promedio de 0.98 correspondiente al nivel de **Excelente Validez**, los cuales se aprecian en el anexo 03.

Confiabilidad del instrumento:

la confiabilidad brinda la capacidad de conseguir los mismos resultados, pero en situaciones diferentes, finalmente la confiabilidad no está referida de forma directa a los datos, sino a dichas técnicas de los instrumentos de medida, es decir, que las respuestas sean independientes de la particularidad de la investigación (Rusque, 2003). Dentro de esta investigación se estimó calcular la confiabilidad haciendo uso del programa estadístico SPSS V26, utilizando el coeficiente Alfa de Cronbach, asimismo, se realizó una prueba piloto usando una muestra de 20 pobladores, los cuales residen lejos del sector Balneario de Zorritos, Contralmirante Villar.

3.5. Procedimientos

Para desarrollar la investigación se realizaron los siguientes pasos.

- Identificación del problema: Se observó y definió la problemática, luego se desarrolló analizando las consecuencias por las cuales surgió el problema, llegando a concretar la pregunta.
- Selección del título: Se seleccionó el tema de la investigación y se procedió con su respectiva aprobación por parte del docente.
- Planteamiento de objetivos: Se plantea el objetivo general, así como los objetivos específicos y la información teórica.
- Elaboración de operacionalización de las variables: Se representan los objetivos, las categorías y subcategorías.
- Selección de antecedentes: Se seleccionan los antecedentes de gran

aporte para así realizar las bases teóricas pertenecientes a la investigación.

- Bases teóricas: Se desarrolló las bases teóricas de acuerdo a las variables.
- Metodología: Se definió el tipo y diseño de investigación.
- Definición de variables: Se realiza la definición conceptual y operacional, según autores y se indicó de qué manera se va a medir cada una de las variables.
- Población y muestra: Se determinó la población conformada por 85 viviendas, seleccionando como muestra a el propietario de cada vivienda, siendo aquellos que se les aplico el instrumento.
- Elaboración de instrumento: Se elaboró el instrumento para realizar la recolección de datos para ambas variables.
- Validación de instrumento: Se validó el instrumento con el cual se recolectaron los datos, dicho instrumento fue validado por parte de los tres profesionales y expertos los cuales están calificados.
- Confiabilidad del instrumento: Se determino la confiabilidad de dicho instrumento.
- Se aplicó una prueba piloto a 20 pobladores, los cuales residen lejos del sector Balneario de Zorritos, Contralmirante Villar.
- Se aplico el instrumento elaborado a la muestra seleccionada de la población, Siendo seleccionados los propietarios de cada vivienda.
- Se analizaron los resultados mediante análisis estadísticos.
- Se realizo la interpretación de los resultados.
- Se realizaron las conclusiones de la presente investigación.
- Se realizaron recomendaciones siendo el resultado de la investigación.

3.6. Método de análisis datos

Esta información se cuantifico de forma estadística para así poder proceder a la aplicación del procedimiento estadístico de acuerdo a la hipótesis y los objetivos que se han planteado en la investigación. Asimismo, se utilizó el programa estadístico SPSS V26, siendo este el que facilito los resultados obtenidos.

Con respecto a la metodología que se utilizó el procedimiento de estadística descriptiva e inferencial. Asimismo, para para los objetivos se optó por resumir la información y representarlas en formas de tablas y gráficos estadísticos con el fin de describir las variables.

Finalmente, para la hipótesis que se planteó, se realizó el análisis de datos utilizando la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov, obteniendo información de las 85 personas, obteniendo el coeficiente de Spearman el cual sirvió para medir la relación entre ambas variables planteadas.

Tabla N°001

Rangos e interpretación de los coeficientes de relación

Intervalos		Interpretación	
0.80	a	0.99	Muy alta
0.60	a	0.79	Alta
0.40	a	0.59	Regular o moderado
0.20	a	0.39	Baja
0.01	a	0.19	Muy baja

Autor: Fisquerra

Estadística descriptiva

Se realizo una matriz de datos pertenecientes a las variables y categorías, asimismo se trasladaron los resultados a una base datos en el programa Excel, para luego ser procesados.

Estadística inferencial

En esta investigación se utilizó Software estadístico SPSS V2, en el cual se realizaron las pruebas requeridas las cuales permitieron constatar la hipótesis planteada en la investigación, aquí se aplicó la prueba de Lawshe para la validez de los instrumentos, el Alfa de Cronbach para la confiabilidad de los instrumentos, la prueba de Kolmogorov para la normalidad y

finalmente la prueba de Spearman para la correlación de variables.

3.7. Aspectos éticos

En los aspectos éticos, se puede indicar que están relacionados con las decisiones tomadas, a sus efectos y también a sus resultados, asimismo, está relacionada con los valores y normas dentro de la población. En la investigación aplicada, la ética está relacionada con el tema de investigación y sus objetivos de trabajo. La investigación cualitativa, está basada en criterios éticos ya establecidos y se debe sostener una especial consideración dentro de los aspectos de carácter específico.

El tema de la ética es un tema que no está desligado con la investigación de carácter cualitativa. Abarcar de un planteamiento ético para indagar dentro de un tema puede que no sea idóneo, por ende, es necesario utilizar 02 principios, uno de ellos son los juicios que deben construirse basados en condiciones adecuadas y el análisis ético, siendo el que debe utilizarse con varios argumentos y teorías (Viorato y Reyes, 2019).

Dentro de esta investigación se han considerado los aspectos éticos a continuación:

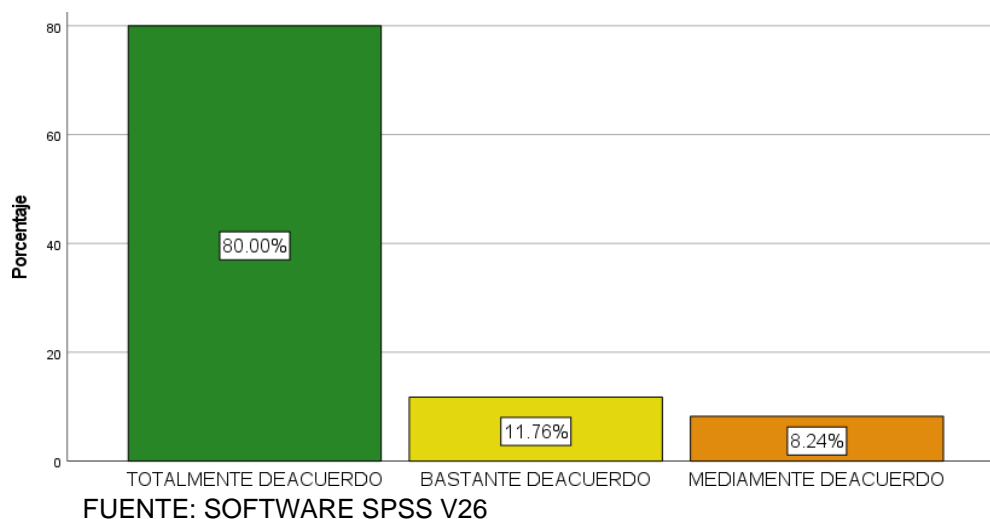
- Principio de beneficencia: la obligación de no ocasionar algún daño y asegurar la comodidad del sujeto de la investigación, de acuerdo a una evaluación anticipada de beneficios y riesgos.
- Respeto: Por las personas que participan en colaboración de la recopilación de información dentro de la investigación, este principio se desliga en 4 condiciones, a las cuales se les debe dar cumplimiento, la primera es el consentimiento informado, le sigue la confidencialidad y protección de la privacidad, el consentimiento voluntario y finalmente el derecho para dar fin a la participación dentro de una investigación sin recibir represalias.
- Principio de justicia: es la división de forma iguales de los beneficios y riesgos dentro de la investigación dentro de la población, de igual manera, que dentro del desarrollo de la investigación eludir el prejuicio de la misma población, así como diferentes tipos de prioridades injustas dentro de la elección de los participantes.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

5.1. OBJETIVO GENERAL: Determinar si el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021.

FIGURA 01- Análisis descriptivo

¿El equipamiento urbano recreacional tiene relación con el espacio público?



Al analizar los resultados del gráfico 01, la relación entre el Equipamiento urbano recreacional y el Espacio público, se observó que el valor que más destaca es la opción (totalmente de acuerdo) con un (80.00%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (11.76%) con la opción (bastante de acuerdo) y finalmente con un (8.24%) a opción (mediamente de acuerdo).

(Cunha, 2012) sistema verde de conectividad urbana y su equipamiento, como este contribuye de diferentes formas al desarrollo urbano, así como la calidad ambiental, los cuales busca desarrollar aquellos criterios dentro del urbanismo que permitan una arquitectura sostenible, una mejor imagen urbana y perspectiva hacia las personas ajenas al lugar y una mejor articulación de espacios entre la naturaleza y el tejido urbano, Finalmente considera que el equilibrio de cada elemento dentro del contexto de la naturaleza se relaciona con la calidad ambiental de un lugar.

(José María Yagüe, 2000) la rehabilitación urbana debe incluir el entorno urbano y su articulación entre sí, y no debe tratar sólo de edificios o espacios (...) la rehabilitación debería estar integrada con el entorno natural y urbano,

debido a que tiene un sentido dinámico y más amplio y, sobre todo, más próximo al concepto de sostenibilidad, logrando así una relación entre equipamiento urbano y espacios públicos de un determinado lugar. Si la ciudad se considera como un organismo vivo, a los cambios que sufre, no se les puede considerar como algo estático, su realización dentro del ámbito urbano en el cual se desarrollará, significará un proceso de acción.

Teóricos como Cunha y Yagüe mediante su estudio mencionan la relación que existe entre el Equipamiento urbano recreacional y el espacio público, siendo así como se vinculan los temas mencionados en la presente investigación.

