



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas
sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTORES:

Mejia Lopez, Marjory Melissa (orcid.org/0000-0001-6862-2592)

Naveda Apolinar, Johan Erwin (orcid.org/0000-0001-5987-910X)

ASESORA:

Mg. Arq. Achutegui Lloclla, Karyna de Jesús (orcid.org/0000-0002-3662-1410)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

CHIMBOTE – PERÚ

2023

DEDICATORIA

A mi amada mamá, que siempre ha sido mi fuente inagotable de apoyo, inspiración y amor incondicional. A mi querida tía y tío, cuyas palabras de aliento y sabios consejos han iluminado mi camino. Y a mi hermano, mi compañero de vida y confidente, cuyo apoyo constante me ha dado la fuerza para alcanzar este logro. Esta tesis es un tributo a cada uno de ustedes, porque sin su amor y apoyo, este viaje académico no habría sido posible. Gracias por ser mi soporte y mi inspiración. Los amo profundamente.

Mejía López, Marjory Melissa

En primer lugar, a nuestro padre celestial, que con su manto infinito me ha llenado de sapiencia, sueños y el goce de una buena salud.

A mis padres, que desde el día uno, compartieron conmigo mis sueños y anhelos, a ellos que nunca desfallecieron ni se amilanaron en sus intentos de verme realizado, les digo muchas gracias y que los amo mucho.

A mi hermana, que formó parte de este largo, pero gratificante camino; siempre estuvo ahí con una sonrisa, con un tú puedes, con un ya falta poco, pero sobre todo con un te quiero hermano.

Naveda Apolinar, Johan Erwin

AGRADECIMIENTO

Expresarle nuestro más sincero agradecimiento a nuestra asesora Mg. Arq. Karyna del Jesús Achutegui Lloclla, que desde el primer día se comprometió con nosotros a guiarnos y compartir sus saberes; así mismo por tenernos mucha tolerancia, tener esa predisposición que más allá de las aulas y sobre todo que nunca dejo de aportar por nosotros.

A nuestra casa de estudios, que a pesar de los momentos difíciles que nos tocó vivir, de covid-19, siempre estuvo ahí dándonos opciones para seguir adelante y no se vea interrumpido nuestros sueños y anhelos, gracias por ese espíritu de empatía en momentos adversos.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ACHUTEGUI LLOCLLA KARYNA DE JESUS, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023", cuyos autores son MEJIA LOPEZ MARJORY MELISSA, NAVEDA APOLINAR JOHAN ERWIN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 13.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

CHIMBOTE, 21 de Noviembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ACHUTEGUI LLOCLLA KARYNA DE JESUS DNI: 46333291 ORCID: 0000-0002-3662-1410	Firmado electrónicamente por: KACHUTEGUI el 27- 11-2023 19:29:44

Código documento Trilce: TRI - 0657548



DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE LOS AUTORES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, MEJIA LOPEZ MARJORY MELISSA, NAVEDA APOLINAR JOHAN ERWIN estudiantes de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

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

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

Nombres y Apellidos	Firma
MEJIA LOPEZ MARJORY MELISSA DNI: 71589994 ORCID: 0000-0001-6862-2592	Firmado electrónicamente por: MMMEJIA el 04-12-2023 21:31:26
NAVEDA APOLINAR JOHAN ERWIN DNI: 45342703 ORCID: 0000-0001-5987-910X	Firmado electrónicamente por: JNAVEDAA el 04-12-2023 21:34:44

Código documento Trilce: INV - 1507040



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Declaratoria de autenticidad del asesor.....	iv
Declaratoria de originalidad de autores.....	v
Índice de contenidos.....	vi
Índice de tablas.....	vii
Índice de figuras.....	ix
Resumen.....	xi
Abstract.....	xii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	21
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	21
3.2 Categorías, subcategorías y matriz de categorización.....	22
3.3 Escenario de estudio.....	22
3.4 Participantes.....	23
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	24
3.6 Procedimientos.....	25
3.7 Rigor científico.....	27
3.8 Método de análisis de la información.....	27
3.9 Aspectos éticos.....	28
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	32
4.1 Resultados.....	32
4.2 Discusión y resultados.....	116
V. CONCLUSIONES.....	131
VI. RECOMENDACIONES.....	134
REFERENCIAS.....	135
ANEXOS.....	144

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. Matriz de categorización.....	140
Tabla 02. Sub categoría del objetivo específico 1	32
Tabla 03. Sub categoría contextual de los equipamientos recreativos.....	33
Tabla 04. Resultados del código de accesibilidad en los equipamientos recreativos.....	33
Tabla 05. Sub contextual de los equipamientos recreativos.....	38
Tabla 06. Resultados del código de ingresos en los equipamientos recreativos.....	38
Tabla 07. Sub categoría del código de circulación en los equipamientos recreativos.....	42
Tabla 08. Resultados del código de circulación en los equipamientos recreativos.....	42
Tabla 09. Sub categoría funcional de los equipamientos recreativos.....	46
Tabla 10. Resultados del código de antropometría en los equipamientos recreativos.....	46
Tabla 11. Sub categoría formal de los equipamientos recreativos.....	50
Tabla 12. Resultados del código de composición en los equipamientos recreativos.....	50
Tabla 13. Sub categoría formal de los equipamientos recreativos.....	54
Tabla 14. Resultados del código de materialidad en los equipamientos recreativos.....	54
Tabla 15. Sub categoría del objetivo específico 2.....	60
Tabla 16. Sub categoría actividades urbanas de los equipamientos recreativos.....	60
Tabla 17. Resultados del código de actividades sociales en los equipamientos recreativos.....	61

Tabla 18. Resultados del código de actividades necesarias en los equipamientos recreativos.....	66
Tabla 19. Resultados del código de actividades optativas en los equipamientos recreativos.....	70
Tabla 20. Sub categoría movilidad y flujos en los equipamientos recreativos.....	75
Tabla 21. Resultados del código de usuarios en los equipamientos recreativos.....	76
Tabla 22. Resultados del código de flujo vehicular en los equipamientos recreativos.....	79
Tabla 23. Sub categoría del objetivo específico 3.....	89
Tabla 24. Sub categoría percepción sensorial – Vista.....	90
Tabla 25. Sub categoría percepción sensorial – Olfato.....	92
Tabla 26. Sub categoría percepción sensorial – Oído.....	95
Tabla 27. Sub categoría percepción sensorial – Tacto.....	97
Tabla 28. Sub categoría bienestar psicológico – Equilibrio emocional.....	100
Tabla 29. Sub categoría bienestar psicológico – Adaptación al entorno.....	104
Tabla 30. Sub categoría confort humano – Confort arquitectónico.....	108
Tabla 31. Sub categoría confort humano – Confort ambiental.....	112

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Ubicación y delimitación del escenario de estudio.....	23
Figura 2: Delimitación y distribución de lotes del escenario de estudio.....	23
Figura 3: Mapa de calor de equipamientos.....	25
Figura 4: Mapa de accesibilidad del parque de la familia Neochimbotana.....	36
Figura 5: Mapa de accesibilidad del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.....	37
Figura 6: Mapa de accesibilidad del complejo deportivo de Casuarinas.....	37
Figura 7: Mapa de ingresos parque de la familia Neochimbotana.....	40
Figura 8: Mapa de ingresos del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.....	41
Figura 9: Mapa de ingresos del complejo deportivo de Casuarinas.....	41
Figura 10: Mapa de circulación del parque de la familia Neochimbotana.....	44
Figura 11: Mapa de circulación del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.....	45
Figura 12: Mapa de circulación del complejo deportivo de Casuarinas.....	45
Figura 13: Mapa de antropometría del parque de la familia Neochimbotana...	48
Figura 14: Mapa de antropometría del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.....	48
Figura 15: Mapa de antropometría del complejo deportivo de Casuarinas.....	49
Figura 16: Mapa de composición del parque de la familia Neochimbotana.....	52
Figura 17: Mapa de composición del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.....	53
Figura 18: Mapa de composición del complejo deportivo de Casuarinas.....	53
Figura 19: Grafico de barras grupal del código flujo vehicular en el parque de la familia Neochimbotana	
Figura 20: Grafico de barras sub código de la mañana en el parque Neochimbotana.....	82
Figura 21: Grafico de barras sub código de la tarde en el parque Neochimbotana.....	83
Figura 22: Grafico de barras sub código de la noche en el parque Neochimbotana.....	84

Figura 23: Grafico de barras grupal del código flujo vehicular en el parque ARUC de Casuarinas.....	84
Figura 24: Grafico de barras sub código de la mañana en el parque ARUC de Casuarinas 1era etapa.....	85
Figura 25: Grafico de barras sub código de la tarde en el parque ARUC de Casuarinas 1era etapa.....	85
Figura 26: Grafico de barras sub código de la mañana en el parque ARUC de Casuarinas 1era etapa.....	86
Figura 27: Grafico de barras grupal del código flujo vehicular en el complejo deportivo de Casuarinas.....	86
Figura 28: Grafico de barras sub código de la mañana en el complejo deportivo de Casuarinas.....	87
Figura 29: Grafico de barras sub código de la mañana en el complejo deportivo de Casuarinas.....	87
Figura 30: Grafico de barras sub código de la noche en el complejo deportivo de Casuarinas.....	88
Figura 31: Grafico de barras agrupadas sub código de la vista.....	91
Figura 32: Grafico de barras agrupadas sub código del olfato.....	93
Figura 33: Grafico de barras agrupadas sub código del oído.....	96
Figura 34: Grafico de barras agrupadas sub código del tacto.....	98
Figura 35: Grafico de barras agrupadas sub código de equilibrio emocional.....	102
Figura 36: Grafico de barras agrupadas sub código de adaptación al entorno.....	106
Figura 37: Grafico de barras agrupadas sub código de confort arquitectónico.....	110
Figura 38: Grafico de barras agrupadas sub código de confort ambiental.....	114

RESUMEN

Los equipamientos recreativos son fundamentales para lograr una mejor calidad de vida a través de las dinámicas urbanas sociales que se realizan en estos entornos. Donde un diseño atento y una planificación meticulosa de los aspectos contextuales, formales y funcionales de los equipamientos recreativos son esenciales para mejorar la calidad de vida y el bienestar de los residentes de la urbanización Casuarinas. Por ende, el presente trabajo de investigación titulado “Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023”, Tuvo como objetivo general determinar el impacto del equipamiento recreativo en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas. En consecuencia, el estudio es de enfoque cualitativo, de tipo básica y de diseño fenomenológico; utilizando el método de recolección de datos, la observación y las encuestas. De tal manera se obtuvo como resultado que los equipamientos recreativos si influye sobre las actividades urbanas de las personas, así como su percepción sensorial, bienestar psicológico y su confort.

Finalmente se concluyó que los equipamientos recreativos influyen positivamente sobre las dinámicas urbanas de las personas, generando puntos de encuentro social y de experiencias sensoriales; enriquecedoras para el confort humano.

Palabras clave: Equipamiento recreativo, dinámicas urbanas sociales, percepción sensorial, bienestar psicológico, confort humano.

ABSTRACT

Recreational facilities are essential to achieve a better quality of life through the social urban dynamics that take place in these environments. Where attentive design and meticulous planning of the contextual, formal and functional aspects of recreational facilities are essential to improve the quality of life and well-being of the residents of the Casuarinas urbanization. Therefore, the present research work entitled "Recreational equipment and its influence on the social urban dynamics of the Casuarinas urbanization, Nuevo Chimbote, 2023", had as its general objective to determine the impact of recreational equipment on the social urban dynamics of the Casuarinas urbanization. Consequently, the study has a qualitative approach, basic type and phenomenological design; using the data collection method, observation and surveys. In this way, the result was obtained that recreational equipment does influence people's urban activities, as well as their sensory perception, psychological well-being and comfort. Finally, it was concluded that recreational facilities positively influence people's urban dynamics, generating social meeting points and sensory experiences; enriching for human comfort.

Keywords: Recreational equipment, urban social dynamics, sensory perception, psychological well-being, human comfort.

I. INTRODUCCIÓN

Se puede afirmar que el ser humano siempre se encuentra en constante renovación y cambios, enfocado básicamente en la búsqueda de espacios donde puedan consolidarse o asentarse, para así lograr la tan ansiada, calidad de vida; estos equipamientos recreativos y las dinámicas urbano sociales, contribuirán de gran manera significativa, por ser el espacio donde los grupos humanos podrían desarrollarse y afianzarse; demostrando así sus actitudes, usos y costumbres; dejando de lado las posturas apáticas y desidiosas por no contar con equipamientos recreativos que contribuyan a su consolidación dentro de la sociedad. Según López (2018), aduce que los lugares recreativos en la ciudad desempeñan un papel fundamental en el establecimiento de procesos equilibrados, así como en la creación de una estructura urbana integrada con el entorno natural circundante. Por ello, es importante reconocer tanto las funciones territoriales como ambientales del espacio no construido que permita transformar la manera en que se estudian, ordenan y comprenden los aspectos urbanos. Debido a la escasez de espacios públicos de calidad y cantidad, cual hecho se refleja en la poca utilización de los espacios libres para el desarrollo de la recreación activa y pasiva; a esto sumado la falta de una red de espacios libres, eficiente y articulada que promueva el descanso y el sano esparcimiento, haciendo de estos lugares, elementos clave en un sistema para lograr una movilidad urbana bien integrada (pág. 11).

Desde su concepción, los equipamientos recreativos forman parte del desarrollo territorial y consolidación de la misma, llegando a interconectar las zonas urbanas; para así influenciar el desarrollo de la localidad. Los residentes, son los que hacen uso de dichos espacios con el objetivo de satisfacer sus necesidades o demandas referidos a los estilos de sus moradores. De igual manera, los espacios recreacionales buscan ser incluyentes, dado que genera lazos entre la población, tomando en consideración la planificación y el crecimiento urbanístico de los territorios en función de sus aspectos económicos, culturales, sociales, y de sostenibilidad (Parrales y Castro, 2020, pág. 533).

La dinámica social en las áreas urbanas puede ser influenciada por diversos factores. Algunos de estos factores pueden estar directamente relacionados con los procesos o relaciones específicas, mientras que otros pueden estar asociados con eventos biográficos que implican una transformación importante en las relaciones sociales. Estos factores pueden tener un impacto en el desarrollo de las personas en las áreas urbanas (Bidart, et.al, 2020, pág. 134).

Todo equipamiento recreativo, llega a ser mediador en el desarrollo de las personas, afectándolo de manera positiva o negativa; y por consiguiente proporcionarle una vía de relación para la socialización y la interacción con los otros miembros de la comunidad, reduciendo el aislamiento social, brindando un espacio seguro, accesible y fomentando la interacción social. Es por ello que los equipamientos recreativos buscan atender las necesidades más apremiantes de la población, enfocado en la educación, cultura y la realización de actividades comunitarias que contribuyan al bienestar físico - mental (Fujiki, 2019, pág. 23).

Por lo tanto, en el contexto internacional, Páramo y Burbano (2022), resaltan en Colombia que es crucial enfatizar que el espacio público recreativo no se limita únicamente a facilitar la movilidad o desplazamiento entre lugares, sino que debe ser comprendido como un entorno donde se fomenta el encuentro social, la recreación, así como diversas manifestaciones políticas y culturales. En este sentido, la ciudad debe garantizar las condiciones necesarias para que el espacio público recreativo ofrezca una variedad de escenarios que permitan diversas formas de expresión y contribuyan a su apropiación (pág. 11).

Para Luján y Pérez (2021), en Rioja, refiere que el Equipamiento Recreativo en el barrio de Nueva Rioja está estrechamente vinculado a diversas actividades sociales y culturales que contribuyan al desarrollo económico y el fomento de la cultura local. Estos espacios brindan oportunidades para la recreación social, la integración y socialización en espacios verdes. La consolidación de este equipamiento está relacionada con el desarrollo sostenible de la ciudad, utilizando materiales respetuosos con el medio ambiente y que formen parte de la cultura

local. Estas acciones favorecen la creación de relaciones positivas entre los habitantes de la ciudad (pág. 3).

Gamonal (2022), en Chimbote, en su investigación sobre la gestión sostenible de los espacios públicos recreativos y su influencia en la calidad de vida urbana de los habitantes de Nuevo Chimbote, destaca las serias dificultades que el crecimiento urbano ha causado en la zona, incluyendo el incremento poblacional, la creación sin ningún plan de asentamientos humanos y la invasión de espacios que estaban destinados a ser áreas de recreación, lo que ha afectado tener un equilibrio de espacios sostenibles. Por lo tanto, considera que la gestión sostenible de cada espacio público es crucial, y es importante evaluar si tiene un impacto en el quehacer diario de los habitantes, lo que se puede determinar a través de dos aspectos: el tangible y el intangible. El primero se refiere a los elementos palpables, mientras que el segundo tiene relación con lo que percibe el usuario acerca del bien o servicio prestado. Gamonal enfatiza que estos dos aspectos no se pueden separar, ya que uno influye en el otro (pág. 3).

Por lo expuesto, se puede inducir que la Urbanización Casuarinas de Nuevo Chimbote, no se exonera de esta condición problemática, obteniendo como planteamiento principal lo siguiente: ¿Qué influencia tienen los equipamientos recreativos en las dinámicas urbanas sociales de la Urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote? Por consiguiente, se logra plantear los siguientes problemas específicos. ¿Cuáles son las características urbanas que tienen los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote?, ¿Cuáles son las dinámicas urbanas sociales en la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote? Y ¿Cuál es la implicancia que tienen los equipamientos recreativos en las dinámicas urbana sociales en la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote?

La razón de ser de este estudio se fundamenta en una justificación social, ya que su análisis resulta provechoso para los residentes de la zona en cuestión, el cual demostrara la estrecha relación que existe entre los equipamientos recreativos y los ciudadanos del sector; por el hecho que estos espacios hacen que las

dinámicas sociales se vayan acentuando de diversas maneras, esto se lograra con el carácter funcional que puedan tener los equipamientos. Por otro lado, la investigación se llevará a cabo mediante encuestas y la observación sistemática, enfocadas en la variable de estudio, cual nos dará por resultado un instrumento con una total validación que será de utilidad en investigaciones futuras. Finalmente, desde un enfoque práctico, la investigación podrá determinar la influencia que pueda tener el equipamiento recreativo sobre las dinámicas sociales, permitiendo la comprensión del desarrollo de actividades de los usuarios en los espacios recreativos.

Se planteó como objetivo general Determinar el impacto del equipamiento recreativo en las dinámicas urbano sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023. Teniendo como primer objetivo específico, analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la Urbanización Casuarinas. Como segundo objetivo específico, analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas en la Urbanización Casuarinas. Por último, como tercer objetivo específico, determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la Urbanización Casuarinas.

Por último, la investigación establece como hipótesis general que los equipamientos recreativos impactan de manera significativa en las dinámicas urbanas sociales de las personas, mediante espacios públicos que generen la interacción, integración e identidad cultural.

II. MARCO TEÓRICO

Continuando con el desarrollo de este estudio, se han tenido en cuenta consideraciones temáticas relacionadas con los equipamientos recreativos y su incidencia en dinámicas urbanas sociales desde un enfoque urbano arquitectónico en una zona específica de la ciudad. Por lo tanto, se han revisado los antecedentes internacionales relacionados con la primera categoría y se las menciona a continuación.

Veliz y Castro (2022), en su artículo, tienen como propósito realizar una evaluación crítica sobre los espacios recreativos y su relevancia en la calidad de vida de las personas, específicamente en la ciudad costera de Jaramijó en la provincia de Manabí, Ecuador, en la cual existen numerosos espacios recreativos distribuidos por toda la ciudad que, en general, satisfacen las necesidades específicas de algunos grupos, pero no toman en cuenta las necesidades de otros grupos de interés. El artículo es una revisión cualitativa que considera la importancia del acceso igualitario de los ciudadanos a los espacios recreativos y la influencia que estos tienen en el desarrollo integral del ser humano. La conclusión del estudio destaca la importancia de proteger la recreación es un derecho fundamental mediante el establecimiento de espacios públicos donde todos los ciudadanos puedan disfrutar por igual de los espacios comunes (pág. 1674).

Se optó por esta investigación debido a su análisis sobre la importancia que tienen los espacios recreativos desde un enfoque funcional urbanístico con propósitos de esparcimiento y recreativos, que coadyuve a la mejora de los estilos de vida de todos los ciudadanos, en términos de relajamiento, encuentro o interacción, y que a su vez este servicio tenga un acceso igualitario para todos los ciudadanos.

En su estudio de investigación sobre la disponibilidad de espacios públicos para la recreación y la actividad física en adultos de Curitiba, Brasil, Ferreira, et al. (2019), buscaron determinar la conexión entre la accesibilidad a estos espacios, la disponibilidad de equipamiento en beneficio de las dinámicas sociales y la

participación de los adultos en las actividades físicas. Se realizaron estudios con métodos basados en la observación directa indicando que gran parte de las personas que frecuentan estos lugares son físicamente activas, además se llevó a cabo un estudio transversal a través de encuestas realizadas en hogares de adultos seleccionados según sus ingresos y su accesibilidad a pie. Los investigadores determinaron la accesibilidad a los espacios públicos de ocio utilizando técnicas de geoprocésamiento que evaluaron la cercanía a dichos espacios. Este trabajo utilizó simultáneamente medidas objetivas para evaluar cuan accesibles son cada espacio público de ocio y si cuentan con equipamiento disponible para la realización de actividades físicas en dichos lugares. El trabajo concluye indicando que, la disponibilidad y proximidad de espacios públicos para el ocio, como parques y plazas, se relaciona con niveles más altos de desarrollo físico moderada y eficaz en adultos, asimismo el aprovisionamiento de lugares como bosques, parques y plazas, generalmente gratuitos, masifican el acceso a lugares y estructuras para el desarrollo de actividades físicas (pág. 2).

El desarrollo de esta investigación se tomó en cuenta por el hecho que los espacios recreativos están relacionados con su enfoque contextual de las áreas urbanas, donde la disponibilidad, la cercanía y calidad del equipamiento para la ejecución de actividades de los usuarios y residentes cercanos a parque y plazas; harán que se relaciona con niveles más altos de desarrollo social.

Scharagrodsky (2019), en su investigación, acerca de los espacios recreativos a principios del siglo XX en la ciudad de Buenos Aires, se propuso principalmente proteger y cuidar, a los niños y jóvenes más vulnerables de los barrios desfavorecidos ante los peligros físicos y morales de las calles, que eran percibidas como una amenaza social. Como resultado, estos espacios públicos ayudaron a mitigar algunos de los efectos no deseados del proceso de modernización del país, que se presentaban como argumentos recurrentes para justificar su creación. Para otros sectores de la sociedad, los recreos infantiles se convirtieron en un componente importante de la educación de la infancia, al ofrecer una alternativa educativa diferente a la ofrecida por el sistema de educación estatal que no estaba

satisfecha con la concepción del sujeto pedagógico. De esta manera, estos espacios públicos no sólo enseñaban y las maneras del como enseñaban, sino que también reconfiguraron los nuevos significados del cuidado de la infancia (pág. 16).

Esta investigación aborda un análisis del espacio recreativo desde un enfoque socio político donde recrea las formas particulares de entender las relaciones de poder, los cuales se centran en la protección de los niños ante una sociedad cambiante, por ello la creación de espacios de sano esparcimiento pueden convertirse en espacios didácticos para el reforzamiento de la educación infantil.

Por consiguiente, se mencionan los antecedentes a nivel nacional de la primera categoría “Equipamientos Recreativos”.

Chavarry (2017), en su artículo científico, cuyo objetivo principal es analizar la percepción multisensorial de los espacios públicos recreativos, prestando especial atención al espacio, la materia y la escala. Para lograr esto, el autor seleccionó un espacio recreativo diseñado con criterios ecológicos y realizó una investigación de campo que incluía observar y conocer los bienes físicos con el fin de evaluar cada cualidad de las actividades recreativas. El estudio concluyó que el enfoque multisensorial, que abarca aspectos como la vista, el oído, el olfato y el tacto, el cual contribuye a determinar cómo los usuarios perciben la calidad de sus experiencias a medida que se involucren en actividades recreativas que implican recorridos pasivos. Además, el análisis sensorial se integra con el análisis cualitativo mediante las percepciones de los usuarios; los aromas, sonidos y texturas de los materiales son importantes para el despertar sensorial y también por lo valioso de los aspectos estéticos y visuales. En consecuencia, el aspecto formal de la arquitectura urbana recreativa está estrechamente relacionado con las percepciones de los usuarios acerca de la calidad de las experiencias adquiridas (pág. 17).

Esta investigación se tomó en cuenta porque no solo plantea el aspecto formal de los equipamientos recreativos como componentes del espacio, la materia y la escala; sino también por lograr el desarrollo del despertar sensorial, al cumplir con

los parámetros de confort de iluminación, térmico, auditivo y olfativo, además por la percepción del confort del usuario.

Chambi, et.al (2020), tienen como objetivo principal, analizar las desigualdades socioespaciales en el acceso a espacios recreativos públicos de calidad según el lugar de residencia en un contexto del COVID-19. Para ello, llevaron a cabo una encuesta virtual que se enfocó en las actividades que la población realizaba debido al distanciamiento social y las restricciones impuestas por las autoridades. El estudio combinó análisis de información cualitativa y cuantitativa, basándose en fuentes primarias y secundarias relacionadas con el estudio de espacios públicos. La dimensión cuantitativa se centró en los datos obtenidos de la encuesta. Como hipótesis, se encontró que la prohibición del uso de espacios recreativos públicos en algunos distritos llevó a las personas a desplazarse mayores distancias en busca de áreas recreativas donde el uso no estuviera restringido, lo cual aumentó la probabilidad de contagio. Como conclusión, el estudio destacó la necesidad de ofrecer espacios públicos de alta calidad que garanticen un uso justo y seguro para satisfacer tanto las necesidades colectivas como individuales, con el fin de evitar la migración a zonas que ofrezcan mejores condiciones, lo que ayudaría a reducir el aumento de contagios (pág. 152).

Se tomó esta investigación porque demostró que el Perú carece de adaptabilidad ante eventos adversos, en las cuales la población tenga que hacer uso de equipamientos, para generar nuevas funciones según la situación lo amerite, por consiguiente, su parte funcional se ve relegado por el aspecto contextual.

Dunin et.al (2019), en su artículo sobre espacios públicos recreativos en un distrito de la ciudad de Lima, tienen como objetivo identificar las deficiencias en la regulación legal y la gestión pública de los espacios públicos. Se eligió el distrito de Surco como caso de estudio debido a su diversidad en términos de composición urbana, nivel socioeconómico y cantidad de espacios públicos. Se seleccionaron parques representativos de diferentes niveles económicos basados en criterios

como la superficie del parque, la frecuencia de visitantes y su ubicación en el sector. Se llevaron a cabo observaciones para evaluar la calidad percibida de los parques y su relevancia para los residentes del distrito. Se realizó un mapeo utilizando herramientas cartográficas para identificar las conexiones viales, la relación entre áreas verdes e infraestructura, y se observaron los espacios públicos en términos de infraestructura, vegetación, equipamiento y servicios disponibles para los ciudadanos. El artículo concluye con una discusión sobre la consideración de los parques como espacios públicos y la situación actual de la regulación legal que aún no se encuentra incluida en la legislación urbana ambiental y municipal, lo que demuestra la falta de atención en la normativa sobre los espacios públicos (pág. 144).

Esta investigación se tomó en consideración porque mediante la observación pone en contexto algunas de las características de los equipamientos recreativos para la mejora de la calidad de vida de los residentes, como la presencia de espacios verdes, áreas recreativas e infraestructura. Sin duda los parques son elementos importantes claves de la estructura urbana destinados según criterios de sociabilidad, usos y actividades; comodidad e imagen; y acceso y conexión.

La primera categoría, referente a los equipamientos recreativos, se basa en los fundamentos teóricos relacionados con la arquitectura y el uso de la zona urbana. De acuerdo con investigaciones previas, se puede afirmar que la arquitectura recreativa es un aspecto inherente al entorno del usuario. Según (Bofi, et.al, 2019, pág. 199), se debe llevar a cabo un proceso de diseño que incluya modificaciones y ajustes para mejorar el diseño original. El diseño arquitectónico no puede ser creado de manera lineal desde el principio hasta el final, seguido por el análisis de impacto del equipamiento. (Figuroa y Ávila, 2022, pág. 279), consideran, que la recreación es toda experiencia o actividad que motiva a una persona a buscar y realizar tareas por iniciativa propia, rechazando todo tipo de tensiones que surgen como consecuencia de la rutina del trabajo diario, y que el elemento que define y caracteriza la actividad es el placer que produce, independientemente de cualquier otro factor. En consecuencia, la recreación es un espacio que brinda una

perspectiva práctica, motivadora, abierta y reflexiva a través de un lente teórico. Ante ello Ayala (2021), manifiesta que, los espacios públicos recreativos son altamente complejos para la interacción y el cambio continuo, por lo que es necesario estudiar su efectividad en cuanto al uso y la satisfacción de los usuarios. Para ello, establece cuatro categorías principales de atributos esenciales para el éxito de los espacios públicos: accesibilidad y conectividad, sociabilidad, imagen, confort, y uso o actividad (pág. 38).

Por esta razón, de acuerdo a la investigación con respecto a la primera categoría sobre el equipamiento recreativo, citando a Veliz y Castro. (2022), Ferreira, et al. (2019), Scharagrodsky (2019), Chavarry (2017), Chambi, et.al, (2020), Dunin et.al (2019), (Bofi, et.al,2019, pág,199), (Figueroa y Ávila, 2022, pág.279), Ayala (2021), se han considerado las siguientes subcategorías, según sus enfoques: Contextual, funcional, formal, percepción sensorial, bienestar psicológico y confort humano.

Empezando con la subcategoría contextual, de acuerdo con Venegas (2018), define que, los aspectos clave que determinan el éxito de un proyecto son los ejes y sus accesos principales. En este sentido, es importante llevar a cabo un análisis detallado del territorio para encontrar el lugar arquitectónico idóneo, asegurando siempre la coherencia entre lo existente y el proyecto a desarrollar. También indica que, para lograr una armonía entre el proyecto arquitectónico y el entorno, es fundamental considerar diversos factores como: la presencia de áreas verdes, la apariencia de los edificios circundantes, los equipamientos y actividades cercanas; por otro lado, también se tiene que asumir la altura y tamaño de los edificios, la pendiente del terreno y cómo se ajusta el proyecto a la propuesta urbana general. Además, es importante tener en cuenta los parámetros normativos para la construcción (pág. 21). Así mismo la distribución espacial de un equipamiento y su relación con infraestructuras urbanas ya establecidos permiten ahondar en la relación entre las personas y el medio, permitiendo la identificación de factores o elementos que puedan estar perjudicando a las comunidades (Breyman, 2019, pág. 104).

Siguiendo con la subcategoría funcional, según (Salas, 2021, pág. 23), argumenta que, la arquitectura debe contemplar un estilo de vida coherente con el entorno logrando que la persona se pueda desarrollar en diferentes espacios, que, para lograrlo, el proyecto arquitectónico debe ser funcional desde el principio, duradero en el tiempo y capaz de satisfacer las demandas de la sociedad. Para Cassidy (2018), considera que, para diseñar espacios recreativos útiles, la arquitectura necesita entender por completo las funciones de las circulaciones en que los espacios serán puestos. El equipamiento recreativo debe permitir el crecimiento y cambio en el futuro, permitiendo el proceso natural en las actividades humanas y en organizaciones desde la familia, a la institución y la corporación (pág. 62).

Siguiendo con la subcategoría formal, para Geraldi (2022), plantea de manera objetiva al aspecto formal de la arquitectura, como la materialización de un determinado equipamiento, siendo esto un proceso cognoscitivo como un procedimiento técnico que implica la distinción y apreciación de la coherencia formal y la consistencia material de una obra. Un parque, una losa o desde una simple alameda recreativa, consecuentemente que su composición formal constructiva, guarda una estrecha relación con el contexto y las funciones propiamente dichas que se realizan en los diferentes espacios (pág. 138).

Siguiendo con la sub categoría de percepción sensorial, Yépez (2019), argumenta que, cada elemento del mobiliario urbano o detalle arquitectónico que normalmente pasa desapercibido para la mayoría de las personas, se convierte en un punto de referencia visual potencial que adquiere su propia vida, saliendo del anonimato y destacándose con claridad gracias a la incidencia invasiva y fugaz de la luz sobre él, en un momento preciso. Entonces, los elementos urbanos que se transforman en motivos visuales cobran vida propia y adquieren relevancia a través de la incidencia fugaz de la luz. En consecuencia, se hacen visibles, llaman la atención, emergen de su carácter pasajero y trascienden la subjetividad del observador para ser plasmados en una imagen (pág. 96). Así mismo Herrmann, Mora y Véjares (2020), argumenta que, el impacto que genera el paisaje urbano en

la caminata, dentro de nuestras percepciones, no depende solamente de la presencia de ciertos elementos del paisaje urbano, sino también de las características de estos elementos (pág. 18). Desde la perspectiva más urbana se debe fortalecer la capacidad estructural, institucional y normativa para proveer infraestructura y servicios básicos de manera eficiente e inclusiva (Molina, 2018, pág. 64).

Siguiendo con la subcategoría de bienestar psicológico (Juliao, et.al, 2023, pág. 31), argumentan que, un equipamiento recreativo siempre constituye un escenario de interacción social, pero sobre todo formaliza una oportunidad de que cada persona, de forma individual o colectiva pueda hacerse corresponsable por su salud y bienestar al apropiarlo, disfrutarlo y aprovecharlo para mejorar su salud física y bienestar psicológico. Así mismo (Tsai, et.al, 2018, pág. 2) infieren que, los espacios urbanos se han asociado con numerosos beneficios para la salud. El acceso a espacios verdes públicos brinda oportunidades para la actividad física, una mayor cohesión social y un mejor bienestar psicológico. Por lo tanto, el aumento de la urbanización y la pérdida potencial de la cubierta vegetal verde, incluidos los árboles y los espacios abiertos en las ciudades, pueden tener implicaciones importantes para la salud humana. Donde Aragón (2020) aduce que el bienestar tiene un fuerte vínculo con el espacio, el tiempo y la sociedad. Así, los espacios recreativos podrían producir espacios armónicos, que permitan un desarrollo, físico, mental y económico (pág. 9).

Por último, con la sub categoría de confort humano en donde Juliao, et.al (2023), argumenta que, en la búsqueda del bienestar del ser humano, las instituciones, personas y comunidades muestran interés en la promoción y desarrollo de actividades físicas, deporte, recreación y esparcimiento activo o pasivo, sea en interiores tipo gimnasio o al aire libre en parques y espacios públicos. La intencionalidad lógicamente está relacionada con fortalecer y/o mejorar la salud física y mental de forma que se logre aportar a la calidad de vida mientras se generan escenarios de convivencia comunitaria y barrial como forma de contrarrestar situaciones de intolerancia al compartir con otros (pág. 24).

Por esta razón, se define al equipamiento recreativo como mediador en el desarrollo de las personas, jerarquizando su aspecto contextual, formal y funcional; así como sus aspectos más intrínsecos como el bienestar psicológico, percepción sensorial y confort humano; todos ellos tendrán una afectación de manera positiva o negativa; que viabilice o impida una vía de relación para la socialización y la interacción con los otros miembros de la comunidad, pudiendo esto desencadenarse en la reducción sensitiva del aislamiento social que no permita proporcionar un espacio seguro, accesible y propicio para la interacción social.

A continuación, se hace referencia a los antecedentes internacionales en la segunda categoría, que es dinámicas urbanas sociales, relacionada con equipamiento recreativo.

Núñez et.al. (2022), en su estudio acerca de las dinámicas urbanas en territorio indígena, tuvo como objetivo principal analizar las interacciones espacio - temporal de las formas de habitar indígenas, mediante el desarrollo de actividades y trabajos cotidianos de las personas. Estos pobladores realizan tareas como la ganadería, la recolección, la apicultura, la permacultura, el turismo y la agricultura. Dando por resultado, la estrecha relación de las dinámicas de las personas y su contexto mediato e inmediato en aras del desarrollo personal. En conclusión, las prácticas diarias del pasado en la utilización de la tierra se mantienen, las actividades sociales y las experiencias sensoriales están interconectadas con el entorno cercano a la casa, donde los residentes pasan la mayor parte del tiempo trabajando. Incluso sugieren que su modo de vida diario está más vinculado con el territorio exterior que con sus propias viviendas (pág. 14).

Se eligió esta investigación porque muestra a las dinámicas urbanas, como organizadores de desarrollo económico, así mismo manifiestan que el solo entorno, llega a ser más valioso que el hecho de habitar una vivienda, ello porque determinan que las dinámicas en su gran mayoría se realizan a fueras de las viviendas en donde percepciones sensoriales están imbricadas con la búsqueda de una mejor calidad de vida.

Espinoza, et.al. (2017), en su investigación de tesis sobre las recientes modificaciones urbanas en ciudades intermedias, en Chile, propusieron hacer una exploración e identificación de cada proceso de transformación recientes a través de criterios morfológicos como cambios de uso de suelo, tamaño de cada manzana, lote y tipos de arquitectura, con el objetivo de construir un diagnóstico y entender los factores que influyen en los procesos de ocupación reciente y sus consecuencias en el entorno urbano. Para ello, utilizó una metodología basada en analizar cartografías e interpretar las fotos e imágenes satelitales, lo que le permitió conocer los procesos de ocupación urbana en una ciudad latinoamericana. Durante el período estudiado, teniendo por resultado un acelerado cambio de escala vinculado a grandes equipamientos y un crecimiento vertical. El trabajo concluyó en la importancia de la planificación urbana para generar nuevas formas de urbanización, reducir la polarización social y aumentar la integración a escala local. El análisis morfológico de estructuras urbanas permite comprender la lógica de la transformación y llevar a cabo un proceso paralelo de adaptación de la sociedad para actuar de manera sostenible, influyendo en las acciones de los individuos y colaborando en la formación de sociedades (pág. 7).

Se eligió esta investigación por situar a las dinámicas urbanas sociales, como directriz de influencia con carácter pertinente que influye positivamente en el comportamiento humano del espacio urbano, de este modo la planificación urbana como estrategia de transformación de las ciudades permite fortalecer la dimensión físico social y evita la pérdida de la calidad de vida urbana dentro de sus espacios públicos.

Vicuña et al. (2019), examinaron a través de su estudio, el nivel de calidad de vida urbana en diferentes áreas metropolitanos de Chile, relacionando con la integración urbana, medida por la adecuada distribución de bienes y servicios para uso privado y público. Para esto, se utilizó los índices de Integración urbana y de calidad de vida urbana, ambos obtenidos a partir del sistema de indicadores y estándares de Desarrollo Urbano, y se abordaron tres dimensiones clave: vivienda y entorno, conectividad y movilidad, y condiciones socioculturales. Los resultados

demonstraron que la integración urbana, en términos de dinamismo social, no siempre se correlacionaba con tener una calidad de vida mejor en estas áreas metropolitanas estudiadas, generando una pregunta relevante sobre hasta qué punto la provisión adecuada de servicios y bienes, sean privados o públicos, puede lograr una integración mayor en vecindarios y comunidades, al menos a nivel metropolitano. En particular, se encontraron diferencias significativas entre la calidad de vida urbana y la integración social en la dimensión de Conectividad y Movilidad en el Área Metropolitana de Santiago. Estos hallazgos sugieren la necesidad de una consideración más cuidadosa del vínculo entre la calidad de vida urbana y la integración social en el diseño de políticas públicas destinadas a reducir las brechas de accesibilidad a los bienes y servicios públicos (pág. 17).