TABLA 02- Análisis inferencial
Correlación entre Variable 01 y variable 02

			V01	V02
Rho de Spearman	V01-EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL	Coeficiente de correlación	1.000	.605
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	85	85
	V02-ESPACIOS PÚBLICOS	Coeficiente de correlación	.605	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	85	85

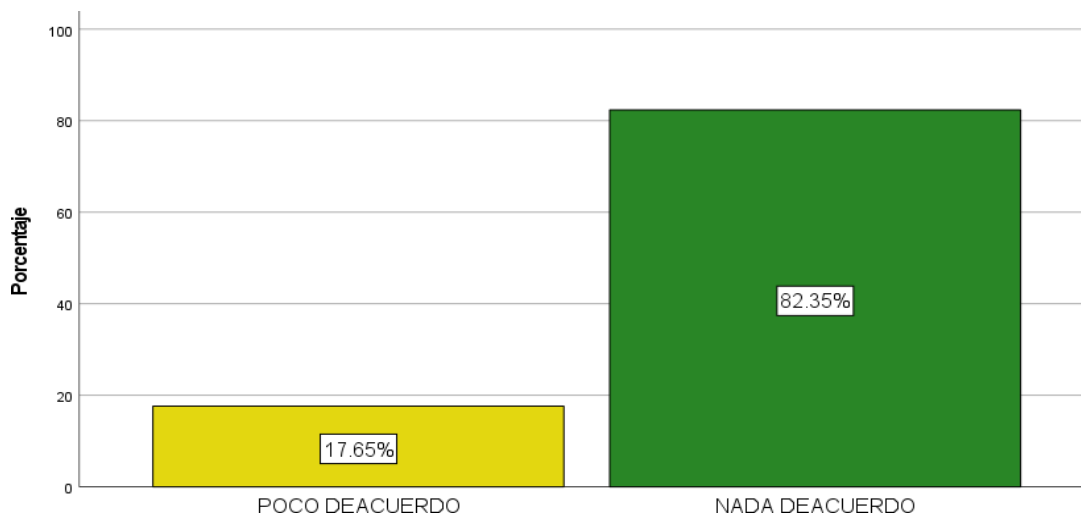
FUENTE: SOFTWARE SPSS V26

Los resultados entre las variables Equipamiento urbano recreacional y Espacios públicos están relacionadas de forma positiva, debido a que se observa que el valor de la significancia es 0.000, estando debajo del valor requerido $P=0.050$, el cual indica que si existe relación significativa entre las variables. El coeficiente de Spearman que se ha obtenido es 0.605, el cual indica que el nivel de relación es ALTA. El Equipamiento urbano recreacional influye mucho en la articulación de espacios públicos, debido a que cada elemento u objeto ayudan a complementar cada espacio destinado a uso público.

5.2. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 01: Evaluar el tipo de equipamiento urbano recreacional del Balneario de Zorritos, Tumbes-2021.

FIGURA 02- Análisis descriptivo

¿Considera que el diseño del equipamiento urbano recreacional es el adecuado?



FUENTE: SOFTWARE SPSS V26

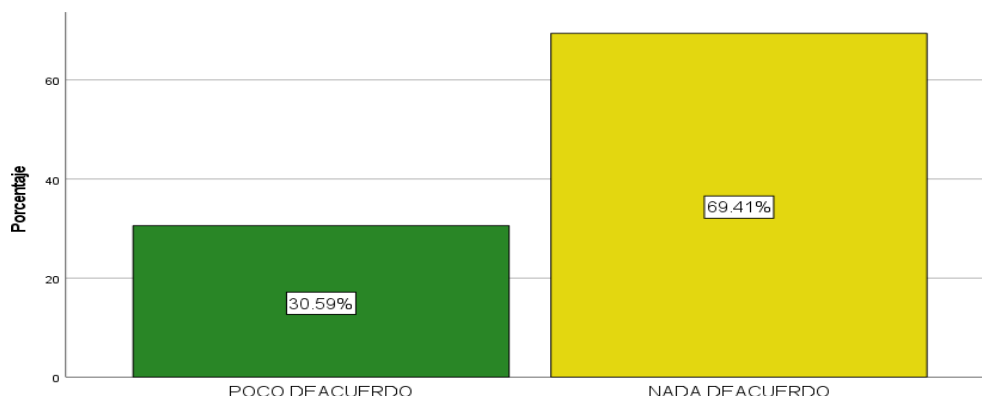
Al analizar los resultados del gráfico 02, en donde el objetivo específico es evaluar el tipo de equipamiento urbano recreacional, se analizó si el diseño de equipamiento urbano es el adecuado, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (nada de acuerdo) con un (82.35%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (17.65%) con la opción (poco de acuerdo) determinando que los espacios públicos no cuentan con equipamiento adecuado.

(Castillo, 2018), el equipamiento urbano se refiere al grupo de instalaciones, mobiliarios, o elementos usados para que los pobladores se sientan a confort, pero la carencia de equipamiento urbano, así como su mal diseño y planificación incrementa dentro de la sociedad, por lo cual, la perspectiva de las personas sobre los servicios urbanos y el equipamiento urbano brindan la calidad de medio y malo, no siendo una opción que el equipamiento este en excelente estado.

Con respecto a la interrogante ¿Considera que el diseño del equipamiento urbano recreacional es el adecuado?; el 82.35 % del total de la muestra, seleccionaron la opción “Nada de acuerdo”, asimismo, coincido con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, en la actualidad, el diseño del equipamiento urbano recreacional no cumple con un diseño adecuado, siendo este un factor negativo el cual permitiría el deterioro de forma más rápida de cada elemento. Asimismo, mediante la investigación de Castillo, reafirma que existe un mal diseño de equipamiento urbano recreacional, y que esto incrementa dentro de la sociedad.

FIGURA 03- Análisis descriptivo

¿Los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional se encuentran en buen estado?



FUENTE: SOFTWARE SPSS V26

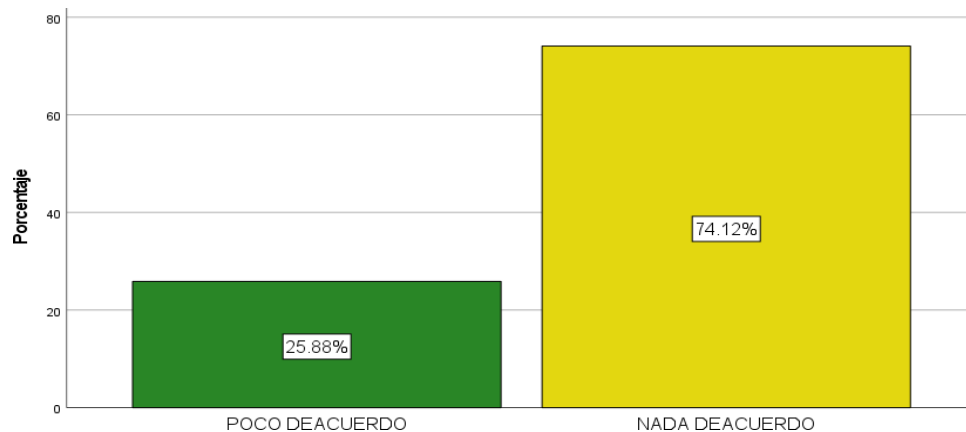
Al observar los resultados del gráfico 03, se analizó el estado de los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (nada de acuerdo) con un (69.41%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (30.59%) con la opción (poco de acuerdo), determinando que el estado conservación de los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional no es el adecuado.

Con respecto a la interrogante ¿Los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional se encuentran en buen estado?; el 69.41 % del total de la muestra, seleccionaron la opción “Nada de acuerdo”, asimismo, coincido con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, los

materiales utilizados en el escaso equipamiento urbano recreacional no son los adecuados, es por eso que su estado actual es deficiente, y esto genera una imagen negativa de los espacios públicos como conjunto.

FIGURA 04- Análisis descriptivo

¿El equipamiento urbano cumple con su función dentro de los espacios públicos?



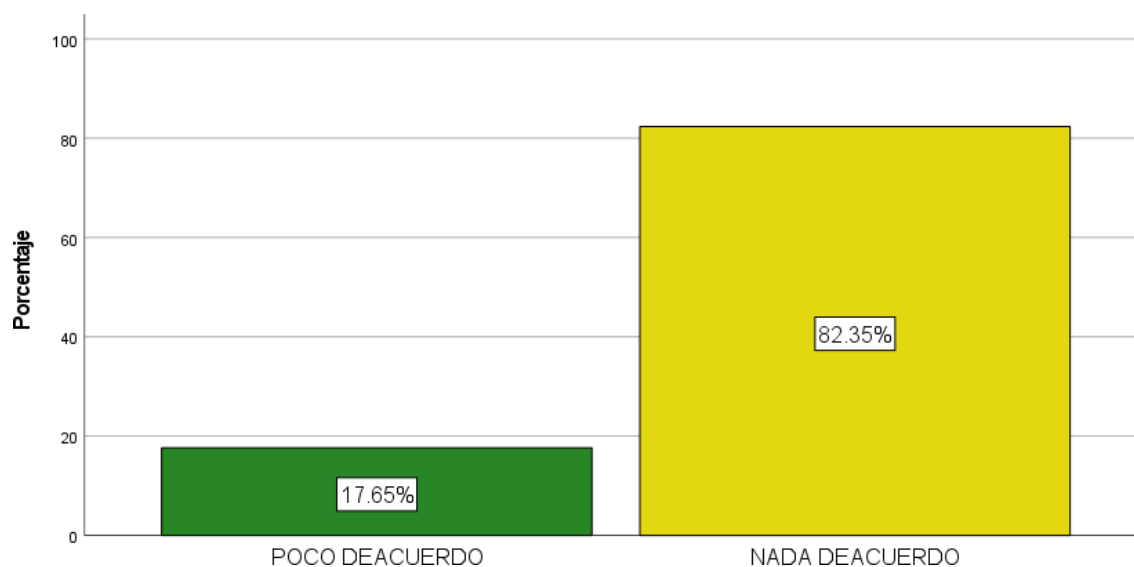
FUENTE: SOFTWARE SPSS V26

Al observar los resultados del gráfico 04, se analizó la función que cumple el equipamiento urbano dentro de los espacios públicos, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (nada de acuerdo) con un (74.12%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (25.88%) con la opción (poco de acuerdo), determinando que el equipamiento urbano recreacional, no está cumpliendo su función dentro del espacio público.

En la interrogante ¿El equipamiento urbano cumple con su función dentro de los espacios públicos?; el 74.12 % del total de la muestra, seleccionaron la opción “Nada de acuerdo”, asimismo, coincido con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, el equipamiento urbano recreacional no cumple con la función que debería dentro de los espacios públicos, su uso no es el adecuado y muchas veces se les da otro uso, descartando definitivamente el fin con el cual se ubicó cada equipamiento dentro de cada área.

FIGURA 05- Análisis descriptivo

¿Considera que el tipo de equipamiento urbano recreacional utilizado en el balneario es resistente al clima de la zona?



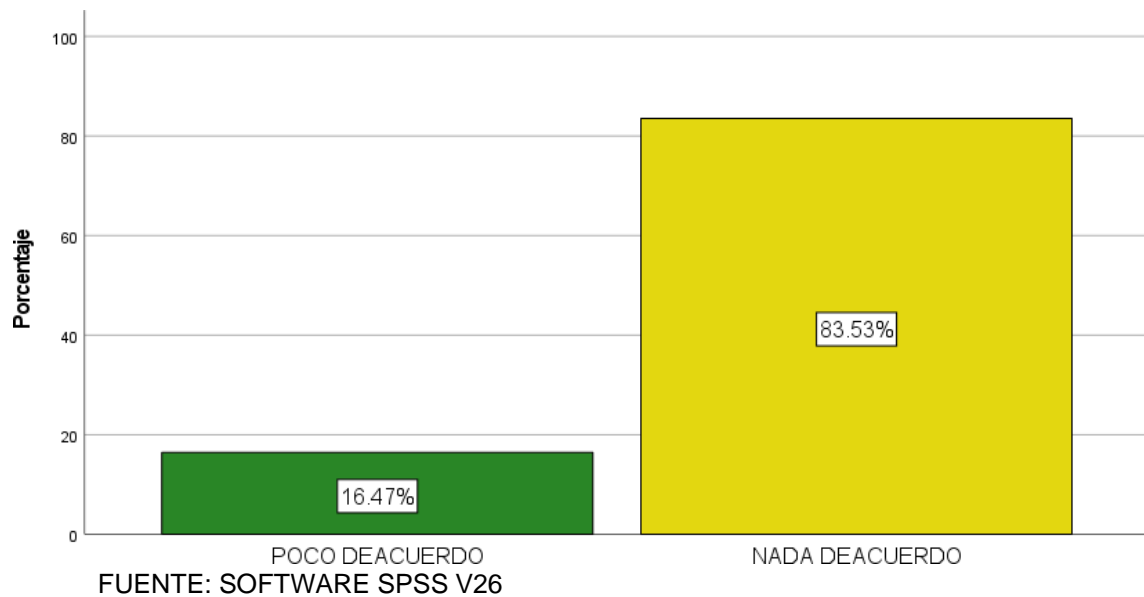
FUENTE: SOFTWARE SPSS V26

Al observar los resultados del gráfico 05, se analizó la resistencia de los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional con respecto al clima, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (nada de acuerdo) con un (80.35%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (17.65%) con la opción (poco de acuerdo), determinando que los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional no son resistentes al clima de la zona.

En la interrogante ¿Considera que el tipo de equipamiento urbano recreacional utilizado en el balneario es resistente al clima de la zona?; el 82.35 % del total de la muestra, seleccionaron la opción “Nada de acuerdo”, asimismo, coincido con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, los materiales utilizados en cada equipamiento urbano recreacional, no son los adecuados, esto genera que su resistencia al clima de la zona no sea la adecuada, en el balneario de Zorritos, la brisa del mar afecta mucho a materiales como la madera, el fierro y hasta el mismo concreto deteriorando de forma rápida los elementos que conforman parte del equipamiento utilizado.

FIGURA 06- Análisis descriptivo

¿El equipamiento urbano recreacional brinda la satisfacción visual de los espacios públicos dentro del balneario de zorritos?



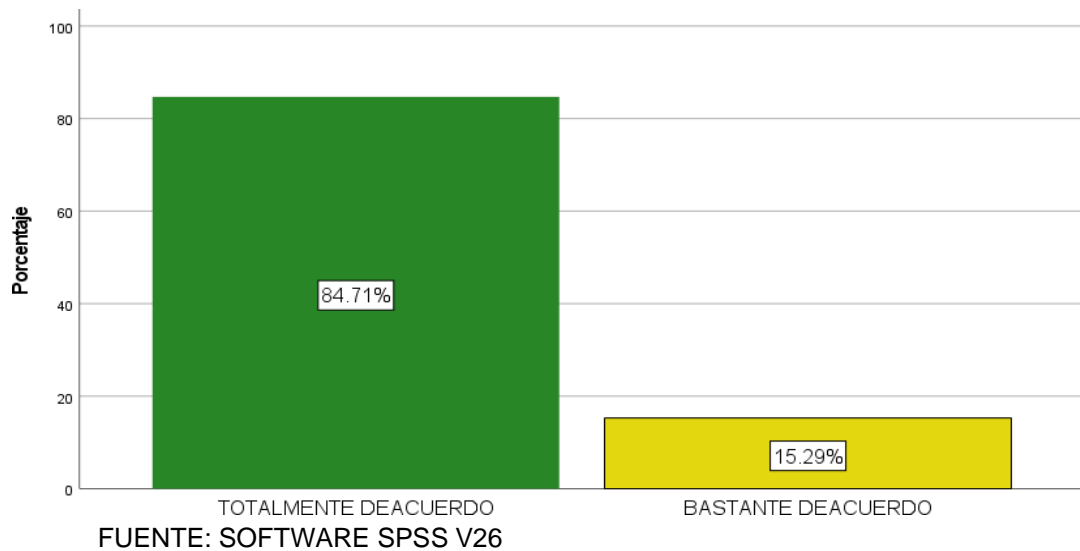
Al observar los resultados del gráfico 06, se analizó la satisfacción visual de los espacios públicos mediante el equipamiento urbano recreacional, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (nada de acuerdo) con un (83.53%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (16.47%) con la opción (poco de acuerdo), determinando que los espacios públicos no son atractivos mediante el equipamiento urbano recreacional.

Con respecto a la interrogante ¿El equipamiento urbano recreacional brinda la satisfacción visual de los espacios públicos dentro del balneario de zorritos? el 83.53 % del total de la muestra, seleccionaron la opción “Nada de acuerdo”, asimismo, coincide con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, la satisfacción visual no es la oportuna o esperada, los turistas al acudir a un lugar deberían llevarse una impresión positiva de nuestros espacios públicos y de cada elemento ubicado en ellos, sin embargo es todo lo contrario y esto genera que la concurrencia de las personas disminuya.

5.3. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 02: Determinar la articulación de los espacios públicos del Balneario de Zorritos, Tumbes-2021.

FIGURA 07- Análisis descriptivo

¿Se lograría articular los espacios públicos por medio de elementos arquitectónicos?



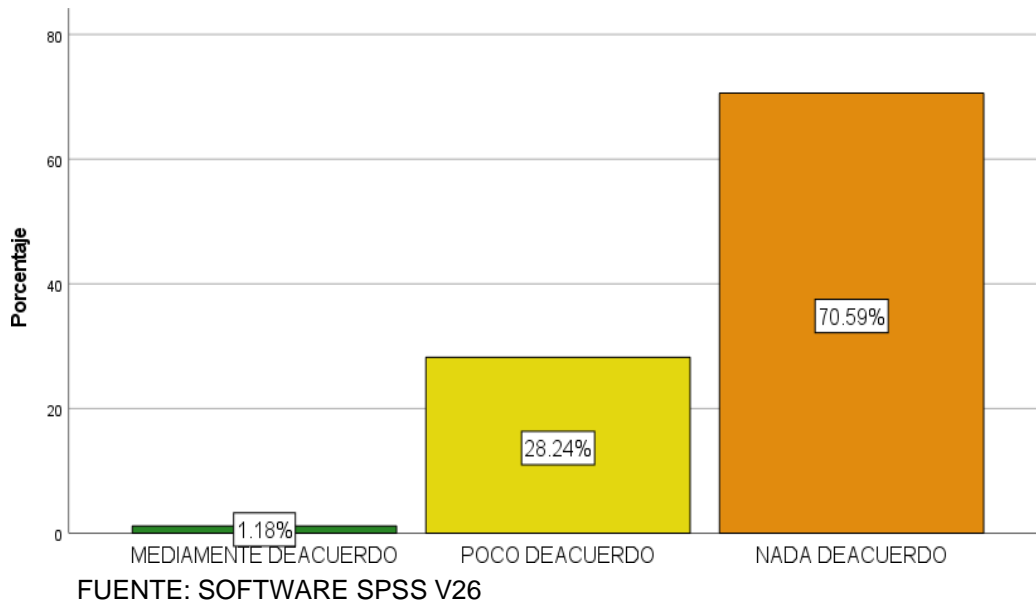
Al observar los resultados del gráfico 07, se analizó si se lograría articular los espacios públicos mediante los elementos arquitectónicos, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (totalmente de acuerdo) con un (84.71%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (15.29%) con la opción (bastante de acuerdo), determinando que definitivamente si se lograría la articulación de los espacios públicos mediante los elementos arquitectónicos.

Con respecto a la interrogante ¿Se lograría articular los espacios públicos por medio de elementos arquitectónicos? el 84.71 % del total de la muestra, seleccionaron la opción "Totalmente de acuerdo", asimismo, coincido con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, si se lograría articular los espacios públicos mediante elementos arquitectónicos; los dichos elementos son parte fundamental del equipamiento urbano recreacional y en conjunto conformarían una gran composición con los espacios públicos.

5.4. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 03: Determinar si el Balneario de Zorritos requiere de equipamiento urbano recreacional

FIGURA 08- Análisis descriptivo

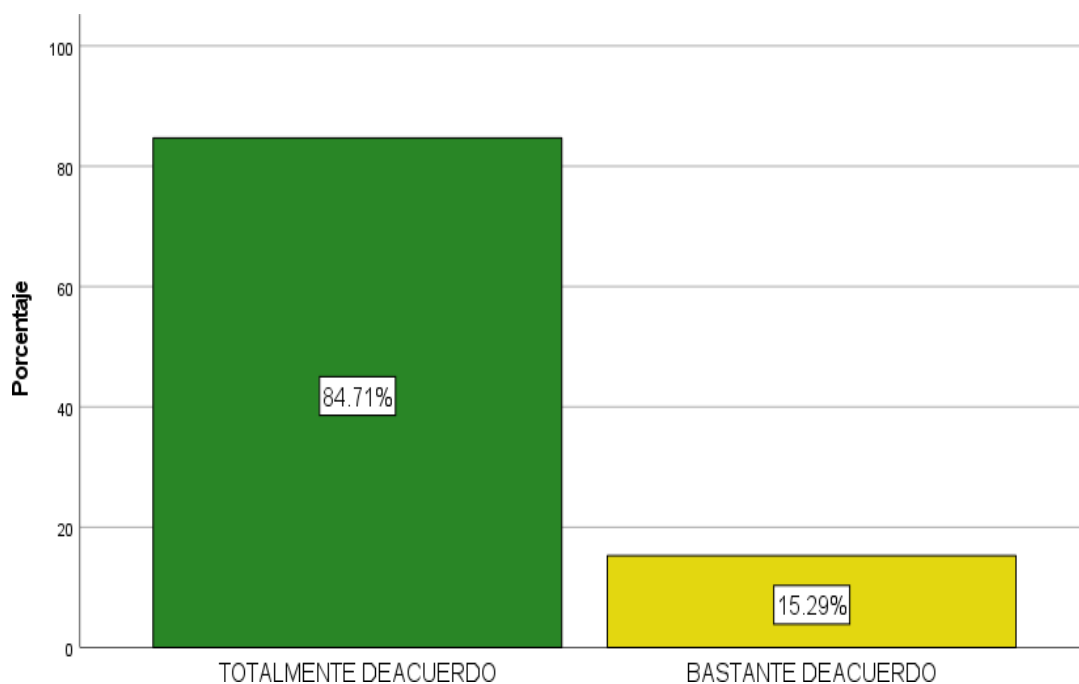
¿El equipamiento urbano recreacional utilizado en el balneario de zorritos es el adecuado con respecto a los espacios públicos?



Al observar los resultados del gráfico 08, se analizó si el equipamiento urbano recreacional utilizado en los espacios públicos es el adecuado, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (nada de acuerdo) con un (70.59%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (28.24%) con la opción (poco de acuerdo) y finalmente el (1.18%) con la opción (mediamente de acuerdo,) determinando que el balneario de Zorritos si requiere de equipamiento urbano recreacional, debido a que el actual no es el adecuado. Con respecto a la interrogante ¿El equipamiento urbano recreacional utilizado en el balneario de zorritos es el adecuado con respecto a los espacios públicos? el 70.59 % del total de la muestra, seleccionaron la opción “Nada de acuerdo”, asimismo, coincido con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, el equipamiento urbano recreacional actual no es el adecuado, complementando con los resultados anteriores, donde influye también la resistencia del equipamiento al clima, el diseño de los mismos, los materiales utilizados, y la opinión de cada poblador destaca mucho para analizar cada elemento.