Esta investigación cuestiona la integración urbana y calidad de vida como resultado del dinamismo social, siendo afectado en la dinámica de expansión y configuración, originando una marcada fragmentación y segregación espacial con un bajo desempeño de su calidad de vida, hacinamiento con altos índices de segregación, vulnerabilidad y una alta dependencia de la ciudad. Sin duda el cuestionamiento garantiza una regulación de medidas mixtas, además de oportunidades que incidan en una mejor calidad de vida y en la integración social en barrios y comunas.

En su tesis, Hualpa y Pérez (2019), se plantearon, el objetivo de investigar el impacto del espacio público en la calidad de vida urbana en la ciudad de Puno. Su propósito fue analizar el estado actual del espacio público en la ciudad y evaluar la calidad del entorno urbano a través del estudio de las dinámicas urbanas, incluyendo la vida útil, las dimensiones espaciales y la morfología. Este enfoque les permitió determinar las condiciones de uso del suelo urbano y evaluar la sostenibilidad del espacio público. La investigación adoptó un enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo, transversal, deductivo y técnico, sin incluir un componente experimental. Se examinó la importancia y relevancia de los espacios públicos en la vida de Puno. Se emplearon diversos métodos de investigación y documentación en este estudio. Por lo que se empleó el cuestionario y se tuvo una muestra de 252

ciudadanos que fue seleccionada al azar e incluyó a personas que frecuentan los espacios públicos. Los resultados indicaron que el uso del suelo urbano mejora la calidad de vida y la sostenibilidad de los espacios públicos. Según este estudio, la forma y estructura de la ciudad de Puno influyen en la calidad de vida urbana, especialmente en términos económicos y ambientales debido a su importancia como nodo turístico y comercial. El uso del suelo urbano está diseñado para el beneficio de los habitantes, y los espacios públicos históricos tienen un impacto positivo en la economía y son sostenibles. En conclusión, la morfología urbana juega un papel importante en la calidad de vida de los habitantes de la ciudad de Puno (pág. 11).

A través de esta investigación se logra analizar las condicionantes para lograr la mejora de calidad de vida de las personas, cuales se encuentran sujetos al uso del suelo urbano, la sostenibilidad del espacio público, su importancia y las personas que realizan dinámicas en torno a los espacios públicos en la ciudad de Puno. Donde el uso del espacio público y las dinámicas sociales contribuyen a mejorar la calidad de vida mediante una regeneración urbana eficiente en las ciudades, lo cual tiene un impacto positivo en términos de competitividad, desarrollo económico, cohesión social y avances tecnológicos para la ciudad.

Aitken (2020), en su tesis, sobre la calidad de vida urbana en la urbanización Santa Victoria, Chiclayo, tuvo como objetivo principal definir la relación entre la multidimensionalidad del espacio público y la calidad de vida urbana en esta zona. El autor busca encontrar soluciones urbanas que mejoren la interconexión espacial mediante sistemas de redes eco ambientales. El estudio se clasifica como aplicado, descriptivo, propositivo y teórico. Se utilizó un cuestionario con 25 preguntas y un coeficiente de confiabilidad de 0,95, así como fichas de observación con un coeficiente de 0,89. La investigación se basó en conceptos como el enfoque ecológico dentro del urbanismo ecosistémico para ciudades, la multidimensionalidad de las supermanzanas y de los espacios públicos. Los hallazgos indican que hay una importante brecha por cubrir en los componentes de cohesión social, compacidad y funcionalidad urbana, con un porcentaje del 76% y

63%, respectivamente, que aún falta implementar. Además, en los aspectos de metabolismo urbano y complejidad urbana, se detectó una brecha del 46% y del 27% que también requieren atención. Se concluye que la falta de planificación en la urbanización Santa Victoria ha creado una crisis en la calidad de vida urbana, lo que se refleja en la brecha en los componentes de cohesión social, compacidad, funcionalidad urbana, complejidad urbana y metabolismo urbano. Para mejorar la situación, es necesario transformar la urbanización en un escenario urbano ecosistémico ecológico, que incluya la reorganización y equilibrio de los espacios públicos mediante la reestructuración espacial de redes viarias por sistemas de circulación verdes y polifuncionales, lo que permitiría fortalecer los vínculos socio-culturales y evitar la fragmentación social (pág. 8).

Se eligió esta investigación porque analiza las dinámicas sociales de los espacios urbanos saturados impactando en la escala de la percepción espacial de la imagen urbana originando un desencuentro entre la realidad que desvincula la naturaleza con territorio en un sistema integrado, asimismo, determina que la mejora de calidad de vida, está dado bajo las propuestas ecosistémicas que generen actividades sociales, para el desarrollo y poblamiento de la urbanización Santa María en Chiclayo.

Limache (2020), en su investigación, se enfocó en analizar la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los habitantes del distrito de Ventanilla. El propósito de la investigación fue determinar la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida de los habitantes de dicho distrito. El estudio se llevó a cabo utilizando un enfoque cuantitativo y un diseño causal, cual se clasificó como un tipo de investigación sustantiva. El estudio utilizó encuestas con escala de Likert para medir las variables y propuso la hipótesis de que los espacios públicos tienen una influencia significativa en la calidad de vida urbana de los residentes a través de las dinámicas sociales. La investigación concluye que los espacios públicos tienen un impacto significativo y relevante en la calidad de vida urbana, la imagen urbana, la posibilidad de caminar, la calidad ambiental y el diseño urbano para los habitantes del distrito de Ventanilla (pág. 12).

Se elige esta investigación por la importancia de los espacios públicos, como centros de interacción, puntos de encuentros para la recreación, convivencia, tránsito peatonal y si estos espacios públicos son vulnerados o no son suficientes ante el crecimiento poblacional, dado que son amenazados o son invadidos ante la necesidad de buscar un espacio donde vivir; la dinámica social urbana reflejada en la calidad de vida de los moradores se vería afectada.

La segunda categoría, referente a las dinámicas urbanas sociales, se basa en la sustentación teórica correspondiente a la calidad de vida de las personas. Según investigaciones previas, se puede afirmar que las dinámicas urbanas sociales forman parte integral del comportamiento de los usuarios. Según (Covadonga, 2023, pág. 84), argumenta que, los usuarios son capaces de reconocer el entorno urbano y sus conflictos internos, así como buscar soluciones, aprender nuevos hábitos, crear espacios que influyan positivamente en la sociedad, acercándose a la visión de una ciudad más inclusiva y sostenible, es importante promover hábitos saludables y una participación comunitaria responsable, alcanzando un nivel de vida más alto. Las soluciones consideradas en conjunto dan como resultado proyectos que son más razonables para el entorno y las personas que los utilizan; espacios que los usuarios usen de manera efectiva. Así mismo (López y Fagina, 2018, pág. 2), infieren que, el desarrollo de condiciones habitables y socialmente funcionales, radica en la capacidad del espacio público para fomentar la vida pública, volviéndolo esencial y determinante para la calidad ambiental de las ciudades. Así mismo (Cáceres y Ahumada, 2020, pág. 267), aducen que, el abandono del barrio como nivel clave de políticas en educación, salud, deporte y cultura, sigue siendo visible en las ciudades y advierte que no existirá una integración social hasta que se asegure las funcionalidades mínimas a nivel barrial, degradando de esa manera el desarrollo sostenible de la calidad de vida de los habitantes; es por ello que López (2018), infiere que, los comportamientos adaptativos en las familias afectadas por las limitaciones funcionales se evidencian con una mayor inversión en adaptaciones y asistencia técnica (pág. 289).

Por esta razón, de acuerdo a la investigación con respecto a la segunda categoría sobre dinámicas urbanas, citando a Nuñez et.al. (2022), Espinoza, et.al. (2017), Vicuña et al. (2019), Hualpa y Pérez (2019), Aitken (2020), Limache (2020), (Covadonga, 2023, pág.84), López y Fagina, 2018, pág.2), (Cáceres y Ahumada, 2020, pág.267), López (2018), se han considerado las siguientes subcategorías, según sus enfoques: Actividades urbanas y movilidad y flujos.

Empezando con la sub categoría de actividades urbanas, tal como, Bojorquez, et.al (2021), argumentan que, parte de las actividades sociales, la actividad física insuficiente es un factor de riesgo importante para la muerte y la discapacidad, pero más del 50 % de los adultos son físicamente inactivos en todo el mundo. La promoción de dinámicas sociales-físicas son importante para la salud pública, y los espacios públicos podrían ser significativos para esto, proporcionando a las personas un lugar para realizar actividad física y destino para caminar. Estudios previos sugieren que vivir cerca de parques, áreas verdes y otros espacios públicos está asociado con un mayor desarrollo de las dinámicas sociales. Sin embargo, existen niveles más bajos de actividad física entre quienes viven más cerca de espacios públicos, esto podría explicarse por características que modifican la relación entre los espacios públicos y las dinámicas sociales-físicas, incluida la calidad del espacio público. Los espacios abiertos atractivos y los parques bien mantenidos pueden alentar las visitas y en consecuencia fomentar la actividad social y física (pág. 2). Así mismo (Cicera, 2018, pág.228), Infiere que, el espacio público utilizado por las personas se organiza y se rige principalmente a través de normas de conducta. Estas normas permiten que una variedad de comportamientos coexista en un orden tácito específico para cada área. La presencia de la privacidad en esos espacios refleja la confianza de los usuarios en los acuerdos sociales que han establecidos entre ellos. Los códigos culturales que definen las distancias que deben mantenerse entre individuos que expresan la interacción y se aplican para respetar la esfera íntima de los demás. Sin embargo, debido a la coexistencia en el espacio público, también existe la posibilidad de que se revelan ciertos aspectos de la vida privada. Se utilizan señales, comportamiento

o directrices para establecer límites y fronteras con los demás. Los residentes crean nuevos códigos de conducta en el espacio público, algunos de los cuales son esenciales, mientras que otros son opcionales. Según Jan Ghel (2006), las actividades opcionales se refieren a aquellas en las que se participa por deseo propio o cuando el tiempo y el lugar lo permite. Estas actividades incluyen acciones como dar un paseo para disfrutar el aire fresco, relajarse y disfrutar del momento, o simplemente sentarse al sol. Estas acciones solo se llevan a cabo cuando las circunstancias externas son favorables, es decir, cuando el clima y el entorno son propicios. Esta relación entre las actividades opcionales y el entorno físico especialmente relevante en el contexto de la planificación de espacios, ya que la mayoría de las actividades recreativas que resultan más agradables al aire libre caen dentro de esta categoría. Estas actividades dependen en gran medida las condiciones físicas externas (pág.19).

Siguiendo con la subcategoría de movilidad y flujo, Fernández y Hernández (2019), sostienen que, los lugares con alto tránsito peatonal generan opiniones encontradas en términos de seguridad y comodidad. En relación a la percepción de la seguridad en estas dinámicas, es importante destacar la necesidad de comprender el volumen de personas que transitan y la capacidad del espacio peatonal para proporcionar a los peatones el ancho de circulación adecuado en cada acera. Estas medidas pueden atraer a más peatones y contribuir a una sensación de seguridad en el lugar (pág. 270). Así mismo Fernández y Alba (2021), argumentan que, la movilidad es un aspecto clave que se relaciona con la distancia que existe entre la ubicación de las personas y sus requerimientos de desplazamiento. La distancia entre las personas y los lugares donde satisfacen sus necesidades, utilizando diferentes medios de transporte, es un factor esencial para lograr la integración y reconexión de la ciudad, mejorando la infraestructura vial en la ciudad y sus accesos. Optimizando así rutas que conectan para garantizar un acceso más óptimo y accesible a la población (pág.41).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El presente estudio de investigación adopta un enfoque cualitativo, tal como señala Hernández, et al. (2014). Este enfoque se centra en comprender la complejidad de los fenómenos sociales y capturar la diversidad de experiencias y significados. Reconoce la importancia de la interpretación y la subjetividad en la investigación, utilizando estrategias como la triangulación de datos, la auditoría de investigación y la reflexividad del investigador para mejorar la validez y confiabilidad de los hallazgos cualitativos (pág. 7).

3.1.1 Tipo de investigación

Tipo de investigación: La naturaleza de esta investigación es de carácter básico, según lo planteado por Hernández et al. (2014), la investigación básica tiene como objetivo ampliar el conocimiento científico, profundizando en la comprensión de los fenómenos, estableciendo bases teóricas y explorando relaciones causales y fenómenos subyacentes (pág. 125).

3.1.2 Diseño de investigación

Diseño de investigación: El diseño de investigación de este estudio es de tipo fenomenológico, tal como señala Fuster (2018). El diseño fenomenológico surge como una aproximación radical a lo inalcanzable, centrándose en el estudio de las experiencias de vida en relación con un evento desde la perspectiva del sujeto. Este enfoque se basa en el análisis de aspectos más complejos de la vida humana que van más allá de los aspectos cuantificables.

3.2. Categorías, Subcategorías y Matriz de categorización

El estudio de investigación presenta dos variables con sus correspondientes dimensiones, las cuales incluyen:

Categoría 1: Equipamiento Recreativo

Subcategorías: Contextual, funcional, formal, percepción sensorial, bienestar psicológico, confort humano.

Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales

Subcategorías: Actividades urbanas, movilidad y flujos.

Tabla 1. *Matriz de categorización (Ver anexo 01)*

3.3. Escenario de estudio

El estudio de investigación se lleva a cabo en la Urbanización Las Casuarinas, ubicada en el sector 9 de Nuevo Chimbote. Esta comunidad tiene sus orígenes desde 1962, junto con otras urbanizaciones como Bruce, Las Casuarinas, Los Héroes (antes conocido como Canalones), José Carlos Mariátegui (anteriormente Unicreto), Bellamar y asentamientos humanos como PPAO. Estas fueron unas de las primeras áreas residenciales en ser ocupadas en la zona. Así mismo esta urbanización es accesible por las Avenida Pacifico, Anchoveta, La Familia y la carretera Panamericana; además cuenta con un área total de 547 490.00 m² y tiene un perímetro de 3.005 ml. Está compuesta por un total de 1 280 viviendas distribuidas en 50 manzanas. En su centro, cuenta con un polideportivo que sirve como eje central, y además ofrece áreas deportivas, servicios comunales, educativos y de salud. Las manzanas en la urbanización están divididas en micro sectores que en su momento fueron asignados a personas que trabajaban en el sector público y sectores relacionados, como salud, aprofitcco, Los Jazmines, Seda Chimbote, Virgen de la Puerta, Villa del Ingeniero y Educación. Cada uno de estos micro sectores tiene un diseño urbano distinto, pero todos convergen en el equipamiento recreativo principal, que es el polideportivo. Además, la interacción en esta urbanización es dinámica gracias a la presencia de diversos espacios públicos, donde las personas pueden desarrollarse y disfrutar de su bienestar y comodidad. Las calles están diseñadas de manera que permiten un fácil acceso a los diferentes

equipamientos. En cuanto a la seguridad y el mantenimiento de las áreas recreativas, la responsabilidad recae en la municipalidad distrital de Nuevo Chimbote.



Figura 1: Ubicación y delimitación del escenario de estudio

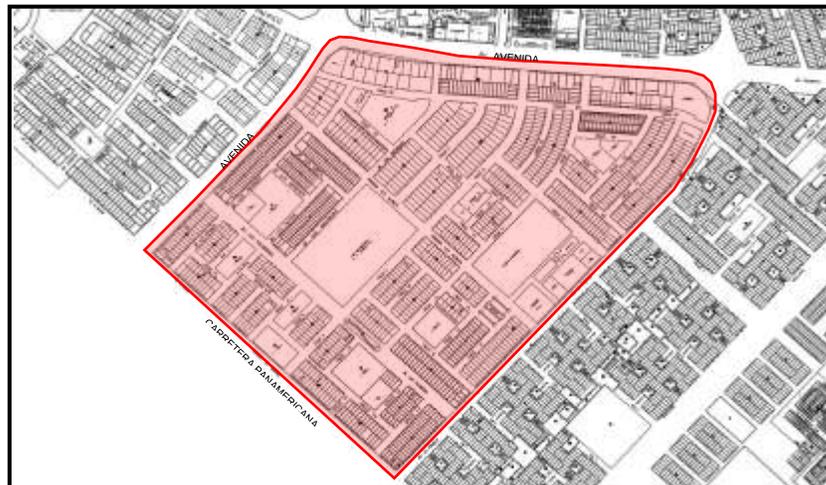


Figura 2: Delimitación y distribución de lotes del escenario de estudio

3.4. Participantes

La selección de los participantes para este estudio se realizará principalmente entre los residentes de la Urbanización Casuarinas, específicamente aquellos que acuden físicamente a los equipamientos recreativos. Se elegirán 90 vecinos en un rango de edad que abarca desde los 6 años hasta los 75 años, considerados aptos para formar parte de esta investigación.

Población: La población de interés para este estudio son los vecinos de la Urbanización Casuarinas, ubicada en el sector 09 del distrito de Nuevo Chimbote.

Muestra: La muestra se determinará mediante la selección realizada por el investigador, donde se observarán a 90 vecinos que participan en alguna actividad dentro del equipamiento recreativo.

Muestreo: Se utilizará un enfoque de muestreo no probabilístico por conveniencia para seleccionar a los participantes de la muestra.

Se tomarán en cuenta los siguientes criterios:

Criterio de inclusión: Para ser consideradas en este estudio, las personas deben tener diferentes características entre sí. Además, se incluirá a aquellos residentes que se encuentren en las proximidades del equipamiento recreativo, así como a aquellos que se encuentren en las manzanas más alejadas. También se considerará a personas con edades comprendidas entre los 6 años y los 75 años. Así mismo se tomará en cuenta los equipamientos recreativos que tengan una incidencia significativa sobre la población, según el mapa de calor (ver figura 3)

Criterio de exclusión: No se considerarán las personas que acudan al equipamiento recreativo desde otras urbanizaciones. Además, se excluirá a aquellas personas que no participen en ninguna actividad dentro del equipamiento. También no se incluirán a personas menores de 6 años ni mayores de 75 años. Así mismo no se tomará en cuenta aquellos equipamientos recreativos, cual incidencia sobre la población sea casi nula o nula, según el mapa de calor (ver figura 3)

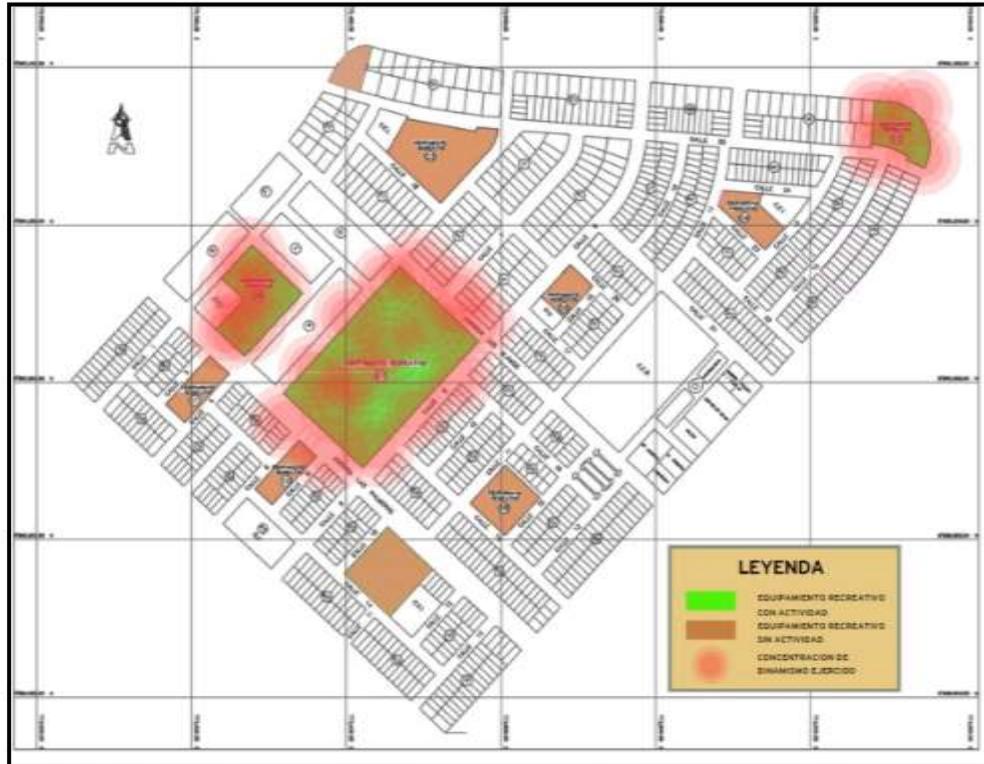


Figura 3: Mapa de calor de equipamientos recreativos

Unidad de análisis: La unidad de análisis de este estudio son tres equipamientos recreativos, compuesta por dos parques y un polideportivo ubicados dentro del área de estudio y que a su vez hacen un área total de cual abarca un área de 60 800.00 m².

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En este estudio se emplearán métodos de recolección de datos como la observación y las encuestas. Los instrumentos utilizados para la recolección de datos serán fichas de observación, listas de preguntas y cuestionarios, los cuales se aplicarán a las personas que acuden al equipamiento recreativo, específicamente al Complejo Deportivo. Cada una de estas técnicas de recolección de datos es fundamental para cumplir con los objetivos específicos de la investigación. A través de la observación, se busca conocer las dinámicas sociales relacionadas con el equipamiento recreativo, mientras que las encuestas permitirán obtener opiniones y experiencias de las personas en relación al escenario de investigación.

Estos datos recopilados serán analizados y descritos para cumplir con los objetivos planteados en el estudio.

La técnica de observación consiste en la observación directa de los sujetos o situaciones que son objeto de estudio, sin intervenir ni modificar su desarrollo natural. El objetivo es recopilar información detallada y objetiva del contexto o escenario de investigación. Esta técnica se utiliza como un instrumento para registrar y recolectar información, permitiendo al investigador involucrarse activamente en la situación o grupo que está siendo observado. De esta manera, se obtienen datos de primera mano y se logra una perspectiva directa del escenario de estudio (Hernández, et al., 2014, pág. 399).

La técnica de encuesta es ampliamente utilizada en la investigación social para recopilar información de manera sistemática. Consiste en obtener datos sobre una población o muestra de individuos mediante cuestionarios, los cuales pueden ser aplicados de forma presencial, telefónica o en línea. Esta técnica permite el acceso a los participantes y tiene como objetivo obtener información cuantificable sobre un tema específico. Según Hernández, et al. (2014), la técnica de encuestas permite recopilar datos de manera eficiente y sistemática, ya que puede administrarse a un gran número de participantes en un tiempo relativamente corto. Además, ofrece la posibilidad de realizar análisis estadísticos y obtener resultados cuantificables (pág. 233).

3.6. Procedimiento

El desarrollo de esta investigación se enfocó en alcanzar los objetivos establecidos en el trabajo. En consecuencia, se elaboraron y validaron los instrumentos de recolección de datos mediante la evaluación de expertos. El proceso de desarrollo se llevó a cabo de acuerdo con los objetivos descritos en este documento.

Con el fin de cumplir con el primer objetivo específico, se llevará a cabo la aplicación de una ficha de observación en el equipamiento recreativo. Esta ficha tiene como propósito principal obtener información detallada sobre las

características arquitectónicas de los equipamientos recreativos de Casuarinas, siguiendo las dimensiones y códigos establecidos. Para ello, se realizarán visitas a los equipamientos recreativos con la finalidad de establecer y apuntar las características integrales del equipamiento, tanto en su aspecto formal como en su funcionamiento. Durante estas visitas, se utilizarán cámaras fotográficas para documentar visualmente el equipamiento.

En relación al segundo objetivo específico, se llevará a cabo la ejecución de una ficha de observación, con características de observación, para analizar las dinámicas urbanas y sociales de las personas en los entornos de la urbanización Casuarinas. Se tomará especial énfasis a los aspectos como la movilidad y el flujo de las personas, las actividades sociales que se desarrollan y el nivel de confort que se puede experimentar en el entorno. Para recopilar esta información, se utilizará una cámara para realizar un registro fotográfico que complemente la observación realizada.

Para el tercer objetivo específico, se llevará a cabo una encuesta informativa con el fin de evaluar la influencia del equipamiento recreativo en las dinámicas urbanas y sociales. Se indagará sobre la percepción sensorial de los usuarios, su interacción social y el impacto en su bienestar psicológico dentro de dicho equipamiento. El propósito es recabar datos que permitan analizar la relación entre el uso del espacio recreativo y el bienestar social de las personas.

Luego de recopilar los datos utilizando los instrumentos de recolección mencionados, se procederá al análisis de la información de acuerdo con los objetivos establecidos en este estudio. Siguiendo los criterios propuestos por los autores, se realizarán los resultados, las discusiones y las conclusiones del proyecto de investigación. Estos pasos permitirán evaluar los hallazgos y proporcionar una perspectiva integral sobre el tema investigado.

3.7. Rigor científico

La presente investigación cualitativa se llevará a cabo siguiendo las pautas proporcionadas por nuestra docente y asesores, quienes brindarán una revisión exhaustiva para certificar la equidad y la calidad de la información. En este sentido, se considerarán dos procedimientos propuestos por Lincoln y Guba (1988): La credibilidad y conformabilidad de la investigación, poniendo en duda la validez de lo presentado.

En consecuencia, nos basaremos en la veracidad de la investigación, respaldándonos en proyectos de investigación previos con objetivos y enfoques similares. Esto otorgará credibilidad a nuestro estudio, ya que el sector seleccionado proporciona información precisa y un análisis adecuado del lugar de intervención sin alterar su realidad. Para la recolección de datos en esta área, utilizaremos instrumentos como fichas de observación y encuestas, las cuales se fundamentarán en teorías sólidas y viables, respaldadas por antecedentes en su tesis de arquitecto Fujiki (2019) y en su investigación Fernández (2019).

Finalmente, en cuanto a la conformabilidad, en nuestra investigación implementaremos el proceso de triangulación para obtener información relevante sobre el lugar de estudio y así determinar la influencia de las dinámicas urbanas sociales en los equipamientos recreativos. Nos apoyaremos en diversos métodos y fuentes de datos, así como en teorías similares presentadas por Solano (2018) en su tesis de arquitecto y Álvarez (2018) en su investigación. Esto nos permitirá respaldar nuestros hallazgos y fortalecer la validez de los resultados obtenidos.

3.8. Método de análisis de datos

Este proyecto de investigación empleará la triangulación metodológica como método de análisis, que consiste en combinar información sintetizada de teorías, datos, el investigador y métodos. Tal como menciona Arias (2020), la triangulación metodológica implica utilizar dos o más conjuntos de datos para abordar un estudio. En este caso, se incluirán enfoques cualitativos como la observación y la entrevista abierta, que se utilizan con frecuencia cuando se desea evaluar unidades de observación similares en relación a un mismo fenómeno. Se emplearán múltiples habilidades para analizar los datos, incluyendo la construcción de cuestionarios apropiados, con diversas escalas de medición, desarrolladas en una misma unidad experimental (pág. 7).

En consecuencia, esta investigación cualitativa ha analizado una variedad de teorías de diversos autores para obtener la información necesaria para desarrollar el proyecto. A partir de este análisis, se han determinado tanto los objetivos de carácter general, así como los específicos de la investigación. La utilización de datos específicos del sector de estudio es fundamental, ya que a través de ellos se podrá responder de manera precisa a las interrogantes planteadas. Además, se emplearán técnicas como la observación, la entrevista y las encuestas para obtener datos que se ajusten a las dimensiones establecidas en los objetivos. También se generarán esquemas, gráficos y planos para analizar la influencia de las dinámicas urbanas sociales de las personas en los entornos de la urbanización Casuarinas.

3.9. Aspectos éticos

Este estudio se llevará a cabo siguiendo los procedimientos de investigación establecidos por la Universidad Cesar Vallejo, en cumplimiento con el marco legal peruano y el Código de Ética en Investigación. Además, se respetará la propiedad intelectual de los autores y se aplicará la norma ISO 690 para realizar citas de manera adecuada y responsable.

En el desarrollo de elaboración de las encuestas en el área de estudio, es fundamental conseguir la aprobación previa de los concurrentes para utilizar sus datos e información en esta investigación. Se garantizará la confidencialidad y el derecho a la privacidad de los encuestados, y se asegurará de no mencionar datos personales en el informe final. Las fotografías tomadas durante la encuesta que muestren a las personas en su entorno natural y participando en actividades dentro del complejo deportivo serán utilizadas como registro visual, pero se tomarán precauciones para proteger la identidad de los encuestados. En caso de que aparezcan rostros o cualquier otra forma de identificación en las fotografías, se procederá a borrarlos o cubrirlos para preservar la integridad y confidencialidad de los participantes.

Según Álvarez (2018, pág. 209), es fundamental tener en cuenta, los principios éticos durante todas las fases de diseño y ejecución de la investigación. Especialmente cuando se trata de investigaciones con participantes humanos, se deben considerar los principios de justicia, beneficencia y respeto por las personas. Por lo tanto, se aplicarán los siguientes aspectos éticos como parte integral del desarrollo de este estudio:

Originalidad: La autora se encargará de elaborar completamente el proyecto, asegurando la originalidad de su contenido.

Integridad y justicia: Los investigadores reconocerán las limitaciones del proyecto y las presentarán de manera objetiva, imparcial y honesta. Además, se realizará una selección equitativa de los participantes.

Beneficencia y respeto por las personas: La investigación se llevará a cabo de manera responsable, teniendo en consideración el bienestar físico,

social y la tranquilidad mental de los participantes. El objetivo fundamental es definir el impacto de las dinámicas urbanas sociales en las características intrínsecas de un equipamiento recreativo en la urbanización Casuarinas.

Para concluir, es importante resaltar que la investigación se llevará a cabo con total transparencia y respeto al conocimiento informado. Se elaborará un documento certificado por la Universidad Cesar Vallejo, en el cual se dejará claro que la investigación tiene un propósito académico y que los participantes serán debidamente informados de su participación. Además, se garantizará la confidencialidad de los datos recopilados para el desarrollo del proyecto.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1 Resultados

Objetivo Específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónico en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas. Para alcanzar el logro del objetivo específico 1, se emplearon fichas de observación para evaluar para sub categoría y códigos, seguido de un análisis que condujo a la obtención de un resultado global.

Tabla 02: Sub categoría del objetivo específico 1.

CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA	CÓDIGOS	SUB CÓDIGOS
Equipamiento recreativo	Contextual	Accesibilidad	Asfaltado
			Carretera encalaminado
		Ingresos	Ingreso identificable
			Ingreso no identificable
	Funcional	Circulación	Circulación horizontal
			Circulación vertical
	Formal		Antropometría
			Composición
		Materialidad	Tipo
			Estado

Fuente: Elaboración propia

Sub categoría contextual

Tabla 03: Sub categoría contextual de los equipamientos recreativos.

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Contextual	Accesibilidad	Asfaltado
		Carretera encalaminado

Fuente: Elaboración propia

Tabla 04: Resultados del código de accesibilidad en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Asfaltado	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que la accesibilidad vehicular esta referida básicamente a las vías que cuentan con asfaltado, ello por ser vías de flujo rápido y por conectar con los ingresos principales al parque. Así mismo las personas prefieren estos accesos por ser vías integradoras con el contexto urbano (Ver figura 04).	Las personas en su gran mayoría consideran que para tener un buen acceso a los equipamientos recreativos, este debe contar con aceras en buen estado de conservación para de esa manera captar a los visitantes que llegan caminando a

	<p>Carretera encalaminado</p>	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que son muy poco las personas que utilizan las vías tipo encalaminado, ello por su mal estado de conservación, sin embargo, si tiene un impacto positivo en aquellas personas que buscan un acceso al estacionamiento (Ver figura 04).</p>	<p>este lugar, así mismo es muy importante contar con calzadas en buen estado de conservación y que estas tengan estacionamiento para que las personas que llegan en vehículos puedan sentirse</p>
<p>Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa</p>	<p>Asfaltado</p>	<p>Según los resultados de la ficha de observación se obtuvo que la accesibilidad vehicular y peatonal está referido por cualquiera de sus cuatro accesos ya que todas cuentan con calzadas en un buen estado de conservación, así mismo esta accesibilidad ya no está determinada por sus calzadas o su estado, si no lo determina la vía que cuente con una zona de estacionamiento, siendo esta la avenida las palmeras (Ver figura 05).</p>	<p>cómodas y deseosas de ser parte de la experiencia en los equipamientos recreativo.</p>

	<p>Carretera encalaminado</p> <p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el equipamiento recreativo cuenta con accesibilidad tipo encalaminado ya que recientemente han sido asfaltados, por lo que las personas escogen de manera aleatoria su accesibilidad (Ver figura 05).</p>	
<p>Complejo deportivo de casuarinas</p>	<p>Asfaltado</p> <p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que la accesibilidad vehicular y peatonal está referido por cualquiera de sus cuatro accesos ya que todas cuentan con calzadas y en buen estado de conservación, así mismo esta accesibilidad ya no está determinada por sus calzadas o su estado si no la determina la vía que cuente con zonas de estacionamiento, siendo esta la avenida las palmeras y la avenida los álamos (Ver figura 06).</p>	

Carretera encalaminado

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el equipamiento recreativo actualmente no cuenta un tipo de accesibilidad tipo encalaminado por lo que en su gran mayoría cuando se transportan en vehículo, las personas optan por los accesos que cuentan con estacionamientos. (Ver figura 06).

Fuente: *Elaboración propia*



Figura 4: Mapa de accesibilidad del parque de la familia Neochimbotana

Fuente: *Elaboración propia*

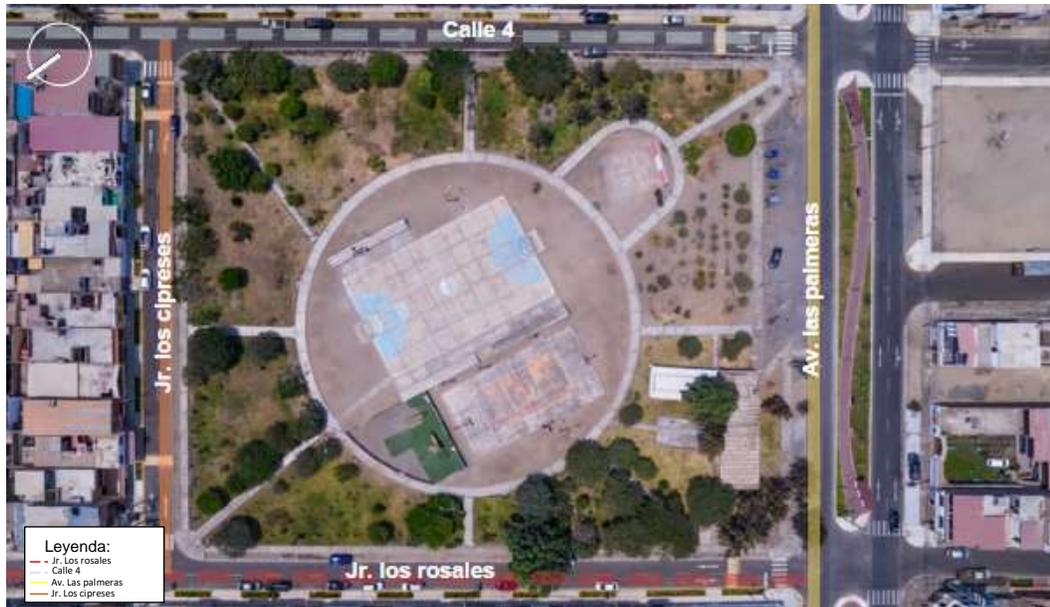


Figura 5: Mapa de accesibilidad del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.

Fuente: Elaboración propia



Figura 6: Mapa de accesibilidad del complejo deportivo de Casuarinas.

Fuente: Elaboración propia

Sub categoría contextual

Tabla 05: Sub categoría contextual de los equipamientos recreativos

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Contextual	Ingresos	Ingreso identificable
		Ingreso no identificable

Fuente: Elaboración propia

Tabla 06: Resultados del código de ingreso en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Ingreso identificable	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el ingreso 02 es el más representativo para las personas, por su amplitud y su ubicación central con respecto a sus otros dos ingresos (Ver figura 07).	Los ingresos con mayor jerarquía ya sea por su amplitud de circulación, por sus retiros, ubicación o simplemente por su arquitectura
	Ingreso no identificable	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que los ingresos 01 y 03 son los accesos más remotos de ser utilizados, ello por lo poco identificable que puede llegar a ser, debido a su diámetro de ingreso y sumado de ingreso y sumado a que se encuentran en los extremos opuestos con respecto al ingreso principal (Ver figura 07).	imponente, hacer de estos ingresos tengan mayor aceptación para la población deseosas de ser inmersiones al interior de los equipamientos. Así mismo los ingresos a estos espacios de recreación, están

Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa	Ingreso identificable	<p>Según los resultados de las fichas relacionados de observación se obtuvo que el ingreso 01,07 y 08 son los más representativos para las personas, ello por sus dimensiones al momento de ingresar, su visibilidad y su ubicación frente a una avenida de mayor flujo como lo es la avenida las palmeras (Ver figura 08).</p>
	Ingreso no identificable	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que a pesar que los ingresos 02,03,04,05 y 06 tiene las mismas dimensiones que todos los ingresos que cuenta el parque esos son menos visibles por su ubicación respecto a las avenidas, jirones y calles (Ver figura 08).</p>
Complejo deportivo de casuarinas	Ingreso identificable	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el ingreso 01 y 02 son los más representativos para las personas, ello por su jerarquía al momento de ingresar, su visibilidad y su ubicación frente a una avenida de mayor flujo como lo es la avenida los Álamos y la calle 09 (Ver figura 09).</p>

Ingreso no identificable

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que a pesar de los ingresos se encuentran bien ubicados con respecto a sus vías y teniendo ingreso jerarquizados, carece de protagonismo por no encontrarse siempre cerrada al público (Ver figura 09).

Fuente: *Elaboración propia*



Figura 7: *Mapa de ingresos del parque de la familia Neochimbotana*

Fuente: *Elaboración propia*



Figura 8: Mapa de ingresos del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.
Fuente: Elaboración propia



Figura 9: Mapa de ingresos del complejo deportivo de Casuarinas
Fuente: Elaboración propia

Sub categoría funcional

Tabla 07: Sub categoría funcional de los equipamientos recreativos

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Funcional	Circulación	Circulación horizontal
		Circulación vertical

Fuente: Elaboración propia

Tabla 08: Resultados del código de circulación en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Circulación horizontal	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo lo que más predomina dentro del parque es la circulación horizontal, como vertical, demuestran espacios al interior del equipamiento. (Ver figura 10).	La circulación al interior de los equipamientos recreativos está referido básicamente a la circulación horizontal, siendo a su vez la con mayor relevancia para los usuarios, ya que éstos hacen posible la integración de los diferentes elementos arquitectónicos con el medio que les rodea y
	Circulación vertical	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo la circulación vertical está referida básicamente a generar desniveles dentro de la arquitectura del espacio, así como para jerarquizar la pérgola (Ver figura 10).	

Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa	Circulación horizontal	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que la circulación horizontal está referida en todo el contexto del equipamiento recreativos, la cual organiza y armoniza todos los espacios al interior del parque (Ver figura 11).	las personas que acuden a estos espacios. Dentro de su contexto funcional, la circulación vertical representa el desnivel entre la circulación horizontal y los elementos arquitectónicos, destacándolas dentro de su contexto inmediato, logrando así que las personas acudan masivamente a estos estos espacios de recreación pública.
	Circulación vertical	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que la circulación vertical para este parque es nula, ya que toda organización está dada a través de la circulación horizontal (Ver figura 11).	
Complejo deportivo de casuarinas	Circulación horizontal	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que la circulación horizontal esta dado desde el ingreso del equipamiento, cual invita al usuario a realizar recorridos por los distintos atractivos con que se cuenta, así mismo los interrelacionan, para generar espacios más permeables y funcionales. (Ver figura 12).	

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que la circulación vertical representa el desnivel entre las circulaciones horizontales y los elementos arquitectónicos, para así poderlas destacar, por otro lado, estas circulaciones forman parte de la composición arquitectónica, cuyo objetivo es proporcionar experiencias más cognitivas y sensoriales al usuario (Ver figura 12).

Fuente: *Elaboración propia*



Figura 10: Mapa de circulación del parque de la familia Neochimbotana

Fuente: *Elaboración propia*



Figura 11: Mapa de circulación del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.
Fuente: Elaboración propia



Figura 12: Mapa de circulación del complejo deportivo de Casuarinas.
Fuente: Elaboración propia

Sub categoría funcional

Tabla 09: Sub categoría funcional de los equipamientos recreativos

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Funcional	Antropometría	

Fuente: Elaboración propia

Tabla 10: Resultados del código de antropometría en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, mediante la antropometría de la persona, se puede afirmar que en los diferentes espacios de recreación pública del parque y las diferentes circulaciones, tanto horizontal como vertical con que cuentan, demuestran que los espacios han sido destinados para el normal y confortable desplazamiento de la persona, tanto en espacios interiores como exteriores (Ver figura 13).	Para lograr una mayor aceptación del público que acude a estos espacios de recreación, las personas consideran de suma importancia el tener una buena disposición de los elementos arquitectónicos y del mobiliario, el cual hace de estos espacios, lugares apropiados para el disfrute de la familia, de una manera holgada y confortable, donde el niño,

Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa	Según los resultados de las fichas de observación se determinó que la antropometría juega un papel importante dentro de la composición arquitectónica del parque, siendo un organizador de los elementos y mobiliarios con que cuenta el parque (Ver figura 14). adolescente, joven, adulto y adulto mayor se involucren de manera simultánea en las diferentes actividades recreativas sociales, logrando así experiencias más inmersivas y agradables.
Complejo deportivo de casuarinas	Según los resultados de las fichas de observación se determinó que los diferentes espacios con que se cuenta, están acordes con lo requerido por la antropometría de la persona, para el normal y holgado desplazamiento y la realización de diferentes actividades (Ver figura 15).

Fuente: *Elaboración propia*



Figura 13: Mapa de antropometría del parque de la familia Neochimbotana
Fuente: Elaboración propia

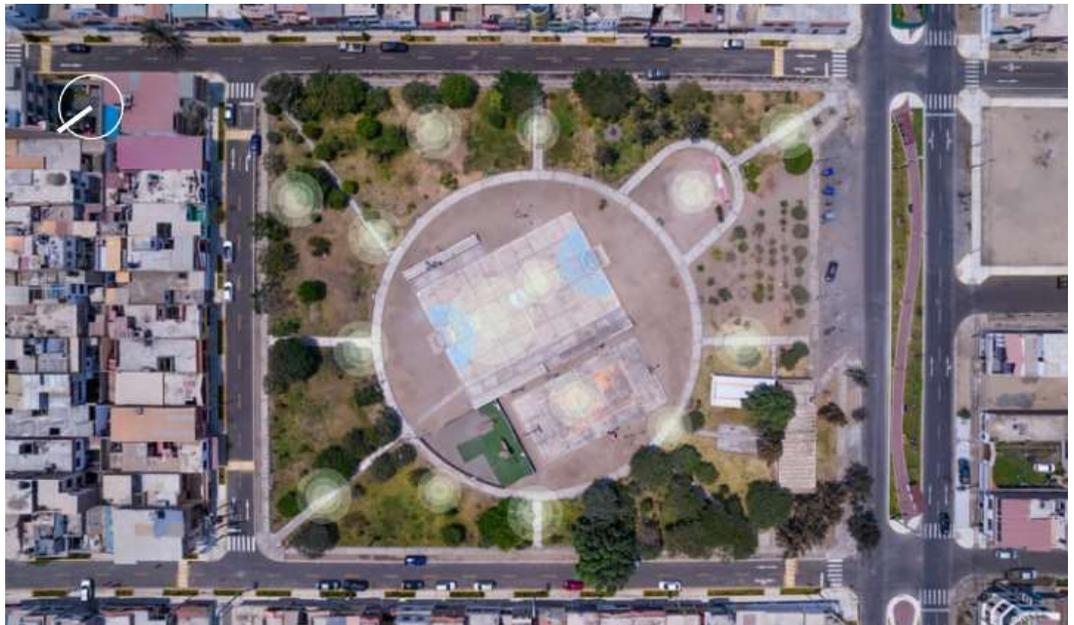


Figura 14: Mapa de antropometría del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.
Fuente: Elaboración propia



Figura 15: Mapa de antropometría del complejo deportivo de Casuarinas

Fuente: Elaboración propia

Sub categoría formal

Tabla 11: Sub categoría formal de los equipamientos recreativos

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Formal	Composición	

Fuente: Elaboración propia

Tabla 12: Resultados del código de composición en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, dentro de la composición general del parque, cual se encuentra rodeado por árboles, cual presenta una estructura arquitectónica de forma atípica, forma de corazón, dentro de su composición se puede observar un eje central físico, la cual está representado por la circulación 02, cual divide en dos espacios simétricos a su composición formal (Ver figura 16).	La organización de la composición formal del equipamiento recreativo hace de sus espacios, lugares atractivos para los visitantes, donde sus ejes, jerarquía, simetría, balance y equilibrio, se involucran de manera positiva con el contexto, logrando cautivar a los visitantes y hacer partícipes de todos los espacios con que cuentan

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que las composiciones que se destacan en el equipamiento recreativo, son sus dos ejes, uno radial central y un segundo eje lineal que crea un equilibrio, en su organización organizado de manera armoniosa los elementos constructivos y el contexto circundante. Este enfoque de diseño crea un espacio que no solo es estéticamente agradable, sino que también se integra de manera coherente y funcional en su entorno, proporcionando una experiencia agradable para quienes lo disfrutan (Ver figura 17). los equipamientos recreativos.

Según los resultados de las fichas de observación se determinó la composición general del polideportivo Casuarinas encontraremos un eje lineal visible, a través de la circulación entre el ingreso 01 y 02, el cual organiza a los elementos arquitectónicos. Seguido el equipamiento presenta una composición por jerarquía, donde se logra destacar a sus elementos por su equilibrio, por su simetría y por balance (Ver figura 18).

Fuente: *Elaboración propia*



Figura 16: Mapa de composición del parque de la familia Neochimbotana

Fuente: *Elaboración propia*

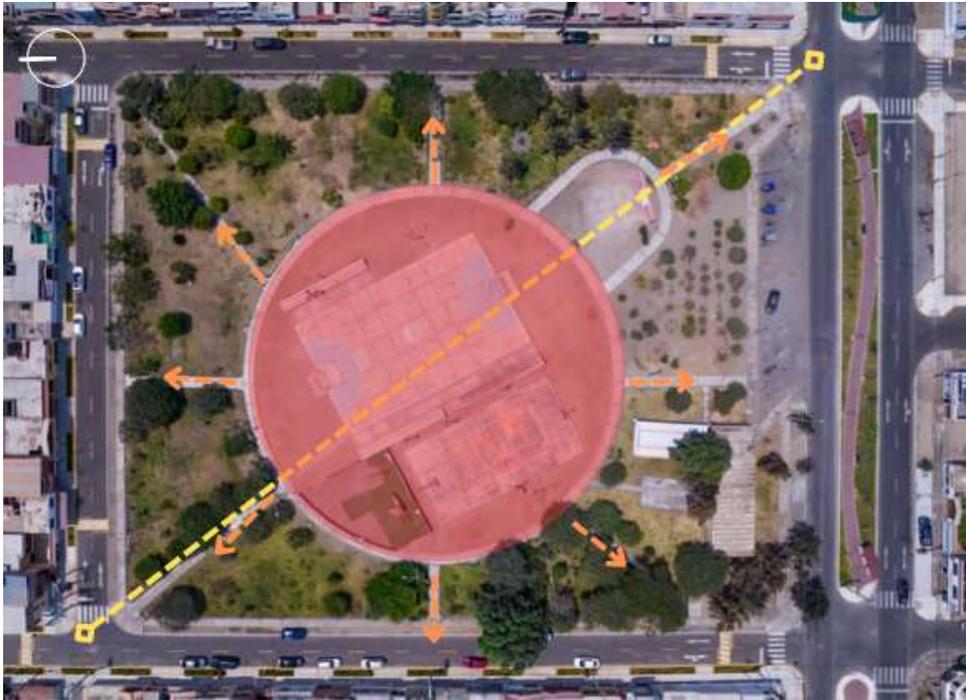


Figura 17: Mapa de composición del parque ARUC Casuarinas 1era etapa.

Fuente: Elaboración propia



Figura 18: Mapa de composición del complejo deportivo de Casuarinas.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 13: Sub categoría formal de los equipamientos recreativos

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Formal	Materialidad	Tipo
		Estado

Fuente: Elaboración propia

Tabla 14: Resultados del código de materialidad en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Tipo	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el material predominante en este equipamiento recreativo, son las áreas verdes, cual composición principal es el Grass americano, seguido del concreto pulido, usada principalmente para los sardineles, circulaciones y obras arquitectónicas.	Dentro de los equipamientos recreativos el material más predominante es el Grass natural, elemento que permite que los visitantes tengan contacto más natural con el medio que les rodea, escapando de esa

En general, el estado de manera de las rutinas conservación de los diferente propio de las zonas elementos arquitectónicos del urbanas; cual estado equipamiento son aceptables, de conservación de pero entre ellos se puede estos materiales es destacar a los materiales de las buena. Así mismo bancas que se encuentran en tenemos a otro óptimas condiciones, seguido material de gran encontraremos a una escultura, trascendencia como un busto y a las áreas verdes que es el concreto pulido, a pesar del tiempo se encuentran aplicados en los en un buen estado; por ultimo diferentes elementos tenemos al puente, la pileta y la arquitectónicos y de pérgola que se encuentran en un circulación, el cual estado regular de conservación, hace de las personar ellos por los diferentes agentes tener un contacto más climatológicos y de conservación, real con los diferentes han hecho que su buen estado de espacios al interior de conservación fuese alterado. los equipamientos

Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa

Tipo

Según los resultados de las fichas recreativos, también de observación se obtuvo que el encontrándose en un material predominante en este buen estado de equipamiento recreativo, está conservación (Ver representado por las áreas verde figura 19 ,20) de Grass natural tipo champa que llega a ocupar un 54% del área total del terreno, ideal para el desarrollo de actividades de recreación; seguido se tiene al concreto pulido que representa el 25% del área, que básicamente está compuesta por las circulaciones y las losas deportivas, los demás materiales utilizados son componentes de la arquitectura, elemento y diseño del lugar.

En general el buen estado de conservación, de los diferentes elementos arquitectónicos es aceptable, pero entre ellos se puede destacar a los juegos recreativos y al frontón, cuales se encuentran en óptimas condiciones, seguido encontraremos a los arcos y graderías de fútbol que a pesar del tiempo se encuentran en un buen estado y por último tenemos a las áreas verdes y las ancas que se encuentran en un estado regular, ello por los diferentes agentes climatológicos y de conservación que alteraron su bien estado.

Complejo deportivo de casuarinas

Tipo

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el material predominante en este equipamiento recreativo, está representado por las áreas verdes de Grass natural tipo americano que llega a ocupar gran parte del área total del terreno,, siendo ideal para el desarrollo de actividades de recreación seguido se tiene al concreto pulido, que básicamente está compuesta por las circulaciones, edificaciones, losas deportivas, y los demás materiales utilizados son componentes de la arquitectura, elemento y diseño del lugar.

Dentro del equipamiento recreativo no todos los materiales han sido conservados a lo largo del tiempo, pudiéndose destacar a las áreas verdes, monumentos y los tachos de basuras las cuales cuentan con un mantenimiento periódico, logrando de esa manera tener un estado óptimo de conservación; por otro lado las bancas se encuentran en un estado bueno, esto por su uso contante; sin embargo las mallas metálicas y la cobertura de techo liviano se encuentran en un estado regular; lo mismo no pasa con los juegos infantiles cuales se encuentran en un estado pésimo de conservación.

Fuente: Elaboración propia

Objetivo Específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización Casuarinas. Para alcanzar el logro del objetivo específico 2, se emplearon fichas de observación para evaluar para sub categoría y códigos, seguido de un análisis que condujo a la obtención de un resultado general.

Tabla 15: Sub categoría del objetivo específico 2.

CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA	CÓDIGOS	SUB CÓDIGOS	
Dinámicas urbanas sociales	Actividades sociales	Actividades sociales	Mañana	
			Tarde	
			Noche	
	Actividades urbanas	Actividades necesarias	Actividades necesarias	Mañana
				Tarde
				Noche
	Actividades urbanas sociales	Actividades optativas	Actividades optativas	Mañana
				Tarde
				Noche
	Movilidad y flujos	Usuarios	Usuarios	Movilidad
				Flujos
				Flujos
Movilidad y flujos	Flujo vehicular	Flujo vehicular	Mañana	
			Tarde	
			Noche	

Fuente: *Elaboración propia*

Sub categoría actividades urbanas

Tabla 16: Sub categoría actividades urbanas de los equipamientos recreativos

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Actividades urbanas	Actividades sociales	Mañana
		Tarde
		Noche
Actividades necesarias		Mañana
		Tarde
		Noche
Actividades optativas		Mañana
		Tarde
		Noche

Fuente: Elaboración propia

Tabla 17: Resultados del código de actividades sociales en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Mañana	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que de manera remota durante la mañana podremos observar a niños y adolescentes haciendo uso de este espacio para el paseo en bicicletas, así como también jugar en los espacios de la rotonda y áreas verdes.	Dentro de las actividades sociales más concurrentes practicadas por los visitantes son las caminatas al aire libre, reuniones sociales, manejar en bicicleta y deporte de desarrollo

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que durante este intervalo de tiempo, se logra observar que se desarrolla múltiples actividades dentro de estos espacios, que van desde el simple hecho de conversar, paseo en bicicletas, caminatas en patines y sobre todo actividades de estimulación temprana.

Noche

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que por la noche el parque presenta dos actividades bien marcadas, como lo es el paseo en bicicletas por los adolescentes y jóvenes; por otro lado, tenemos a las reuniones sociales, con la particularidad que los llamados a practicar estas actividades son los jóvenes y adultos.

Mañana

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante la mañana, es posible notar a niños y adolescentes utilizando este lugar para realizar prácticas de danza escolar, además de disfrutar de juegos en el parque y las zonas verde. En ocasiones, hay escasa participación de adultos que aprovechen estos espacios para socializar.

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante este lapso, es evidente que se llevan a cabo diversas actividades en estos lugares, que van desde conversaciones simples hasta paseos en bicicleta y patines. Además, una parte de las zonas verdes del parque se ha destinado a la práctica de calistenia, tanto en jóvenes como para adultos y personas mayores.

	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante la noche, el parque muestra dos tipos de actividades distintivas, por un lado, los niños juegan partidos en la losa deportiva mientras sus padres los acompañan, por otro lado, se llevan a cabo actividades recreativas en el local comunal, además de celebraciones de cumpleaños para las personas mayores.</p>
<p>Complejo deportivo de casuarinas</p>	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo de manera remota durante la mañana podemos observar a niños y adolescentes haciendo uso de este espacio para el paseo en bicicletas, losas deportivas, así como también juegan ajedrez en los espacios de la rotonda y pérgola a partir de las 10:00 am a 1:00 pm. Se puede observar a niños, jóvenes y adultos haciendo uso de la piscina. De manera ocasional son pocos los adultos que usan estos espacios para socializar.</p>

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante este intervalo de tiempo, se logra observar que se desarrolla múltiples actividades dentro de estos espacios, que van desde el simple hecho de conversar, paseo en bicicletas, caminatas en patines y sobre todo el hecho que aparte de las losas deportivas a partir de las 3:00 pm. a 5:00 pm, realizan deportes como: voleibol, futbol y frontón.

Noche

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, por las noches el complejo deportivo presenta dos actividades bien demarcadas a partir de las 7:00 p.m. a 10:00 pm, los jóvenes y adultos hacen uso de las losas deportivas de futbol, voleibol y basquetbol. Por otro lado, las reuniones sociales con la particularidad de práctica actividades como son los juegos de mesa en las pérgolas.

Fuente: *Elaboración propia*

Tabla 18: Resultados del código de actividades necesarias en los equipamientos recreativos

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Mañana	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que durante la mañana la principal actividad necesaria que se realiza en el parque es la de circulación, de un extremo al otro.	Dentro las actividades necesarias que se realizan en estos equipamientos de las más concurrentes entre los usuarios de
	Tarde	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, por lo general durante los días de sol, las personas buscan asolearse, en las áreas verdes	la urbanización Casuarinas, es el uso del equipamiento como medio de conexión entre las
	Noche	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que de igual manera que en mañana, la principal actividad necesaria que se realiza en el parque es la de pase o circulación, por el hecho de conectar a los extremos del parque.	avenidas, calles o entre la misma zona urbana, lográndose apreciar este tipo de actividad durante las horas de la mañana y la noche. Por otro lado, durante las

Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa

Mañana

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, en la mañana, cuando llega el verano o días soleados, las personas buscan maneras de reducir la exposición al sol, por lo que optan por visitar este parque que cuenta con árboles de gran envergadura y una densa vegetación, que les brindan sombra de manera eficaz. horas de la tarde de observación se obtuvo que, en muchas personas usan a los equipamientos para la recreación, otros para la relajación y algunos optan el asoleamiento que proporciona estos lugares.

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante este intervalo de tiempo, entre las 3:00 pm. a 5:00 pm, las áreas verdes del parque han sido tomado para actividades como calistenia para jóvenes, adultos y adultos mayores. Por otro lado, la participación de adultos y jóvenes aprovechan estos horarios para sacar a pasear a sus mascotas.

	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, de manera similar en la mañana, la actividad principal que se lleva a cabo en el parque es el paseo o desplazamiento, por el hecho de estar conectado con la avenida las palmeras, Casuarina. Entre las 8:00 pm. y las 10:00 pm, los adultos mayores aprovechas estas áreas para interacción social.</p>
<p>Complejo deportivo de casuarinas</p>	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante la mañana, la actividad primordial y esencial que se lleva a cabo en el complejo deportivo de Casuarinas es la circulación. Esto se debe a que este espacio sirve como punto de conexión semi directa con un colegio y ciertas manzanas de la urbanización Casuarinas, consolidando al complejo deportivo como punto central en la vida cotidiana de la comunidad.</p>

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, en los días de sol intenso, es común que las personas busquen formas de mitigar la exposición al sol, y, por lo tanto, optan por visitar este complejo deportivo. Que este se distingue por la presencia de árboles, lo que les permite ofrecer sombra generosamente a los visitantes que acuden en busca de alivio del calor y la intensa radiación solar.

Noche

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, de manera similar a lo que ocurre en la mañana, la actividad central y esencial que se lleva a cabo en el complejo deportivo es la circulación o el movimiento de personas. Esto se debe a la conveniente ubicación del complejo deportivo, que establece una conexión semi directa con ciertas manzanas de la urbanización Casuarinas.

Fuente: *Elaboración propia*

Tabla 19: Resultados del código de actividades optativas en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Mañana	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que de manera opcional una de las actividades más concurrentes durante la mañana son paseos con las macotas en las áreas verdes y a los adultos mayores haciendo ejercicios de calistenia.	Dentro de las actividades optativas que se pueden desarrollar dentro del parque y las que son las más relevantes, tenemos por la mañana a los jóvenes
	Tarde	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante las horas de la tarde, las actividades que optan los visitantes, es el de paseo en bicicleta, otras de las actividades suelen ser la lectura en la pérgola y el juego didácticos en las áreas verdes.	paseando a sus mascotas y a los adultos mayores haciendo calistenia: por la tarde se apreció una mayor versatilidad de actividades para el confort de las personas, como son

	<p>Noche</p> <p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que se suele apreciar que las personas realizan de forma opcional actividades como son el de pase en bicicleta y la interrelación personal.</p>	<p>los paseos en bicicleta por jóvenes y niños, lectura en la pérgola y los juegos didácticos al aire libre; ya por la noche se sigue teniendo los paseos</p>
<p>Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa</p> <p>Mañana</p>	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, opcionalmente, una de las actividades más populares durante la mañana es dar paseos a las mascotas, y el área comúnmente utilizada para esto son las zonas que cuenta con una gran extensión de césped, donde las personas suelen interactuar con sus animales de compañía.</p>	<p>en bicicleta pero mayor protagonismo lo tienes las reuniones sociales que se suelen dar.</p>

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, durante este intervalo de tiempo, durante las horas de la tarde, las actividades que optan los visitantes, es el paseo en bicicleta, particularmente realizados por niños y adolescentes, otras actividades suele ser la lectura, jugar bingo, ajedrez en el local comunal. También el uso de las losas multiusos para los talleres de danza.

Noche

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, alrededor de las 7:00 pm. y la 8:00 pm, es común observar que las personas eligen llevar a cabo actividades voluntarias, como dar paseos, interactuar socialmente y además, los padres de familia suelen tomar numerosas fotografías de sus hijos mientras juegan en los parques infantiles o participan en actividades deportivas.

Complejo deportivo de casuarinas

Mañana

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, de manera opcional una de las actividades más concurrentes durante la mañana son los paseos con las mascotas, y los espacios más frecuentados para ellos son las zonas con mayor extensión de áreas verde. Por otro lado, es común observar que niños y adolescentes participan activamente en actividades físicas durante estas horas y los jóvenes aprovechan el parque para la calistenia para mantenerse activos.

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, en las horas de la tarde, los visitantes optan por una variedad de actividades, dentro de ella tenemos los paseos en bicicleta, especialmente entre niños y adolescentes, también las actividades activas (futbol, voleibol, frontón, básquet y skate), así mismo tenemos la lectura en la pérgola, donde se puede disfrutar de un espacio tranquilo y sombreado. También es frecuente ver a personas participando en juegos didácticos en las amplias áreas verdes del complejo deportivo.

Noche

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que, aproximadamente entre las 7:00 pm. y las 8:00 pm, es común observar que las personas participan de actividades que incluyen paseos en bicicleta, caminatas, interactuar socialmente y, además es común que se tomen numerosas fotografías junto a los monumentos de los leones que se encuentran en el lugar.

Fuente: *Elaboración propia*

Sub categoría movilidad y flujos

Tabla 20: Sub categoría movilidad y flujos en los equipamientos recreativos

SUB CATEGORIA	CÓDIGO	SUB CÓDIGOS
Movilidad y flujos	Usuarios	Movilidad
		Flujos
	Flujo vehicular	Mañana
		Tarde
		Noche

Fuente: *Elaboración propia*

Tabla 21: Resultados del código de usuario en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Movilidad	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que durante el día movilidad que se realiza en este equipamiento está referido básicamente a las caminatas y en un menor rango se obtuvo que muchos adolescentes y jóvenes optan por la bicicleta, teniendo por preferencias realizarlos durante la tarde y noche.	La movilidad de dentro de los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas esta referido básicamente por las personas que realizan caminatas en el interior de los espacios recreativos,
	Flujos	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el mayor flujo en el parque está dado en la zona de la pérgola donde dicho flujo esta dado en horas de la noche, así mismo tenemos a las áreas verdes donde tiene un flujo alto en horas de la tarde y por último se tiene a las circulaciones cual flujo alto este dado en horas de la mañana y la noche.	y de menor impacto estada dado por los jóvenes movilizándose en bicicletas. Se puede mencionar que los espacios donde mayormente las personas realizan un flujo masivo son las pérgolas, las losas

Movilidad

Según los resultados de las fichas deportivas y sobre de observación se obtuvo que la todo las circulaciones movilidad que se realiza en este horizontales, son equipamiento esta dado por las espacios de flujos caminatas de forma individual o en constantes. grupo, teniendo una mayor concentración en horas de la tarde y en menor proporción en horas de la noche.

Flujos

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el mayor flujo en el parque está dado en la zona de la losa deportiva donde dicho flujo esta maximizado en horas de la tarde, así mismo tenemos a las áreas verdes donde tiene un flujo alto en horas de la tarde y por último se tiene a las circulaciones cual flujo alto este dado en horas de la mañana y la noche.

Complejo deportivo de casuarinas

Movilidad

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que la movilidad en el complejo deportivo está determinada básicamente por las personas caminando e interactuando en el interior del equipamiento, durante todo el día, pero con mayor incidencia durante las horas de la tarde; ya en menor proporción se tiene a los niños, adolescentes y jóvenes desplazándose en bicicletas, skate y patines, durante las horas de la tarde y la noche.

Flujos

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el mayor flujo en el complejo deportivo esta dado en la zona de las pérgolas donde dicho flujo esta maximizado en horas de la tarde, así mismo tenemos a las losas deportivas cual tienen un flujo alto en horas de la tarde y flujo medio por las noches; por último, se tiene a las circulaciones cual flujo alto este dado en horas de la tarde.

Fuente: *Elaboración propia*

Tabla 22: Resultados del código de flujo vehicular en los equipamientos recreativos.

Equipamiento recreativo	Sub códigos	Resultados	Interpretación
Parque de la familia Neochimbotana	Mañana	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo esta dado en su mayor parte por los vehículos de servicio público (colectivos), seguido de los mototaxis y posterior por los autos particulares. Sin embargo, en tema de estacionamiento esta dado por los autos particulares principalmente (Ver figura 23).	El flujo vehicular dentro de la urbanización Casuarinas esta dado básicamente por los vehículos de servicio público (colectivos) los cuales se desplazan por los límites de la referida urbanización,
	Tarde	Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo esta dado en su mayor parte por los vehículos de servicio público (colectivos), seguido de los mototaxis y posterior por los autos particulares. Así como también, en tema de estacionamiento está dado por los autos colectivos (Ver figura 24).	ya en inmediaciones está el flujo está dado en su mayoría por los vehículos particulares y en una menor proporción por los vehículos menores de servicio público (mototaxis) las cuales tiene como principal

	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo está dado en su mayor parte por los vehículos de servicio público (colectivos), seguido de los autos particulares y posterior por los mototaxis. Sin embargo, en tema de estacionamiento esta dado por los autos particulares principalmente (Ver figura 25).</p>	<p>función el de conectar a la urbanización y el distrito de Nuevo Chimbote (Ver figura 22).</p>
	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo está dado en su mayor parte por los vehículos particulares, seguido de los mototaxis y posterior por las motos lineales. Así como también, en tema de estacionamiento está dado por los autos particulares y los mototaxis (Ver figura 27).</p>	
<p>Parque de ARUC Casuarinas 1era etapa</p>	<p>Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo está dado en su mayor parte por los vehículos particulares, seguido de los mototaxis y posterior por las motos lineales. Así como también, en tema de estacionamiento está dado por los autos particulares y los mototaxis (Ver figura 28).</p>	

Tarde

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo está dado en su mayor parte por los vehículos particulares, seguido por los mototaxis y posterior por las motos lineales. Así como también, en tema de estacionamiento está dado por los autos particulares y los mototaxis (Ver figura 32).

Mañana

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo está dado en su mayor parte por los vehículos particulares, seguido por los mototaxis y posterior por las motos lineales. Así como también, en tema de estacionamiento está dado por los autos particulares y los mototaxis (Ver figura 31).

Noche

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo está dado en su mayor parte por los vehículos particulares, seguido por los vehículos de servicio público y posterior por los mototaxis. Así como también, en tema de estacionamiento está dado por los mototaxis y las bicicletas (Ver figura 29).

Noche

Según los resultados de las fichas de observación se obtuvo que el flujo esta dado en su mayor parte por los vehículos particulares, seguido por los mototaxis y posterior por los vehículos de servicio público (colectivos). Así como también, en tema de estacionamiento esta dado por los autos particulares, los mototaxis y los vehículos de servicio público (Ver figura 33).

Fuente: *Elaboración propia*

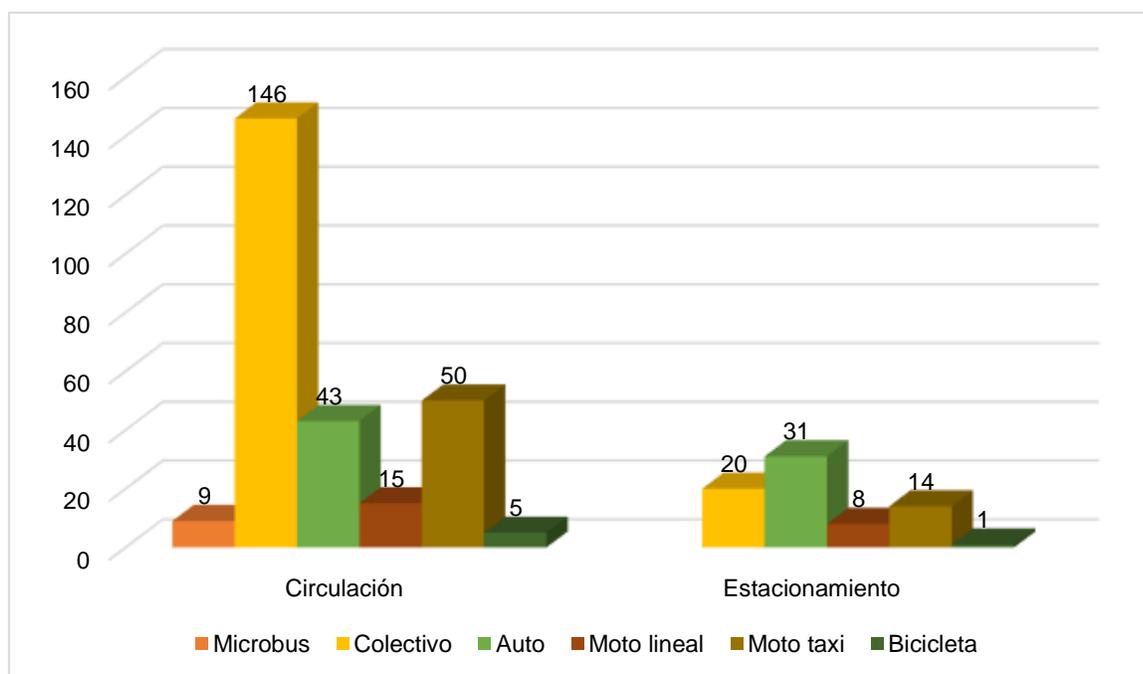


Figura 19: Gráfico de barras grupal del código flujo vehicular en el parque de la familia Neochimbotana.

Fuente: *Elaboración propia*

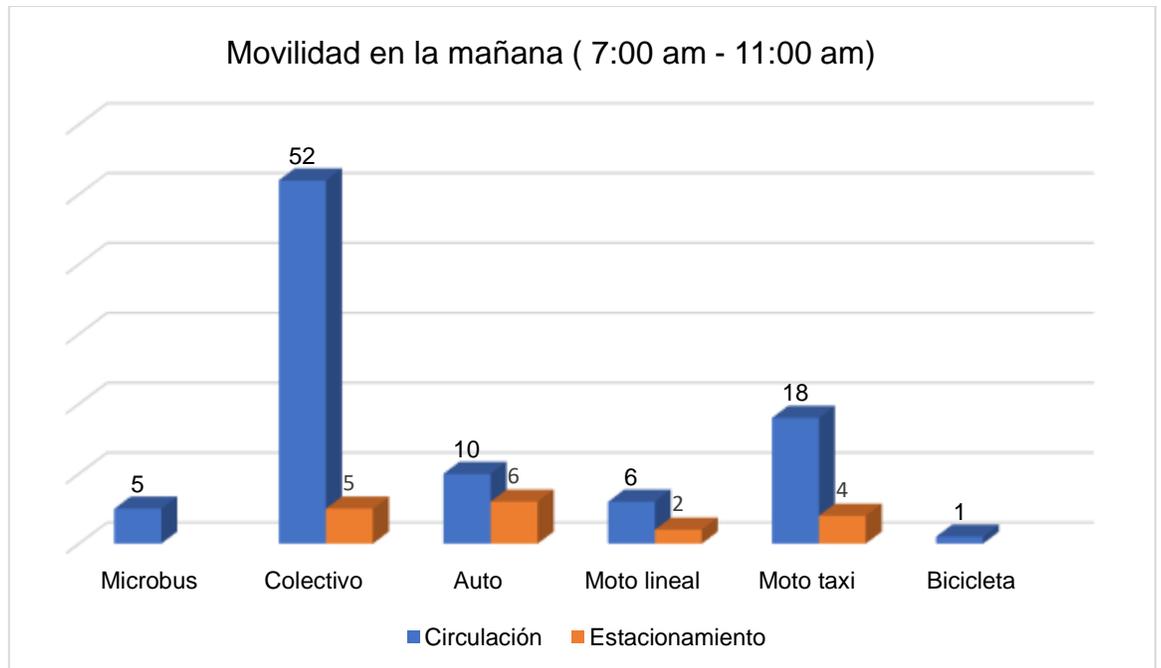


Figura 20: Grafico de barras sub código de la mañana en el parque de la familia Neochimbotana.

Fuente: Elaboración propia

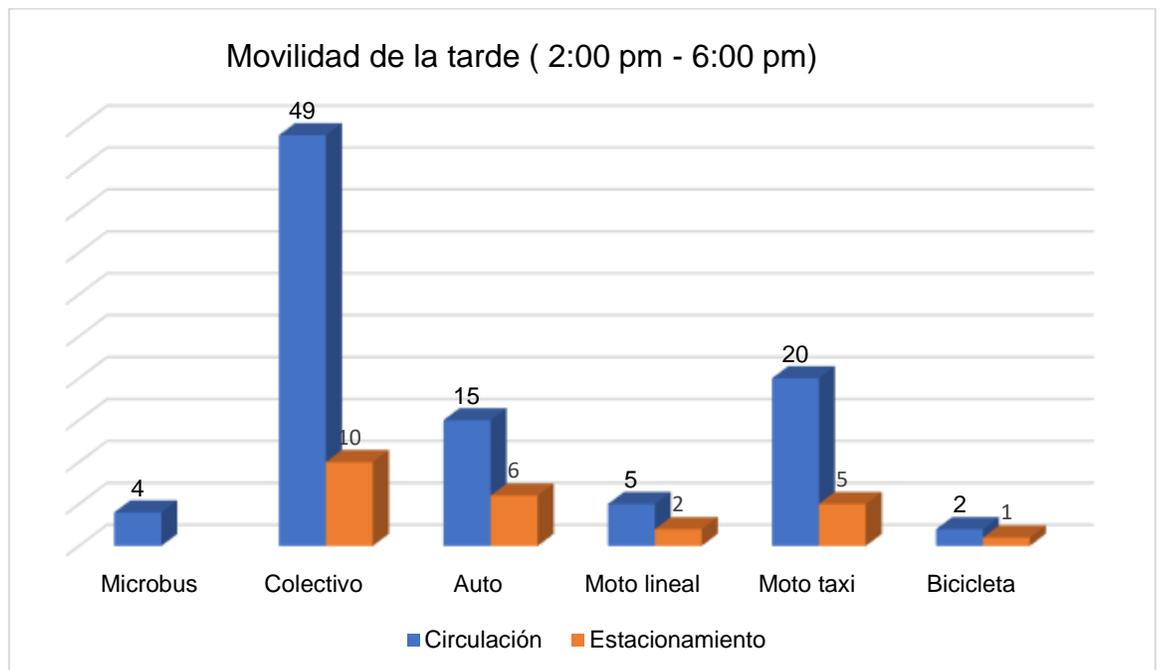


Figura 21: Grafico de barras sub código de la tarde en el parque de la familia Neochimbotana.

Fuente: Elaboración propia.

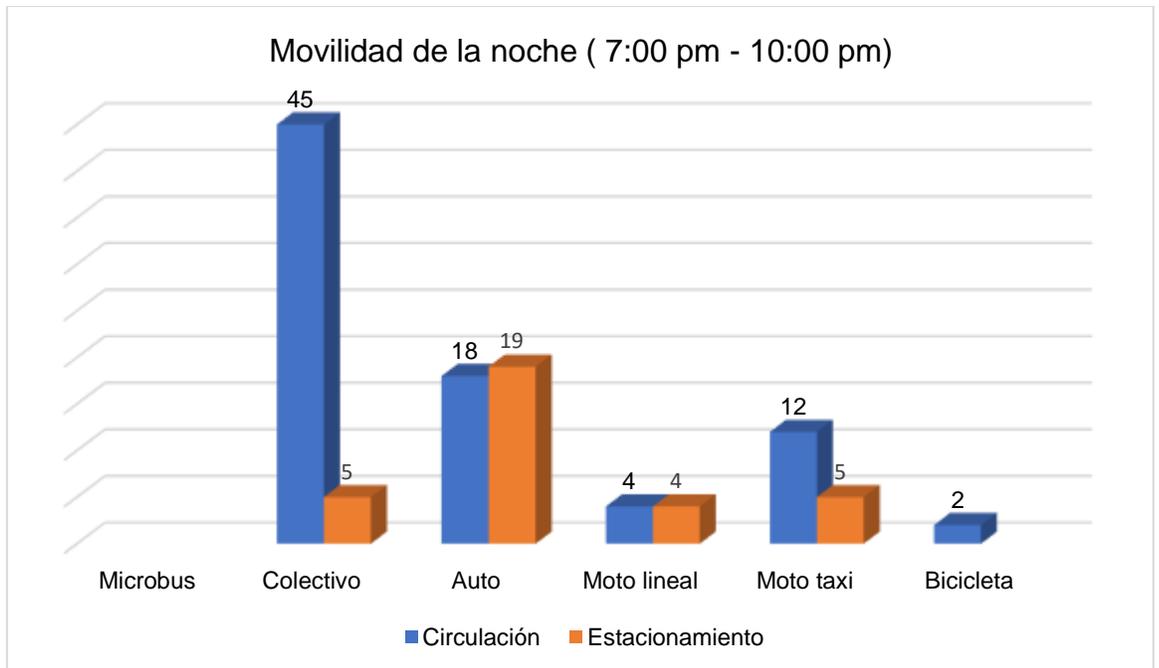


Figura 22: Grafico de barras sub código de la noche en el parque de la familia Neochimbotana.