FIGURA 09- Análisis descriptivo

¿El equipamiento urbano recreacional influencia de forma positiva en la articulación de los espacios públicos?



FUENTE: SOFTWARE SPSS V26

Al observar los resultados del gráfico 09, se analizó la influencia que positiva que genera el equipamiento urbano recreacional en la articulación de los espacios públicos, donde se observa que el valor que más destaca es la opción (totalmente de acuerdo) con un (84.71%) del porcentaje total, el valor que le sigue es (15.29%) con la opción (bastante de acuerdo), determinando que el equipamiento urbano recreacional si influencia de forma positiva en los espacios públicos y su articulación.

De acuerdo a la interrogante ¿El equipamiento urbano recreacional influencia de forma positiva en la articulación de los espacios públicos? el 84.71% del total de la muestra, seleccionaron la opción "Totalmente de acuerdo", asimismo, coincido con el porcentaje y la respuesta por la cual han optado, debido a que, el equipamiento urbano recreacional si influencia de forma positiva, en proporción, en calidad de imagen urbana y en calidad de espacios públicos.

Asimismo, (O'Byrne, 2017), define a los espacios públicos como un espacio abierto con un gran valor de carácter público, señalando que es raro observar muchos parques enrejados basándose en el concepto de "generar protección", cuando debería ser todo lo contrario y lo que deberían ofrecer los parques son áreas donde se puedan desarrollar actividades de recreación y deportivas, brindando a la vez un placer visual, finalmente el autor afirma que la calidad de vida dentro de cada área depende que los espacios públicos sean amplios y generosos.

Sin embargo, teórico como O'Byrne manifiesta que parte del equipamiento urbano también son "los enrejados" los cuales los usan para "generar protección", siendo este un mal concepto debido que los espacios públicos deberían estar articulados por equipamiento urbano recreacional, pero estos a la vez se limitan porque son espacios o áreas cerradas, dichas restricciones son las que impiden la calidad de los espacios públicos, la calidad de los equipamientos y sus elementos y la calidad de su articulación entre sí.

V. CONCLUSIONES

La investigación enmarca las siguientes conclusiones.

1. Dentro de la investigación se determinó que el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes.
2. Se analizó el tipo de equipamiento urbano recreacional del Balneario de Zorritos, determinando que influye el tipo de materiales utilizados en los elementos que componen cada equipamiento urbano recreacional, así como su resistencia al clima de la zona, y la función que cumplen dentro de los espacios públicos.
3. Se determinó que factores influyen en la articulación de los espacios públicos y de qué forma trabajan en conjunto con el equipamiento urbano recreacional.
4. Se determinó que el Balneario de Zorritos requiere de equipamiento urbano recreacional debido a que el actual equipamiento se encuentra en su mayoría en estado de deterioro o abandono.
5. Es posible que elementos arquitectónicos que no se han mencionado en la investigación también formen parte del equipamiento urbano recreacional.

VI. RECOMENDACIONES

Se recomienda

1. Informar a la población sobre la función del equipamiento urbano recreacional dentro de los espacios públicos.
2. Concientizar a la población sobre el uso adecuado de cada equipamiento ubicado en las áreas destinadas a espacios públicos.
3. Se recomienda a la Municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, implementar los espacios públicos con más equipamiento urbano recreacional.
4. Para el equipamiento urbano recreacional se recomienda utilizar materiales adecuados que resistan al clima de la zona.
5. Que la municipalidad Provincial de Contralmirante Villar, Investigue sobre la implementación de nuevo equipamiento urbano recreacional.
6. Analizar cada área destinada a espacio público para relacionarlo con el equipamiento urbano recreacional adecuado.

REFERENCIAS

- Cunha (2012), Tesis con el objetivo de obtener el grado de Magister en arquitectura “el verde urbano siendo elemento articulador para lograr el desarrollo urbano sostenible” - ciudad de Campo Grande, Brasil.
<https://www.guillermotella.com/articulos/los-espacios-verdes-publicos-una-delicada-articulacion/>
- Navas (2014), Tesis para obtener el grado de Magister. Título “Malecón 2000, el inicio de la regeneración urbana en Guayaquil: Un enfoque proyectual” - Guayaquil, Ecuador.
<https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/51256.pdf>
- Salvador (2020), Investigación “impactos de los espacios públicos”
<https://es.scribd.com/document/487948694/TESIS-Morfologia-usos-e-impactos-de-los-espacios-publicos-turisticos-de-la-ciudad-INTER-pdf>
- Cruz, Isunza y Muños (2017), Tesis titulada “Estudio de la construcción del hábitat dentro del entorno de la ciudad de México, Caso Zumpago”- México.
https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0250-71612017000200009&lang=pt
- O’Byrne (2017), Señala, que la medición de usos de los espacios públicos es una estrategia excelente para conseguir la seguridad.
- Romero (2018), Indica que los aspectos que tienen relación con los espacios públicos y la calidad de vida que brindan hacia las personas- Europa.
- Contreras (2016), Tesis titulada “el espacio público y su representación social para la gestión de territorios sostenibles y su diseño” Venezuela.
https://www.researchgate.net/publication/307617304_La_representacion_social_del_espacio_publico_para_el_diseno_y_gestion_de_territorios_sostenibles_una_propuesta_teorica_-_practica_y_metodologica_para_un_urbanismo_participativo
- Jordi Borja (2001), Artículo titulado “El derecho de los pobladores es el mismo a dar ocupación y uso a los espacios públicos, debido a que todos viven en la misma urbe”- Barcelona.
<http://www.udgvirtual.udg.mx/paakat/index.php/paakat/article/view/222/329>

Pérez (2016), Tesis Titulada “Espacios públicos sostenibles en Centros urbanos” Cuenca- Ecuador.

https://www.researchgate.net/publication/313809588_ESPACIOS_PUBLICOS_SOSTENIBLES_EN_CENTROS_URBANOS_CASO_ECUADOR

Romero (2018), Tesis titulada “Espacios Públicos y la Calidad de Vida Urbana”- Repositorio UCV.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/45207/Garc%ca3%ada_CLM_SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Tokeshi y Tacano (2007), definen a espacios públicos a aquellos que se caracterizan por ser espacios territoriales importantes- Lima.

García (2016) Tesis titulada “Percepción de los espacios públicos” -Trujillo.

<http://www.revistas.unam.mx/index.php/bitacora/article/view/25196>

Castillo (2018), indica que los servicios urbanos son aquellos beneficios de forma colectiva, los cuales firman parte del espacio en el ámbito territorial.

José María Yagüe (2000), Libro titulado “Rehabilitación Vs Revitalización”, Explica “la rehabilitación urbana debe incluir el entorno urbano y su articulación entre sí, y no debe tratar sólo de edificios o espacios.”- España.

<file:///C:/Users/Claudia%20del%20Milagro/Downloads/Oferta%20de%20lineas%20de%20TFG%20%20ano%202022.pdf>

Borja (2000), Libro titulado “El Espacio Público, Ciudad y Ciudadanía”, da mención que la gestión de los proyectos, se pueden desarrollar en los espacios públicos a través de los equipamientos colectivos.

[https://www.researchgate.net/profile/Zaida-](https://www.researchgate.net/profile/Zaida-Martinez/publication/31731154_El_espacio_publico_ciudad_y_ciudadania_J_Borja_Z_Muxi_prol_de_O_Bohigas/links/543fbcd00cf2be1758cf9779/El-espacio-publico-ciudad-y-ciudadania-J-Borja-Z-Muxi-prol-de-O-Bohigas.pdf)

[Martinez/publication/31731154_El_espacio_publico_ciudad_y_ciudadania_J_Borja_Z_Muxi_prol_de_O_Bohigas/links/543fbcd00cf2be1758cf9779/El-espacio-publico-ciudad-y-ciudadania-J-Borja-Z-Muxi-prol-de-O-Bohigas.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Zaida-Martinez/publication/31731154_El_espacio_publico_ciudad_y_ciudadania_J_Borja_Z_Muxi_prol_de_O_Bohigas/links/543fbcd00cf2be1758cf9779/El-espacio-publico-ciudad-y-ciudadania-J-Borja-Z-Muxi-prol-de-O-Bohigas.pdf)

Mantilla y Miranda (2008), Libro titulado “Espacio Público y Sociabilidad”, especificando el capítulo llamado, “Sin parque no hay Domingo”.

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-70172009000200011

Moreno y Gonzales (2014), Libro titulado “Espacio público e Identidad”, indican que la identidad permite a las personas contar con un área libre.

<https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/estoa/article/view/3190/2664>

Sagastegui (2010), Libro titulado “La sociabilidad y el Espacio Público”

<https://udg.mx/en/noticia/presentan-libro-ciudad-espacio-publico-y-sociabilidad>

Páramo (2017), Libro titulado “Sociolugares Públicos”.

<http://editorial.pedagogica.edu.co/verpub.php?pubid=418&catId=4>

Trachana (2011), Libro titulado “La evolución del espacio público”

<https://intervencionluminica.wordpress.com/corpus-teorico/evolucion-del-alcance-del-espacio-publico-en-las-sociedades-urbanas/>

Page (2008), en su libro denominado “Evolución del espacio público en la historia”.