Fuente: Elaboración propia

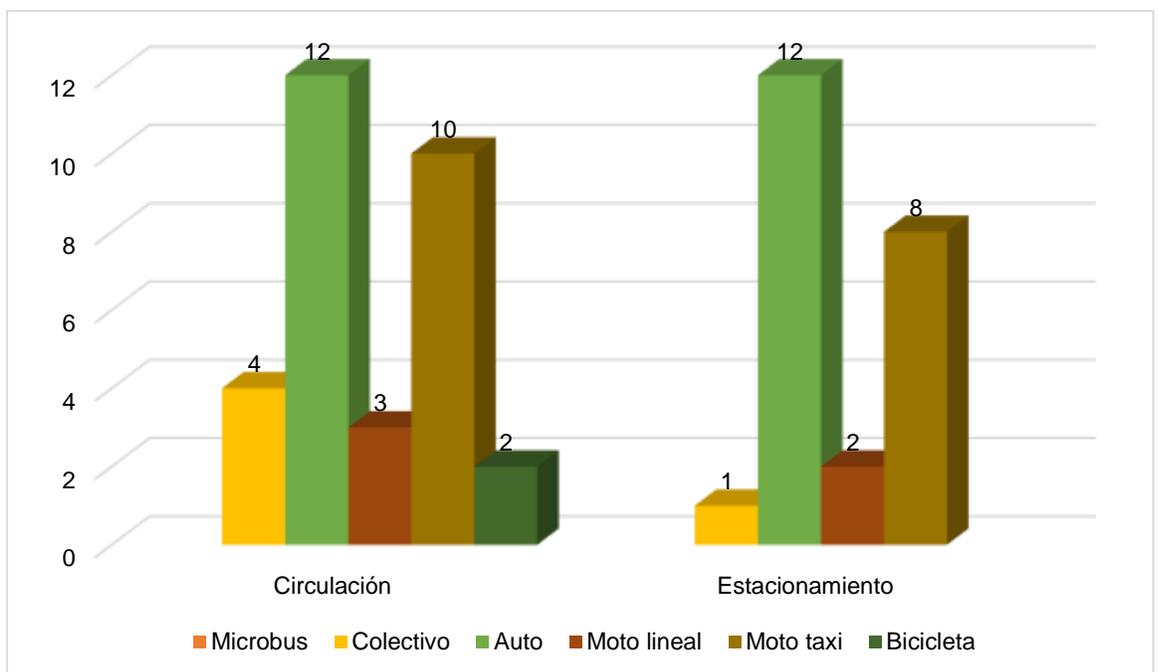


Figura 23: Grafico de barras grupal del código flujo vehicular en el parque ARUC de Casuarinas.

Fuente: Elaboración propia

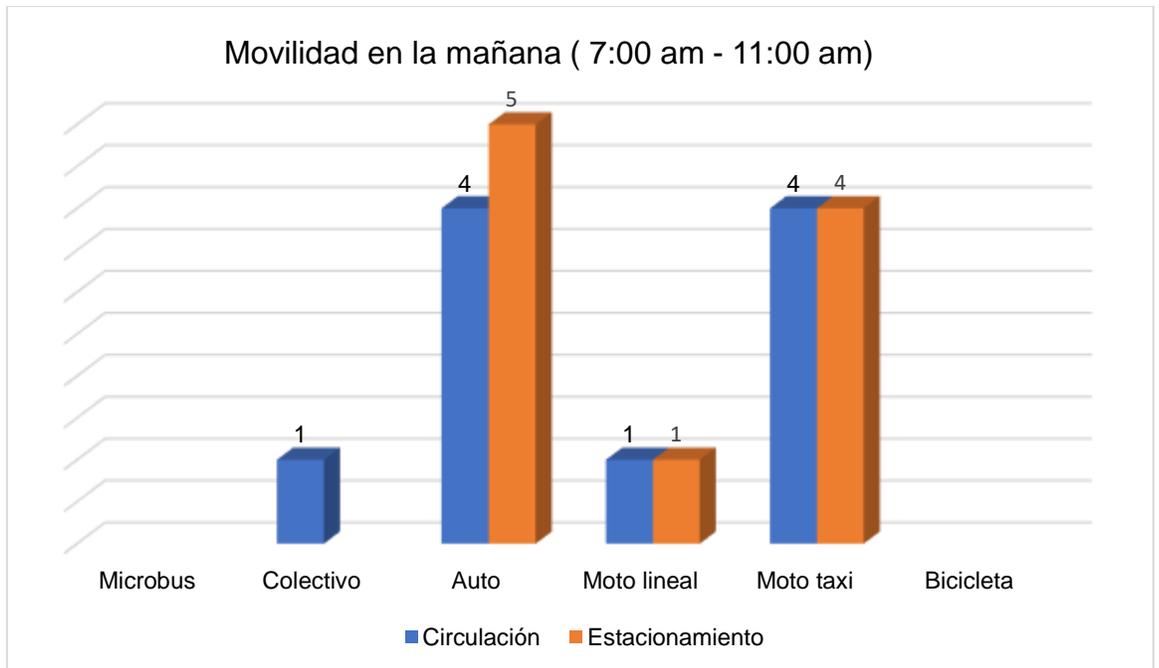


Figura 24: Grafico de barras sub código de la mañana en el parque ARUC de Casuarinas 1era etapa.

Fuente: Elaboración propia

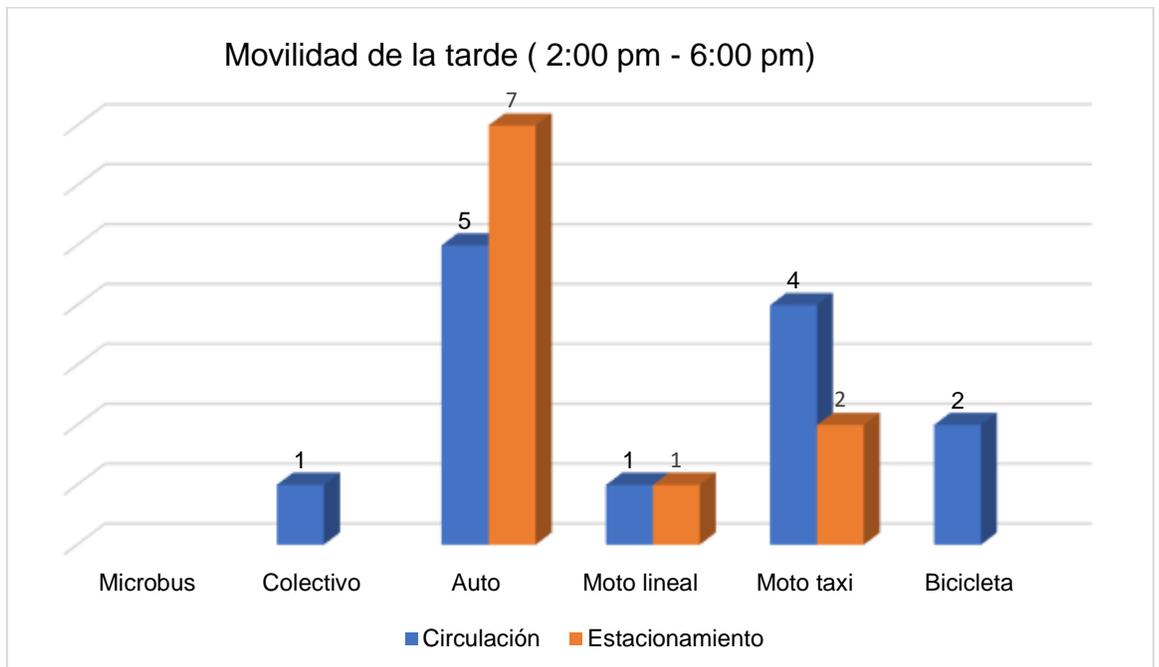


Figura 25: Grafico de barras sub código de la tarde en el parque ARUC de Casuarinas 1era etapa.

Fuente: Elaboración propia

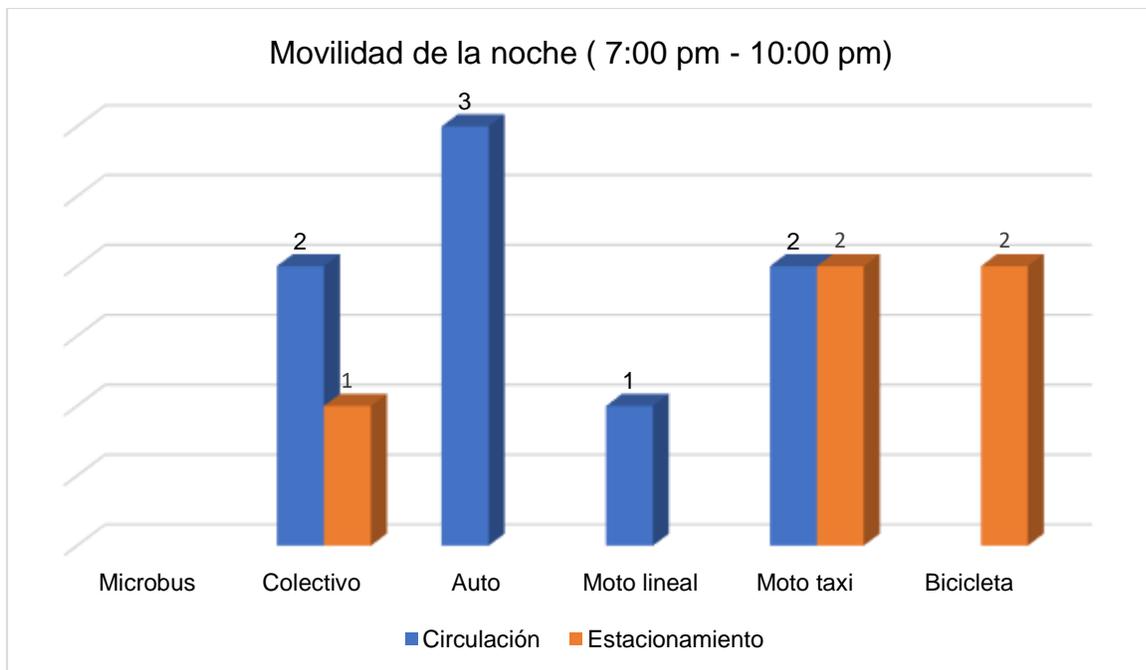


Figura 26: Grafico de barras sub código de la mañana en el parque ARUC de Casuarinas 1era etapa.

Fuente: Elaboración propia

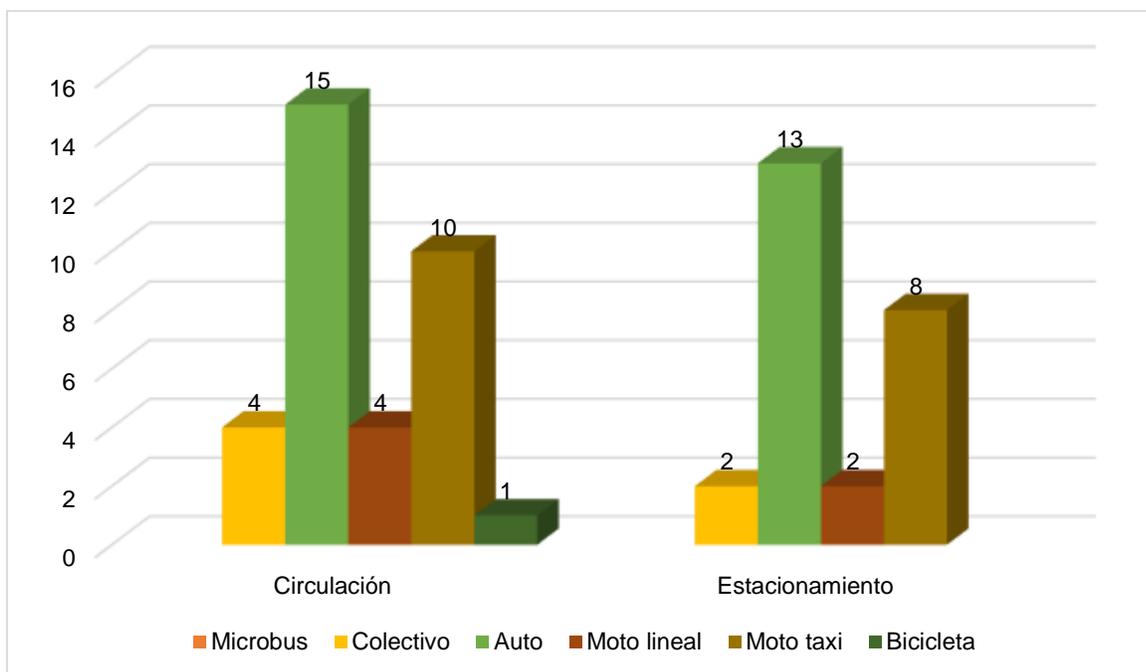


Figura 27: Grafico de barras grupal del código flujo vehicular en el complejo deportivo de Casuarinas.

Fuente: Elaboración propia

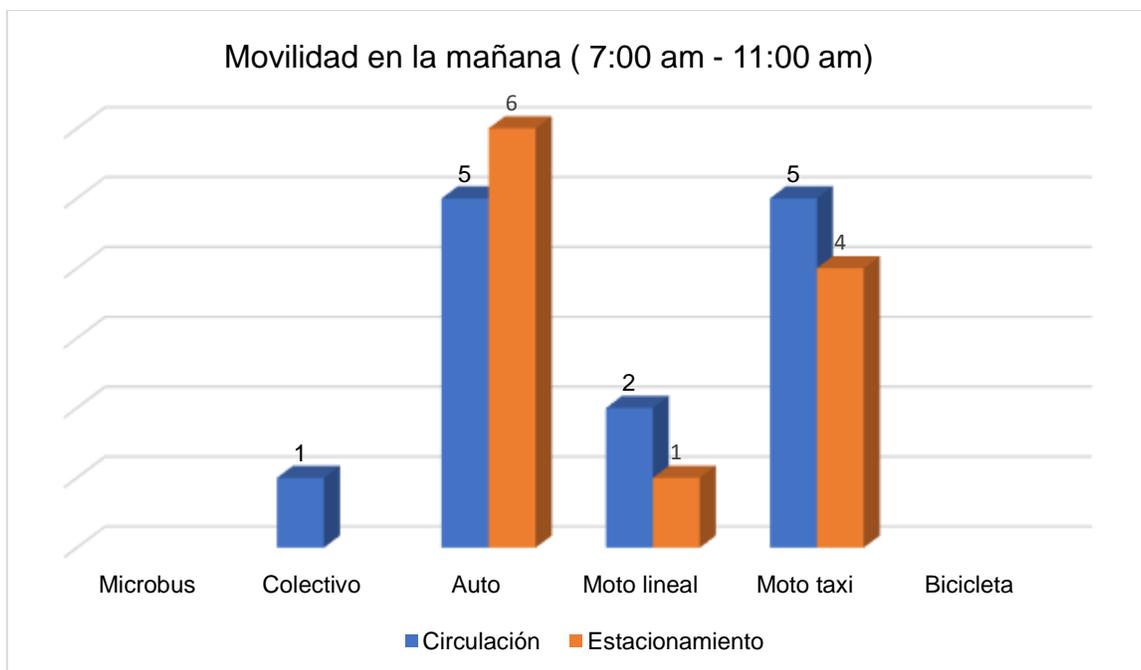


Figura 28: Grafico de barras sub código de la mañana en el complejo deportivo de Casuarinas.

Fuente: Elaboración propia

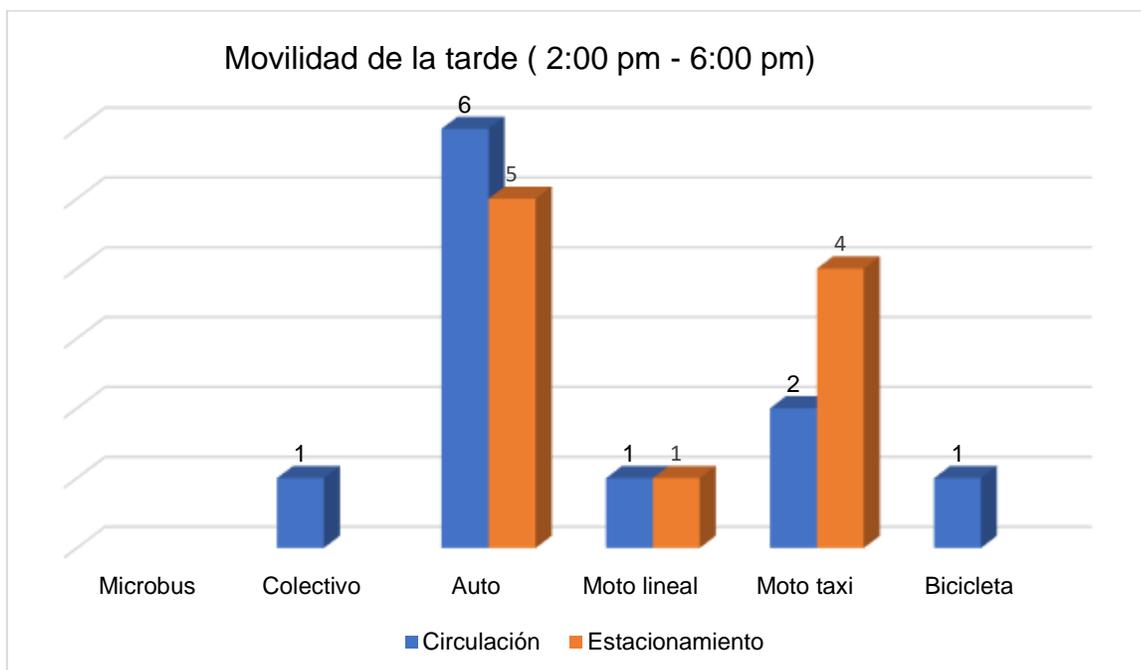


Figura 29: Grafico de barras sub código de la mañana en el complejo deportivo de Casuarinas.

Fuente: Elaboración propia

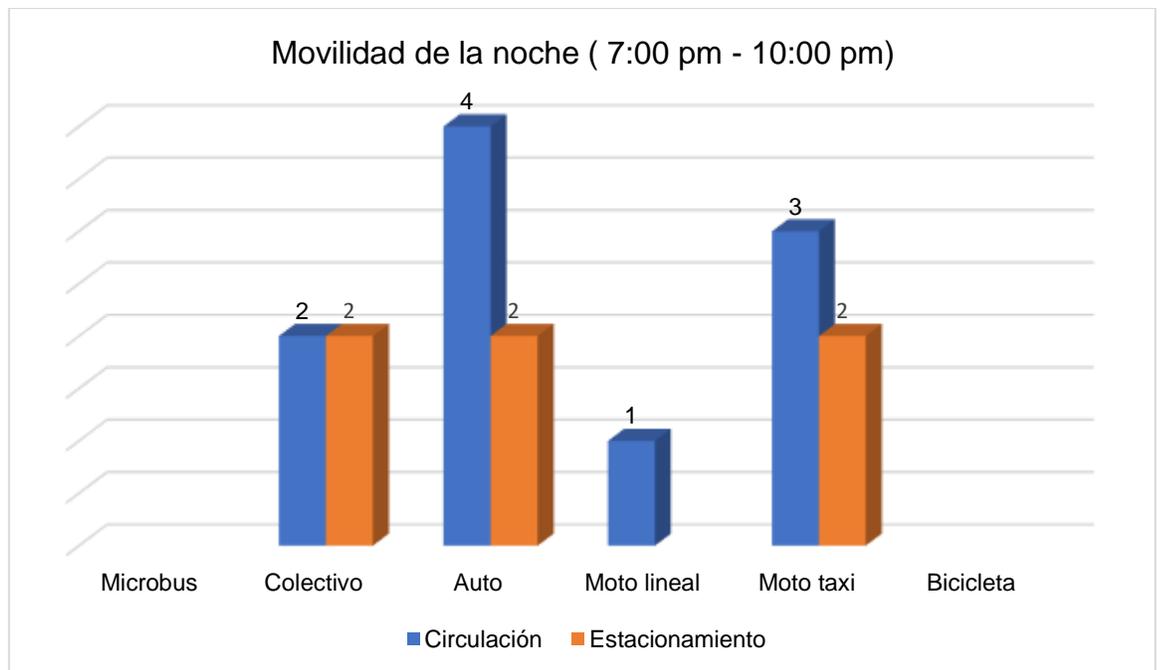


Figura 30: Grafico de barras sub código de la noche en el complejo deportivo de Casuarinas.

Fuente: Elaboración propia

Objetivo Específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas. Para alcanzar el logro del objetivo específico 3, se emplearon fichas de cuestionarios para evaluar para sub categoría y códigos, seguido de un análisis que condujo a la obtención de un resultado general.

Tabla 23: Sub categoría del objetivo específico 3.

CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA	CÓDIGOS	SUB CÓDIGOS
		Vista	
	Percepción sensorial	_____	Olfato
		_____	Oído
		_____	Tacto
		_____	Equilibrio emocional
Equipamiento recreativo	Bienestar psicológico	_____	Adaptación al entorno
		_____	Confort arquitectónico
	Confort humano	_____	Confort ambiental

Fuente: Elaboración propia

Tabla 24: Sub categoría percepción sensorial – Vista

Sub código	Siempre	Casi siempre	Eventualmente	Casi nunca	Nunca	Porcentaje total
1. ¿Considera usted que los colores, que se proyectan en los parques alteran su percepción visual de manera positiva durante su estadía en estos espacios?	11%	36%	29%	22%	2%	100%
Vista 2. ¿Cree usted, que la incorporación de los mobiliarios en el parque haya contribuido de manera positiva en su percepción visual del entorno?	31%	29%	22%	16%	2%	100%

Fuente: *Elaboración propia*

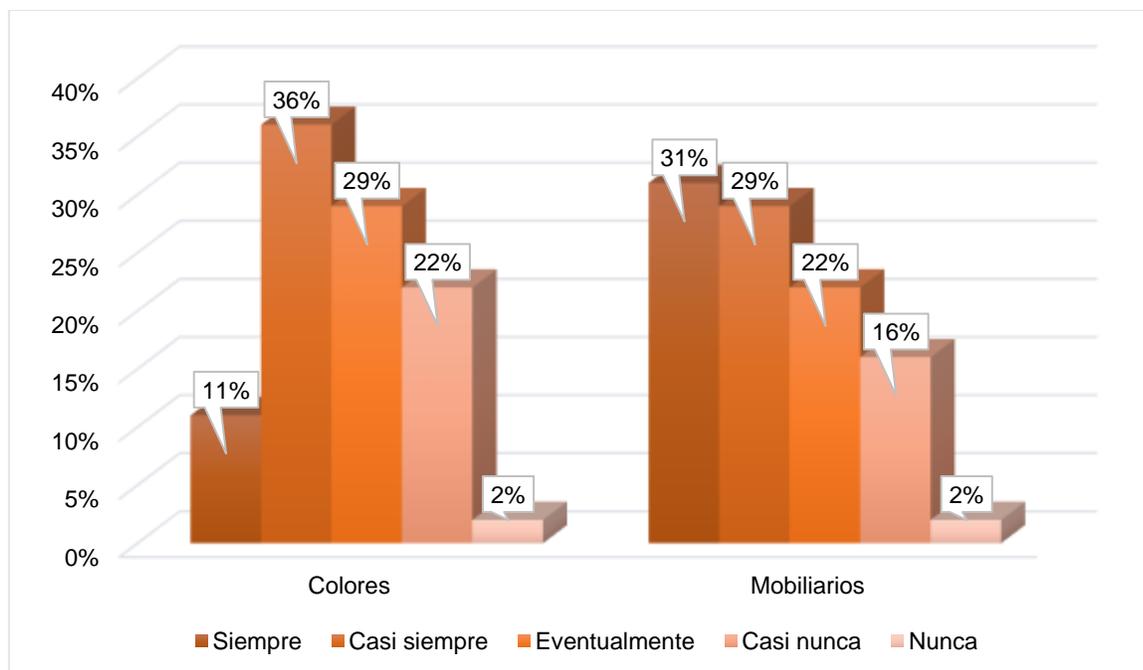


Figura 31: Gráfico de barras agrupadas sub código de la vista.

Fuente: Elaboración propia

Interpretación – Pregunta 01:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que las personas consideran en su gran mayoría (36%), que casi siempre, los colores que se proyectan en los equipamientos mejoran su percepción visual en estos espacios, así mismo un (29%) de personas consideran que de manera eventual los colores aportan de manera positiva a nuestra percepción visual, ya con menor incidencia un (11%) de personas consideran fehacientemente que si los colores ayudan a la percepción visual, sin embargo de manera contrastante un (22%) de personas consideran que casi nunca estos colores ayudan a mejorar nuestras percepciones, y por último se tiene a un (2%) de personas, de manera tajante no consideran que los colores ayuden a las percepción visual y así mejorar la estadía en estos espacios de recreación.

Interpretación – Pregunta 02:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que un (31%) de las personas consideran que siempre los mobiliarios incorporados en los equipamientos recreativos mejoran su percepción visual del entorno, así mismo un (29%) de personas consideran que casi siempre los mobiliarios ayudan a mejorar positivamente a la percepción visual del entorno, ya con un menor impacto un (22%) de personas consideran eventualmente que si los mobiliarios ayudan a la percepción visual del entorno, sin embargo de manera contrastante un (16%) de personas consideran que casi nunca estos mobiliarios ayudan a mejorar nuestras percepciones, y por último se tiene a un (2%) de personas que de manera tajante no consideran que los mobiliarios ayuden a las percepción visual del entorno.

Tabla 25: Sub categoría percepción sensorial - Olfato

Sub código	Siempre	Casi siempre	Eventualmente	Casi nunca	Nunca	Porcentaje total
Olfato 3. ¿Cree usted que los aromas que genera las áreas verdes dentro del parque son agradables para las personas que acuden a estos espacios?	0%	27%	38%	32%	3%	100%

4. ¿Cree usted que polvo propio del parque pueda causar molestias a su olfato?

11% 12% 26% 31% 20% **100%**

Fuente: *Elaboración propia*

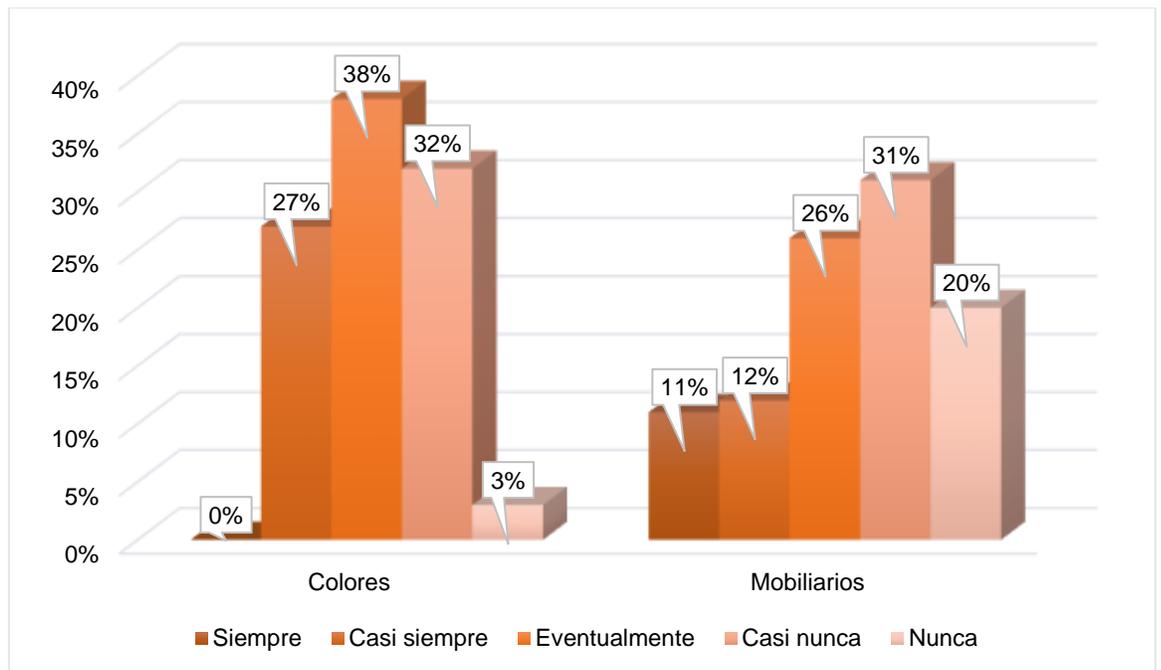


Figura 32: *Gráfico de barras agrupadas sub código del olfato.*

Fuente: *Elaboración propia*

Interpretación – Pregunta 03:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que un (38%) de las personas consideran de manera eventual los aromas generados en las áreas verdes de los equipamientos recreativos son agradables y son motivos para acudir de manera masiva, de manera complementaria un (32%) de personas consideran que casi nunca los aromas que se emanan en estos espacios son agradables como para que las personas acudan por este motivo, sin embargo de manera contrastante un (27%) de personas

consideran que casi siempre los aromas que se dan en estos espacios son agradables para el disfrute de las personas, y por último se tiene a un (3%) de personas, de manera tajante no consideran que los aromas que se dan en estos espacios ayudan a que las personas pasen más tiempo por este motivo.

Interpretación – Pregunta 04:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo en su gran mayoría un (31%) de las personas consideran que casi nunca el polvo que se genera estos equipamientos de recreación sea perjudicial para el sistema respiratorio de los visitantes que acuden a estos espacios, de manera complementaria un (26%) de personas consideran que de manera eventual el polvo que se genera estos espacios son perjudicial para el sistema respiratorio de las personas, así mismo con un menor impacto un (20%) de personas consideran tajantemente que nunca el polvo que se genera estos espacios son perjudicial para la salud, sin embargo de manera contrastante un (12%) de personas consideran que casi siempre el polvo que se genera estos espacios de socialización son perjudicial para la salud, y por último se tiene a un (2%) de personas que de manera fehaciente consideran que siempre el polvo que se genera en estos espacios de recreación publica son perjudicial para sistema respiratorio de las personas.

Tabla 26: Sub categoría percepción sensorial – Oído

Sub código	Siempre	Casi siempre	Eventualmente	Casi nunca	Nunca	Porcentaje total
5. ¿Cree usted que los sonidos que se producen en el interior del parque puedan alterar su tranquilidad auditiva?	0%	6%	18%	57%	20%	100%
Oído 6. ¿Cree usted que los sonidos que se emiten a causa del flujo vehicular en las avenidas colindantes al parque, pueden perjudicar su estadía en estos espacios?	2%	16%	36%	27%	20%	100%

Fuente: *Elaboración propia*

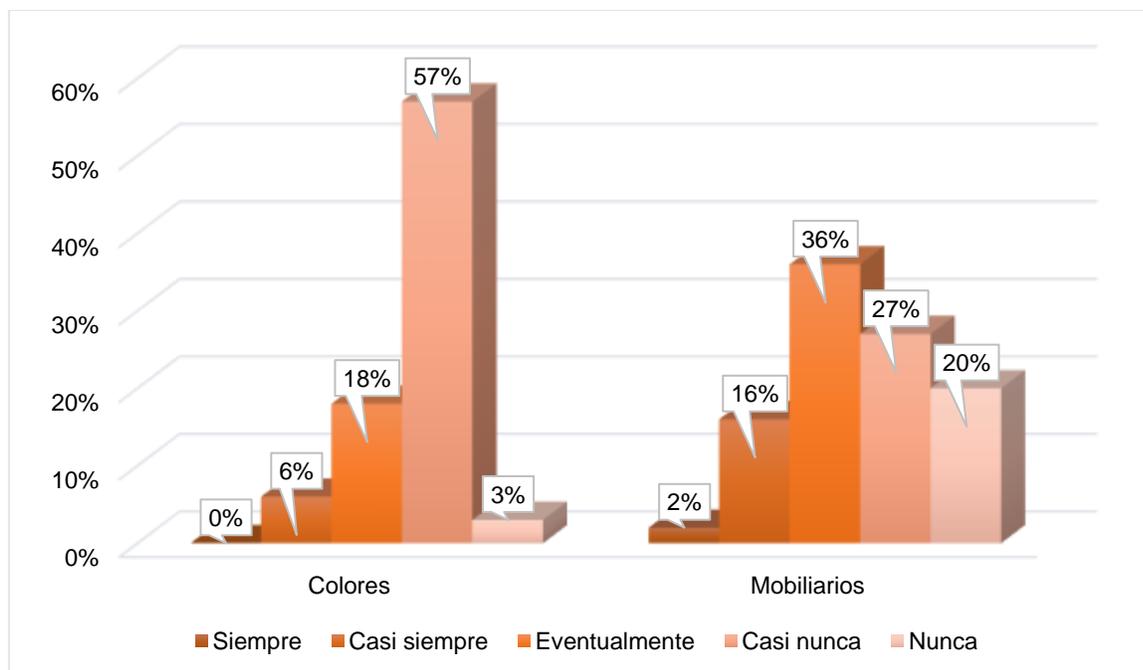


Figura 33: Gráfico de barras agrupadas sub código del oído.

Fuente: Elaboración propia

Interpretación – Pregunta 05:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de manera mayoritaria que un (57%) de las personas consideran que casi nunca los sonidos que se producen al interior de los equipamiento recreativos sean alterar su tranquilidad, así mismo de manera tajante un (20%) de personas consideran que nunca los sonidos que se producen al interior de estos espacios sean perjudicial para su tranquilidad y estadía, sin embargo un (18%) de personas consideran que de manera eventual los sonidos que se producen al interior de estos espacios puedan alterar su tranquilidad, y por último, de manera contrastante se tiene a un (6%) de personas, consideran que casi siempre los sonidos que se producen al interior de estos espacios puedan ser perjudicial para su tranquilidad durante su visita.

Interpretación – Pregunta 06:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que un (36%) de las personas consideran de manera eventual que los sonidos que se producen a consecuencia del flujo vehicular en los exteriores de los equipamientos recreativos puedan perjudicar su estadía en estos espacios, de igual manera un (27%) de personas consideran que casi nunca los sonidos que se producen a consecuencia del flujo vehicular en los exteriores de estos espacios son perjudiciales para su estadía en estos espacios, como reafirmación un (20%) de personas consideran que nunca los sonidos que se producen a consecuencia del flujo vehicular en los exteriores puedan ser perjudicial para su tranquilidad, sin embargo de manera contrastante un (16%) de personas consideran que casi siempre los sonidos que se producen a consecuencia del flujo vehicular en los exteriores son perjudicial para su estadía en estos espacios, y por último, de manera contradictoria se tiene a un (2%) de personas que de manera tajante consideran que siempre los sonidos que se producen a consecuencia del flujo vehicular en los exteriores son perjudicial para la tranquilidad de las personas.

Tabla 27: Sub categoría percepción sensorial - Tacto

Sub código	Siempre	Casi siempre	Eventualmente	Casi nunca	Nunca	Porcentaje total
7. ¿Cree usted que las texturas presentes en el parque aporten de manera significativa en su confort?	21%	38%	33%	8%	0%	100%
Tacto 8. ¿Cree usted que la sensación térmica que produce al entrar en contacto con el mobiliario urbano interviene en su confort?	31%	53%	14%	1%	0%	100%

Fuente: *Elaboración propia*

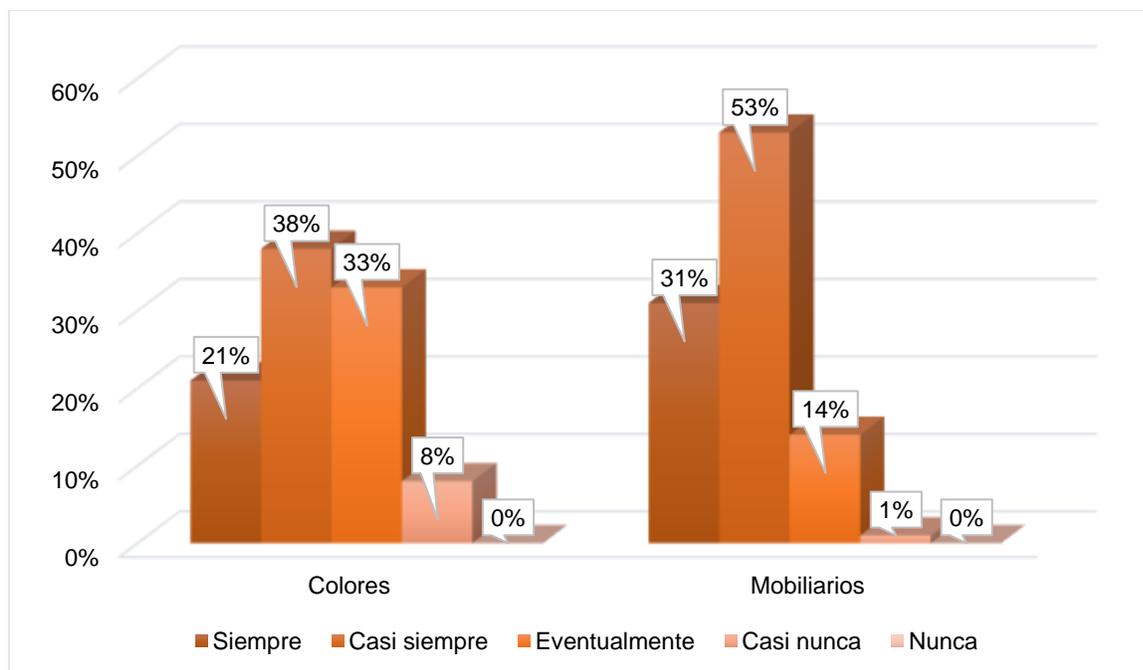


Figura 34: Gráfico de barras agrupadas sub código del tacto.

Fuente: Elaboración propia

Interpretación – Pregunta 07:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que un (38%) de las personas consideran que casi siempre las texturas presentes en los equipamientos recreativos aportan de manera significativa para su confort, así mismo un (33%) de personas consideran que de manera eventual las texturas presentes en estos espacios ayudan a lograr su confort, por otro lado un (21%) de personas consideran de forma fehaciente que siempre las texturas presentes en estos equipamientos ayudan a lograr su confort, y por último se tiene a un (8%) de personas, que consideran que casi nunca las texturas presentes en estos equipamientos recreativos ayudan a que las personas logren el confort deseado.

Interpretación – Pregunta 08:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de manera mayoritaria que un (53%) de las personas consideran que casi siempre las sensaciones térmica que se producen al estar en contacto con los

mobiliarios del equipamiento recreativo pueden llegar a alterar su confort, de manera complementaria un (31%) de personas consideran tajantemente que siempre las sensaciones térmica que se producen al estar en contacto con los mobiliarios llegan a alterar su confort, así mismo un (14%) de personas consideran de manera eventual que las sensaciones térmica que se producen al estar en contacto con los mobiliarios pueden llegar a alterar su confort, y por último se tiene a un (1%) de personas, que consideran que casi nunca las sensaciones térmica que se producen al estar en contacto con los mobiliarios llegan a alterar su confort.

Tabla 28: Sub categoría bienestar psicológico – Equilibrio emocional

Sub código	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	Porcentaje total
Equilibrio emocional 1. ¿Está usted de acuerdo que los parques pueden contribuir a la reducción del estrés y la mejora del bienestar emocional en general?	0%	4%	0%	46%	50%	100%

2. ¿Está usted de acuerdo en que las actividades en el parque mejoran la salud mental y emocional?