Páramo y Burbano (2014), Libro titulado “La ciudad habitable”

<https://www.jstor.org/action/doBasicSearch?Query=rt:%22La%20Ciudad%20habitable%22%20AND%20rt:%22espacio%20p%C3%BAblico%20y%20sociedad%22&refreqid=excelsior%3A92b6fcf761e6e73e9c62ddace2d19faa&so=rel>

Según Kuri (2003), Libro titulado “Espacio público y reconstrucción de la ciudadanía”

<https://www.scielo.br/j/cm/a/wQ9YcZf8R4BGQyYdTf7Kzj/?lang=es&format=pdf>

ANEXOS

**ANEXO 01 Y 02
MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN**

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	CATEGORIAS	SUBCATEGORIAS	TÉCNICA
<p>VARIABLE INDEPENDIENTE: EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL</p>	<p>El equipamiento urbano Recreacional se define como el Conjunto de elementos y espacios, predominantemente de uso público, en los que se realizan actividades complementarias, siendo estos los que se proporcionan a la población como servicios de bienestar social y de apoyo a las actividades recreacionales Hernández (1988)</p>	<p>Con el objetivo de Determinar si el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021, Esta variable se operacionalizará en 2 dimensiones (Elementos y Espacios), para poder medir esta variable y sus dimensiones se utilizarán los indicadores y como instrumento se utilizará la Ficha de Observación y entrevista.</p>	Elementos	Conexión de elementos	. Encuesta
				Compacidad	
				Homogeneidad	
			Arquitectónico	Diseño	
				Tipología	

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	CATEGORIAS	SUBCATEGORIAS	TÉCNICA
VARIABLE DEPENDIENTE: ESPACIOS PÚBLICOS	El Espacio Público se define como el espacio abierto destinado a reuniones, eventos de interés colectivo de carácter cívico, recreativo, político, social entre otros, asimismo, favorecen a la integración social y cultural y donde se pueden establecer relaciones de aspecto social creando identidad al mismo tiempo, permitiendo que las personas se identifiquen y hagan suyo el lugar, Jacobs (1973).	Con el objetivo de Determinar si el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021, Esta variable se operacionalizará en 5 dimensiones (Social, Recreativa, Cognitiva, Ambiental), para poder medir esta variable y sus dimensiones se utilizarán los indicadores y como instrumento se utilizará la Ficha de Observación y entrevista.	Social	Actividades físico espaciales	Encuesta
				Actividades físicas y deportivas	
			Recreativa	Recreación activa	
				Recreación pasiva	
			Cognitiva	Cultural	
				Desarrollo personal	
			Ambiental	Equipamiento	
				Imagen urbana	
			Espacial	Articulación de espacios	
				Calidad de espacios	

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	V. INDEPENDIENTE
¿De qué manera el equipamiento urbano recreacional influye en la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes- 2021?	Determinar si el equipamiento urbano recreacional tiene relación con la articulación de los espacios públicos en el Balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021	El equipamiento urbano recreacional si permite la articulación de los espacios públicos en el balneario de Zorritos, departamento de Tumbes-2021	EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL
	OBJETIVOS ESPECÍFICOS		V. DEPENDIENTE
	1) Evaluar el tipo de equipamiento urbano recreacional del Balneario de Zorritos, Tumbes-2021. 2) Determinar la articulación de los espacios públicos del Balneario de Zorritos, Tumbes-2021. 3) Determinar si el Balneario de Zorritos requiere de equipamiento urbano recreacional.		ESPACIOS PÚBLICOS

ANEXO 03

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

VALIDACIÓN DE PROFESIONAL- ARQ. FABIO SAMUEL CARBAJAL BENGEO

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado Juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario"

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: Equipamiento urbano recreacional y su influencia en la articulación de espacios públicos en el balneario de Zorritos, Tumbes- 2021.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del Juez: Fabio Samuel Carbajal Bengoa
Grado Profesional: Maestría ()
Doctor ()
Área de formación académica: Diseño y conservación
Áreas de experiencia profesional: Diseño y conservación
Institución donde labora: Universidad César Vallejo
Tiempo de experiencia: 2 a 4 años () Más de 5 años ()
Profesional en el área: Diseño y Conservación del patrimonio

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

- Validar lingüísticamente el instrumento, por juicio de expertos.
- Juzgar la pertinencia de los ítems de acuerdo a la dimensión del área según el autor.

CATEGORIA
ESENCIAL
UTIL, PERO PRESCINDIBLE
INNECESARIO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO

VARIABLE 1: EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL

DIMENSIÓN:	ELEMENTOS				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Conexión de Elementos	1- ¿El equipamiento urbano recreacional tiene relación con el espacio público del balneario?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Conexión de Elementos	2- ¿Se lograría conectar los espacios públicos por medio de elementos arquitectónicos?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Compacidad	3- ¿El equipamiento urbano recreacional influencia de forma positiva en la articulación de los espacios públicos?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Homogeneidad	4- ¿Los elementos arquitectónicos utilizados en el balneario de zorritos presentan homogeneidad?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Homogeneidad	5- ¿El equipamiento urbano recreacional utilizado en el balneario de Zorritos es el adecuado con respecto a los espacios públicos?	<input checked="" type="checkbox"/>			

DIMENSIÓN:		ARQUITECTÓNICO			
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Diseño	6- ¿Considera usted que el diseño del equipamiento urbano recreacional es el adecuado?	X			
Diseño	7- ¿Los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional se encuentran en buen estado?	X			
Diseño	8- ¿El equipamiento urbano cumple con su función dentro de los espacios públicos?	X			
Tipología	9- ¿Considera usted que el tipo de equipamiento urbano recreacional que se ha utilizado en el balneario de zorritos es resistente al clima de la zona?	X			
Tipología	10- ¿El equipamiento urbano recreacional brinda la satisfacción visual de los espacios públicos dentro del balneario de Zorritos?	X			

Nota: Se adjunta la escala de medición del instrumento como guía de respuestas a las interrogantes planteadas

ESCALA DE MEDICIÓN DEL CUESTIONARIO

Totalmente de acuerdo	Bastante de acuerdo	Mediamente de acuerdo	Poco de acuerdo	Nada de acuerdo
1	2	3	4	5



Mgtr. Fabio Samuel Carbajal Bengoa
DNI: 08665839
Especialidad: Conservación del Patrimonio
Email: fscarbajalb@gmail.com

 FIRMA DEL EVALUADOR

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado Juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario"

▲ TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Equipamiento urbano recreacional y su influencia en la articulación de espacios públicos en el balneario de Zorritos, Tumbes- 2021.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éstos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del Juez: Fabio Samuel Carbajal Bengoa
Grado Profesional: Maestría (X)
 Doctor ()
Area de formación académica: Diseño y conservación
Areas de experiencia profesional: Diseño y conservación
Institución donde labora: Universidad César Vallejo
Tiempo de experiencia Profesional en el área: 2 a 4 años () Mas de 5 años (X)
 Diseño y conservación del patrimonio

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

- a. Validar lingüísticamente el instrumento, por juicio de expertos.
- b. Juzgar la pertinencia de los ítems de acuerdo a la dimensión del área según el autor.

CATEGORIA
ESENCIAL
UTIL, PERO PRESCINDIBLE
INNECESARIO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO

VARIABLE 2: ESPACIOS PÚBLICOS

DIMENSIÓN:		SOCIAL				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Actividades Físico Espaciales	1- ¿Con que frecuencia los accesos peatonales de los espacios públicos son los adecuados para realizar actividades eventuales?	X				
Actividades Físico Espaciales	2- ¿Con que frecuencia se promueve el desarrollo de actividades físicas en los espacios públicos?	X				
Actividades Físicas y Deportivas	3- ¿Qué tan frecuente se utilizan los espacios públicos del balneario para la práctica de deportes?	X				

DIMENSIÓN:		RECREATIVA				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Recreación Activa	4- ¿Con que frecuencia se realizan actividades en las cuales se desarrolla algún tipo de recreación activa?	X				
Recreación Activa	5- ¿Con que frecuencia el desarrollo de actividades de recreación activa ayudarían al desenvolvimiento físico de las personas?	X				
Recreación Pasiva	6- ¿Con que frecuencia se realizan actividades en las cuales se desarrolla algún tipo de recreación pasiva?	X				
Recreación Pasiva	7- ¿Con que frecuencia el gobierno local incentiva a la población a utilizar los espacios públicos del balneario Zorritos para actividades recreativas?	X				

DIMENSIÓN:		COGNITIVA				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Cultural	8- ¿Con que frecuencia las personas utilizan los espacios públicos del balneario para realizar actividades culturales?	X				
Cultural	9- ¿Qué tan frecuente los espacios públicos llaman la atención de los visitantes mediante actividades culturales?	X				
Cultural	10- ¿Con que frecuencia se realizan actividades culturales por parte del gobierno local?	X				
Desarrollo Personal	11- ¿Los espacios públicos generan un vínculo con el desarrollo personal de los usuarios?	X				
Desarrollo Personal	12- ¿Qué tan frecuente los espacios públicos desarrollan una mejor capacidad cognitiva en las personas?	X				

DIMENSIÓN:		AMBIENTAL				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Equipamiento	13- ¿Qué tan frecuente se le da el uso adecuado al equipamiento urbano ubicado en los espacios públicos?	X				
Equipamiento	14- ¿Con que frecuencia las autoridades realizan mantenimiento al equipamiento urbano ubicado en los espacios públicos?	X				
Equipamiento	15- ¿Que tan frecuente se realizan campañas por parte de la población para mantener las áreas verdes y equipamiento del balneario en buen estado?	X				
Imagen Urbana	16- ¿Los espacios públicos del balneario y su equipamiento urbano, generan una buena imagen urbana?	X				
Imagen Urbana	17- ¿Con que frecuencia participaría usted en campañas para mantener una buena calidad de imagen urbana del balneario?	X				

DIMENSIÓN:		ESPACIAL				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Articulación de Espacios	18- ¿Con que frecuencia los espacios públicos mediante la articulación de elementos llama la atención de las personas?	X				
Calidad de Espacios	19- ¿Con que frecuencia los visitantes expresan su opinión sobre la calidad de los espacios públicos?	X				
Calidad de Espacios	20- ¿Qué tan frecuente los turistas se llevan una buena impresión de los espacios públicos del balneario?	X				

Nota: Se adjunta la escala de medición del instrumento como guía de respuestas a las interrogantes planteadas

ESCALA DE MEDICIÓN DEL CUESTIONARIO

Muy frecuente	Frecuente	Poco frecuente	Nada frecuente
1	2	3	4



Mgtr. Fabio Samuel Carbajal Bengoa
DNI: 08665839
Especialidad: Conservación del Patrimonio
Email: fscarbajalb@gmail.com

FIRMA DEL EVALUADOR

ANEXO 04

VALIDACIÓN DE PROFESIONAL- ARQ. FREDDY DAVID ROJAS ORTEGA

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado Juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario"

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: Equipamiento urbano recreacional y su influencia en la articulación de espacios públicos en el balneario de Zorritos, Tumbes- 2021.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del Juez: **FREDDY DAVID ROJAS ORTEGA**

Grado Profesional: Maestría (X)
Doctor ()

Áreas de experiencia profesional: ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Institución donde labora: - UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS (UPC)
- UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR (UCSUR)
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ (UTP)

Tiempo de experiencia: 2 a 4 años () Más de 5 años (X)

Profesional en el área: DISEÑO ARQUITECTÓNICO – INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA –
CONSTRUCCIÓN – INGENIERÍA DE INSTALACIONES EN EDIFICACIONES

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN: DISEÑO ARQUITECTÓNICO – INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA – CONSTRUCCIÓN – ING. DE INSTALACIONES

- Validar lingüísticamente el instrumento, por juicio de expertos.
- Juzgar la pertinencia de los ítems de acuerdo a la dimensión del área según el autor.

CATEGORIA
ESENCIAL
UTIL, PERO PRESCINDIBLE
INNECESARIO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO

VARIABLE 1: EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL

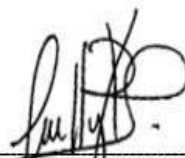
DIMENSION:	ELEMENTOS				
	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Conexión de Elementos	1- ¿El equipamiento urbano recreacional tiene relación con el espacio público del balneario?	X			
Conexión de Elementos	2- ¿Se lograría conectar los espacios públicos por medio de elementos arquitectónicos?	X			
Compacidad	3- ¿El equipamiento urbano recreacional influencia de forma positiva en la articulación de los espacios públicos?	X			
Homogeneidad	4- ¿Los elementos arquitectónicos utilizados en el balneario de zorritos presentan homogeneidad?	X			
Homogeneidad	5- ¿El equipamiento urbano recreacional utilizado en el balneario de Zorritos es el adecuado con respecto a los espacios públicos?	X			

DIMENSIÓN:		ARQUITECTÓNICO			
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Diseño	6- ¿Considera usted que el diseño del equipamiento urbano recreacional es el adecuado?	X			
Diseño	7- ¿Los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional se encuentran en buen estado?	X			
Diseño	8- ¿El equipamiento urbano cumple con su función dentro de los espacios públicos?	X			
Tipología	9- ¿Considera usted que el tipo de equipamiento urbano recreacional que se ha utilizado en el balneario de zorritos es resistente al clima de la zona?	X			
Tipología	10- ¿El equipamiento urbano recreacional brinda la satisfacción visual de los espacios públicos dentro del balneario de Zorritos?	X			

Nota: Se adjunta la escala de medición del instrumento como guía de respuestas a las interrogantes planteadas

ESCALA DE MEDICIÓN DEL CUESTIONARIO

Totalmente de acuerdo	Bastante de acuerdo	Mediamente de acuerdo	Poco de acuerdo	Nada de acuerdo
1	2	3	4	5



Msc. Arq. Freddy David Rojas Ortega
 Reg. C.A.P.: 11 195
 Arquitecto Proyectista - constructor - Catedrático
 DNI: 40389412

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado Juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario"

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: Equipamiento urbano recreacional y su influencia en la articulación de espacios públicos en el balneario de Zorritos, Tumbes- 2021.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éstos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del Juez: FREDDY DAVID ROJAS ORTEGA

Grado Profesional: Maestría (X)
Doctor ()

Area de formación académica: ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Areas de experiencia profesional: DISEÑO ARQUITECTÓNICO – INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA – CONSTRUCCIÓN – INGENIERÍA DE INSTALACIONES EN EDIFICACIONES

Institución donde labora: - UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS (UPC)
- UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR (UCSUR)
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ (UTP)

Tiempo de experiencia: 2 a 4 años () Mas de 5 años (X)

Profesional en el área: DISEÑO ARQUITECTÓNICO – INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA – CONSTRUCCIÓN – INGENIERÍA DE INSTALACIONES EN EDIFICACIONES

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

- a. Validar lingüísticamente el instrumento, por juicio de expertos.
- b. Juzgar la pertinencia de los ítems de acuerdo a la dimensión del área según el autor.

CATEGORIA
ESENCIAL
UTIL, PERO PRESCINDIBLE
INNECESARIO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO

VARIABLE 2: ESPACIOS PÚBLICOS

DIMENSIÓN:	SOCIAL				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Actividades Físico Espaciales	1- ¿Con que frecuencia los accesos peatonales de los espacios públicos son los adecuados para realizar actividades eventuales?	X			
Actividades Físico Espaciales	2- ¿Con que frecuencia se promueve el desarrollo de actividades físicas en los espacios públicos?	X			
Actividades Físicas y Deportivas	3- ¿Qué tan frecuente se utilizan los espacios públicos del balneario para la práctica de deportes?	X			

DIMENSIÓN:	RECREATIVA				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Recreación Activa	4- ¿Con que frecuencia se realizan actividades en las cuales se desarrolla algún tipo de recreación activa?	X			
Recreación Activa	5- ¿Con que frecuencia el desarrollo de actividades de recreación activa ayudarían al desenvolvimiento físico de las personas?	X			
Recreación Pasiva	6- ¿Con que frecuencia se realizan actividades en las cuales se desarrolla algún tipo de recreación pasiva?	X			

Recreación Pasiva	7- ¿Con que frecuencia el gobierno local incentiva a la población a utilizar los espacios públicos del balneario Zorritos para actividades recreativas?	X				
-------------------	---	---	--	--	--	--

DIMENSIÓN:		COGNITIVA				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Cultural	8- ¿Con que frecuencia las personas utilizan los espacios públicos del balneario para realizar actividades culturales?	X				
Cultural	9- ¿Qué tan frecuente los espacios públicos llaman la atención de los visitantes mediante actividades culturales?	X				
Cultural	10- ¿Con que frecuencia se realizan actividades culturales por parte del gobierno local?	X				
Desarrollo Personal	11- ¿Los espacios públicos generan un vínculo con el desarrollo personal de los usuarios?	X				
Desarrollo Personal	12- ¿Qué tan frecuente los espacios públicos desarrollan una mejor capacidad cognitiva en las personas?	X				

DIMENSIÓN:		AMBIENTAL				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Equipamiento	13- ¿Qué tan frecuente se le da el uso adecuado al equipamiento urbano ubicado en los espacios públicos?	X				
Equipamiento	14- ¿Con que frecuencia las autoridades realizan mantenimiento al equipamiento urbano ubicado en los espacios públicos?	X				
Equipamiento	15- ¿Que tan frecuente se realizan campañas por parte de la población para mantener las áreas verdes y equipamiento del balneario en buen estado?		X			
Imagen Urbana	16- ¿Los espacios públicos del balneario y su equipamiento urbano, generan una buena imagen urbana?	X				
Imagen Urbana	17- ¿Con que frecuencia participaría usted en campañas para mantener una buena calidad de imagen urbana del balneario?	X				

DIMENSIÓN:		ESPACIAL				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones	
Articulación de Espacios	18- ¿Con que frecuencia los espacios públicos mediante la articulación de elementos llama la atención de las personas?	X				
Calidad de Espacios	19- ¿Con que frecuencia los visitantes expresan su opinión sobre la calidad de los espacios públicos?	X				
Calidad de Espacios	20- ¿Qué tan frecuente los turistas se llevan una buena impresión de los espacios públicos del balneario?	X				

Nota: Se adjunta la escala de medición del instrumento como guía de respuestas a las interrogantes planteadas

ESCALA DE MEDICIÓN DEL CUESTIONARIO

Muy frecuente	Frecuente	Poco frecuente	Nada frecuente
1	2	3	4



Msc. Arq. Freddy David Rojas Ortega
 Rqg. C.A.P.: 11 195
 Arquitecto Proyectista - constructor - Catedrático
 DNI: 40389412

Ar
 Ve

ANEXO 05

VALIDACIÓN DE PROFESIONAL- ARQ. KARLA PATRICIA PALACIOS GONZALES

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado Juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario"

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: Equipamiento urbano recreacional y su influencia en la articulación de espacios públicos en el balneario de Zorritos, Tumbes- 2021.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del Juez: Karla Patricia Palacios Gonzales
 Grado Profesional: Maestría ()
 Doctor ()
 Áreas de experiencia profesional: Arquitectura, Docencia
 universitaria y construcción
 Institución donde labora: Universidad César Vallejo
 Tiempo de experiencia: 2 a 4 años () Mas de 5 años ()
 Profesional en el área: Gestión Pública

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

- Validar lingüísticamente el instrumento, por juicio de expertos.
- Juzgar la pertinencia de los ítems de acuerdo a la dimensión del área según el autor.

CATEGORIA
ESENCIAL
UTIL, PERO PRESCINDIBLE
INNECESARIO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO

VARIABLE 1: EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL

DIMENSIÓN:	ELEMENTOS					
	INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Conexión de Elementos	1-	¿El equipamiento urbano recreacional tiene relación con el espacio público del balneario?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Conexión de Elementos	2-	¿Se lograría conectar los espacios públicos por medio de elementos arquitectónicos?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Compacidad	3-	¿El equipamiento urbano recreacional influencia de forma positiva en la articulación de los espacios públicos?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Homogeneidad	4-	¿Los elementos arquitectónicos utilizados en el balneario de zorritos presentan homogeneidad?	<input checked="" type="checkbox"/>			
Homogeneidad	5-	¿El equipamiento urbano recreacional utilizado en el balneario de Zorritos es el adecuado con respecto a los espacios públicos?	<input checked="" type="checkbox"/>			

DIMENSIÓN:		ARQUITECTÓNICO			
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Diseño	6- ¿Considera usted que el diseño del equipamiento urbano recreacional es el adecuado?	X			
Diseño	7- ¿Los materiales utilizados en el equipamiento urbano recreacional se encuentran en buen estado?	X			
Diseño	8- ¿El equipamiento urbano cumple con su función dentro de los espacios públicos?	X			
Tipología	9- ¿Considera usted que el tipo de equipamiento urbano recreacional que se ha utilizado en el balneario de zorritos es resistente al clima de la zona?	X			
Tipología	10- ¿El equipamiento urbano recreacional brinda la satisfacción visual de los espacios públicos dentro del balneario de Zorritos?	X			

Nota: Se adjunta la escala de medición del instrumento como guía de respuestas a las interrogantes planteadas

ESCALA DE MEDICIÓN DEL CUESTIONARIO

Totalmente de acuerdo	Bastante de acuerdo	Mediamente de acuerdo	Poco de acuerdo	Nada de acuerdo
1	2	3	4	5



Mgtr. Karla Patricia Palacios Gonzales
CAP: 10667
DNI: 41378389
Especialidad: Arquitectura, Docencia
Universitaria y Construcción

 FIRMA DEL EVALUADOR

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado Juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario"

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: Equipamiento urbano recreacional y su influencia en la articulación de espacios públicos en el balneario de Zorritos, Tumbes- 2021.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éstos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del Juez: Karla Patricia Palacios Gonzales

Grado Profesional: Maestría (X)
Doctor ()

Área de formación académica: Arquitectura, Docencia universitaria y construcción

Áreas de experiencia profesional: Arquitectura, Docencia universitaria y construcción

Institución donde labora: Universidad César Vallejo

Tiempo de experiencia Profesional en el área: 2 a 4 años () Mas de 5 años (X)

Profesional en el área: Gestión Pública

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

- a. Validar lingüísticamente el instrumento, por juicio de expertos.
- b. Juzgar la pertinencia de los ítems de acuerdo a la dimensión del área según el autor.