0%	3%	0%	43%	53%	100%
----	----	----	-----	-----	-------------

3. ¿Está usted de acuerdo que en entornos al parque se pueda promover la relajación y la calma?

23%	20%	2%	27%	28%	100%
-----	-----	----	-----	-----	-------------

Fuente: Elaboración propia

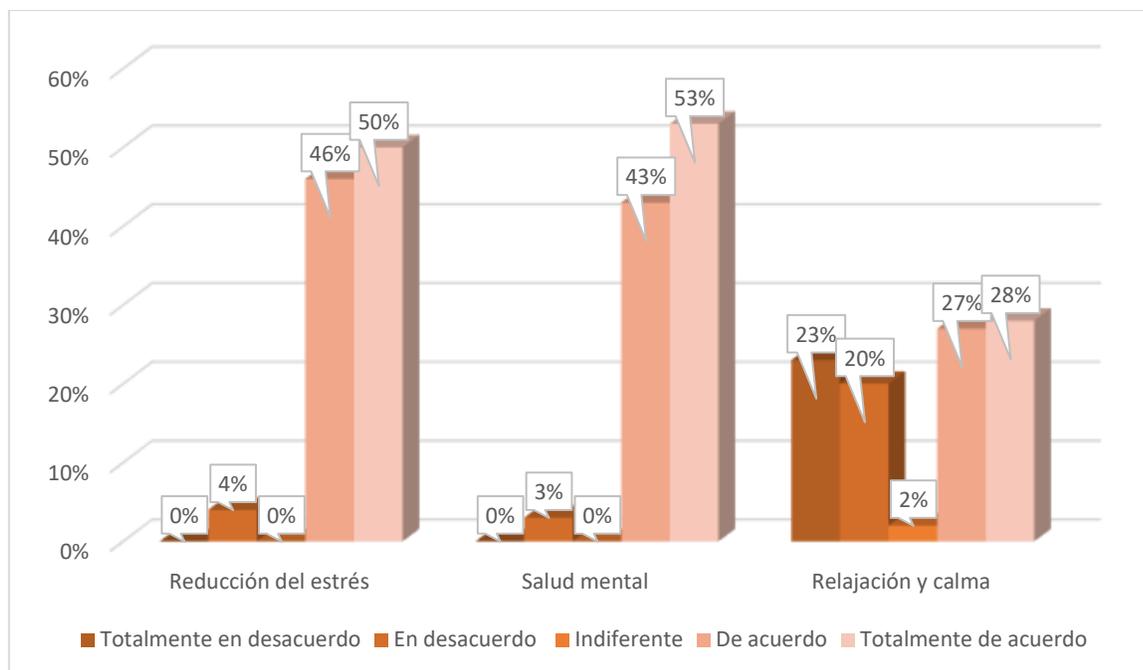


Figura 35: Gráfico de barras agrupadas sub código de equilibrio emocional.

Fuente: Elaboración propia

Interpretación – Pregunta 01:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que la mitad (50%) de las personas se encuentran totalmente de acuerdo que los equipamientos recreativos ayudan a reducir el estrés y a la mejora de su bienestar emocional, así mismo de manera complementaria un (46%) de personas están de acuerdo que los equipamientos recreativos ayudan a reducir el estrés y dan paso a la mejora de su bienestar emocional, y por último, se tiene a un (4%) de personas, que están en desacuerdo sobre que los equipamiento recreativos pueda reducir el estrés y así contribuir a la mejora de su bienestar emocional.

Interpretación – Pregunta 02:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que la mayoría (53%) de las personas se encuentran totalmente de acuerdo que las actividades realizadas en los equipamientos recreativos ayudan a mejorar su salud mental y emocional, de igual manera un (43%) de personas

están de acuerdo que las actividades realizadas en los equipamientos recreativos ayudan a mejorar su salud mental y emocional, y por último en menor porcentaje se obtuvo que el (3%) de personas están en desacuerdo que las actividades realizadas en los equipamientos recreativos puedan de alguna manera ayudar a mejorar su salud mental y emocional.

Interpretación – Pregunta 03:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que el (28%) de las personas se encuentran totalmente de acuerdo en que los entornos a los equipamientos recreativos se promueve la relajación y calma de las personas, de manera complementaria un (27%) de personas están de acuerdo que en los entornos a los espacios recreativos se promueve la relajación y calma de las personas, ya de manera contrapuesta se tiene que un (23%) de personas están totalmente en desacuerdo que las actividades realizadas en los equipamientos recreativos puedan de alguna manera ayudar a mejorar su salud mental y emocional, seguido se tiene que un (20%) de personas están en total desacuerdo que en entornos a estos espacios de recreación se promueve la relajación y calma; y por último se obtuvo que el (2%) de personas son indiferentes a realizar alguna actividad dentro y fuera de los equipamientos recreativos.

Tabla 29: Sub categoría bienestar psicológico – Adaptación al entorno

Sub código	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	Porcentaje total
Adaptación al entorno 1. ¿Está usted de acuerdo que el parque facilita la adaptación a la naturaleza y promueven la apreciación del entorno natural?	0%	0%	2%	51%	47%	100%

2. ¿Está usted de acuerdo que los mobiliarios utilizados en el parque aporten positivamente a su adaptación?

10%	12%	2%	42%	33%	100%
-----	-----	----	-----	-----	-------------

3. ¿Está usted que la incorporación de materiales propios de la zona aporta positivamente una mejor estadía en el parque?

12%	10%	2%	42%	33%	100%
-----	-----	----	-----	-----	-------------

Fuente: Elaboración propia

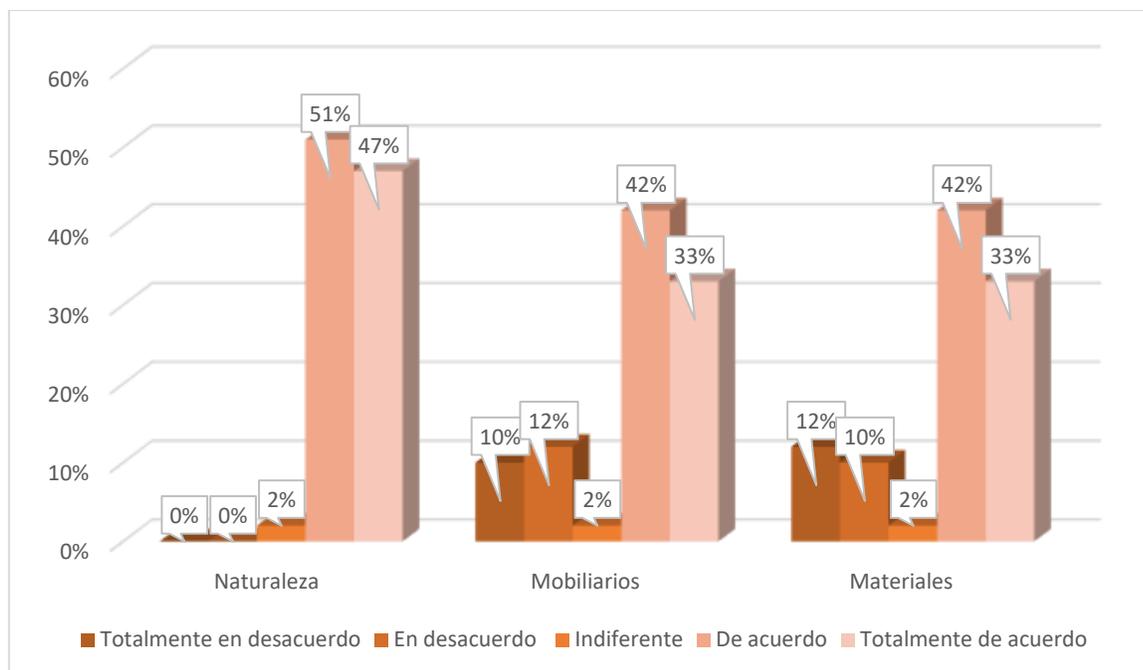


Figura 36: Gráfico de barras agrupadas sub código de adaptación al entorno.

Fuente: Elaboración propia

Interpretación – Pregunta 01:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo en gran mayoría que el (51%) de las personas se encuentran de acuerdo en que los equipamientos recreativos facilitan la adaptación a la naturaleza y así mismo promueven el valor del entorno natural, así mismo de manera complementaria un (47%) de personas están totalmente de acuerdo en que los equipamientos recreativos facilitan la adaptación a la naturaleza y promueven el valor del entorno natural; y por último se obtuvo en menor proporción que el (2%) de personas se muestran indiferentes a la adaptación y apreciación del entorno natural de los equipamientos recreativos.

Interpretación – Pregunta 02:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de manera mayoritaria que el (42%) de las personas se encuentran de acuerdo en que los mobiliarios utilizados en los equipamientos recreativos aportan positivamente para su adaptación en estos espacios de recreación, como

parte de la reafirmación un (33%) de personas están totalmente de acuerdo en que los mobiliarios utilizados en los equipamientos recreativos aportan positivamente para la adaptación, de manera contrastante se obtuvo que un (12%) de personas están en desacuerdo que los mobiliarios ayudan a la adaptación de las personas en estos espacios, ya para complementar un (10%) de personas están en total desacuerdo que los mobiliarios ayudan a la adaptación de las personas en estos espacios; y por último se obtuvo que un (2%) de personas se muestran indiferentes a la adaptación de las personas en espacios de recreación pública.

Interpretación – Pregunta 03:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de manera mayoritaria que el (42%) de las personas se encuentran de acuerdo con la incorporación de materiales propios de la zona para así lograr una mejor estadía en estos espacios, como parte complementaria un (33%) de personas están totalmente de acuerdo con la incorporación de materiales propios de la zona para así tener una mejor estadía, de manera contrastante se obtuvo que un (12%) de personas están en total desacuerdo con la incorporación de materiales propios de la zona para mejorar su estadía, por otro lado se obtuvo que un (10%) de personas están en desacuerdo acuerdo con la incorporación de materiales propios de la zona para así tener una mejor estadía; y por último se obtuvo que un (2%) de personas se muestran indiferentes para su mejora en estos espacios de recreación pública.

Tabla 30: Sub categoría confort humano – Confort arquitectónico

Sub código	Siempre	Casi siempre	Eventualmente	Casi nunca	Nunca	Porcentaje total
<p>1. ¿Considera usted que la implementación de bancas en el parque aporta positivamente para el confort de las personas?</p>	59%	33%	8%	0%	0%	100%
<p>Confort arquitectónico</p> <p>2. ¿Considera usted que la implementación de áreas verdes, ayude para que las personas se sientan satisfechas durante su estadía?</p>	38%	29%	29%	4%	0%	100%

3. ¿Considera usted que las formas sinuosas de los sardinales del parque, ayudan a que las personas puedan identificar los diferentes espacios?

19%	34%	32%	16%	1%	100%
-----	-----	-----	-----	----	-------------

4. ¿Considera usted que las circulaciones en concreto pulido y adoquinado, contribuyen positivamente para que las personas se sientan cómodas?

11%	18%	32%	39%	0%	100%
-----	-----	-----	-----	----	-------------

Fuente: Elaboración propia

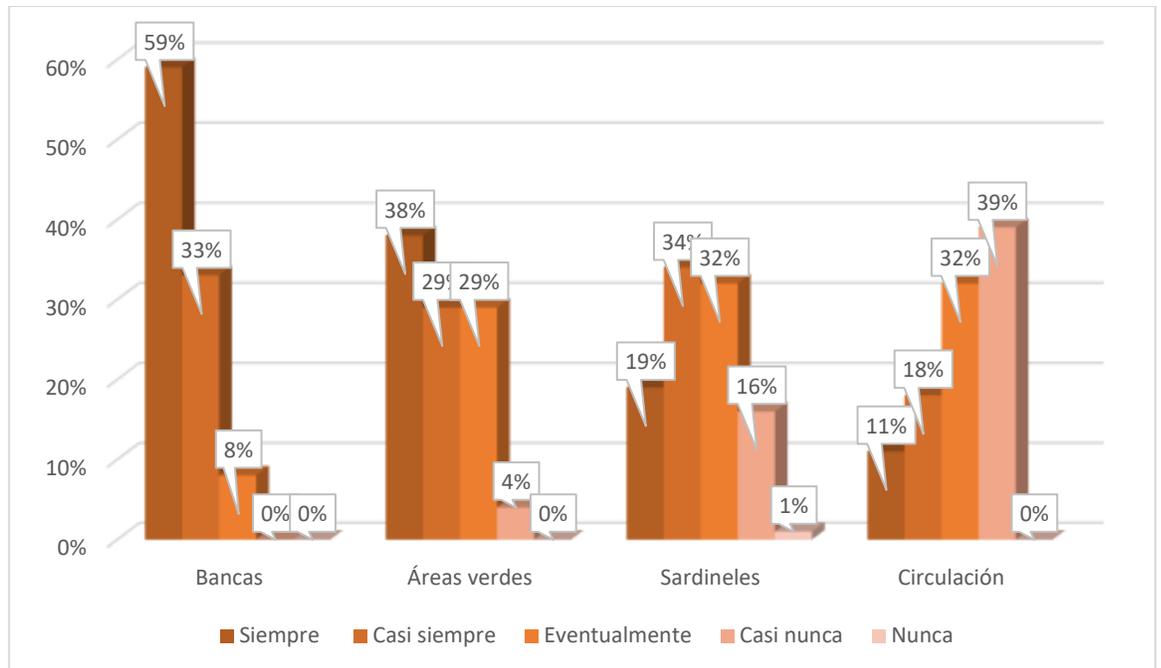


Figura 37: Gráfico de barras agrupadas sub código de confort arquitectónico.

Fuente: Elaboración propia

Interpretación – Pregunta 01:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de gran manera que un (59%) de las personas consideran fehacientemente que siempre la implementación de bancas en los equipamientos recreativos aportan positivamente para su confort, así mismo un (33%) de personas consideran que casi siempre la implementación de bancas en estos espacios recreativos aportan positivamente para conseguir el confort, y por último en menor proporción se tiene a un (8%) de personas que consideran de manera eventual que la implementación de bancas en estos espacios ayuden a la mejora del confort de las personas.

Interpretación – Pregunta 02:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que un (38%) de las personas consideran que siempre la implementación de áreas verdes ayuda a que las personas se sientan satisfechas en estos espacios de recreación, así mismo un (29%) de personas consideran que casi

siempre la implementación de áreas verdes ayuda a que las personas logren encontrar el confort deseado, de manera similar se obtuvo que un (29%) de personas consideran que eventualmente la implementación de áreas verdes ayuda a que las personas logren encontrar el confort deseado, y por último, se obtuvo que un (2%) de personas consideran que casi nunca la implementación de áreas verdes lleguen a ayudar a que las personas se encuentren satisfechos durante su estadía en estos espacios.

Interpretación – Pregunta 03:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que un (34%) de las personas consideran que casi siempre las formas sinuosas de los sardineles de los equipamientos recreativos ayudan a que se pueda identificar los diferentes espacios del lugar, así mismo un (32%) de personas consideran de manera eventual que las formas sinuosas de los sardineles de los equipamientos recreativos ayudan a que se pueda identificar los diferentes espacios, de igual manera un (19%) de personas consideran que siempre las formas sinuosas de los sardineles de los equipamientos recreativos ayudan a ser identificables, sin embargo de manera contrastante un (16%) de personas consideran que casi nunca las formas sinuosas de los sardineles de los espacios recreativos ayudan a que puedan ser identificables, y por último un (1%) de personas que de manera tajante consideran que nunca los sardineles ayudan a que las personas pueden identificar los diferentes espacios al interior de los equipamientos recreativos.

Interpretación – Pregunta 04:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que un (39%) de las personas consideran que casi nunca las circulaciones en concreto pulido y adoquinado contribuyen positivamente para la comodidad de las personas, de igual manera un (32%) de personas consideran de manera eventual que las circulaciones contribuyen positivamente para la

comodidad de las personas, de manera contrastante un (18%) de personas consideran que casi siempre las circulaciones contribuyen positivamente para la comodidad de las personas, , y por último un (11%) de personas que de manera fehaciente consideran que siempre las circulaciones en concreto pulido y adoquinado en el interior de los equipamientos recreativos contribuyen positivamente para la comodidad de las personas.

Tabla 31: Sub categoría confort humano - Confort ambiental

Sub código	Siempre	Casi siempre	Eventualmente	Casi nunca	Nunca	Porcentaje total
Confort ambiental 5. ¿Cree usted que el asoleamiento que se produce en el parque sea perjudicial para su salud?	8%	10%	17%	40%	26%	100%

6. ¿Cree usted que los árboles que se encuentran en el parque ayudan a mejorar el asoleamiento en las áreas recreativas?

26% 48% 13% 12% 1% **100%**

7. ¿Considera usted que los vientos que se producen en estos lugares abiertos perjudiquen su comodidad al momento de ocupar estos espacios?

0% 2% 48% 19% 31% **100%**

8. ¿Considera usted que las precipitaciones pluviales que se puedan dar en el parque puedan perjudicar su estancia en estos espacios de recreación?

Fuente: *Elaboración propia*

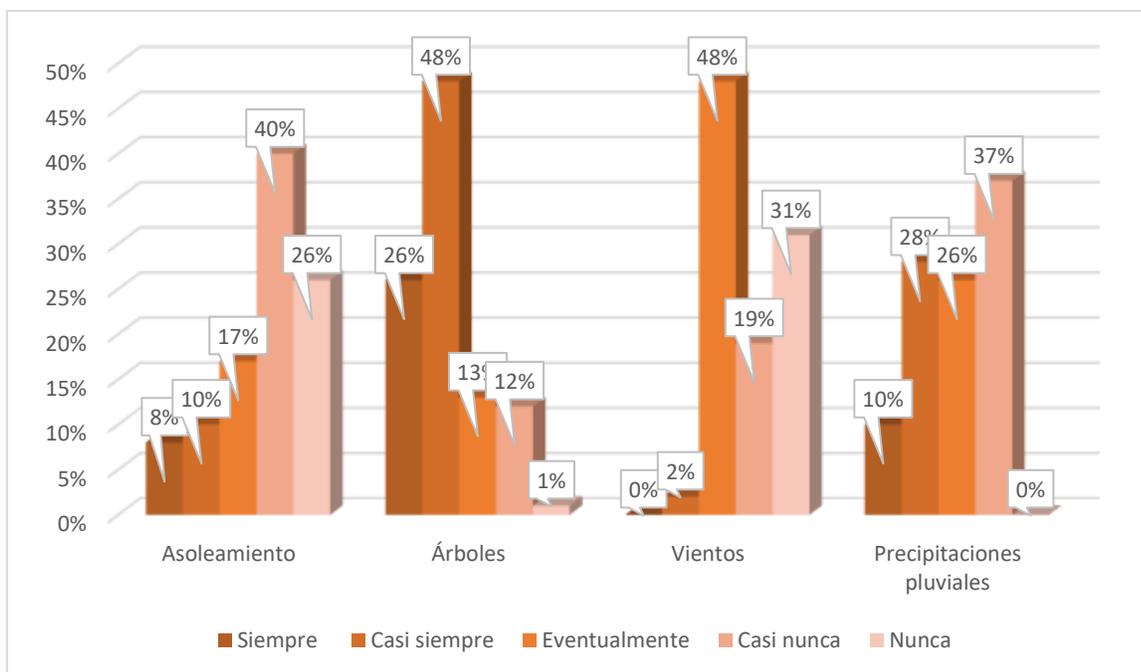


Figura 38: Gráfico de barras agrupadas sub código de confort ambiental

Fuente: *Elaboración propia*

Interpretación – Pregunta 05:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de manera mayoritaria que el (40%) de las personas consideran que casi nunca el

asoleamiento que se produce en el interior de los equipamientos recreativos es perjudicial para la salud de las personas, así mismo un (26%) de personas consideran que nunca el asoleamiento en estas áreas es perjudicial para la salud, por otro lado un (17%) de personas consideran que de manera eventual el asoleamiento puede llegar a ser perjudicial para la salud de las personas, de igual manera un (10%) de personas consideran que casi siempre el asoleamiento puede llegar a ser perjudicial para la salud, y por último un (8%) de personas que de manera tajante consideran que siempre el asoleamiento que se produce en el interior de los equipamientos recreativos es perjudicial para la salud de las personas.

Interpretación – Pregunta 06:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de manera mayoritaria que el (48%) de las personas consideran que casi siempre los árboles que se encuentran en el interior de los equipamientos recreativos ayudan a mejorar el asoleamiento de las áreas recreativas del lugar, de igual manera un (26%) de personas consideran de manera absoluta que siempre los árboles aportan positivamente para mejorar el asoleamiento del lugar, de manera más neutral un (13%) de personas consideran de manera eventual los árboles aportan positivamente para mejorar el asoleamiento del lugar, y por último de forma minoritaria un (12%) de personas consideran que casi nunca los árboles que se encuentran en el interior de los equipamientos recreativos ayudan a mejorar el asoleamiento de las áreas recreativas del lugar.

Interpretación – Pregunta 07:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo de manera mayoritaria que el (48%) de las personas consideran que de manera eventual los vientos que se producen en estos equipamientos pueden llegar a alterar la comodidad de los visitantes, de manera contrastante un (31%) de personas consideran que nunca los vientos llegan a incomodar a las

personas en estos espacios de recreación, de manera similar un (19%) de personas consideran que casi nunca los vientos llegan a incomodar a las personas en estos espacios de disfrute, y por último de forma minoritaria un (2%) de personas consideran que casi siempre los vientos que se producen en estos equipamientos pueden llegar a alterar la comodidad de los visitantes.

Interpretación – Pregunta 08:

Según los resultados de las encuestas realizadas, se obtuvo que el (37%) de las personas consideran que casi nunca las precipitaciones pluviales que se puedan dar en los equipamientos recreativos pueden llegar a ser perjudiciales durante la estancia en estos espacios, de manera contrastante un (28%) de personas consideran que casi siempre las precipitaciones pluviales que se pueda dar, llegaría a ser perjudicial; por lo contrario un (26%) de personas consideran que de manera eventual las precipitaciones pluviales podría llegar perjudicial durante la visita a estos espacios, y por último de forma fehaciente un (10%) de personas consideran que siempre las precipitaciones pluviales que se puedan dar en los equipamientos recreativos pueden llegar a ser perjudiciales durante la estancia en estos espacios.

4.2 Discusión de resultados

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general Determinar el impacto del equipamiento recreativo en las dinámicas sociales de la Urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023. Por lo tanto, se evalúa la información y se ha realizado la discusión de los resultados de cada sub categoría y cada código de cada objetivo específico.

Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.

Sub categoría Contextual

Respecto a la sub categoría contextual, se consideró como códigos a la accesibilidad e ingresos para así conocer las características arquitectónicas de los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas. Por ello, la información obtenida en los diferentes equipamientos con respecto al código de accesibilidad; donde se observó en la tabla 3, tabla 4,(pág. 32) y figura 4, 5, 6, (pág. 35,36) ,que las personas en su gran mayoría consideran que para tener un buen acceso a los equipamientos recreativos, este debe contar con aceras, y estas a su vez estar en buen estado de conservación para lograr captar a los visitantes que llegan caminando a este lugar, así mismo existe calzadas, cuales se encuentran en buen estado de conservación y en ciertos accesos cuentan con estacionamientos dentro de su sección vial, para que las personas que llegan en vehículos puedan sentirse cómodas de utilizar los espacios recreativos. Por lo tanto, en vista que las características urbanísticas del espacio son importantes para que el equipamiento recreativo tenga el impacto deseado sobre las personas, de esa manera se estaría cumpliendo lo expuesto por Breyman (2019), puesto que considera, la distribución espacial de un equipamiento y su relación con infraestructuras urbanas ya establecidos deben guardar una relación, permitiendo ahondar en la relación entre las personas y el medio (pág. 104).

En relación a los ingresos, según la información obtenida en los equipamientos recreativos, se identificó los ingresos identificables y no identificables, para así darles jerarquía entre ingresos directos o indirectos; donde se observó en la tabla 5 y 6, (pág. 37) y las figuras 7, figura 8, figura 9, (pág.39, 40) que en todos los equipamientos recreativos es de suma importancia darles jerarquía a los ingresos principales, logrando de esa manera generar una mayor visibilidad, exposición e impacto dentro de su contexto, donde se atraer a los visitantes a realizar actividades al interior de los equipamientos; de tal manera que se contrasta con lo expuesto por Venegas (2018), quien define que los aspectos clave que determinan el éxito

de un proyecto son los ejes y sus accesos principales, asegurando la coherencia entre lo existente y el proyecto a desarrollar (pág. 21).

Sub categoría Funcional

Respecto a la sub categoría funcional, se consideró como códigos a la circulación y la antropometría para así conocer las características arquitectónicas de los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas. Así pues, según la información obtenida de cada equipamiento, se identificó la circulación horizontal y vertical, donde se observó en la tabla 7, tabla 8, (pág. 41) y las figuras 10, figura 11, figura 12 , (pág.43,44); que la circulación al interior de los equipamientos recreativos está referido básicamente a la circulación horizontal, por ser el medio que posibilita la integración de los diferentes elementos arquitectónicos con que cuentan los equipamientos, de esa manera logra destacarlas para los visitantes; por lo contrario la circulación vertical no representan un impacto determinante dentro de los espacios ya que esta circulación representa el desnivel entre la circulación horizontal y los elementos arquitectónicos, para así poderlas destacar y hacerles parte de la composición arquitectónica del lugar. Por ello la circulación es necesario para la organización de los espacios arquitectónicos; coincidiendo de esa manera por lo indicado por Cassidy (2018), considera que, para diseñar espacios recreativos útiles, la arquitectura necesita entender por completo las funciones de las circulaciones en que los espacios serán puestos (pág. 62).

En relación a la antropometría, según la información levantada en los equipamientos recreativos, se identificó los espacios de circulación y como están distribuido los mobiliarios; donde se observó en la tabla 9, tabla 10 (pág.45) y figura 13, figura 14, figura 15, (pág.47,48); se ha logrado una mayor aceptación del público que acude a estos espacios de recreación, ello por tener en cuenta la antropometría de la persona, la cual ha resuelto en tener una pertinente disposición de los elementos arquitectónicos y del

mobiliario, el cual hace de estos espacios, lugares apropiados para el disfrute de la familia, de una manera holgada y confortable, donde el niño, adolescente, joven, adulto y adulto mayor puedan involucrarse de manera simultánea en las diferentes actividades recreativas sociales; por lo cual coinciden con lo mencionado por Salas (2021), argumenta que, la arquitectura debe contemplar un estilo de vida coherente con el entorno logrando que la persona se pueda desarrollar en diferentes espacios, que para lograrlo, el proyecto arquitectónico debe ser funcional desde el principio, duradero en el tiempo y capaz de satisfacer las demandas de la sociedad (pág. 23).

Sub categoría Formal

Respecto a la sub categoría formal, se consideró como códigos a la composición y la materialidad para así conocer las características arquitectónicas de los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas. Así pues, según la información obtenida de cada equipamiento, se identificó que su arquitectura se rigió a una determinada composición, donde se observó en la tabla 11, tabla 12, (pág.48,49) y las figuras 16, figura 17, figura 18, (pág.51,52); que la composición formal de los equipamientos recreativos hacen de sus espacios, lugares atractivos para los visitantes, donde sus ejes, jerarquía, simetría, balance y equilibrio, se involucran de manera positiva con el contexto para lograr cautivar a los visitantes y hacer partícipes de todos los espacios con que cuentan los referidos espacios recreativos. Por ello la composición formal es necesario para la organización de los espacios arquitectónicos, coincidiendo de esa manera por lo indicado por Geraldí (2022), donde un parque, una losa o desde una simple alameda recreativa, consecuentemente con su composición formal constructiva, guarda una estrecha relación con el contexto y las funciones propiamente dichas que se realizan en los diferentes espacios (pág. 138).

En relación a su materialidad, según la información obtenida en los equipamientos recreativos, se identificó a los materiales según su tipo y su estado de conservación, logrando darle mayor valoración a la composición arquitectónica del equipamiento; donde se observó en la tabla 14, tabla 15, (pág.53,54), que dentro de los equipamientos recreativos el material más predominante es el grass natural, donde el visitante tiene un contacto más directo con los entornos naturales, gracias a ello las personas logran tener un espacio sosiego y tranquilidad, así mismo este material se encuentra en un buen estado de conservación. Por otro lado también se tienen materiales de gran trascendencia como es el concreto pulido, aplicados en los diferentes elementos arquitectónicos y de circulación, el cual logra que las personas tengan un contacto más tangible con los diferentes espacios al interior de los equipamientos recreativos, dicho material se encuentra en un buen estado de conservación; llegando a coincidir de esa manera lo expuesto por Geraldí (2022), que plantea de manera objetiva al aspecto formal de la arquitectura, como la materialización de un determinado equipamiento, siendo esto un proceso cognoscitivo como un procedimiento técnico que implica la distinción y apreciación de la coherencia formal y la consistencia de los materiales de una obra (pág. 138).

Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas en la urbanización Casuarinas

Sub categoría, Actividades urbanas

Respecto a la sub categoría de actividades urbanas, se consideró como códigos, a las actividades sociales, actividades necesarias y actividades optativas, como partes del dinamismo ejercido al interior de los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas. Así pues según la información levantada en cada equipamiento sobre las actividades sociales duran la estancia de la mañana, tarde y noche en estos espacios de recreación pública, donde se observó en la tabla 18 , (pág.61), que dentro

de las actividades sociales más concurrentes practicadas por las visitantes se tiene a las caminatas al aire libre, reuniones sociales, manejar bicicleta y deporte de desarrollo corporal, las cuales en su gran mayoría son practicadas en horas de la tarde, teniendo durante este periodo gran concentración de niños, adolescentes y jóvenes. Así mismo mucho jóvenes y adultos acuden a los equipamientos durante las noches para realizar reuniones sociales; lo mencionado concuerda con lo indicado por, Bojórquez, et.al, (2021), menciona que la promoción de dinámicas sociales-físicas son importante para la salud pública, y los espacios públicos podrían ser significativos para esto, proporcionando a las personas un lugar para realizar actividad física y destino para caminar (pág. 2).

En relación a las actividades necesarias, según la información levantada en cada equipamiento recreativo, se identificó similares reacciones durante la mañana, tarde y noche para realizar diferentes actividades; donde se observó en la tabla 19, (pág.65), que la mayoría de personas consideran necesario usar a los equipamientos recreativos como conexión entre calles o manzanas, durante las horas de la mañana y la noche. Por otro lado, durante las horas de la tarde muchas personas usan a los equipamientos para la recreación, como fuente de salud, otros para la relajación y algunos optan el asoleamiento; por lo cual coincide con lo mencionado por López y Fagina (2018), que el desarrollo de condiciones habitables y socialmente funcionales, radica en la capacidad del espacio público necesarios para fomentar la vida pública, volviéndolo esencial y determinante para la calidad ambiental de las ciudades (pág. 2).

En relación a las actividades optativas, según la información levantada en cada equipamiento recreativo, se identificó múltiples actividades opcionales a realizar en estos espacios de recreación durante la mañana, tarde y noche; donde se observó en la tabla 20, (pág.70), que dentro de las actividades optativas desarrolladas se tiene por la mañana a los jóvenes paseando a sus mascotas y a los adultos mayores haciendo calistenia: por

la tarde se apreció una mayor versatilidad de actividades para el confort de las personas, como son los paseos en bicicleta por jóvenes y niños, lectura en la pérgola y los juegos didácticos al aire libre; ya por la noche se sigue teniendo los paseos en bicicleta, pero mayor protagonismo lo tienen las reuniones sociales que se suelen dar en estos espacios; por lo cual coincide con lo mencionado por Jan Ghel (2006), las actividades opcionales se refieren a aquellas en las que se participa por deseo propio o cuando el tiempo y el lugar lo permiten. Estas actividades incluyen acciones como dar un paseo para disfrutar del aire fresco, relajarse y disfrutar del momento, o simplemente sentarse al sol. Estas acciones solo se llevan a cabo cuando las circunstancias externas son favorables, es decir, cuando el clima y el entorno son propicios. Esta relación entre las actividades opcionales y el entorno físico es especialmente relevante en el contexto de la planificación de espacios, ya que la mayoría de las actividades recreativas que resultan más agradables al aire libre caen dentro de esta categoría. Estas actividades dependen en gran medida de las condiciones físicas externas (pág. 19).

Sub categoría, Movilidad y Flujo

En relación a la subcategoría de Movilidad y Flujo, hemos llevado a cabo un análisis profundo que considera tanto a los usuarios como al flujo vehicular como elementos cruciales en la dinámica de los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas. A lo largo de nuestra investigación en estos espacios, hemos observado una serie de patrones interesantes en cuanto a la movilidad de los usuarios, como se detalla en la tabla 22 (pág. 76). Principalmente, hemos notado que la movilidad dentro de los equipamientos recreativos se ve dominada por las personas que realizan caminatas en estos espacios. En menor medida, encontramos a los jóvenes desplazándose en bicicletas. Además, hemos identificado que los flujos masivos se concentran en los espacios semiabiertos y abiertos, como las losas deportivas y, sobre todo, las circulaciones horizontales. Estos hallazgos respaldan las afirmaciones de Fernández y Hernández (2019),

quienes argumentan que los lugares con un alto tránsito peatonal generan opiniones variadas, dado su gran impacto. Estas circulaciones suelen estar asociadas a ambientes con coberturas para actividades pasivas. En contraste, los espacios abiertos diseñados fomentan actividades más activas (pág. 270). En resumen, la movilidad peatonal en estos espacios es un tema de debate debido a su impacto y la influencia de factores como la presencia de sombra.

En relación al flujo vehicular, según la información levantada en cada equipamiento recreativo, se identificó múltiples vehículos que son participes para que los usuarios realicen diversas actividades en estos espacios de recreación ya sea durante la mañana, tarde y noche; donde se observó en la tabla 20, (pág.76), que el flujo vehicular dentro de la urbanización Casuarinas esta dado básicamente por los vehículos de servicio público (colectivos) los cuales se desplazan por los límites de la referida urbanización, ya en inmediaciones está el flujo está dado en su mayoría por los vehículos particulares y en una menor proporción por los vehículos menores, de servicio público (mototaxis) las cuales tiene como principal función el de conectar a la urbanización con sus equipamientos; lo cual coincide con lo mencionado Fernández y Alba (2021), que la movilidad es un aspecto clave que se relaciona con la distancia que existe entre la ubicación de las personas y sus requerimientos de desplazamiento. La distancia entre las personas y los lugares donde satisfacen sus necesidades, utilizando diferentes medios de transporte, es un factor esencial para lograr la integración y reconexión de la ciudad, mejorando la infraestructura vial en la ciudad y sus accesos. Optimizando así rutas que conectan para garantizar un acceso más optimo y accesible a la población (pág.41).

Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas

Sub categoría, Percepción sensorial

Respecto a la percepción sensorial de percepción sensorial, se consideró como códigos a la vista, olfato, oído y tacto, que experimentan los usuarios en relación a los espacios de los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas. Así pues, según la información levantada en cada equipamiento recreativo en donde por medio de la percepción visual, se genera diversas reacciones respecto a su contexto inmediato, donde se observó en la tabla 25, (pág.89) y la figura 31, (pág. 89), que los resultados más sobresalientes con un 36% las personas consideran que casi siempre los colores proyectados en estos espacios de recreación llegan a alterar su percepción visual de manera positiva, así mismo con un 31% consideran que siempre los mobiliarios incorporado es estos espacios, llegan a mejorar la percepción visual del entorno; y de manera contrastante un 2% consideran que nunca lo observado en los equipamientos recreativos ayudan a mejorar la experiencia visual; de esta manera se estaría cumpliendo lo expuesto por Yépez (2019), que cada elemento del mobiliario urbano o detalle arquitectónico que normalmente pasa desapercibido para la mayoría de las personas, se convierte en un punto de referencia visual potencial que adquiere su propia vida, saliendo del anonimato y destacándose con claridad gracias a la incidencia invasiva y fugaz de la luz sobre él (pág. 96).

En relación a la percepción olfativa, según la información levantada en los equipamientos recreativos sobre la percepción olfativa; donde se observó en la tabla 26, (pág.91) y la figura 32, (pág.91) , que los resultados más sobresalientes con un 38%, las personas consideran de manera eventual los aromas que emanan las áreas verdes en estos equipamientos recreativo, son agradables durante su estancia en estos espacios, de manera similar consideran con un 31% que el polvo producido, por las diferentes actividades, casi nunca son perjudicial para su sistema respiratorio, por otro lado de manera contradictoria con un 0% nadie considera que loa aromas sean nocivos para sistema respiratorio, pero con

11% si consideran de manera fehaciente que el polvo producido en estos espacios son dañinos para la salud; de esa manera se estaría cumpliendo lo expuesto por Yépez (2019), considera que el sentido del olfato, así como la vista, el gusto y el tacto se hacen visibles, llaman la atención, emergen de su carácter pasajero y trascienden la subjetividad del observador para ser plasmados en una imagen (pág. 96).

En relación a la percepción auditiva, según la información levantada en los equipamientos recreativos sobre la incidencia de estos espacios para la tranquilidad de las personas, donde se observó en la tabla 27, (pág.92) y la figura 33, (pág.93), que los resultados más representativos con un 57% consideran que casi nunca los sonidos al interior de estos espacios pueden llegar a ser perjudiciales para la tranquilidad de las personas, sumado a ello nadie cree que estos sonidos puedan alterar su tranquilidad, por otro lado un 36% creen que de manera eventual los sonidos generados en los alrededores por el flujo vehicular podrían llegar a ser incómodos para las personas, sin embargo de manera contrastante solo 2% consideran que siempre estos sonidos emanados por los vehículos alteran su tranquilidad y el disfrute de estos espacios; de esta manera se contrasta lo expuesto por Herrmann, Mora y Véjares (2020), donde el impacto de los sonidos que genera el paisaje urbano en la caminata, dentro de nuestras percepciones, no depende solamente de la presencia de ciertos elementos del paisaje urbano, sino también de las características de estos elementos (pág. 18).

En relación a la percepción del tacto, según la información levantada en los equipamientos recreativos sobre el impacto de estos espacios para el disfrute de las personas, donde se observó en la tabla 28, (pág.94) y figura 34, (pág.95) que los resultados más representativos con un 38% consideran que casi siempre las texturas presente en los diferentes mobiliarios así como del equipamiento propio, logran aportar experiencias significativas para el gusto de las personas y de esa manera influenciar para que permanezcan más tiempo en estos espacios de recreación, por ello nadie cree que estas

texturas sea perjudiciales; por otro lado de manera contrastante un 58% creen que casi siempre las sensaciones térmicas que se produce al estar en contacto con los mobiliarios llegan a alterar su goce en estos espacios, ya de manera contradictoria solo el 1% creen que estas sensaciones térmicas casi nunca llegan a incomodar a las personas: por lo que de esta manera se estaría cumpliendo lo dicho por Yépez (2019), que cada elemento del mobiliario urbano o detalle arquitectónico que normalmente pasa desapercibido para la mayoría de las personas, se convierte en un punto de referencia para el tacto, generando así un elemento potencial que adquiere incidencia sobre las personas (pág. 96).