CATEGORIA
ESENCIAL
UTIL, PERO PRESCINDIBLE
INNECESARIO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO

VARIABLE 2: ESPACIOS PÚBLICOS

DIMENSIÓN:	SOCIAL				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Actividades Físico Espaciales	1- ¿Con que frecuencia los accesos peatonales de los espacios públicos son los adecuados para realizar actividades eventuales?	X			
Actividades Físico Espaciales	2- ¿Con que frecuencia se promueve el desarrollo de actividades físicas en los espacios públicos?	X			
Actividades Físicas y Deportivas	3- ¿Qué tan frecuente se utilizan los espacios públicos del balneario para la práctica de deportes?	X			

DIMENSIÓN:	RECREATIVA				
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Recreación Activa	4- ¿Con que frecuencia se realizan actividades en las cuales se desarrolla algún tipo de recreación activa?	X			
Recreación Activa	5- ¿Con que frecuencia el desarrollo de actividades de recreación activa ayudarían al desenvolvimiento físico de las personas?	X			
Recreación Pasiva	6- ¿Con que frecuencia se realizan actividades en las cuales se desarrolla algún tipo de recreación pasiva?	X			
Recreación Pasiva	7- ¿Con que frecuencia el gobierno local incentiva a la población a utilizar los espacios públicos del balneario Zorritos para actividades recreativas?	X			

DIMENSIÓN:		COGNITIVA			
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Cultural	8- ¿Con que frecuencia las personas utilizan los espacios públicos del balneario para realizar actividades culturales?	X			
Cultural	9- ¿Qué tan frecuente los espacios públicos llaman la atención de los visitantes mediante actividades culturales?	X			
Cultural	10- ¿Con que frecuencia se realizan actividades culturales por parte del gobierno local?	X			
Desarrollo Personal	11- ¿Los espacios públicos generan un vínculo con el desarrollo personal de los usuarios?	X			
Desarrollo Personal	12- ¿Qué tan frecuente los espacios públicos desarrollan una mejor capacidad cognitiva en las personas?	X			

DIMENSIÓN:		AMBIENTAL			
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Equipamiento	13- ¿Qué tan frecuente se le da el uso adecuado al equipamiento urbano ubicado en los espacios públicos?	X			
Equipamiento	14- ¿Con que frecuencia las autoridades realizan mantenimiento al equipamiento urbano ubicado en los espacios públicos?	X			
Equipamiento	15- ¿Qué tan frecuente se realizan campañas por parte de la población para mantener las áreas verdes y equipamiento del balneario en buen estado?	X			
Imagen Urbana	16- ¿Los espacios públicos del balneario y su equipamiento urbano, generan una buena imagen urbana?	X			
Imagen Urbana	17- ¿Con que frecuencia participaría usted en campañas para mantener una buena calidad de imagen urbana del balneario?	X			

DIMENSIÓN:		ESPACIAL			
INDICADOR	Ítem	Esencial	Útil pero prescindible	Innecesario	Observaciones/ Recomendaciones
Articulación de Espacios	18- ¿Con que frecuencia los espacios públicos mediante la articulación de elementos llama la atención de las personas?	X			
Calidad de Espacios	19- ¿Con que frecuencia los visitantes expresan su opinión sobre la calidad de los espacios públicos?	X			
Calidad de Espacios	20- ¿Qué tan frecuente los turistas se llevan una buena impresión de los espacios públicos del balneario?	X			

Nota: Se adjunta la escala de medición del instrumento como guía de respuestas a las interrogantes planteadas

ESCALA DE MEDICIÓN DEL CUESTIONARIO

Muy frecuente	Frecuente	Poco frecuente	Nada frecuente
1	2	3	4



Mgtr. Karla Patricia Palacios Gonzales
CAP: 10667
DNI: 41378389
Especialidad: Arquitectura, Docencia
Universitaria y Construcción

FIRMA DEL EVALUADOR

**TABLA 03.- BASE DE DATOS
CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTOS
VARIABLE- EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL**

Jueces	item1	item2	item3	item4	item5	item6	item7	item8	item9	item10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
proporción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLA 04- MATRIZ DE VALIDEZ LAWSHE

n	enunciado / items	Lawsh e	Tristan Lawshe	Decisión L	Decision T-L
item1		1.00	1.00	excelente	excelente
item2		1.00	1.00	excelente	excelente
item3		1.00	1.00	excelente	excelente
item4		1.00	1.00	excelente	excelente
item5		1.00	1.00	excelente	excelente
item6		1.00	1.00	excelente	excelente
item7		1.00	1.00	excelente	excelente
item8		1.00	1.00	excelente	excelente
item9		1.00	1.00	excelente	excelente
item10		1.00	1.00	excelente	excelente
	LAWSHE INSTRUMENTO (CVI)	1.00	1.00		
	CVI items aceptables		1.00		

**TABLA 05- BASE DE DATOS
VARIABLE- ESPACIOS PÚBLICOS**

ESENCIAL										
Jueces	item1	item2	item3	item4	item5	item6	item7	item8	item9	item10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
proporción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

item11	item12	item13	item14	item15	item16	item17	item18	item19	item20
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0.67	1	1	1	1	1

TABLA 06- MATRIZ DE VALIDEZ LAWSHE

n	enunciado / items	CV	CVR	Decisión L	Decision T-L
		R	"		
		Lawsh e	Tristan Lawshe		
item1		1.00	1.00	excelente	excelente
item2		1.00	1.00	excelente	excelente
item3		1.00	1.00	excelente	excelente
item4		1.00	1.00	excelente	excelente
item5		1.00	1.00	excelente	excelente
item6		1.00	1.00	excelente	excelente
item7		1.00	1.00	excelente	excelente
item8		1.00	1.00	excelente	excelente
item9		1.00	1.00	excelente	excelente
item10		1.00	1.00	excelente	excelente
item11		1.00	1.00	excelente	excelente
item12		1.00	1.00	excelente	excelente
item13		1.00	1.00	excelente	excelente
item14		1.00	1.00	excelente	excelente
item15		0.33	0.67	eliminar	excelente
item16		1.00	1.00	excelente	excelente
item17		1.00	1.00	excelente	excelente
item18		1.00	1.00	excelente	excelente
item19		1.00	1.00	excelente	excelente
item20		1.00	1.00	excelente	excelente
LAWSHE INSTRUMENTO (CVI)		0.97	0.98		
CVI items aceptables			0.98		

FIGURA 10
BASE DE DATOS
EQUIPAMIENTO URBANO RECREACIONAL- MUESTRA, 85 PERSONAS
(DIMENSIÓN “ELEMENTOS”)

POBLADORES	ELEMENTOS					PUNTUACIÓN PARCIAL
	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	
1	1	1	1	5	5	13
2	1	1	1	5	5	13
3	1	1	1	5	5	13
4	1	1	1	5	5	13
5	1	1	1	4	5	12
6	1	1	1	5	5	13
7	1	1	1	5	5	13
8	1	2	1	5	5	14
9	1	2	1	5	4	13
10	1	1	1	4	4	11
11	1	1	1	5	4	12
12	1	1	1	5	4	12
13	1	1	2	5	4	13
14	1	1	1	5	5	13
15	1	1	2	5	5	14
16	1	1	1	5	5	13
17	1	1	1	5	4	12
18	1	2	1	5	5	14
19	1	2	1	5	4	13
20	1	1	1	5	5	13
21	1	1	2	5	4	13
22	1	1	1	4	5	12
23	1	1	1	4	5	12
24	1	1	1	5	5	13
25	1	1	1	5	5	13
26	1	1	1	5	5	13
27	1	1	1	5	5	13
28	1	1	1	5	5	13
29	1	1	1	5	5	13
30	1	1	1	5	5	13
31	1	1	1	5	5	13
32	1	1	1	5	4	12
33	1	1	1	4	4	11
34	1	1	1	4	4	11
35	1	1	2	3	4	11
36	1	2	2	5	3	13
37	1	2	2	5	5	15
38	1	1	1	5	5	13
39	1	1	1	4	5	12
40	1	1	1	4	5	12
41	1	1	1	5	5	13
42	1	1	2	4	5	13
43	1	1	1	4	5	12
44	1	2	1	5	4	13
45	1	1	1	5	4	12
46	1	1	1	5	5	13
47	1	1	2	5	5	14
48	1	1	1	5	5	13
49	1	1	1	5	4	12
50	1	2	1	5	5	14
51	1	2	1	5	5	14
52	1	1	1	5	5	13
53	1	1	2	5	4	13
54	1	1	1	5	5	13
55	1	1	1	5	4	12
56	1	1	1	5	4	12
57	1	1	1	5	4	12
58	1	1	1	5	4	12
59	1	1	2	4	5	13
60	1	1	1	5	5	13
61	1	1	1	5	5	13
62	1	1	1	5	5	13
63	1	1	1	5	5	13
64	1	1	1	5	5	13
65	1	2	1	4	4	12
66	1	1	1	5	5	13
67	1	1	1	5	5	13
68	1	1	1	5	5	13
69	1	1	1	5	5	13
70	1	1	1	5	5	13
71	1	2	2	5	5	15
72	1	1	2	5	5	14
73	1	1	1	4	5	12
74	1	1	1	4	4	11
75	1	2	1	4	4	12
76	1	1	1	5	5	13
77	1	1	1	5	5	13
78	1	1	1	5	5	13
79	1	1	1	5	5	13
80	1	1	1	5	5	13
81	1	2	1	5	5	14
82	1	1	1	5	5	13
83	1	1	1	5	4	12
84	1	1	1	5	5	13
85	1	1	2	5	5	14

FIGURA 12
ESPACIOS PÚBLICOS- MUESTRA, 85 PERSONAS
(DIMENSIÓN “SOCIAL, RECREATIVA, COGNITIVA”)

VARIABLE- ESPACIOS PÚBLICOS- APLICACIÓN DE INSTRUMENTO													
POBLADORES	SOCIAL			RECREATIVA			COGNITIVA					PUNTAJE PARCIAL	
	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	ITEM 7	ITEM 8	ITEM 9	ITEM 10	ITEM 11		ITEM 12
1	3	4	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	29
2	3	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	30
3	2	2	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	27
4	3	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	30
5	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
6	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
7	3	4	2	2	1	3	4	4	4	3	2	1	33
8	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
9	4	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	29
10	3	2	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	27
11	3	4	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	32
12	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
13	3	2	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	27
14	2	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	29
15	2	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	29
16	3	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	30
17	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
18	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
19	3	2	2	2	1	3	4	4	4	3	2	1	31
20	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
21	4	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	29
22	3	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	29
23	3	2	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	30
24	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
25	4	2	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	31
26	4	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	29
27	3	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	29
28	2	2	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	29
29	2	4	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	28
30	2	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	29
31	3	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	30
32	3	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	30
33	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
34	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
35	3	2	2	2	1	3	4	4	4	3	2	1	31
36	2	4	1	3	1	1	4	4	4	3	1	1	29
37	3	3	1	1	2	1	4	4	4	2	1	1	27
38	2	3	2	3	1	1	4	3	3	1	1	1	25
39	4	4	2	1	1	1	4	3	3	1	1	1	26
40	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
41	4	2	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	28
42	3	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	29
43	3	4	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	32
44	4	3	1	2	2	1	4	3	4	4	1	1	30
45	3	3	2	1	1	1	4	4	4	4	3	1	31
46	2	2	1	2	1	3	4	4	4	4	3	1	31
47	3	4	1	1	1	3	4	3	3	4	1	1	29
48	2	4	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	28
49	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
50	4	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	29
51	3	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	29
52	3	2	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	30
53	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
54	4	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	29
55	3	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	29
56	4	3	1	2	2	1	4	3	4	4	1	1	30
57	3	3	2	1	1	1	4	4	4	4	3	1	31
58	2	4	1	2	1	3	4	4	4	4	3	1	33
59	3	4	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	29
60	4	2	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	31
61	2	4	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	28
62	3	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	30
63	3	2	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	28
64	2	4	1	1	1	2	4	4	4	4	1	1	29
65	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
66	4	4	1	2	1	3	4	4	4	4	2	1	34
67	3	4	2	2	1	3	4	4	4	3	2	1	33
68	2	4	1	3	1	1	4	4	4	3	1	1	29
69	3	2	1	1	2	1	4	4	4	2	1	1	26
70	2	3	2	3	1	1	4	3	3	1	1	1	25
71	4	4	2	1	1	1	4	3	3	1	1	1	26
72	4	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	33
73	4	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	29
74	3	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	29
75	3	4	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	32
76	4	3	1	2	2	1	4	3	4	4	1	1	30
77	3	3	2	1	1	1	4	4	4	4	3	1	31
78	3	4	1	2	1	3	4	4	4	4	3	1	34
79	2	4	1	1	1	3	4	3	3	4	1	1	28
80	3	4	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	29
81	4	2	1	3	1	2	4	4	4	2	3	1	31
82	4	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	1	29
83	3	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2	29
84	2	4	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	31
85	3	3	2	1	1	1	4	4	4	4	3	1	31

**FIGURA 13
(DIMENSIÓN “AMBIENTAL, ESPACIAL”)**

VARIABLE- ESPACIOS PÚBLICOS-APLIC AMBIENTAL					ACCIÓN DE INSTRUMENTO ESPACIAL			PUNTAJ ÓN PARCIAL
ITEM 13	ITEM 14	ITEM 15	ITEM 16	ITEM 17	ITEM 18	ITEM 19	ITEM 20	
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	3	4	4	1	3	3	3	25
4	3	4	4	1	3	3	4	26
4	4	4	3	1	3	3	3	25
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
3	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	3	4	4	1	3	3	3	25
4	3	4	4	1	3	3	4	26
4	4	4	3	1	3	3	3	25
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
3	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
3	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	3	4	4	1	3	3	4	26
4	4	4	3	1	3	3	3	25
4	3	4	4	1	1	3	3	23
4	3	4	4	1	1	3	3	23
4	4	3	4	2	1	3	3	24
4	4	4	4	2	1	4	3	26
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
3	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	4	1	3	1	4	25
3	3	4	4	1	3	1	3	22
4	4	4	4	1	1	1	3	22
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
4	4	4	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	4	1	3	3	4	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	4	4	4	1	3	3	3	26
4	3	4	4	1	3	3	3	25
4	3	4	4	1	3	3	4	26
4	4	4	3	1	3	3	3	25
4	3	4	4	1	1	3	3	23
4	3	4	4	1	1	3	3	23
4	4	3	4	2	1	3	3	24
4	4	4	4	2	1	4	3	26
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
3	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	4	1	3	1	4	25
4	4	4	4	1	1	1	3	22
4	4	4	4	1	3	1	4	25
4	4	4	4	1	1	1	3	22
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
3	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	4	1	3	1	4	25
4	4	4	4	1	3	1	3	22
4	4	4	4	1	1	1	4	20
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
3	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
4	4	4	4	1	3	1	4	25
3	3	4	4	1	3	1	3	22
4	4	4	4	1	1	1	3	24
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	3	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
4	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
3	3	4	4	1	3	1	3	22
4	4	4	4	1	1	1	3	24
4	4	4	4	1	1	3	3	24
4	4	4	4	1	1	4	4	25
4	4	4	3	2	1	1	3	22
4	3	3	4	1	1	1	4	20
4	3	4	4	2	1	1	3	22
3	3	4	4	1	3	1	3	22

CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTOS

TABLA 07

Aplicada a las dimensiones (Elementos) perteneciente a la Variable 1:
Equipamiento Urbano Recreacional

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.873	5

TABLA 08

Aplicada a las dimensiones (Arquitectónico) perteneciente a la Variable 1:
Equipamiento Urbano Recreacional

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.913	5

Para el instrumento utilizado “cuestionario” en la variable “Equipamiento urbano recreacional”, se analizó cada dimensión, obteniendo para (Elementos) un Alfa de Cronbach de **0.873** la cual se encuentra dentro del rango de **categoría alta**, seguido, en la dimensión (Arquitectónico), la cual obtuvo un Alfa de Cronbach de **0.913** la cual se encuentra dentro de la **categoría muy alta**.

TABLA 09

Aplicada a las dimensiones (Social, recreativa y cognitiva) pertenecientes a la Variable 2: Espacios públicos

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.863	12

TABLA 10

Aplicada a las dimensiones (Ambiental y espacial) pertenecientes a la Variable 2:
Espacios públicos

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.883	8

Asimismo, para el instrumento utilizado “cuestionario” en la variable “Espacios públicos”, se agruparon en dos análisis obteniendo para las dimensiones (Social, recreativa y cognitiva) un Alfa de Cronbach de **0.863** la cual se encuentra dentro de la **categoría alta**, seguidas las dimensiones (Ambiental y espacial), las cuales obtuvieron un Alfa de Cronbach de **0.883** la cual se encuentra dentro de la **categoría alta**, los cuales se aprecian en las tablas 03 y 04 dentro de los anexos.

PRUEBAS DE NORMALIDAD

TABLA 11

Aplicada a las dimensiones (Elementos y Arquitectónico) pertenecientes a la Variable 1: Equipamiento Urbano Recreacional

Se ha utilizado Kolmogorov, debido a que son más de 50 pobladores

Kolmogorov-Smirnov ^a			
	Estadístico	gl	Sig.
PP1	.752	85	.017
PP2	.815	85	.022

ITEM	SIG.	NORMALIDAD	PRUEBA
Puntuación Parcial 01	.017	NO existe (Menor a 0.050)	Spearman
Puntuación Parcial 02	.022	NO existe (Menor a 0.050)	Spearman

TABLA 12

Aplicada a las dimensiones (Social, recreativa y cognitiva/ Ambiental y espacial) pertenecientes a la Variable 2: Espacios Públicos

Se ha utilizado Kolmogorov, debido a que son más de 50 pobladores

Kolmogorov-Smirnov ^a			
	Estadístico	gl	Sig.
PP1	.713	85	.026
PP2	.741	85	.034

ITEM	SIG.	NORMALIDAD	PRUEBA
Puntuación Parcial 01	.026	NO existe (Menor a 0.050)	Spearman
Puntuación Parcial 02	.034	NO existe (Menor a 0.050)	Spearman

Se realizó una prueba de **Normalidad de Kolmogorov**, debido a que la muestra son más de 50 pobladores, donde la variable “Equipamiento urbano recreacional” obtuvo una significancia en la dimensión “Elementos” de **0.17** y la dimensión “Arquitectónico” de **0.22** lo cual significa que no existe normalidad debido a que la significancia es menor a 0.050, de igual forma se aplicó la prueba de Normalidad a la variable “Espacios públicos” obteniendo una significancia en las dimensiones “Social, recreativa y cognitiva” de **0.26** y en las dimensiones “Ambiental y espacial” de **0.34** lo cual significa que no existe normalidad debido a que la significancia es menor a 0.050.

CORRELACIONES

TABLA 13

Prueba de Spearman- Relación entre variables

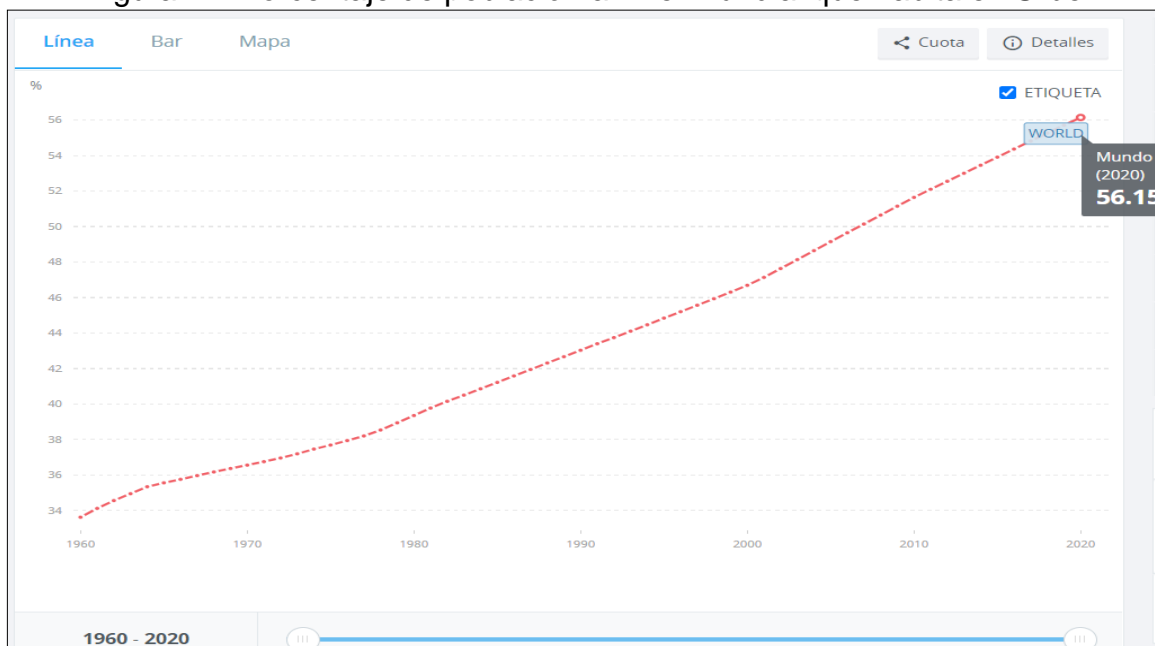
			VAR000 01	VAR000 02
Rho de Spearman	VAR000 01	Coefficiente de correlación	1.000	.605
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	85	85
	VAR000 02	Coefficiente de correlación	.605	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	85	85

Finalmente se aplica la prueba de Spearman para encontrar el coeficiente de correlación, obteniendo una significancia de **0.000**, la cual es menor al valor $P=0.050$, esto indica que si existe relación significativa entre ambas variables. Asimismo, el coeficiente de Spearman obtenido es de **0.605**, el cual indica que el nivel de relación es **ALTA**, como se muestra en la tabla 03 dentro de anexos.

Intervalos			Interpretación
0.80	a	0.99	Muy alta
0.60	a	0.79	Alta
0.40	a	0.59	Regular o moderado
0.20	a	0.39	Baja
0.01	a	0.19	Muy baja

Autor: Fisquerra

Figura 14: Porcentaje de población a nivel mundial que habita en Urbe



Fuente: Población Urbana

Figura 15: Porcentaje de población a nivel mundial que habita en Urbe

TUMBES: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA, 2007 – 2017
(Absoluto y porcentaje)

Provincia	2007		2017		Incremento intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	200 306	100,0	224 863	100,0	24 557	12,3	1,2
Tumbes	142 338	71,1	154 962	68,9	12 624	8,9	0,9
Contralmirante Villar	16 914	8,4	21 057	9,4	4 143	24,5	2,2
Zarumilla	41 054	20,5	48 844	21,7	7 790	19,0	1,8

Fuente: INEI- Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007 y 2017.