Sub categoría, Bienestar psicológico

Respecto a la sub categoría de bienestar psicológico, se consideró como códigos al equilibrio emocional y la adaptación al entorno que la personas experimentaron al interior de los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas, donde se muestra la reducción de estrés, mejora de salud y se promueve la calma de los usuarios en estos espacios, donde se observó en la tabla 29, (pág.96) y figura 37, (pág.97), que los resultados más representativos con un 50% consideran estar en total acuerdo que los equipamientos recreativos reducen el estrés y mejoran el bienestar emocional de las personas; de manera similar afirman tajantemente con un 53%, que las actividades que se realizan ayudan a mejorar la salud mental y emocional; por otro lado con respecto a las actividades entorno a estos espacios recreativos se obtuvo que 28% están de acuerdo que se promueve la relajación y calma, sin embargo un 23% no consideran que estos espacios aporten para su bienestar psicológico; de esta manera se estaría cumpliendo con lo indicado por Juliao, et.al, (2023), donde expresa que el equipamiento recreativo siempre constituye un escenario de interacción social, pero sobre todo formaliza una oportunidad de que cada persona, de forma individual o colectiva pueda hacerse corresponsable por su salud y bienestar al

apropiarlo, disfrutarlo y aprovecharlo para mejorar su salud física y bienestar psicológico (pág. 31).

En relación a la adaptación al entorno, según la información levantada en los equipamientos recreativos, se identificó que la naturaleza, los mobiliarios y los materiales aportan significativamente para esta adaptación, donde se observó en la tabla 30, (pág.99) y figura 36, (pág.99), que los resultados más sobresalientes considera con un 51% estar de acuerdo que los entornos naturales contribuyen a lograr esta adaptación, de manera similar con un 42% creen que los mobiliarios incorporados en estos equipamientos ayudan a esta adaptación de entorno y como parte complementaria con un 42% consideran que es uso diversificado de materiales ayuda sustancialmente a lograr esta adaptación del entorno; ya de manera remota con un 10% creen que estos elementos no ayudan para esta adaptación; de esta manera se estaría cumpliendo con lo indicado por Aragón (2020), aduce que el bienestar tiene un fuerte vínculo con el espacio, el tiempo y la sociedad. Así, los espacios recreativos podrían producir espacios armónicos, que permitan un desarrollo y la adaptación de las personas en estos ambientes (pág. 9).

Sub categoría, Confort Humano

Respecto a la sub categoría de confort humano, se consideró como códigos al confort arquitectónico y al confort ambiental para describir como las personas llegan a lograr una determinada satisfacción en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas, Así pues, según la observación levantada en cada equipamiento, se identificó a los mobiliarios, áreas verdes, formas arquitectónicas y la materialidad para entender cómo se logra este confort, donde se observó en esta tabla 31, (pág.101) y figura 37, (pág.101), que los resultados resaltantes con un 59% consideran que siempre los mobiliarios, en este caso de manera particular las bancas, aportan positivamente para que las personas puedan desarrollarse plenamente de manera agradable y confortable; de manera

similar un 38% afirman siempre que las áreas verdes son necesarios para mejorar su estadía en estos espacios de recreación pública; de manera relevante también se tiene con un 34% que consideran las formas sinuosas de los elementos arquitectónicos del equipamiento ayudan para el disfrute de las personas; por otro lado de manera contrastante un 39% consideran que casi nunca los materiales de la circulación aportan en gran manera para que las personas se sientan cómodas; se podría decir que coincide en gran manera lo dicho por Juliao, et.al, (2023), que en la búsqueda del bienestar del ser humano, las instituciones, personas y comunidades muestran interés en el esparcimiento activo o pasivo, sea en interiores tipo gimnasio o al aire libre en parques y espacios públicos arquitectónicos. La intencionalidad lógicamente está relacionada con fortalecer y/o mejorar la salud física y mental a través de la relación usuario – arquitectura, logrando aportar a través del confort y calidad de vida, mientras se generan escenarios de convivencia comunitaria y barrial (pág. 24).

En relación al confort ambiental, según la información levantada en cada equipamiento recreativo, se identificó al asoleamiento, vientos y a las precipitaciones pluviales como elementos generador de reacciones de los usuarios en contacto con los espacios naturales de recreación pública, donde se observó en la tabla 32, (pág.103) y figura 38, (pág.104), donde los resultados muestran que un 40% consideran que casi nunca el asoleamiento que se dan en estos espacios públicos, pueda llegar a ser perjudicial para la salud de las personas, de manera contraria un 8% si consideran que esta radiación pueda ser perjudicial para la salud; por otro lado un 48% consideran que de manera eventual los vientos pueden llegar a ser un indicador para alterar el normal goce y disfrutes de los espacios de recreación, sumado a esto se tiene un 2% que creen que casi siempre los vientos será un problema para las personas; y por último se tiene a las precipitaciones pluviales, donde un 37% consideran que este fenómeno natural sería un punto de quiebre para el disfrute y goce de las áreas del

equipamiento recreativo, de manera contraria solo un 10% consideran que si estas precipitaciones puedan alterar la comodidad de las personas; se podría decir que lo expuesto coincide con lo sustentado por Juliao, et.al, (2023), que en búsqueda del confort con interrelación del medio natural, habrá una afectación de manera positiva o negativa; que viabilice o impida una vía de relación para la socialización y la interacción con los otros miembros de la comunidad, permitiendo proporcionar un espacio seguro, accesible y propicio para la interacción social (pág. 24).

V. CONCLUSIONES

El presente proyecto de investigación tuvo como objetivo general determinar el impacto del equipamiento recreativo en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023, por ello, después de haber realizado el análisis de antecedentes, las teorías como también la interpretación y discusión de los resultados obtenidos a través de las diferentes herramientas de recolección de datos. La investigación concluyo lo siguiente:

Del objetivo general se ha determinado que los equipamientos recreativos tienen un impacto significativo en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas. Estos equipamientos desempeñan un papel crucial como mediadores al proporcionar a las personas un espacio donde puedan participar en diversas experiencias y actividades que ayudan a romper la monotonía típica de las zonas urbanas. Esto, a su vez, contribuye de manera positiva a mejorar la calidad de vida de los residentes. Este efecto beneficioso se logra a través de la atención cuidadosa a los aspectos contextuales, formales y funcionales, propios de los equipamientos recreativos. El diseño y la planificación adecuados son esenciales para su éxito. Además, la percepción sensorial desempeña un papel fundamental en estos espacios de recreación. Los colores, sonidos, olores y la atmosfera en general influyen en las experiencias de las personas al proporcionar un nivel de confort humano adecuado. Como resultado de estas consideraciones las personas que participan en actividades recreativas en estos espacios experimentan un aumento en su bienestar físico y psicológico; determinando que después de pasar tiempo en estos espacios de recreación publica, las personas se sienten más satisfechas y contentas.

Del objetivo específico 1, el análisis de los aspectos urbanos y arquitectónicos de los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas ha revelado que los equipamientos mejoran la cohesión con el entorno urbano, atrayendo a las personas y brindando un entorno eficaz en dichas actividades recreativas, logrando así un impacto positivo en la comunidad y en el tejido urbano en general. Esto se

logra a través de varios elementos claves: En primer lugar, el aspecto contextual de los equipamientos recreativos, su diseño se integra armoniosamente con el entorno urbano circundante. Esto significa que estos espacios no se desconectan del tejido urbano, sino que se incorporan de manera coherente, respetando la estética y el carácter de la urbanización. El aspecto formal los equipamientos logran un espacio atractivo y agradable, invitando a las personas a adentrarse en estos espacios y a participar en diversas actividades recreativas. El diseño arquitectónico y paisajístico se ha concebido de manera que capte la atención y fomente la exploración de las instalaciones; y en cuanto al aspecto funcional, se ha logrado que los equipamientos recreativos sean eficientes y efectivos en la facilitación de diversas experiencias y actividades. La planificación y la disposición de los espacios se han optimizado para garantizar que las actividades se desarrollen de manera fluida y satisfactoria, sin que un espacio sobresalga sobre otro. Esto permite que el impacto deseado en la comunidad se materialice manera equitativa y enriquecedora.

Del objetivo específico 2, el análisis de las dinámicas urbanas sociales de las personas en la urbanización Casuarinas revela la versatilidad de los residentes a la hora de llevar a cabo diversas actividades en los espacios urbanos. Estas actividades si abarcan tanto aspectos físicos como psicológicos, lo que demuestra la flexibilidad de la comunidad para adaptarse a diferentes contextos y necesidades. Además de versatilidad en las actividades, es importante destacar la movilidad inherente a la circulación de las personas en los espacios de recreación pública y el flujo que se encuentra estrechamente relacionado con los espacios de desplazamiento necesarios y de actividades opcionales de alta demanda. Esto pone de manifiesto la capacidad de la comunidad para adaptarse a su entorno y responder a las actividades que son más populares o necesarias en un momento dado.

Del objetivo específico 3, se ha determinado que la inserción de equipamientos recreativos en las zonas urbanas si tiene un efecto psicosocial en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas. Esta influencia se manifiesta de

manera positiva, relacionado tanto con la presencia de los equipamientos como las características específicas de los espacios que estos ofrecen. La disponibilidad de equipamientos recreativos si tienen un impacto significativo en el dinamismo de las personas que residen en la urbanización. Estos espacios fomentan la interacción social, la participación en actividades recreativas y la mejora en la calidad de vida de los residentes. Sin embargo, el efecto psicosocial también se relaciona con las características y la funcionalidad de los propios equipamientos recreativos. La forma de los espacios y la gestión de las mismas, esto influye en la satisfacción de las necesidades y deseo de las personas que lo utilizan. Por otro lado, la poca planificación de diseño, para hacer frente a los agentes climatológicos, han hecho que el confort ambiental se vea disminuido, haciendo que las personas no pasen momentos agradables en estos espacios de recreación pública, lo cual genera un impacto negativo en la experiencia de los usuarios y, por lo tanto, en su bienestar psicológico y emocional.

VI. RECOMENDACIONES

Finalmente, después de exponer las conclusiones basándose en la totalidad de la información recopilada durante la investigación, se presentan las siguientes recomendaciones:

Se recomienda a las autoridades municipales que promuevan una cultura de investigación actualizada al difundir este proyecto a través de sus plataformas o mediante la organización de seminarios. Además, se les insta a publicar los resultados obtenidos de este trabajo, lo cual servirá como una referencia valiosa para futuros investigadores. También es importante que informen al público a cerca de las dinámicas urbanas sociales generadas por los equipamientos recreativos, considerando la relación y condiciones arquitectónicas presentes, en beneficio del confort humano y la calidad de vida.

A la universidad, se les sugiere que difundan este proyecto a través de sus propias plataformas y eventos académicos. Esto contribuirá a fomentar una cultura de investigación que este en sintonía con las necesidades actuales. La publicación de los resultados de este trabajo servirá como una referencia útil para futuros investigadores, y ayudara a aumentar la conciencia pública sobre como los equipamientos recreativos influyen en las dinámicas urbanas sociales y en la vida de los usuarios en función de la arquitectura de estos espacios.

Para los profesionales en arquitectura, es importante considerar la accesibilidad de los espacios recreativos para todas las personas. Esto implica asegurarse que la distribución de estos espacios cumpla con las normativas y sea funcional, garantizando así que sean inclusivos y accesibles para todos los usuarios. Por otro lado, es importante tener en cuenta que vivimos en una sociedad altamente cambiante, por ende, la arquitectura tiene que ser flexible para adecuarse a estos cambios y no quedarse en el exilio ante una sociedad evolutiva.

A los residentes que viven cerca de equipamientos recreativos, se les recomienda salvaguardar y preservar las infraestructuras de dichos equipamientos, teniendo en consideración que estos espacios serán parte del desarrollo de su

presente y del futuro de nuevas generaciones; permitiendo así el crecimiento psicosocial en entornos urbanos.

Por último, para los futuros investigadores que aborden temas similares, se aconseja que consideren las herramientas de recolección de datos utilizadas en esta investigación. Estas herramientas fueron diseñadas teniendo en cuenta diversas teorías y aspectos relevante, y pueden adaptarse a otras investigaciones. Se les incita a utilizar categorías similares o a incorporar nuevas categorías que sean pertinentes para un análisis más completo de los equipamientos recreativos. Además, es importantes explorar diferentes instrumentos de medición para obtener resultados más precisos en sus investigaciones.

REFERENCIAS

AITKEN, Jenniffer. *Multidimensionalidad del espacio público para la calidad de vida urbana en la urbanización Santa Victoria Chiclayo*. Tesis (Maestría en Arquitectura). Chiclayo: Universidad Cesar Vallejo, Escuela de arquitectura, 2020. 76 pp. Disponible en <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/48384>

ÁLVAREZ, Pedro. *Ética e investigación*. (en línea). Boletín redipe., 2018, Vol.7, N° 2, 122-149 pp. Disponible en <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6312423>

ISSN: 2256-1536

ARAGÓN, Milton. *Ciudad y bienestar: la tensión entre la urbanización y el habitar*. (en línea). 1.a. Costa Rica: Revista Costarricense de Psicología., 2020, Vol.39, N°1, 5-18 pp. Disponible en <https://doi.org/10.22544/rcps.v39i01.01>

ISSN: 0257-1439

ARIAS, María. *Principios, alcances y limitaciones de la triangulación metodológica*. (en línea). 2020, Mayo - agosto. Vol.40, N°2 Disponible en <http://dx.doi.org/10.17533/udea.iee.v40n2e03>

ISSN: 0120-5307

AYALA, Erika. *La arquitectura, el espacio público y el derecho a la ciudad* (en línea) Julio-diciembre 2021, Vol.23, n°2. (Fecha de aceptación: 25 de marzo de 2021). Disponible en <https://doi.org/10.14718/RevArq.2021.3286>

ISSN: 1657-0308

BIDART, Claire, DEGENNE, Alain y GROSSETTI, Michel. *Living in Networks the dynamics of social relations* (en línea). 1.a. Reino unido: Cambridge Core., 2020 (Fecha de publicación: octubre de 2020). Disponible en <https://www.cambridge.org/core/books/living-in-networks/4D416388FCC757A02049549615D12FDF#fndtn-information>

ISSN: 9781108882392

BREYMAN, Helga. *Indicadores de percepción de calidad del entorno residencia, una herramienta para la planificación urbana. Caso de estudio del cantón de flores, costa rica* (en línea). 1.a. Costa Rica: Revista INVIN., 2019, Vol.34, N°95, 101-132 pp. Disponible en <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-83582019000100101>

ISSN: 0718-1299

BOFI, Josep, BOFI, Vicent y DOMINGUEZ, *Representation of the soundscape in the architectural desing process* (en línea). 1.a. Lima: Revista EGA., 2019 (Fecha de aceptación: 1 de septiembre de 2019). Disponible en <https://doi.org/10.4995/ega.2019.11780>

ISSN: 133-6137

BOJORQUEZ, Letza, ROMO, Maria, OJEDA, Lina, TENA, Fernando, Lara, Francisco, GARCIA, Hilda, DIAZ, Ronaldo y ARANDA, Patricia. *Public spaces and physical activity in adults: insights from a mixes methods study.* (en línea). 1 a. México: Cuadernos de saúde pública., 2021, Vol. 37, N°1. Disponible en <https://doi.org/10.1590/0102-311X00028720>

ISSN: 0102-311X

CASSIDY, Michael. *Arquitectura para la gente.* (en línea). 1 a. México: Revista cultural Nuestra América., 2018, Vol. 26, N°102, 62-64 pp. Disponible en <https://www.proquest.com/docview/2581888668/fulltextPDF/A7A56F1136DE4D80PQ/19?accountid=37408>

ISSN: 1402 - 3357

CACERES, Cesar y AHUMADA, Griselda. *Acces to urban equipment and quality of life. Quilpué and Villa Alemana, Chileen copropiedad en Chile.* (en línea). 1.a. Chile: Bitácora urbano territorial. 2020, Vol.30, N° 3, (Fecha de aceptación: 18 de noviembre de 2020). Disponible en <https://doi.org/10.15446/bitacora.v30n3.86844>

ISSN: 0124-7913

CHAMBI, Gloria, HUACHACA, Josselin y POMA, Eva. *Uso desigual del espacio recreativo público en el contexto de la COVID-19 en Lima Metropolitana* (en línea). 1.a. Lima: Espacio y desarrollo., 2020 (Fecha de aceptación: 18 de noviembre de 2020). Disponible en <https://doi.org/10.18800/espacioydesarrollo.202001.006>

ISSN: 2311-5734

CHAVARRY, Katherine. *El diseño multisensorial en espacios públicos recreativos: el parque voces por el clima, lima, 2017* (en línea). 1.a. Lima: Investiga Territorios., 2017 (Fecha de aceptación: 17 de octubre de 2017). Disponible en https://explore.openaire.eu/search/publication?articleId=od_3056::5f2ebf5514405af73207992387f7ba34

ISSN: 2414-2719

CICERA, Karen. *The private in the public space. The case of an emergency camp.* (en línea). Julio -diciembre, Chile: Arqiterture revista, 2018, Vol.14, n° 2, 221-230 pp. Disponible en <https://doi.org/10.4013/arq.2018.142.10>

ISSN: 1808-5741

COVADONGA, Lorenzo. *Co creación y diseño colaborativo en entornos urbanos accesibles e incluso.* (en línea). 1.a. Barcelona: Arquitectonics., 2023, N°34, 67 pp. Disponible en <https://www.proquest.com/docview/2803541714/fulltextPDF/BCA916EFC8A844A0PQ/1?accountid=37408>

ISSN: 1579-4431

DUNIN, Ana, CUENTAS, Maria, MEDINA, Tarik y CHUNGA, Freisa. *Los espacios públicos: estudio del distrito de Santiago de surco en lima, Perú* (en línea). 1.a. Lima: Revista Kawaypacha., 2019 (Fecha de aceptación: 1 de junio de 2019). Disponible en <https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.201901.005>

ISSN: 2523-2894

ESPINOZA, Daniel, ZUMELZU, Antonio, BURGOS, Roberto y MAWROMATIS, Constantino. *Transformaciones espaciales en ciudades intermedias: el caso de valdivia, chile y su evolución post terremoto.* (en línea). No- diciembre 2017, Vol.37, n°3. (Fecha de publicación: diciembre de 2017). Disponible en <https://go.gale.com/ps/i.do?p=IFME&u=univcv&id=GALE|A516634668&v=2.1&it=r>

ISSN: 0258-591X

FERREIRA, Adriano, RECH, Ricardo, BEZERRA, Priscila y SIQUEIRA, Rodrigo. *Accessibilidade a espaços públicos de lazer e atividade física em adultos de Curitiba, Paraná, Brasil.* (en línea). 1.a. Brasil: Cadernos de saúde pública., 2019 (Fecha de aceptación: 28 de noviembre de 2019). Disponible en <https://doi.org/10.1590/0102-311X00020719>

ISSN: 1678-4464

FERNANDEZ, Ana y HERNANDEZ, Henry. *Study of the pedestrian mobility in an urban center: A case in Costa Rica.* (en línea). 1.a. Costa Rica: Revista Geográfica de América central.,2019. 244-277 pp. Disponible en <http://dx.doi.org/10.15359/rgac.62-1.10>

ISSN: 2215-2563

FERNANDEZ, Alba, *Movilidad urbana de la población en la ciudad de Encarnación, Paraguay.* (en línea). 1.a. Paraguay: Revista de arquitectura., 2021, Vol 23,n° 1, 34-42 pp. Disponible en <https://doi.org/10.14718/RevArq.2021.2286>.

ISSN: 1657-0308

FIGUEROA, Adriana y ÁVILA, José. *Espacios recreativos y el rendimiento en el proceso de la enseñanza, aprendizaje de los estudiantes de la educación inicial de la escuela de san francisco pacheco cantón Portoviejo periodo 2021-2022.* (en línea). 1.a.Ecuador: Retos Madrid., 2018, Vol.34, 317-322 pp. Disponible en <https://doi.org/10.47197/retos.v0i34.63672>

ISSN: 1579-1726

FUJIKI, Kevin. *Criterios de diseño para un equipamiento recreativo temático referido a la educación ambiental a partir de la recuperación de la planta de tratamiento (Pampa la carbonera) del distrito de nuevo Chimbote 2018*. Tesis (Título en Arquitectura). Chimbote: Universidad Cesar Vallejo, Escuela de arquitectura, 2019. 311 pp. Disponible en <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/34952>

FUSTER, Doris. *Qualitativa research: Hermeneutical phenomnological method*. (en línea). 2019. Vol.7 N° 1. 201-229 pp. Disponible en <http://dx.doi.org/10.20511/pyr2019.v7n1.267>

ISSN: 2307-7999

GAMONAL, Liliana. *Gestión sostenible de espacio público recreativo y calidad de vida urbana en pobladores del distrito de nuevo Chimbote, 2022*. Tesis (Magíster en Arquitectura). Chimbote: Universidad Cesar Vallejo, Escuela de arquitectura, 2022. 91 pp. Disponible en <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/96549>

GERALDI, Daniel. *Cánon de la materialización, la estructura material e identidad formal en la arquitectura de MRAY A*. (en línea). 2022, Vol.25, n°1. (Fecha de publicación: 5 de agosto de 2022). Disponible en <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8854651.pdf>

ISSN: 1668-0227

GHEL, Jan. *La humanización del espacio urbano* (en línea). 5ta. España: Barcelona, 2006. (fecha de consulta: 14 de setiembre de 2023). Disponible en <https://books.google.co.cr/books?id=a32ETGDI8JgC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

ISBN: 84-291-2109-9

JULIAO, Clara, SÁNCHEZ, Ingrid y REINA, Javier. *Parks: their use as an indicator of health and quality of life*. (en línea). Colombia: Retos. 2023. Vol.48, 24-33 pp. Disponible en <https://doi.org/10.47197/retos.v48.96136>

ISSN: 1579-1726

HERRMANN, Marie, MORA, Rodrigo y VEJARES, Paloma. *Identificación de elementos del paisaje urbano que fomentan la caminata en Santiago*. (en línea). 2021, Vol.43, 4-25 pp. Disponible en <https://doi.org/10.5354/0717-5051.2020.55975>

HERNÁNDEZ, Roberto, FERNÁNDEZ, Carlos y BAPTISTA, María. *Metodología de la investigación* (en línea). 6ª. ed. México: McGraw Hill Education.,2014 Disponible en <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

ISBN: 978-1-4562-2396-0

HUALPA, Javier y PEREZ, Michael. *Influencia del espacio público en la calidad de vida urbana de la ciudad de puno 2019*. Tesis (Título profesional de licencia en sociología). Puno: Universidad Nacional del Altiplano. Escuela profesional de Sociología, 2021, 100pp. Disponible en <https://tesis.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/15227>

LIMACHE, Estefanny. *Influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de ventanilla, 2020*. Tesis (Maestría en Arquitectura). Lima: Universidad Cesar Vallejo, Escuela de arquitectura, 2020.12pp. Disponible en <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56123>

LINCOLN, Yvonna y GUBA, Egon. *Criteria for assessing naturalistic inquiries as reports* (en línea). Educational resources information center, 1988, (fecha de publicación: 5 al 9 de abril de 1988).26pp. Disponible en <https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED297007.pdf>

LOPEZ, Mirtha. *La gestión sostenible del uso del espacio recreativo y su incidencia en el fortalecimiento de los procesos de integración social en el distrito de Cajamarca, 2017*. Tesis (Magíster en Arquitectura). Trujillo: Universidad Cesar Vallejo, Escuela de arquitectura, 2018.148pp. Disponible en <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/11776>

LOPEZ, María y FAGINAS, Valeria. *The public space as an element of territorial cohesión*. (en línea) 1.a.Argentina: Nulan Deposited Documents. 2019.(Fecha de aprobación: 29 de noviembre de 2018). Disponible en <https://doi.org/10.18601/01207555.n25.07>

ISSN: 0120-7555

LOPEZ, Fernando. *Comportamiento adaptativo de las personas con limitación funcional, la adaptación funcional de la vivienda. (en línea)* 1.a.España: *Revista española de geriatría y gerontología* 2018. (Fecha de aprobación: 22 de febrero de 2018). Disponible en <https://doi.org/10.1016/j.regg.2018.02.009>

ISSN: 0211-139X

LUJÁN, Maritza y PÉREZ, Rosita. *Diseño de un equipamiento recreativo comercial eco amigable y su integración cultural, social y económica en el barrio de Rioja*. Tesis (Titulo en Arquitectura). Chimbote: Universidad Cesar Vallejo, Escuela de arquitectura, 2019.3pp. Disponible en <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/83960>

MOLINA, Sergio. *Eco territorios, espacios resilientes de interacción rural y urbana. (en línea).*, 2018, Vol. 3, 61-65 pp. (Fecha de publicación: diciembre 2018). Disponible en <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/drarchitettura/article/view/22837/22434>

ISSN: 2525-1147

NUÑEZ, Amapola, RIQUELME, Wladimir, SALAZAR, Gonzalo, MATURANA, Francisco, MORALES, Mauricio. *Dinámicas urbanas en territorio indígena, transformación en las formas de habitar mapuche en el lof rengalil labranza. (en línea)*. 1.a.Chile: *Revista de estudios sociales.*, 2022 (Fecha de aceptación: 25 de octubre de 2021). Disponible en <https://doi.org/10.7440/res80.2022.05>

ISSN: 0123-885X

PADILLA, Diana. *El lugar como espacio moral, reflexiones sobre los usos en arquitectura y el espacio público. (en línea)*. 1.a. Bogotá: *Revista de arquitectura.*,2022, Vol.24, N°1. 24-32 pp. (Fecha de aceptación: 4 de noviembre de 2021). Disponible en <https://doi.org/10.14718/revarq.2022.24.1.3244>

ISSN: 1657-0308

PARAMO, Pablo y BURDANO, Andrea. *Habitabilidad del espacio público en Bogotá, Colombia. (en línea)*. 1.a. Bogota: *Cuaderno de vivienda y urbanismo.*,2022, Vol.15,

Nº1. 16 pp. (Fecha de publicación: 15 de agosto de 2022). Disponible en <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu15.hepb>

ISSN: 2027-2103

PARRALES, Carlos y CASTRO, José. *Influencia de los espacios recreativos en el desarrollo territorial. Revista científica dominio de las ciencias* (en línea). Abril-junio 2020, Vol.6, nº2. (Fecha de publicación: 16 de abril de 2020). Disponible en <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7398465>

ISSN: 2477-8818

SALAS, Valentina. *El ágora y la arquitectura funcional como lugar de mercado para Bogotá D.C 2021*. Tesis (Titulo en Arquitectura). Bogotá: Universidad Piloto de Colombia. Facultad de arquitectura y artes, 2021. 63pp. Disponible en <http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/10866/%C3%81gora%2C%20Eficiencia%20y%20Funcionalidad%20%20Valentina%20Salas%20G.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

SCHARAGRODSKY, Pablo. *Los espacios recreativos a principios del siglo XX en la capital argentina. Problemas, tensiones y pugna sobre los múltiples sentidos de la diferencia sexual*. Pedagógica histórica (en línea). 2019, Vol.55, nº1. (Fecha de publicación: 1 de febrero de 2019). Disponible en <https://doi.org/10.1080/00309230.2018.1503691>

ISSN: 0030-9230

SOLANO, Víctor. *Análisis de las actividades de socio culturales, recreativos y sus requerimientos físicos espaciales para proponer un centro cultural recreativo en ladero, Trujillo*. Tesis (Titulo en Arquitectura). Perú: Universidad Cesar Vallejo. Facultad de ingeniería y arquitectura, 2018. 190pp. Disponible en <http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/10866/%C3%81gora%2C%20Eficiencia%20y%20Funcionalidad%20%20Valentina%20Salas%20G.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

TSAI,Wei-Lun, MCHALE, Melissa, JENNING, Viniece, MARQUET, Oriol, HIPPI,Jaaron, LEUNG, Yu-fai y FLOYD, Myron. *Relationships between characteristics of urban green land cover and mental health in U.S metropolitan areas*. (en línea). 1.a. U.S: International journal of environmental research and public health.,2018, Vol.15, n°2. (Fecha de publicación: 14 de febrero de 2018). Disponible en <https://doi.org/10.3390/ijerph15020340>

ISSN: 1660-4601

VELIZ, Omar y Castro, José. *Los espacios recreativos y su importancia en la calidad de vida de los ciudadanos: caso de estudio Jaramijó, Manabí, Ecuador* (en línea). Julio-septiembre 2022, Vol.7, n°9. (Fecha de publicación: 30 de septiembre de 2022). Disponible en <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/download/4824/11638>

ISSN: 2550-682X

VENEGAS, Diego. *Aplicación de arquitectura contextual en un paisaje tradicional*. (en línea). 1.a. Bogotá: EBSCO Host., 2018 (Fecha de aceptación: 7 de mayo de 2018). Disponible en <https://hdl.handle.net/10983/22982>

VICUÑA, Magdalena, ORELLANA, Arturo, TRUFELLO, Ricardo y MORENO, Daniel. *Integración urbana y calidad de vida: disyuntivas en contextos metropolitanos*. (en línea). 2019, Vol.34, n°97. (Fecha de aceptación: 16 de octubre de 2019). Disponible en <https://doi.org/10.4067/s0718-83582019000300017>

ISSN: 0718-1299

YEPEZ, Raúl. *Fisuras en la percepción del entorno visual urbano*. (en línea). 1.a. Ecuador: INDEX, Revista de arte contemporáneo., 2019, Vol.7. 94-106 pp. (Fecha de aceptación: 22 de mayo de 2019). Disponible en <https://doi.org/10.26807/cav.v0i07.189>

ISSN: 2477-9199

ANEXOS

ANEXO

Tabla 1. Matriz de categorización

MATRIZ DE CATEGORIZACIÓN									
TÍTULO: “Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote 2023”									
OBJETIVO GENERAL / PREGUNTA	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PREGUNTAS DERIVADAS	HIPÓTESIS	CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA	CODIGOS	SUB CODIGOS	METODO DE RECOLECCIÓN	HERRAMIENTAS DE RECOLECCIÓN
Determinar el impacto de equipamiento recreativo en las dinámicas urbanas sociales de la Urbanización Casuarinas. Nuevo Chimbote.	O.E.1. Analizar los aspectos urbano arquitectónico en los equipamientos recreativos de la Urbanización Casuarinas.	P.1: ¿Cuáles son las características que tiene los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote?	H.1: Los equipamientos recreativos arquitectónicos regulan el desarrollo de las dinámicas urbanas sociales en la urbanización Casuarinas.	Equipamiento recreativo	Contextual	Accesibilidad	Asfaltado	Observación	Ficha de observación
							Carretera enlaminado		
						Ingresos	Ingreso identificable	Observación	Ficha de observación
							Ingreso no identificable		
					Funcional	Circulación	Circulación horizontal	Observación	Ficha de observación
							Circulación vertical		
						Antropometría	Observación	Ficha de observación	
					Formal	Composición	Observación	Ficha de observación	
						Materialidad	Tipo	Observación	Ficha de observación
					Estado				
O.E.2. Analizar	P.2:	H.2: Las dinámicas	Dinámicas			Mañana	Observación		

las dinámicas urbanas sociales de las personas en la Urbanización Casuarinas.	¿Cómo se desarrollan las dinámicas sociales sobre las personas de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimboe?	s sociales se desarrollan dentro y fuera de los equipamientos recreativos arquitectónicos en la urbanización Casuarinas.	urbanas sociales	Actividades urbanas	Actividades sociales	Tarde		Ficha de observación
						Noche		
					Actividades necesarias	Mañana	Observación	Ficha de observación
						Tarde		
						Noche		
					Actividades optativas	Mañana	Observación	Ficha de observación
						Tarde		
						Noche		
					Movilidad y flujos	Usuario	Flujo	Observación
				Movilidad				
Flujo vehicular	Mañana	Observación	Ficha de observación					
	Tarde							
	Noche							
O.E.3. Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la Urbanización Casuarinas.	P.3: ¿Qué influencia tiene los equipamientos recreativos de las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimboe?	H.3: Los equipamientos recreativos arquitectónicos con carácter sensitivo mejoran las dinámicas sociales en la urbanización Casuarinas.	Equipamiento recreativo	Percepción sensorial	Vista		Encuestas	Cuestionarios
					Olfato			
					Oído			
					Tacto			
				Bienestar psicológico	Equilibrio emocional		Encuestas	Cuestionarios
					Adaptación al entorno			
				Confort humano	Confort arquitectónico		Encuestas	Cuestionarios
					Confort ambiental			

Fuente: Elaboración propia

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 01: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>01</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 1: Contextual

Código 1 : Accesibilidad

UBICACIÓN :



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:

- Av. Pacífico
- Av. La Familia
- Calle 25
- Calle 13

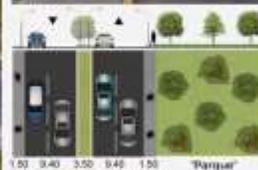


Figura 01: Avenida pacífico

DESCRIPCIÓN:

La avenida Pacífico, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, así mismo la accesibilidad vehicular principal está referido al carril que se encuentra de norte a sur, tal por estar colindante al parque; dicha calzada tiene un ancho máximo de 9.40 m., siendo esta considerada como una vía de flujo medio. Sin embargo debido a dicho flujo de vía, ha hecho que no se considere estacionamientos en esta sección del parque.

SUS CÓDIGOS:

- Asfaltado** : Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan, contribuyendo así a una mejor movilidad en la zona.
- Carretera encañonada**: Este tipo de carretera no suele contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.



Figura 02: Avenida La Familia

DESCRIPCIÓN:

La avenida La Familia, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, así mismo la accesibilidad vehicular principal está referido al carril que se encuentra de este a oeste, por estar colindante al parque; dicha calzada tiene un ancho máximo de 5.40 m., siendo esta considerada como una vía de flujo medio bajo. Sin embargo debido a dicho flujo de vía, ha hecho que no se considere estacionamientos en esta sección del parque.

SUS CÓDIGOS:

- Asfaltado** : Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan, contribuyendo así a una mejor movilidad en la zona.
- Carretera encañonada**: Este tipo de carretera no suele contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.



Figura 03: Calle 13

DESCRIPCIÓN:

La calle 13 tiene un tipo acceso de carretera encañonada de doble carril en sentidos opuestos, cual característica principal radica en su carretera que carece de algún tipo de tratamiento propio de las zonas urbanas, así mismo tiene un ancho máximo de 6.80m, sin embargo tiene una proyección de estacionamientos en dicha vía colindante al parque.

SUS CÓDIGOS:

- Asfaltado** : Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan, contribuyendo así a una mejor movilidad en la zona.
- Carretera encañonada**: Este tipo de carretera no suele contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.

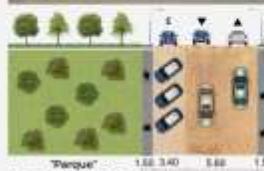


Figura 04: Calle 25

DESCRIPCIÓN:

La calle 25 tiene un tipo acceso de carretera encañonada de doble carril en sentidos opuestos, cual característica principal radica en su carretera que carece de algún tipo de tratamiento propio de las zonas urbanas, así mismo tiene un ancho máximo de 12.00m, sin embargo tiene una proyección de estacionamientos en dicha vía colindante al parque.

SUS CÓDIGOS:

- Asfaltado** : Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan, contribuyendo así a una mejor movilidad en la zona.
- Carretera encañonada**: Este tipo de carretera no suele contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 02: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°	
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>02</h1>	
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo		
Sub categoría 1: Contextual					
Código 2 : Ingresos					
UBICACIÓN :					
		LEYENDA: ■ Ingreso 01 DESCRIPCIÓN: El ingreso 01, se encuentra ubicado relativamente frente a la avenida Pacifico, por lo que genera que dicho ingreso tenga un mediano impacto sobre las transacciones que desplazan por las aceras colindantes al parque. Sin embargo cabe precisar que por sus dimensiones de capacidad peatonal, ha convalidado que este ingreso no tenga el impacto necesario, por el hecho que solo tiene 2m. de ancho, siendo así que solo dos personas pueden ingresar simultáneamente.		LEYENDA: ■ Ingreso 03 DESCRIPCIÓN: De forma simétrica al ingreso 01, este ingreso presenta la misma composición, con la diferencia que este ingreso está orientado sobre la avenida La Familia. Sin embargo cabe precisar que por sus dimensiones de capacidad peatonal que no superan los 2,00m, y poca exposición con su entorno ha hecho que este ingreso no tenga el impacto necesario, por la razón que sobre este acceso no pueden circular más de dos personas de forma simultánea.	
	Figura 01: Ingreso 01 Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable: <input type="checkbox"/>	LEYENDA: ■ Ingreso 02 DESCRIPCIÓN: Este ingreso 02, es el más próximo a comparación de sus otros dos ingresos, encontrándose porque se encuentra colindante a la avenida Pacifico y la avenida La Familia, así como también es el ingreso central con respecto a sus otros dos ingresos simétricos. Este ingreso cuenta con un ancho máximo de circulación de 4,00m, espacio suficiente para poder destacar y considerarse el ingreso principal por su alta capacidad de congregar usuarios visitantes.	Figura 02: Ingreso 02 Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable: <input type="checkbox"/>		Figura 04: Parque de la familia neochimbotana
	Figura 01: Ubicación LEYENDA: ■ Ingreso 01 ■ Ingreso 02 ■ Ingreso 03				

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 03: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 2: Funcional

Código 1 : Circulación



Figura 01: Parque de la familia neochimbotana

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

Durante la mañana, la circulación peatonal se ve acentuada en el ingreso n° 02, ocupado principalmente como espacio de pase, en donde los niños y adolescente lo usan para ir a su centro de estudios, esto se da, entre las 7:30am. y las 8:00am., durante los días de lunes a viernes.

Por consiguiente durante el resto de horas en la mañana la circulación es mínima por las personas que buscan un momento de estancia en estos espacios.



Figura 02: Parque de la familia neochimbotana

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

Durante las horas de la tarde, entre las 1:00pm y 2:00pm, el parque es tomado como un espacio de paso por los alumnos del centro educativo cercano, vale precisar que a partir de las 4:00pm. a 6:00pm. la circulación en estos espacio se vuelven masivas por el hecho que las personas de diferentes edades acuden a dar uso de las instalaciones propias del parque.

Se logra visualizar al igual que en la mañana el uso de la circulación es tomado en su mayoría por el ingreso n°02, cual eje centra invita a disfrutar de la arquitectura del espacio.



Figura 03: Parque de la familia neochimbotana

SUB CÓDIGOS:

Noche:

Durante la noche, el parque es tomado, en su mayoría por jóvenes, cual espacio de circulación sirven como circuitos para bicicletas, en otros caso el uso de patines y skate.

A diferencia de la mañana y la tarde, la circulación mas relevante para los jóvenes son el ingreso n°01 y n°03, por el hecho que son usados como espacios recreativos. Para las personas que optan por las caminatas y el disfrute de la instalaciones del parque, tiene una mayor relevancia el uso de la circulación n°02.



Figura 01: Parque de la familia neochimbotana

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 04: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>04</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 2: Funcional Código 1 : Circulación				



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:
 Pergola
 Circulación
 Área verde
 Rotonda

CIRCULACIÓN HORIZONTAL



Figura 01: Pergola

LEYENDA:

Pergola

DESCRIPCIÓN:

Radio: 4.00m.
 Diámetro: 8.00m.
 Área: 50.27m².

Espacio de encuentro, donde se unen las tres circulaciones del parque, cual función es servir como espacio de paso y de descanso para las personas. Así mismo proporciona una cobertura en madera lisada.



Figura 02: Circulación

LEYENDA:

Circulación

DESCRIPCIÓN:

Largo: 98.00m.
 Ancho: 2.00m.
 Área: 200.95m².

La circulación del parque esta compuesto dos aceras en cemento pulido y una tercera circulación en adoquín rojo; los tres elementos de paso nacen en las avenidas principales y tienen como remate una pérgona



Figura 03: Áreas verdes

LEYENDA:

Área verde

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 438.15m.
 Área: 1637.42m².

Las áreas verdes del parque constituyen el espacio de mayor protagonismo, cual se encuentra compuesta por árboles de gran follaje, arbustos y grass americano.



Figura 04: Rotonda

LEYENDA:

Rotonda

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 43.27m.
 Área: 112.46m².

La rotonda es un espacio de pase en forma circular y de abanico, en adoquín rojos, delimitados por sardineles peraltados, cual en su interior albergan bancas.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 05: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>05</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 2: Funcional Código 1 : Circulación				

CIRCULACIÓN VERTICAL



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:
 Pergola
 Circulación
 Área verde
 Rotonda

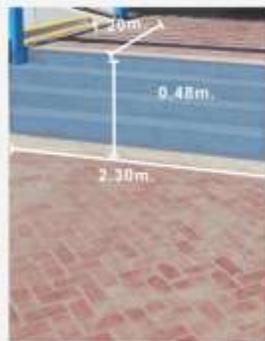


Figura 01: Gradería pérgola ingreso 01

LEYENDA:

 Ingreso a Pérgola 01

DESCRIPCIÓN:

Largo: 1.20m.

Ancho: 2.30m.

Álto: 0.48m.

A través de la circulación central se ha generado un acceso vertical conformado por 04 pasos de 0.30m. y contrapasos de 0.15m., que va desde la rotonda hacia la pérgola.



Figura 02: Puente peatonal

LEYENDA:

 Puente curvo

DESCRIPCIÓN:

Largo: 3.50m.

Ancho: 2.50m.

Álto: 3.00m.

Desde el acceso central, colindante a la av. Pacífico, encontramos un puente de forma cóncava hacia abajo, con una altura máxima de 0.50m., la cual describe un ascenso vertical.



Figura 03: Gradería ingreso 01

LEYENDA:

 Rotonda

DESCRIPCIÓN:

Largo: 0.35m.

Ancho: 4.20m.

Álto: 0.20m.

El ingreso central, en su inicio describe un círculo que invita al visitante a ingresar, dicha forma se eleva a través de 02 pasos de 0.35m. y contrapasos de 0.12m.



Figura 04: Gradería pérgola ingreso 02

LEYENDA:

 Ingreso a Pérgola 02

DESCRIPCIÓN:

Largo: 1.20m.

Ancho: 2.30m.

Álto: 0.48m.

A través de las circulaciones laterales se ha generado un acceso vertical conformado por 04 pasos de 0.30m. y contrapasos de 0.15m. que va desde la circulación 03 hacia la pérgola.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 06: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°	
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1 style="text-align: center;">06</h1>		
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo			
Sub categoría 2: Funcional						
Código 2 : Antropometría (m.)						
		<p>DESCRIPCIÓN: Al ingresar por el acceso principal encontraremos una patio en forma de círculo de radio 3.20m., cual diámetro es lo suficientemente amplio para recibir a 15 personas simultáneamente, entre niños y adultos.</p>		<p>DESCRIPCIÓN: Seguido al patio del ingreso principal encontraremos una arquitectura de un puente cóncavo hacia abajo, de 2.50 m. de ancho, espacio que puede ser tomado por 4 personas simultáneamente.</p>		<p>DESCRIPCIÓN: De forma similar, los ingresos 01 y 03, cuenta con espacio para el desplazamiento de las personas con una ancho de 2.00m., lo que genera que 3 personas de manera simultanea podrían despasarse.</p>
		<p>DESCRIPCIÓN: En los lados laterales al parque encontraremos aceras de 1.20m. de ancho, esta amplitud solo permite que dos personas puedan transitar de manera holgada por refenido espacio.</p>		<p>DESCRIPCIÓN: Ya en la rotonda principal del parque encontraremos 6 bancas predisuestas de forma circular, cual diámetro de radio alcanza lo 3.5m., espacio ideal para que las personas puedan sentarse y transitar a la vez.</p>		<p>DESCRIPCIÓN: El punto de encuentro de las tres circulaciones recae en una pérgola, cual radio de amplitud es de 4m. de espacio libre, suficiente para poder alojar a mas de 40 personas en su interior.</p>
<p>Figura 01: Ubicación Radio de calor</p>		<p>DESCRIPCIÓN: Ciertas actividades suelen practicarse dentro de las áreas verdes, cual amplitud pueden superar 25m2, espacio capaz de albergar a mas 20 personas para realizar diferentes actividades.</p>		<p>DESCRIPCIÓN: Dentro de esta rotonda las personas pueden despasarse de forma individual o en grupo, teniendo una capacidad máxima de 25 personas desplazándose y de 20 personas ocupando las bancas.</p>		<p>DESCRIPCIÓN: La circulación exterior, paralela a la avenida Pacífico cuenta con ancho máximo de 2.00m., espacio suficiente para el desplazamiento de 3 personas de manera holgada.</p>

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 07: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>07</h1>
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 3: Formal

Código 1 : Composición



Figura 01: Ubicación

DESCRIPCIÓN:

Dentro de la composición general del parque, cual se encuentra rodeado por árboles, presenta una estructura arquitectónica de forma alíptica, de corazón, cual composición esta representada por un eje central, dividiendo en dos espacios simétricos uno al otro, donde se alberga la pérgola, pileta, rotonda y las circulaciones perimetrales y central.



Figura 01: Parque de la familia neochimbotana

DESCRIPCIÓN:

A través de la circulación central dentro del parque, se ha generado un eje central simétrico visible, que nace en la avenida Pacifico.

Este eje proporciona a la circulación central una mayor jerarquía con respecto a sus otros dos ingresos.



Figura 03: Parque de la familia neochimbotana

DESCRIPCIÓN:

Este eje central se describe a partir de una primera rotonda de forma circular, pasa por un puente cóncava hacia abajo, para seguido proyectarse sobre una segunda rotonda, para así llegar como punto de encuentro, el cual esta descrito por una pérgola.



Figura 02: Parque de la familia neochimbotana

DESCRIPCIÓN:

Esta sección de espacio ubicado colindante a la calle 25, cual se obtuvo al reconocer el eje central con que cuenta el parque; alberga en su interior los espacios tales como: sección de la pileta, circulación 01, áreas verdes, cisterna de agua y los espacios compartido por el eje.



Figura 04: Parque de la familia neochimbotana

DESCRIPCIÓN:

De igual manera esta segunda sección de espacio ubicado colindante a la calle 13, cual se obtuvo al reconocer el eje central con que cuenta el parque; alberga en su interior los espacios tales como: sección de la pileta, circulación 03, áreas verdes y los espacios compartido por el eje.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 08: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>08</h1>
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 3: Formal
Código 2 : Materialidad



Tipo: Madera / Concreto
Estado: Óptimo estado de conservación

62 % MADERA TORNILLO
GRANITO LISO

DESCRIPCIÓN:
Bancas con base de concreto, tipo granito, lleva una sentadera en madera tomillo color caoba.

Figura 01: Bancas



Tipo: Roca / Granito
Estado: Óptimo estado de conservación

56 % ROCA L.R.A.
GRANITO TEXTURIZADO

DESCRIPCIÓN:
Monumento con base en piedra base, pintado en celeste, lleva en su parte superior una escultura.

Figura 04: Monumento - Cristo redentor



Tipo: Madera / Acero
Estado: Buen estado de conservación

84 % MADERA TORNILLO
ACERO LISO

DESCRIPCIÓN:
Pérgola de forma octagonal, hecha de madera tomillo, cobertura liviana y pintado en blanco - celeste

Figura 02: Pérgola



Tipo: Madera / Acero
Estado: Buen estado de conservación

87 % MADERA TORNILLO
ACERO LISO

DESCRIPCIÓN:
Puente, de forma cóncava hacia arriba, hecha de adoquín rojo, lleva en sus laterales barandas en acero.

Figura 05: Puente



Tipo: Roca / Granito
Estado: Óptimo estado de conservación

50 % AREAS VERDES
Grass Americano

DESCRIPCIÓN:
Monumento con base en piedra base, pintado en celeste, lleva en su parte superior una escultura.

Figura 07: Áreas verdes



Tipo: Granito / mármol
Estado: Buen estado de conservación

70 % MÁRMOL
GRANITO LISO

DESCRIPCIÓN:
Busto en granito, colocado en la parte central de la rotonda, erguido sobre una base de mármol gris.

Figura 03: Monumento - Reverendo padre Ligo de Ceval



Tipo: Concreto / Cerámica
Estado: Buen estado de conservación

72 % CONCRETO PULIDO
CERAMICA

DESCRIPCIÓN:
Písta, con acabados en cemento pulido y frotachado, que a su vez esta pintado en color celeste claro.

Figura 06: Písta

GRAFICA GENERAL DE LA MATERIALIDAD

MADERA TORNILLO	12%
ACERO LISO	86%
MÁRMOL	82%
ROCA L.R.A.	82%
ROCA GRANITO	88%
CONCRETO PULIDO	88%
GRASS AMERICANO	88%

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 09: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°		
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>09</h1>		
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales			
Sub categoría 4: Actividades urbanas						
Código 1: Actividades sociales						
ACTIVIDADES SOCIALES						
 <p>Figura 01: Actividad social 01</p> <p>El parque se convierte en un espacio de encuentro para diferentes generaciones, con actividades diurnas dominadas por los jóvenes y un cambio notable hacia las reuniones sociales de adultos por la noche, revelando una dinámica única de uso del espacio a lo largo del día.</p>	 <p>Figura 02: Actividad social 02</p>	SUB CÓDIGOS: Mañana: De manera remota durante la mañana podremos observar a niños y adolescentes haciendo uso de este espacio para el paseo en bicicletas, así como también jugar en los espacios de la rotonda y áreas verdes. De manera ocasional son poco los adultos que usan estos espacios para socializar.	 <p>Figura 03: Actividad social 03</p>	SUB CÓDIGOS: Tarde: Durante este intervalo de tiempo, se logra observar que se desarrolla múltiples actividades dentro de estos espacios, que van desde el simple hecho de conversar, paseo en bicicletas, caminatas en patines y sobre todo el hecho que parte de las áreas verdes del parque ha sido tomado para actividades de estimulación temprana.	 <p>Figura 04: Actividad social 04</p>	SUB CÓDIGOS: Noche: Por la noche el parque, presentado dos actividades bien marcadas, como lo es el paseo en bicicletas por los adolescentes y jóvenes; por otro lado tenemos a las reuniones sociales, con la particularidad que los llamados a practicar estas actividades son los jóvenes y adultos.
Código 2: Actividades necesarias						
ACTIVIDADES NECESARIAS						
 <p>Figura 01: Actividad necesaria 01</p> <p>El parque se erige como un pilar fundamental para la comunidad al suplir necesidades esenciales, desde el desplazamiento hacia la escuela y zonas adyacentes hasta ofrecer refugio del sol en jornadas luminosas. Su valor se centra en las actividades esenciales que proporciona, impulsando el bienestar general de la comunidad.</p>	 <p>Figura 02: Actividad necesaria 02</p>	SUB CÓDIGOS: Mañana: Durante la mañana la principal actividad necesaria que se realiza en el parque es la de circulación, por el hecho que este espacio conecta de manera semi directa con lo que es un colegio y las manzanas N1 y O1 de la urbanización Casuarinas.	 <p>Figura 03: Actividad necesaria 03</p>	SUB CÓDIGOS: Tarde: Por lo general durante el verano o días de sol intenso, las personas buscan de algún modo reducir la intensidad de asoleamiento por lo que acuden a este parque, por contar con árboles de grandes dimensiones y de gran follaje, que ayudan a proporcionar sombra para los visitantes.	 <p>Figura 04: Actividad necesaria 04</p>	SUB CÓDIGOS: Noche: De igual manera que en mañana, la principal actividad necesaria que se realiza en el parque es la de pase o circulación, por el hecho que este espacio conecta de manera semi directa con las manzanas N1 y O1 de la urbanización Casuarinas.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 10: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>10</h1>
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	

Sub categoría 4: Actividades urbanas

Código 3: Actividades optativas



Figura 01: Actividad optativa 01

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

De manera opcional una de las actividades más concurrentes durante la mañana son paseos con las mascotas, cual espacio comúnmente usado son las zonas donde se encuentra la mayor extensión de área verde, donde las personas suelen interactuar con sus mascotas.



Figura 02: Actividad optativa 02

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

Durante la hora de la tarde, las actividades que optan los visitantes, es el de paseo en bicicleta, particularmente realizados por niños y adolescentes; otras de las actividades suele ser la lectura en la pérgola y el juego didácticos en las áreas verdes.



Figura 03: Actividad optativa 03

SUB CÓDIGOS:

Noche:

Entorno las 7:00 pm. y 8:00pm, se suele apreciar que las personas realizan de forma opcional actividades como son el de pase en bicicleta, la interrelación personal y también suelen tomarse muchas fotos en el puente sobre la piscina.



Figura 04: Actividad optativa 04

ACTIVIDADES OPTATIVAS

DESCRIPCIÓN:

Las actividades optativas en un parque añaden un toque especial a la experiencia de visitar estos espacios naturales. Estas opciones permiten a los visitantes personalizar su tiempo en el parque, adaptándolo a sus gustos e intereses individuales. Ya sea participando en una clase de yoga al aire libre, explorando rutas de senderismo guiadas, o disfrutando de eventos culturales, estas actividades enriquecen la visita al parque y lo convierten en un lugar lleno de posibilidades. Además de ofrecer entretenimiento, tienen un impacto positivo en la comunidad local y promueven la apreciación de la naturaleza. Estas actividades pueden ser una forma efectiva de educar a las personas sobre la biodiversidad, la historia y la importancia de la conservación en un ambiente relajado y amigable.



Figura 05: Actividad optativa 05

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 11: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N° 11	
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin		
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES		Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas.		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	
Sub categoría 5: Movilidad y flujos					
Código 1: Usuario					
MOVILIDAD					
 <p>Mañana: DESCRIPCIÓN: La movilidad esta dado por los diferentes tipos de usuarios, (niño, jóvenes, adulto y adulto mayor), cual desplazamiento se ve acentuado entre las 8 am. y las 10 am.</p>	<p>Tarde: DESCRIPCIÓN: Durante este intervalo de tiempo, la presencia de niños y adolescente suelen ser mas marcado, a comparación del adulto que tiene una presencia remota en estos espacios</p>	<p>Noche: DESCRIPCIÓN: A partir de las 7:00 pm, la presencia de personas jóvenes y adultos, que por lo general están en grupos, tiene una incidencia mas marcada a comparación de los niños,</p>	 <p>Mañana: Durante este tiempo la pérgola no suele tener protagonismo entre los usuarios.</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Tarde: Por su aporte de sombra en la tarde la pérgola adquiere mayor importancia entre los usuarios.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Noche: Durante este tiempo la pérgola adquiere mayor importancia, por ser un espacio de encuentro</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input checked="" type="checkbox"/> Alta: </p>
 <p>Mañana: DESCRIPCIÓN: Este tipo de movilidad en este horario suele ser muy remota y si se llegase a dar la probabilidad es del 90% que fuese un niño que este ocupando estos espacios.</p>	<p>Tarde: DESCRIPCIÓN: La presencia de personas se ve acentuado a partir de las 4 pm, hasta las 6 pm., teniendo por usuario potencial a grupos de niños adolescentes.</p>	<p>Noche: DESCRIPCIÓN: Durante la noche la movilidad en este tipo de vehículo, se considera nula, ya que su potencial usuarios son los niños, que por lo general no acuden a estos espacios durante la noche.</p>	 <p>Mañana: Durante la mañana las áreas verdes no suelen ser llamativos para las personas.</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Tarde: Durante este tiempo, la gente suele acudir masivamente a estos espacios.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input checked="" type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Noche: Por lo general, durante la noche las áreas verdes, se vuelven espacios muertos.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>
 <p>Mañana: DESCRIPCIÓN: Este tipo de movilidad, durante el día puede llegar a ser nula, por el hecho que son pocas las personas que utilizan los patines como desplazamiento</p>	<p>Tarde: DESCRIPCIÓN: Durante este intervalo de tiempo, la presencia de niños y adolescente suelen ser mas marcado, por el hecho que son ellos quienes mas utilizan los patines para su movilidad.</p>	<p>Noche: DESCRIPCIÓN: Durante la noche, el uso de los patines se vuelve nulo, ya que por lo general son los niños y jóvenes quienes ocupan este medio de vehículo para desplazarse.</p>	 <p>Mañana: Durante la mañana las personas no suelen usar masivamente las circulaciones.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input checked="" type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Tarde: En este intervalo de tiempo la circulación adquiere un gran protagonismo, en especial los laterales</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Noche: Durante la noche, las personas si suelen interactuar en las circulaciones, pero mas remota.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input checked="" type="checkbox"/> Alta: </p>

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 12: Observación

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	12
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas			Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	

Sub categoría 5: Movilidad y flujos

Código 2: Flujo vehicular

Observación semanal: Conteo por 5 minutos

Horario	Medio de transporta	Día 01		Día 02		Día 03		Día 04		Día 05		Día 06		Día 07	
		Circulación	Estacionamiento												
Mañana 7:00 - 11:00 am	Microbús	5	0	3	0	6	2	5	0	1	0	7	2	3	1
	Colectivo	52	5	49	1	55	5	47	5	41	2	50	5	42	3
	Auto	10	6	17	4	10	3	13	6	10	4	11	3	15	4
	Moto lineal	6	2	9	2	6	4	6	2	9	2	6	4	9	2
	Mototaxi	18	4	18	4	22	7	18	4	18	7	22	7	18	4
Tarde 2:00 - 6:00 p.m	Bicicleta	1	0	6	0	2	2	1	0	3	1	2	2	6	1
	Microbús	4	0	7	0	3	2	4	1	7	0	3	2	8	0
	Colectivo	49	10	44	15	47	13	39	10	41	15	38	13	46	33
	Auto	15	6	11	6	13	9	15	6	11	6	13	9	13	6
	Moto lineal	5	2	6	3	7	4	5	2	8	3	7	4	4	3
Noche 7:00 - 10:00 pm	Mototaxi	20	5	22	5	20	8	20	5	17	5	20	8	22	3
	Bicicleta	2	1	2	3	5	7	2	1	2	6	7	5	4	3
	Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Colectivo	45	5	45	7	48	39	45	5	41	7	48	39	45	7
	Auto	18	19	17	15	16	14	18	19	17	13	16	15	21	15
	Moto lineal	4	3	2	2	6	4	4	3	2	3	6	4	7	1
	Mototaxi	12	5	12	5	9	6	15	5	12	5	9	6	12	5
	Bicicleta	2	1	5	2	1	3	2	1	4	2	2	3	6	2



Figura 01: Parque de la familia neochimbotana



Figura 02: Parque de la familia neochimbotana



Figura 03: Parque de la familia neochimbotana

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 13: Encuesta

Parque de la familia Neochimbotana

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

PARQUE DE LA FAMILIA NEOCHIMBOTANA

Descripción: La variedad de mobiliarios, así como los grandes espacios de áreas verdes y su llamativa pileta, hacen de este parque, un espacio en donde las personas puedan desarrollar plenamente sus percepciones sensoriales.



Figura 01: Parque de la familia neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apotinar, Johan Erwin	<h1>13</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO Parque de la familia neochimbotana	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas		Categoría 3: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 6: Percepción sensorial				
<input type="checkbox"/> Niños <input type="checkbox"/> Jóvenes <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> Adulto mayor				
PERCEPCIÓN SENSORIAL - VISTA				
1. ¿Considera usted que los colores, que se proyectan en los parques, alteran su percepción visual de manera positiva durante su estadía en estos espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
2. ¿Cree usted, que la incorporación de mobiliarios en el parque haya contribuido de manera positiva en su percepción visual del entorno?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
PERCEPCIÓN SENSORIAL - OLFATO				
3. ¿Cree usted que los aromas que genera las áreas verdes dentro del parque son agradables para las personas que acuden a estos espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
4. ¿Cree usted que polvo propio del parque pueda causar molestias a su olfato?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
PERCEPCIÓN SENSORIAL - OÍDO				
5. ¿Cree usted que los ruidos que se producen en el interior del parque puedan alterar su tranquilidad auditiva?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
6. ¿Cree usted que los ruidos que se emiten a causa del flujo vehicular en las avenidas colindantes al parque, pueden perjudicar su estadía en estos espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
PERCEPCIÓN SENSORIAL - TACTO				
7. ¿Cree usted que las lecturas presentes en el parque aporten de manera significativamente en su confort?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
8. ¿Cree usted que la sensación térmica que produce al entrar en contacto con el mobiliario urbano interviene en su confort?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 14: Encuesta

Parque de la familia Neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	14
EQUIPAMIENTO RECREATIVO <small>Parque de la familia neochimbotana</small>	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas			Categoría 3: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 7: Bienestar Psicológico					
■ NIÑOS		■ JÓVENES		■ ADULTOS	
■ ADULTO MAYOR					
Código 1: Equilibrio emocional					
1. ¿Está usted de acuerdo que los parques pueden contribuir a la reducción del estrés y la mejora del bienestar emocional en general?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
2. ¿Está usted de acuerdo en que las actividades en el parque mejoran la salud mental y emocional?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
3. ¿Está usted de acuerdo que en entornos al parque se pueda promover la relajación y la calma?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
Código 2: Adaptación al entorno					
1. ¿Está usted de acuerdo que el parque facilita la adaptación a la naturaleza y promueven la apreciación del entorno natural?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
2. ¿Está usted de acuerdo que los mobiliarios utilizados en el parque aporten positivamente a su adaptación?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
3. ¿Está usted que la incorporación de materiales propios de la zona aportan positivamente una mejor estadia en el parque?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 15: Encuesta

Parque de la familia Neochimbotana

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

PARQUE DE LA FAMILIA NEOCHIMBOTANA

Descripción: La concepción del parque, con sus diversos componentes arquitectónicos y sus tipologías ambientales hacen de este espacio un lugar propicio para el normal y placentero desarrollo del confort de las personas.



Figura 01: Parque de la familia neochimbotana

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin.
EQUIPAMIENTO RECREATIVO Parque de la familia Neochimbotana	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas		Categoría 3: Equipamiento recreativo urbanización casuarinas	
Sub categoría 8: Confort humano				
<input type="checkbox"/> Niños <input type="checkbox"/> Jóvenes <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> Adulto mayor				
CONFORT AMBIENTAL - ARQUITECTÓNICO				
1. ¿Considera usted que la implementación de bancas en el parque aportan positivamente para el confort de las personas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
2. ¿Considera usted que la implementación de áreas verdes, ayude para que las personas se sientan satisfechas durante su estadía?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
3. ¿Considera usted que las formas sinuosas de los senderos del parque, ayudan a que las personas puedan identificar los diferentes espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
4. ¿Considera usted que las circulaciones en concreto pulido y adoquinado, contribuyen positivamente para que las personas se sientan cómodas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
CONFORT AMBIENTAL - AMBIENTAL				
5. ¿Cree usted que el asoleamiento que se produce en el parque sea perjudicial para su salud?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
6. ¿Cree usted que los árboles que se encuentran en el parque ayudan a mejorar el asoleamiento en las áreas recreativas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
7. ¿Considera usted que los vientos que se producen en estos lugares abiertos perjudiquen su comodidad al momento de ocupar estos espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
8. ¿Considera usted que las precipitaciones pluviales que se puedan dar en el parque puedan perjudicar su estancia en estos espacios de recreación?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 01: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>01</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 1: Contextual
Código 1 : Accesibilidad

UBICACIÓN :



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:

- Jr. Los Rosales
- Calle 4
- Jr. Los Cipreses
- Av. Las Palmeras



Figura 01: Jr. Los Rosales

DESCRIPCIÓN:
El jirón Los Rosales, actualmente se encuentra asfaltado, con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración la calzada de 6.0m, de ancho, de doble carril, cuenta con jardines en los extremos, así como también existe una buena señalética en el pavimento.
El acceso directo a este mencionado jirón está dado principalmente por la avenida Las Palmeras y la avenida Los Álamos.



Figura 03: Av. Las Palmeras

DESCRIPCIÓN:
La avenida Las Palmeras, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración las calzadas de ambos carriles está separadas por una tierra central y, con estacionamientos en sus laterales, cabe resaltar que también existe una buena señalética en el pavimento.
Esta mencionada avenida conecta con una avenida de mayor flujo como lo es la avenida Anchoaveta.



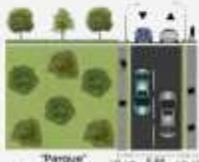
SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado :** Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Carrilera encañonada:** Este tipo de carrilera suele no contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.



Figura 02: Calle 4

DESCRIPCIÓN:
La Calle N°04, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración la calzada de 3.75m, de ancho, de doble carril, cuenta con proyecciones de jardines en los extremos, de igual manera cabe mencionar que existe una buena señalética en el pavimento.
De igual manera que el jirón Los Rosales el acceso directo a esta mencionada calle está dado principalmente por la avenida Las Palmeras.



SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado :** Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Carrilera encañonada:** Este tipo de carrilera suele no contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.



SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado :** El asfaltado y la presencia de carriles de ida y vuelta son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Trocha encañonada:** Las trochas encañonadas suelen ser caminos o vías que no están pavimentadas y están hechos de materiales como tierra, grava o piedra. Estas vías pueden tener un nivel de accesibilidad limitado.



Figura 04: Jr. Los Cipreses

DESCRIPCIÓN:
El jirón Los Cipreses, recientemente asfaltado se encuentra con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración la calzada de 6.00m, de ancho, de doble carril, cuenta con proyecciones de jardines en los extremos, de igual manera cabe mencionar que existe una buena señalética en el pavimento.
Este mencionado jirón no cuenta con un acceso directo de mayor flujo.



SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado :** El asfaltado y la presencia de carriles de ida y vuelta son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Trocha encañonada:** Las trochas encañonadas suelen ser caminos o vías que no están pavimentadas y están hechos de materiales como tierra, grava o piedra. Estas vías pueden tener un nivel de accesibilidad limitado.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 02: Observación
 Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	02
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 1: Contextual
Código 2 : Ingresos

UBICACIÓN :



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:

● Ingreso 01	● Ingreso 05
● Ingreso 02	● Ingreso 06
● Ingreso 03	● Ingreso 07
● Ingreso 04	● Ingreso 08

<p>Figura 01: Ingreso 01 DESCRIPCIÓN: El ingreso 01 se encuentra en las intersecciones de la avenida las Palmeras y la Calle 04, tiene un ancho de 2.00m, espacio identificable por su ubicación. LEYENDA: ■ Ingreso 01 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>	<p>Figura 02: Ingreso 02 DESCRIPCIÓN: El ingreso 02 se encuentra ubicado lado central con respecto a la Calle 04, cual ingreso tiene un ancho de 2.00m, espacio poco identificable por los árboles que cubren. LEYENDA: ■ Ingreso 02 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>	<p>Figura 03: Ingreso 03 DESCRIPCIÓN: El ingreso 03 se encuentra en las intersecciones del Jrón Los Cipreses y la Calle 04, teniendo un ancho de 2.00m, espacio poco identificable por sus dimensiones y por el follaje de los árboles. LEYENDA: ■ Ingreso 03 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>	<p>Figura 04: Ingreso 04 DESCRIPCIÓN: El ingreso 04 se encuentra ubicado lado central con respecto al Jrón Los Cipreses, cual ingreso tiene un ancho de 2.00m, espacio poco identificable por los accesos propios del Jrón. LEYENDA: ■ Ingreso 04 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>
<p>Figura 05: Ingreso 05 DESCRIPCIÓN: El ingreso 05 se encuentra en las intersecciones del Jrón Los Cipreses y el Jrón Los Rosales, teniendo un ancho de 2.00m, espacio poco identificable por sus dimensiones y por el follaje de los árboles. LEYENDA: ■ Ingreso 05 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>	<p>Figura 06: Ingreso 06 DESCRIPCIÓN: El ingreso 06 se encuentra ubicado lado central con respecto al Jrón Los Rosales, cual ingreso tiene un ancho de 2.00m, espacio poco identificable por los accesos propios del Jrón. LEYENDA: ■ Ingreso 06 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>	<p>Figura 07: Ingreso 07 DESCRIPCIÓN: El ingreso 07 se encuentra en las intersecciones de la Jrón Los Rosales y la avenida Los Álamos, cual ingreso tiene un ancho de 2.00m, espacio medianamente identificable por los accesos propios de la avenida. LEYENDA: ■ Ingreso 07 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>	<p>Figura 08: Ingreso 08 DESCRIPCIÓN: El ingreso 08 se encuentra ubicado lado central con respecto a la avenida Los Álamos, cual ingreso tiene un ancho de 2.00m, espacio medianamente identificable por los accesos propios de la avenida. LEYENDA: ■ Ingreso 08 <input type="checkbox"/> Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable:</p>

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 03: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>03</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 2: Funcional

Código 1 : Circulación



Figura 01: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

Durante la mañana, la circulación peatonal se ve acentuada por los ingresos 01, 07 y 08, ocupado principalmente por los centros educativos aledaños para la realización de actividades físicas, así mismo también es un espacio de paso entre el Jrón Los Cipreses y la avenida Las Palmeras, esto se da principalmente, entre las 7:30am. y las 9:00am., durante los días de lunes a viernes. Por consiguiente durante el resto de horas en la mañana la circulación es mínima por las personas que buscan un momento de estancia en estos espacios.



Figura 02: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

Durante las horas de la tarde, entre las 2:00pm y 2:30pm, el parque es tomado como un espacio de paso, en su gran mayoría por los alumnos del centro educativo cercano, vale precisar que a partir de las 4:00pm. a 8:00pm, la circulación en estos espacios se vuelve masiva por el hecho que las personas acuden a dar uso de las instalaciones propias del parque. Se logra visualizar al igual que en la mañana el uso de la circulación es tomado en su mayoría por el ingreso n°01, 07 y 08, cual eje radial invita a los usuarios a disfrutar de sus espacios.



Figura 03: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

SUB CÓDIGOS:

Noche:

Durante las horas de la noche, entre las 7:00pm y 8:30pm, el parque es tomado en su gran mayoría por los jóvenes que realizan paseos en bicicleta y en skate, así mismo suelen reunirse el grupos para reuniones sociales, a esto se le puede sumar las dos amplias losas donde los jóvenes aprovechan desarrollar algún deporte. Se logra visualizar al igual que en la mañana y la tarde que el uso de la circulación es tomado en su mayoría por el ingreso n°01, 07 y 08, cual espacios de recreación (losas deportivas) invita a los usuarios a disfrutar de sus espacios.



Figura 01: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 04: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>04</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 2: Funcional				
Código 1: Circulación				



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:
 Circulación 01
 Circulación 02
 Circulación 03
 Área verde



Figura 01: Circulación 01

LEYENDA:

 Circulación 01

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 2546.19m.
Área: 2198.62m².

Espacio de circulación que bordea el contorno del equipamiento recreativo, cuya función principal es conectar esta acera con las circulaciones interiores.



Figura 02: Circulación 02

LEYENDA:

 Circulación 02

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 421.48m.
Área: 952.71m².

Esta circulación de configuración circular, invita a realizar el recorrido de las espacios recreativos y a su vez cumple la función de reuniones, por las bancas con que cuenta.



Figura 03: Circulación 03

LEYENDA:

 Circulación 03

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 1342.28m.
Área: 4157.50m².

Estos espacios de circulación son las diagonales y perpendiculares que invitan al ingresar desde las diferentes calzadas hacia el interior del equipamiento.



Figura 04: Áreas verdes

LEYENDA:

 Área verde

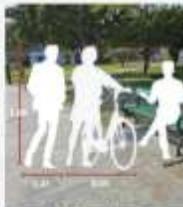
DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 5637.25m.
Área: 8694.33m².

Las áreas verdes del parque constituyen el espacio de mayor protagonismo, por el hecho que son tomados para realizar actividades sobre ellas.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 05: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°		
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>05</h1>	
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo			
Sub categoría 2: Funcional						
Código 2 : Antropometría (m.)						
		DESCRIPCIÓN: Las aceras laterales al parque cuenta con un ancho máximo de 1.50, cual circulación hace posible que tres personas puedan transitar de manera simultánea y dos personas accesorios.		DESCRIPCIÓN: En la parte central donde se describe una circunferencia como parte de la circulación se observa que tres personas pueden circular simultáneamente de forma holgada, gracias a sus 2.00m. de ancho.		DESCRIPCIÓN: En los acceso de forma diagonal con respecto a su circulación, encontraremos espacios con un ancho máximo de 2.00m, lo suficiente para que tres personas puedan transitar de manera holgada.
		DESCRIPCIÓN: En dos espacio de área verde (delimitado por sardineles) de 1600m2 aproximadamente, hacen posible que estos zonas se puedan congrega a grupos de personas, superando fácilmente los 50 usuarios.		DESCRIPCIÓN: Los encuentro de circulación y los descanso en banca, no se ha visto afectado el desplazamiento normal de las personas, porque estando una persona sentada, tres mas pueden desplazarse de manera holgada.		DESCRIPCIÓN: En el sector de gradenas, de concreto, según la antropometría de la persona sentada, será posible que mas de 50 personas puedan disfrutar de las diferentes actividades que puedan realizarse en estos espacios.
		DESCRIPCIÓN: Dentro del parque encontraremos un frontón, espacio que es usado para diferentes actividades, axentas propias al frontón, por el que este espacios puede albergar a mas de 52 personas.		DESCRIPCIÓN: Así mismo encontraremos un espacio para realizar actividades de deporte y en ocasiones para actividades diversas, debido a su gran amplitud este espacio puede albergar a las de 200 personas haciendo diferentes actividades.		DESCRIPCIÓN: De igual manera encontraremos una zona dedicada para los niños, con una extensión de 254.30m2 aprox. espacio suficiente para que 32 niños puedan ser parte de estos juegos didácticos y sociales.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 06: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas	Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales		06

Sub categoría 3: Funcional

Código 1 : Composición



Figura 01: Ubicación

DESCRIPCIÓN:

Las composiciones destacadas en el equipamiento recreativo, es su eje radial central y un segundo eje que crea un equilibrio, se combinan de manera armoniosa con los elementos constructivos y el contexto circundante. Este enfoque de diseño crea un espacio que no solo es estéticamente agradable sino que también se integra de manera coherente y funcional en su entorno, proporcionando una experiencia agradable para quienes lo disfrutan.



Figura 01: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

DESCRIPCIÓN:

La composición principal del parque esta basada a su espacio central desde el que se extiende un eje radial a través de una circunferencia y de las cuales tienen una conexión directa con sus diferentes ingresos



Figura 03: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

DESCRIPCIÓN:

En esta composición radial centra albergan los espacios para la recreación pública activa de los niños, jóvenes y adultos, ello por la incorporación de una campo de mini fútbol y otro campo multifuso, cuales se tiene acceso desde sus cuatro lados.



Figura 02: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

DESCRIPCIÓN:

De manera paralela al eje radial con cuenta el parque, se le suma un eje diagonal, ello por la composición simétrica con que cuenta dicho espacio, la cual esta descrito por su circulación que genera un equilibrio por balance o asimetría.



Figura 04: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

DESCRIPCIÓN:

Dicha arquitectura del parque así guarda una relación con su equilibrio por balance, también guarda una estrecha armonía arquitectónica para con todos sus elementos constructivos, así como también con su contexto exterior.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 07: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°														
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>07</h1>														
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales															
Sub categoría 3: Funcional Código 2 : Materialidad																		
 <p>Figura 01: Gradas</p>	<p>Tipo: Concreto Pulido Estado: Buen estado de conservación</p> <p>100 % CONCRETO PULIDO</p> <p>DESCRIPCIÓN: Gradería de tres niveles, hecha en su totalidad de concreto pulido</p>	 <p>Figura 04: Resbaladero</p>	<p>Tipo: Concreto P; / Tubo Metálico Estado: Optimo estado de conservación</p> <p>82 % CONCRETO PULIDO TUBO METALICO</p> <p>DESCRIPCIÓN: Sube y baja, hecha en concreto pulido, con agarraderas de ascenso hechas de tubos metálicos.</p>	 <p>Figura 07: Bancas</p>														
 <p>Figura 02: Arco de futbol</p>	<p>Tipo: Tubo Metálico / Malla de L. Estado: Buen estado de conservación</p> <p>85 % TUBO METALICO MALLA DE LONA</p> <p>DESCRIPCIÓN: Arcos de futbol elaborados en su gran mayoría por tubos de acero y esto adosado a una malla de lona.</p>	 <p>Figura 05: Frontón</p>	<p>Tipo: Concreto Pulido Estado: Optimo estado de conservación</p> <p>100 % CONCRETO PULIDO</p> <p>DESCRIPCIÓN: Frontón hecha en su totalidad de concreto pulido, todo ellos sobre un losa también de concreto pulido</p>	<p>Tipo: Madera / Acero sólido Estado: Regular estado de conservación</p> <p>50 % MADERA ACERO SOLIDO</p> <p>DESCRIPCIÓN: Bancas con asientos y espaldar en madera tornillos, y estos adosados a soportes laterales en acero sólido.</p>														
 <p>Figura 03: Juegos infantiles</p>	<p>Tipo: Madera / Grass sintético Estado: Optimo estado de conservación</p> <p>70 % MADERA GRASS SINTETICO</p> <p>DESCRIPCIÓN: Estructura de juegos infantiles en su totalidad hechas en maderas, todo esto sobre un grass sintético.</p>	 <p>Figura 06: Área verde</p>	<p>Tipo: Grass tipo champa Estado: Regular estado de conservación</p> <p>85 % GRASS TIPO CHAMPA</p> <p>DESCRIPCIÓN: Los diferentes espacios del parque están compuesto por grass natural, tipo champa.</p>	<p>GRAFICA GENERAL DE LA MATERIALIDAD</p> <table border="1"> <tr><td>CONCRETO PULIDO</td><td>25%</td></tr> <tr><td>TUBO METALICO</td><td>04%</td></tr> <tr><td>MALLA DE LONA</td><td>82%</td></tr> <tr><td>MADERA</td><td>03%</td></tr> <tr><td>ACERO SOLIDO</td><td>04%</td></tr> <tr><td>GRASS SINTETICO</td><td>02%</td></tr> <tr><td>GRASS TIPO CHAMPA</td><td>54%</td></tr> </table>	CONCRETO PULIDO	25%	TUBO METALICO	04%	MALLA DE LONA	82%	MADERA	03%	ACERO SOLIDO	04%	GRASS SINTETICO	02%	GRASS TIPO CHAMPA	54%
CONCRETO PULIDO	25%																	
TUBO METALICO	04%																	
MALLA DE LONA	82%																	
MADERA	03%																	
ACERO SOLIDO	04%																	
GRASS SINTETICO	02%																	
GRASS TIPO CHAMPA	54%																	

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 08: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°		
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>08</h1>		
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales			
Sub categoría 4: Actividades urbanas						
Código 1: Actividades sociales						
ACTIVIDADES SOCIALES						
 <p>Figura 01: Actividad social 01 El parque se transforma en un lugar de encuentro que atrae a personas de diferentes edades. Durante el día, predominan las actividades realizadas por los jóvenes, mientras que por la noche se observa un cambio significativo hacia reuniones sociales de adultos. Esto revela una dinámica especial en el uso del espacio a lo largo del día.</p>	 <p>Figura 02: Actividad social 02</p>	SUB CÓDIGOS: Mañana: Durante la mañana, es posible notar a niños y adolescentes utilizando este lugar para realizar prácticas de danza escolar, además de disfrutar de juegos en el parque y las zonas verdes. En ocasiones, hay escasa participación de adultos que aprovechen estos espacios para socializar.	 <p>Figura 03: Actividad social 03</p>	SUB CÓDIGOS: Tarde: Durante este lapso, es evidente que se llevan a cabo diversas actividades en estos lugares, que van desde conversaciones simples hasta paseos en bicicleta y patines. Además, una parte de las zonas verdes del parque se ha destinado a la práctica de calistenia, tanto para jóvenes como para adultos y personas mayores.	 <p>Figura 04: Actividad social 04</p>	SUB CÓDIGOS: Noche: Durante la noche, el parque muestra dos tipos de actividades distintivas: por un lado, los niños juegan partidos en la cancha deportiva mientras sus padres los acompañan, y por otro lado, se llevan a cabo actividades recreativas en el local comunal, además de celebraciones de cumpleaños para las personas mayores.
Código 2: Actividades necesarias						
ACTIVIDADES NECESARIAS						
 <p>Figura 01: Actividad necesaria 01 El parque se posiciona como un elemento fundamental para la comunidad al satisfacer necesidades básicas, desde servir como ruta hacia la escuela y áreas cercanas hasta brindar un refugio del sol en días soleados. Su importancia radica en las actividades esenciales que facilita, promoviendo el bienestar general de la comunidad.</p>	 <p>Figura 02: Actividad necesaria 02</p>	SUB CÓDIGOS: Mañana: En la mañana, cuando llega el verano o días soleados, las personas buscan maneras de reducir la exposición al sol, por lo que optan por visitar este parque que cuenta con árboles de gran envergadura y una densa vegetación, que les brindan sombra de manera eficaz.	 <p>Figura 03: Actividad necesaria 03</p>	SUB CÓDIGOS: Tarde: Durante este intervalo de tiempo, entre las 3:00 p.m. a 5:00 p.m. las áreas verdes del parque ha sido tomado para actividades como calistenia para jóvenes, adultos y adultos mayores. Por otro lado la participación de adultos y jóvenes aprovechan estos horarios para sacar a pasear a sus mascotas.	 <p>Figura 04: Actividad necesaria 04</p>	SUB CÓDIGOS: Noche: De manera similar en la mañana, la actividad principal que se lleva a cabo en el parque es el paseo o desplazamiento, ya que este lugar está conectado de forma parcial con el complejo deportivo de casuarinas. Entre las 8:00 p.m. y las 10:00 p.m., los adultos mayores aprovechan estas áreas para interactuar socialmente.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 09: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N° 09
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin		
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES		Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	
Sub categoría 4: Actividades urbanas					
Código 3: Actividades optativas					



Figura 01: Actividad optativa 01

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

Opcionalmente, una de las actividades más populares durante la mañana es dar paseos con las mascotas, y el área comúnmente utilizada para esto son las zonas que cuentan con una gran extensión de césped, donde las personas suelen interactuar con sus animales de compañía.



Figura 02: Actividad optativa 02

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

Durante las horas de la tarde, las actividades que optan los visitantes, es el de paseo en bicicleta, particularmente realizados por niños y adolescentes; otras de las actividades suele ser la lectura, jugar bingo, ajedrez en el local comunal. También el uso de losas multicolores para los talleres de danza.



Figura 03: Actividad optativa 03

SUB CÓDIGOS:

Noche:

Alrededor de las 7:00 p.m. y las 8:00 p.m., es común observar que las personas eligen llevar a cabo actividades voluntarias, como dar paseos, interactuar socialmente y, además, los padres de familia suelen tomar numerosas fotografías de sus hijos mientras juegan en los parques infantiles o participan en actividades deportivas.



Figura 04: Actividad optativa 04

ACTIVIDADES OPTATIVAS

DESCRIPCIÓN:

Las opciones de actividades adicionales en un parque añaden un elemento especial a la experiencia de visitar estos entornos naturales. Estas alternativas permiten a los visitantes personalizar su tiempo en el parque de acuerdo a sus preferencias e intereses personales. Ya sea asistiendo a una clase de yoga al aire libre, explorando senderos con guía, o disfrutando de eventos culturales, estas actividades enriquecen la visita al parque y lo convierten en un lugar lleno de oportunidades.

Además de proporcionar entretenimiento, estas actividades tienen un impacto positivo en la comunidad local y fomentan el amor por la naturaleza. También pueden servir como una eficaz vía para educar a las personas acerca de la biodiversidad, la historia y la importancia de la conservación en un ambiente relajado y acogedor.



Figura 05: Actividad optativa 05

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 10: Observación

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>10</h1>
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	
Sub categoría 5: Movilidad y flujos				
Código 1: Usuario				
MOVILIDAD				
 <p>Figura 01: Caminata</p>	<p>Mañana: DESCRIPCIÓN: La movilidad esta dado por los diferentes tipos de usuarios, (niño, jóvenes, adulto y adulto mayor), cual desplazamiento se ve acentuado entre las 7:00 am. y las 9:00 am.</p>	<p>Tarde: DESCRIPCIÓN: Durante la tarde, la presencia de niños, adolescente y jóvenes suelen ser mas marcado, a comparación del adulto que tiene una presencia remota en estos espacios</p>	<p>Noche: DESCRIPCIÓN: A partir de las 7:30 pm. a 9:00 pm. la presencia de jóvenes y adultos se vuelve mas concurrente para realizar actividades sociales y la ocupación de las losas deportivas.</p>	<p>Mañana: Durante este tiempo la losa deportiva no suele tener protagonismo entre los usuarios.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>
 <p>Figura 02: Bicicleta</p>	<p>Mañana: DESCRIPCIÓN: Este tipo de movilidad en este horario suelen ser ocasionales y cuando se llega a dar, la probabilidad es que ocupen en su gran parte, mas los espacios laterales al parque.</p>	<p>Tarde: DESCRIPCIÓN: La presencia de personas se ve acentuado a partir de las 2:00pm. hasta las 5:00 pm, teniendo por usuario potencial a grupos de niños y adolescentes.</p>	<p>Noche: DESCRIPCIÓN: Durante la noche la movilidad en este tipo de vehículo, se considera casi nula, porque en este horario solo se aprecia a jóvenes con este tipo de movilidad y de manera remota.</p>	<p>Mañana: Durante la mañana las áreas verdes no suelen ser llamativos para las personas.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>
 <p>Figura 03: Patines</p>	<p>Mañana: DESCRIPCIÓN: Este tipo de movilidad, durante el día puede llegar a ser nula, por el hecho que son pocas las personas que utilizan los patines como desplazamiento</p>	<p>Tarde: DESCRIPCIÓN: Durante este intervalo de tiempo, la presencia de niños y adolescente suelen ser mas marcado, por el hecho que son ellos quienes mas utilizan los patines para su movilidad.</p>	<p>Noche: DESCRIPCIÓN: Durante la noche, el uso de los patinetes y patines se vuelve nulo, ya que durante este horario el parque es tomado por jóvenes y adultos que se desplazan caminando.</p>	<p>Mañana: Durante la mañana las personas no suelen usar masivamente las circulaciones.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>
FLUJO				
 <p>Figura 01: Losa deportiva</p>	<p>Tarde: Por su aporte de recreación en la tarde, la losa adquiere mayor importancia</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Noche: Durante este tiempo la losa adquiere mediana importancia, por ser un espacio de juego.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>	 <p>Figura 02: Área verde</p>	<p>Tarde: Durante este tiempo, la gente suele acudir masivamente a estos espacios.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>
 <p>Figura 03: Circulaciones</p>	<p>Tarde: En este intervalo de tiempo la circulación adquiere un gran protagonismo, en especial los laterales</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>	<p>Noche: Durante la noche, las personas si suelen interactuar en las circulaciones, pero ms remota.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p>		

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 11: Encuestas

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	11
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas			Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	

Sub categoría 5: Movilidad y flujos

Código 2: Flujo vehicular

Observación semanal: Conteo por 5 minutos

Horario	Medio de transporta	Día 01		Día 02		Día 03		Día 04		Día 05		Día 06		Día 07	
		Circulación	Estacionamiento												
Mañana 7:00 - 11:00 am	Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Colectivo	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	2
	Auto	4	5	4	5	4	5	7	5	4	5	4	5	4	5
	Moto lineal	1	1	2	3	3	1	2	1	3	5	2	1	1	1
	Mototaxi	5	4	3	2	1	4	2	4	4	4	3	2	3	4
	Bicicleta	0	0	3	1	0	5	0	0	3	1	0	0	1	0
Tarde 2:00 - 6:00 p.m	Microbús	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	Colectivo	1	0	2	0	1	0	1	3	1	0	1	0	1	0
	Auto	5	7	3	7	5	9	5	7	5	7	5	5	5	7
	Moto lineal	1	1	2	4	5	1	1	2	3	1	1	1	2	6
	Mototaxi	4	2	6	2	4	2	5	2	5	2	4	2	4	2
	Bicicleta	2	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Noche 7:00 - 10:00 pm	Microbús	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Colectivo	2	1	4	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1
	Auto	3	0	5	0	4	1	3	0	5	2	3	0	3	0
	Moto lineal	1	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0
	Mototaxi	2	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	4	2	2
	Bicicleta	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0



Figura 01: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa



Figura 02: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa



Figura 03: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 12: Encuesta

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

PARQUE DE ARUC CASUARINAS 1ERA ETAPA

Descripción: La variedad de mobiliarios, así como los grandes espacios de áreas verdes y su llamativa pileta, hacen de este parque, un espacio en donde las personas puedan desarrollar plenamente sus percepciones sensoriales.



Figura 01: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimboé, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	12
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas	Categoría 3: Equipamiento recreativo		
Sub categoría 6: Percepción sensorial					
<input type="checkbox"/> Niños		<input type="checkbox"/> Jóvenes		<input type="checkbox"/> Adultos	
				<input type="checkbox"/> Adulto mayor	
PERCEPCIÓN SENSORIAL - VISTA					
1. ¿Considera usted que los colores, que se proyectan en los parques, alteran su percepción visual de manera positiva durante su estadía en estos espacios?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	
2. ¿Cree usted, que la incorporación de mobiliarios en el parque haya contribuido de manera positiva en su percepción visual del entorno ?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	
PERCEPCIÓN SENSORIAL - OLFATO					
3. ¿Cree usted que los aromas que genera las áreas verdes dentro del parque son agradables para las personas que acuden a estos espacios?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	
4. ¿Cree usted que polvo propio del parque pueda causar molestias a su olfato?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	
PERCEPCIÓN SENSORIAL - OÍDO					
5. ¿Cree usted que los sonidos que se producen en el interior del parque puedan alterar su tranquilidad auditiva?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	
6. ¿Cree usted que los sonidos que se emiten a causa del flujo vehicular en las avenidas colindantes al parque, pueden perjudicar su estadía en estos espacios?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	
PERCEPCIÓN SENSORIAL - TACTO					
7. ¿Cree usted que la texturas presentes en el parque aporten de manera significativamente en su confort?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	
8. ¿Cree usted que la sensación térmica que produce al entrar en contacto con el mobiliario urbano interviene en su confort?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
				<input type="checkbox"/> Casi nunca	
				<input type="checkbox"/> Nunca	

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 13: Encuesta

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	13
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas			Categoría 3: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 7: Bienestar Psicológico					
NIÑOS		JÓVENES		ADULTOS	
ADULTO MAYOR					
Código 1: Equilibrio emocional					
1. ¿Está usted de acuerdo que los parques pueden contribuir a la reducción del estrés y la mejora del bienestar emocional en general?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
2. ¿Está usted de acuerdo en que las actividades en el parque mejoran la salud mental y emocional?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
3. ¿Está usted de acuerdo que en entornos al parque se pueda promover la relajación y la calma?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
Código 2: Adaptación al entorno					
1. ¿Está usted de acuerdo que el parque facilita la adaptación a la naturaleza y promueven la apreciación del entorno natural?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
2. ¿Está usted de acuerdo que los mobiliarios utilizados en el parque aporten positivamente a su adaptación?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
3. ¿Está usted que la incorporación de materiales propios de la zona aportan positivamente una mejor estadía en el parque?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 14: Encuesta

Parque ARUC Casuarinas 1era etapa

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

PARQUE DE ARUC CASUARINAS 1ERA ETAPA

Descripción: La concepción del parque, con sus diversos componentes arquitectónicos y sus tipologías ambientales hacen de este espacio un lugar propicio para el normal y placentero desarrollo del confort de las personas.



Figura 01: Parque de ARUC Casuarinas 1era Etapa

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas. Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas	Categoría 3: Equipamiento recreativo		14
Sub categoría 8: Confort humano				
<input type="checkbox"/> Niños <input type="checkbox"/> Jóvenes <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> Adulto mayor				
CONFORT AMBIENTAL - ARQUITECTÓNICO				
1. ¿Considera usted que la implementación de bancas en el parque aportan positivamente para el confort de las personas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
2. ¿Considera usted que la implementación de áreas verdes, ayude para que las personas se sientan satisfechas durante su estadía?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
3. ¿Considera usted que las formas sinuosas de los senderos del parque, ayudan a que las personas puedan identificar los diferentes espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
4. ¿Considera usted que las circulaciones en concreto pulido y adoquinado, contribuyen positivamente para que las personas se sientan cómodas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
CONFORT AMBIENTAL - AMBIENTAL				
5. ¿Cree usted que el asoleamiento que se produce en el parque sea perjudicial para su salud?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
6. ¿Cree usted que los árboles que se encuentran en el parque ayudan a mejorar el asoleamiento en las áreas recreativas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
7. ¿Considera usted que los vientos que se producen en estos lugares abiertos perjudiquen su comodidad al momento de ocupar estos espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
8. ¿Considera usted que las precipitaciones pluviales que se puedan dar en el parque puedan perjudicar su estancia en estos espacios de recreación?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 01: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>01</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 1: Contextual

Código 1 : Accesibilidad

UBICACIÓN :



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:

- Jr. las magnolias
- Calle 9
- Av. las palmeras
- Av. los álamos

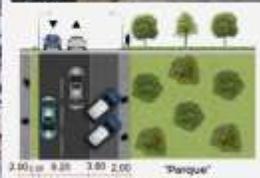


Figura 01: Jr. las magnolias

DESCRIPCIÓN:
La avenida Los Álamos, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración la calzada es de 9.20m, de ancho, de doble carril, con estacionamiento, así también cuenta con proyección de jardines en los extremos; de igual manera cabe mencionar que existe una buena señalética en el pavimento.
La mencionada avenida conecta de forma directa con una vía de mayor flujo como lo es la avenida Anchoya.

SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado:** Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Carriles escalonados:** Este tipo de carril suele no contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.

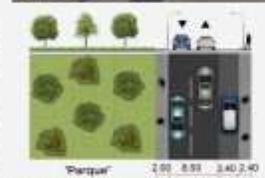


Figura 02: Calle 9

DESCRIPCIÓN:
La Calle 09, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración la calzada es de 8.50m, de ancho, de doble carril, con estacionamiento; de igual manera cabe mencionar que no existe señalética alguna sobre el pavimento.
La mencionada avenida conecta de forma directa con una vía de mayor flujo como lo es la avenida Las Palmeras y la avenida Pacifico.

SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado:** Este tipo de calzada son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Carriles escalonados:** Este tipo de carril suele no contar con ningún tipo de tratamiento en sus vías para el tránsito vehicular, considerada como vía de poco flujo, por la incomodidad que suele ocasionar en las personas que lo transitan.



Figura 03: Av. las palmeras

DESCRIPCIÓN:
La avenida Las Palmeras, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración la calzada es de 7.80m y 9.20m, de ancho con estacionamiento y con una bamba como separador; de igual manera cabe mencionar que existe una buena señalética en el pavimento.
La mencionada avenida conecta de forma directa con dos vías de mayor flujo como lo es la avenida Anchoya y la avenida La Familia.

SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado:** El asfaltado y la presencia de carriles de ida y vuelta son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Trocha escalonada:** Las trochas escalonadas suelen ser caminos o vías que no están pavimentadas y están hechos de materiales como tierra, grava o piedra. Estas vías pueden tener un nivel de accesibilidad limitado.



Figura 04: Av. los álamos

DESCRIPCIÓN:
El Jrn Las Magnolias, actualmente se encuentra asfaltada, con un estado óptimo de conservación, dentro de su configuración la calzada es de 6.80m de ancho, de doble carril, con estacionamiento, así también no cuenta con proyección de jardines en los extremos; de igual manera cabe mencionar que existe una buena señalética en el pavimento.
La mencionada avenida conecta de forma directa con una vía de mayor flujo como lo es la avenida Las Palmeras y a avenida Pacifico.

SUB CÓDIGOS:

- Asfaltado:** El asfaltado y la presencia de carriles de ida y vuelta son elementos clave para aumentar el acceso y la funcionalidad de una avenida, lo que beneficia a quienes la utilizan y contribuye a una mejor movilidad en la zona.
- Trocha escalonada:** Las trochas escalonadas suelen ser caminos o vías que no están pavimentados y están hechos de materiales como tierra, grava o piedra. Estas vías pueden tener un nivel de accesibilidad limitado.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 02: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>02</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 1: Contextual				
Código 2 : Ingresos				
UBICACIÓN :				
				
Figura 01: Ubicación LEYENDA: ■ Ingreso 01 ■ Ingreso 02 ■ Ingreso 03 ■ Ingreso 04				
		LEYENDA: ■ Ingreso 01 DESCRIPCIÓN: El primer ingreso al polideportivo se encuentra ubicado en la intersección de la avenida Los Altos y el jirón Las Magnolias, la cual se encuentra bien jerarquizada por un amplio estribo con que cuenta dicho ingreso. Así mismo cabe precisar que por sus dimensiones de 3.75m de ancho y 3.50m de alto, ha hecho posible que este ingreso logre destacar y tenga un mayor impacto para con los visitantes.		
Figura 01: Ingreso 01 Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable: <input type="checkbox"/>				
		LEYENDA: ■ Ingreso 03 DESCRIPCIÓN: El segundo ingreso al polideportivo se encuentra ubicado en el lado céntrico con respecto a la calle 09, la cual se encuentra bien jerarquizada por su amplio estribo con que cuenta dicho ingreso. Así mismo cabe precisar que por sus dimensiones de 3.75m de ancho y 3.50m de alto, ha hecho posible que este ingreso logre destacar y tenga un mayor impacto sobre los visitantes.		
		Figura 03: Ingreso 03 Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable: <input type="checkbox"/>		
		LEYENDA: ■ Ingreso 02 DESCRIPCIÓN: El tercer ingreso al polideportivo se encuentra ubicado en la intersección de la avenida Las Palmeras y la calle 09, la cual se encuentra medianamente jerarquizada para los usuarios. Así mismo cabe precisar que por sus dimensiones de 3.50m de ancho y 3.50m de alto, y el poco espacio previo con que cuenta este ingreso, ha generado que el impacto de este acceso no destaque entre los visitantes.		
Figura 02: Ingreso 02 Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable: <input type="checkbox"/>				
		LEYENDA: ■ Ingreso 04 DESCRIPCIÓN: El cuarto ingreso al polideportivo se encuentra ubicado en la intersección de la avenida Las Palmeras y el jirón Las Magnolias, la cual se encuentra medianamente jerarquizada por su estribo y retro-luz que cuenta dicho ingreso. Así mismo cabe precisar que por sus dimensiones de 3.50m de ancho y 3.50m de alto, ha hecho posible que este ingreso no logre destacar y no tenga un impacto significativo para con los visitantes.		
		Figura 04: Ingreso 04 Ingreso identificable: <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso no identificable: <input type="checkbox"/>		

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 03: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 2: Funcional

Código 1 : Circulación



Figura 01: Complejo Polideportivo de Casuarinas

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

Durante la mañana, la circulación peatonal se ve acentuada en el ingreso N° 01 y 02, ocupado principalmente por adolescentes y jóvenes, que llegan a este equipamiento a realizar diferentes deportes de destrezas físicas y mentales, este tipo de circulación se ve reflejado entre las 9:00am, y las 10:00am, de lunes a sábado. Así mismo se observa, en menor porcentaje, a niños y adultos usando los espacios de circulación para desplazarse desde el puerta N°01 hacia la puerta N°02.



Figura 02: Complejo Polideportivo de Casuarinas

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

Durante las horas de la tarde, entre las 1:00pm y 2:00pm, el polideportivo es tomado como un espacio de paso por los alumnos del centro educativo cercano, vale precisar que a partir de las 4:00pm, a 6:00pm, la circulación en estos espacio se vuelven masivas por el hecho que las personas acuden a dar uso de las instalaciones propias del parque. Se logra visualizar al igual que en la mañana los ingresos mas concurrentes por los visitantes son por la puertas N°01 y N°02.



Figura 03: Complejo Polideportivo de Casuarinas

SUB CÓDIGOS:

Noche:

Durante las horas de la noche, entre las 7:00pm y 9:00pm, el polideportivo se va entomando un espacio desértico, ello porque son pocas las personas que acuden a este equipamiento para realizar alguna actividad; se puede señalar que se observa que son los jóvenes quienes ocupan las instalaciones durante la noche. Así mismo se puede precisar que las personas circulando por la diferentes aceras a estas hora, se ve disminuido en un 85%.



Figura 04: Complejo Polideportivo de Casuarinas

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 04: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>04</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	

Sub categoría 2: Funcional

Código 1 : Circulación



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:
 Circulación 01
 Circulación 02
 Circulación 03
 Circulación 04

CIRCULACIÓN HORIZONTAL



Figura 01: Circulación 01

LEYENDA:
 Circulación 01

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 107.45m.
Área: 446.58m².

Este tipo de circulación se repite tanto para el ingreso 01 y 02, cuales se conectan a una doble circulación, con su característica principal que tiene un ancho máximo de 10m.



Figura 02: Circulación 02

LEYENDA:
 Circulación 02

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 270.96m.
Área: 721.12m².

Esta circulación, ubicada en el lado derecho de las dos losas multusos que llega a bordear y conecta al ingreso 01 con el 02, con un ancho máximo de 5.60m.



Figura 03: Circulación 03

LEYENDA:
 Circulación 03

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 270.96m.
Área: 721.12m².

Esta circulación, ubicada en el lado izquierdo de las dos losas multusos que llega a bordear y conecta al ingreso 01 con el 02, con un ancho máximo de 5.60m.



Figura 04: Circulación 04

LEYENDA:
 Circulación 04

DESCRIPCIÓN:

Perímetro: 638.47m.
Área: 12776.44m².

Este tipo de circulación puede ser considerado como un sendero la cual te invita a tener un recorrido como observador de los diferentes espacios, cual ancho no excede los 2.20m.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 05: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>05</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 2: Funcional Código 1 : Circulación				



Figura 01: Ubicación

LEYENDA:

- Gradería ingreso 01
- Circulación - bicicletas
- Gradería ingreso 02
- Gradería pérgola ingreso

CIRCULACIÓN VERTICAL



Figura 01: Gradería ingreso 01

LEYENDA:

■ Gradería ingreso 01

DESCRIPCIÓN:

Largo: 1.20m.

Ancho: 2.30m.

Álto: 0.48m.

Desde el ingreso 02 se puede acceder de manera directa al coliseo cerrado, pero ello se hace a través de un puente, la cual tiene escalas para su acceso, de 0.15m. de paso y 0.35 de contrapaso.



Figura 02: Circulación - bicicletas

LEYENDA:

■ Circulación - bicicletas

DESCRIPCIÓN:

Largo: 3.50m.

Ancho: 2.50m.

Álto: 3.00m.

Dentro de los recorridos del circuito tipo sendero se logra observar rampas en diferentes puntos, que cuentan con grandes amplitudes, llegando a tener pendientes no mayor al 5°.



Figura 03: Gradería ingreso 02

LEYENDA:

■ Gradería ingreso 02

DESCRIPCIÓN:

Largo: 0.35m.

Ancho: 4.20m.

Álto: 0.20m.

Desde el ingreso 02 se puede acceder de manera directa al coliseo cerrado, pero ello se hace a través de un puente, la cual tiene una rampa con ligera pendiente de 12°.



Figura 04: Gradería pérgola ingreso

LEYENDA:

■ Gradería pérgola ingreso

DESCRIPCIÓN:

Largo: 1.20m.

Ancho: 2.30m.

Álto: 0.48m.

el polideportivo cuenta con dos pérgolas, cuales se encuentran a diferente altura respecto a las circulaciones, siendo necesario acceder por dos pasos de 0.35m. y contra pasos de 0.12.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 06: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>06</h1>
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.		Categoría 1: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 2: Funcional				
Código 2 : Antropometría (m.)				
				
Figura 01: Ubicación Radio de calor	 <p>DESCRIPCIÓN: En el encuentro de circulaciones se describe una semi circunferencia , en donde se encuentra alojados cuatro bancas, las cuales no impiden el desplazamiento libre de ocho personas caminando simultáneamente.</p>	 <p>DESCRIPCIÓN: La circulación que conecta de forma directa a la puerta n°1 y la puerta n°2, permite el paso libre de por lo menos 9 personas caminando simultáneamente, ello por su ancho generoso de 5.60m.</p>	 <p>DESCRIPCIÓN: Al ingresar por la puerta n°2, se nos invita a desplazarse por una amplia circulación, cual tiene un ancho máximo de 10.00m., espacio suficiente para que mas de 12 personas puedan desplazarse de manera holgada.</p>	
Figura 02: Elemento arquitectónico 2	 <p>DESCRIPCIÓN: Dentro de los diferentes espacios con que cuenta este recinto encontraremos un rotonda destinado para el uso múltiple, cual características hacen posible de albergar a mas de 15 personas.</p>	 <p>DESCRIPCIÓN: La circulación tipo sendere con que cuenta el equipamiento le invita a tener un recorrido total dentro del polideportivo, el ancho de esta circulación llega a los 2.50, suficiente para que 4 personas caminen simultáneamente.</p>	 <p>DESCRIPCIÓN: En diferentes secciones del sendero que se describe en el interior del equipamiento encontraremos rampas de acceso, cuales tiene un ancho de 2.00, espacio suficiente para que caminen 3 personas de manera holgada.</p>	
Figura 03: Elemento arquitectónico 3	 <p>DESCRIPCIÓN: Desde la puerta n°2 tendremos un acceso directo hacia el coliseo, la cual se ara a través de una rampa, teniendo un ancho de 1.20m., espacio ajustado para que dos personas se desplacen simultáneamente.</p>	 <p>DESCRIPCIÓN: Entre el coliseo cerrado y la piscina encontraremos una circulación formado por estas dos edificaciones, de un ancho de 6.00m. capaz de permitir el paso de personas en bicicletas y en patines.</p>	 <p>DESCRIPCIÓN: Ciertos sectores de área verde es tomado por las personas para realizar ejercicios físicos al aire libre, la cual por su amplitud puede acoger a mas de 20 personas de forma simultanea.</p>	
Figura 04: Elemento arquitectónico 4	Figura 05: Elemento arquitectónico 5	Figura 06: Elemento arquitectónico 6	Figura 07: Elemento arquitectónico 7	
Figura 08: Elemento arquitectónico 8	Figura 09: Elemento arquitectónico 9			

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 07: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023.		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>07</h1>
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	

Sub categoría 3: Funcional

Código 1 : Composición



Figura 01: Ubicación

DESCRIPCIÓN:

Dentro de la composición general del polideportivo Casuarinas encontramos un eje lineal visible, a través de la circulación entre el ingreso 01 y 02, el cual organiza a los elementos arquitectónicos según su jerarquía, destacando su equilibrio por su simetría y por balance.



Figura 01: Complejo Polideportivo de Casuarinas

DESCRIPCIÓN:

En el polideportivo casuarinas se logra distinguir un eje lineal físico, representado a través de la circulación horizontal que conecta al ingreso N°01 con el ingreso N° 02, cual arquitectura ha hecho que se divide en dos sub circulaciones, para luego tener un remate una circulación simétrica al inicio del ingreso.



Figura 02: Complejo Polideportivo de Casuarinas

DESCRIPCIÓN:

Este eje lineal físico llega a organizar los elementos jerárquicos techados con que cuenta el polideportivo, separándolos a través de este eje de los elementos arquitectónicos no techados y de menor jerarquía.



Figura 02: Complejo Polideportivo de Casuarinas

DESCRIPCIÓN:

Dentro del polideportivo se puede observar que existe un equilibrio simétrico, lo cual se ha logrado a través de la organización de los elementos que han sido agrupados por su jerarquía. Estos elementos jerárquicos agrupados son el coliseo cerrado y la piscina olímpica.



Figura 04: Complejo Polideportivo de Casuarinas

DESCRIPCIÓN:

Así mismo dentro la agrupación de elemento jerárquicos organizados en los lados opuestos al eje lineal, se puede encontrar una composición por equilibrio por balances, cual hace que ningún elemento destaque más sobre las otras

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 08: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°														
	Proyecto de investigación FORMAL	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	08														
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales															
Sub categoría 3: Funcional Código 2 : Materialidad																		
 <p>Figura 01: Bancas</p>	Tipo: Madera / Acero Estado: Buen estado de conservación 76 % MADERA TORNILLO ACERO SOLIDO DESCRIPCIÓN: Bancas con asientos y espaldares en madera tornillos, y estos adosados a soportes laterales en acero sólido.	 <p>Figura 04: Monumentos - leones</p>	Tipo: Fibra de vidrio Estado: Óptimo estado de conservación 100 % FIBRA DE VIDRIO DESCRIPCIÓN: Escultura de león, creado en su totalidad de fibra de vidrio, instalado sobre el grass natural.	 <p>Figura 07: Áreas verdes Tipo: Grass americano Estado: Óptimo estado de conservación</p>														
 <p>Figura 02: Juegos infantiles</p>	Tipo: Fibra V. / Acero Estado: Mal estado de conservación 70 % FIBRA DE VIDRIO ACERO SOLIDO DESCRIPCIÓN: Juegos infantiles elaborador en fibra de vidrio, con soportes estructurales en acero liso.	 <p>Figura 05: Tacho de basura</p>	Tipo: Fibra de V./ Tubo M. Estado: Óptimo estado de conservación 82 % FIBRA DE VIDRIO TUBO METALICO DESCRIPCIÓN: Tacho de basura hecha en fibra de vidrio y estos adosados a soportes laterales en tubos metálicos.	100 % AREAS VERDES CONCRETO PULIDO DESCRIPCIÓN: Las áreas verdes esta compuestas básicamente por grass americano, la cual es cortado periódicamente a 2".														
 <p>Figura 03: Malla metálica</p>	Tipo: Tubo M. / Malla M. Estado: Regular estado de conservación 54 % TUBO METALICO MALLA METALICA DESCRIPCIÓN: Las losas multiuso cuentan con cercos perimétricos hechas con tubos de acero y malla metálica.	 <p>Figura 06: Techo Liviano</p>	Tipo: Tubo M. / Resina de P. Estado: Regular estado de conservación 62 % TUBOS METALICOS RESINA DE POLIESTER DESCRIPCIÓN: Cobertura de techo liviano hecho con estructura de tubo metálico y techado en resina de poliéster.	GRAFICA GENERAL DE LA MATERIALIDAD <table border="1"> <tr><td>MADERA TORNILLO</td><td>11%</td></tr> <tr><td>ACERO SOLIDO</td><td>02%</td></tr> <tr><td>TUBO METALICO</td><td>04%</td></tr> <tr><td>FIBRA DE VIDRIO</td><td>02%</td></tr> <tr><td>RESINA POLIESTER</td><td>05%</td></tr> <tr><td>CONCRETO PULIDO</td><td>22%</td></tr> <tr><td>GRASS VERDES</td><td>48%</td></tr> </table>	MADERA TORNILLO	11%	ACERO SOLIDO	02%	TUBO METALICO	04%	FIBRA DE VIDRIO	02%	RESINA POLIESTER	05%	CONCRETO PULIDO	22%	GRASS VERDES	48%
MADERA TORNILLO	11%																	
ACERO SOLIDO	02%																	
TUBO METALICO	04%																	
FIBRA DE VIDRIO	02%																	
RESINA POLIESTER	05%																	
CONCRETO PULIDO	22%																	
GRASS VERDES	48%																	

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 09: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N° <h1>09</h1>
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES		Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas.		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales

Sub categoría 4: Actividades urbanas

Código 1: Actividades sociales

ACTIVIDADES SOCIALES



Figura 01: Actividad social 01

El parque se transforma en un lugar de reunión que atrae a personas de diferentes edades, con actividades durante el día que mayoritariamente son lideradas por jóvenes, y un cambio evidente hacia encuentros sociales de adultos durante la noche. Esto demuestra una dinámica especial en la utilización del espacio a lo largo del día.



Figura 02: Actividad social 02

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

De manera remota durante la mañana podremos observar a niños y adolescentes haciendo uso de este espacio para el paseo en bicicletas, los deportivos, así como también juegan ajedrez en los espacios de la rotonda y pérgola. A partir de las 10:00 a.m. a 1:00 p.m. se puede observar a niños, jóvenes y adultos haciendo uso de la piscina. De manera ocasional son pocos los adultos que usan estos espacios para socializar.



Figura 03: Actividad social 03

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

Durante este intervalo de tiempo, se logra observar que se desarrolla múltiples actividades dentro de estos espacios, que van desde el simple hecho de conversar, paseo en bicicletas, caminatas en patines y sobre todo el hecho que parte de las cosas deportivas a partir de las 3:00 p.m. a 5:00 p.m. realizan deportivos como: voleibol, futbol y frontón.



Figura 04: Actividad social 04

SUB CÓDIGOS:

Noche:

Por las noches el complejo deportivo presenta dos actividades bien demarcadas a partir 7:00 p.m. a 10:00 p.m. los jóvenes y adultos hacen uso de cosas deportivas de futbol, voleibol y basquetbol. Por otro lado las reuniones sociales con la particularidad de practicas actividades como lo son los juegos de mesa en las pérgolas.

Código 2: Actividades necesarias

ACTIVIDADES NECESARIAS



Figura 01: Actividad necesaria 01

El parque se convierte en un elemento esencial para la comunidad al satisfacer necesidades fundamentales, que van desde servir como un camino hacia la escuela y áreas cercanas hasta ofrecer protección del sol en días soleados. Su importancia radica en las actividades fundamentales que facilita, contribuyendo al bienestar general de la comunidad.



Figura 02: Actividad necesaria 02

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

Durante la mañana, la actividad primordial y esencial que se lleva a cabo en el complejo deportivo de Casuarinas es la circulación. Esto se debe a que este espacio sirve como un punto de conexión semi directa con un colegio y abarca las manzanas P, R2, F2, J1 y H1 de la urbanización Casuarinas, consolidando al complejo deportivo como un punto central en la vida cotidiana de la comunidad.



Figura 03: Actividad necesaria 03

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

En general, en épocas de verano o en días de sol intenso, es común que las personas busquen formas de mitigar la exposición al sol, y, por lo tanto, optan por visitar este complejo deportivo. Que este se distingue por la presencia de árboles, lo que les permite ofrecer sombra generosamente a los visitantes que acuden en busca de alivio del calor y la intensidad del sol.



Figura 04: Actividad necesaria 04

SUB CÓDIGOS:

Noche:

De manera similar a lo que ocurre en la mañana, la actividad central y esencial que se lleva a cabo en el complejo deportivo es la circulación o el movimiento de personas. Esto se debe a la conveniente ubicación del complejo deportivo, que establece una conexión semi directa con las manzanas P, R2, F2, J1 y H1 de la urbanización Casuarinas.

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 10: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES		Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas	Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	

10

Sub categoría 4: Actividades urbanas

Código 3: Actividades optativas



Figura 01: Actividad optativa 01

SUB CÓDIGOS:

Mañana:

De manera opcional una de las actividades más concurrentes durante la mañana son los paseos con las mascotas, y los espacios más frecuentados para ello son las zonas con mayor extensión de áreas verdes, donde las personas suelen disfrutar del tiempo con sus compañeros peludos. Por otro lado, es común observar que niños y adolescentes participan activamente en actividades físicas durante esta franja horaria. Estos jóvenes aprovechan el parque como un lugar propicio para ejercitarse y mantenerse activos, contribuyendo a una dinámica matutina activa y saludable en el entorno del complejo deportivo.



Figura 02: Actividad optativa 02

SUB CÓDIGOS:

Tarde:

En las horas de la tarde, los visitantes del complejo deportivo optan por una variedad de actividades para disfrutar su tiempo. Una de las elecciones más comunes es el paseo en bicicleta, especialmente entre niños y adolescentes. Además, otras actividades populares incluyen la lectura en la pérgola, donde se puede disfrutar de un rincón tranquilo y sombreado para sumergirse en un buen libro. También es frecuente ver a personas participando en juegos didácticos en las amplias áreas verdes del complejo deportivo.



Figura 03: Actividad optativa 03

SUB CÓDIGOS:

Noche:

Aproximadamente entre las 7:00 p.m. y las 8:00 p.m., es común observar que las personas participan de manera voluntaria en diversas actividades en el área. Estas actividades incluyen paseos en bicicleta, comer por todo el complejo deportivo, interactuar socialmente y, además, es común que se tomen numerosas fotografías junto a los monumentos de leones que se encuentran en el lugar.



Figura 04: Actividad optativa 04

ACTIVIDADES OPTATIVAS

DESCRIPCIÓN:

Las opciones de actividades optativas aportan un elemento especial a la experiencia de visitar estos entornos naturales. Estas alternativas permiten a los visitantes personalizar su tiempo en el equipamiento, ajustándolo a sus preferencias y gustos personales. Ya sea mediante la participación en clases de yoga al aire libre, la exploración de rutas de senderismo guiadas o el disfrute de eventos culturales, estas actividades enriquecen la visita al parque y lo transforman en un lugar lleno de oportunidades. Además de proporcionar entretenimiento, estas actividades tienen un impacto positivo en la comunidad local y fomentan el amor por la naturaleza. También pueden servir como una efectiva manera de educar a las personas sobre la biodiversidad, la historia y la importancia de la conservación en un ambiente relajado y amigable.



Figura 05: Actividad optativa 05

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 11: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>11</h1>
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas		Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	
Sub categoría 5: Movilidad y flujos				
Código 1: Usuario				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MOVILIDAD</p> <p>Mañana: DESCRIPCIÓN: La movilidad esta dado por los diferentes tipos de usuarios, (niño, jóvenes, adulto y adulto mayor), cual desplazamiento se ve acentuado entre las 8:00 am. y las 9:00 am.</p> <p>Tarde: DESCRIPCIÓN: Durante este intervalo de tiempo, la presencia de niños y adolescente suelen ser mas marcado, a comparación del adulto que tiene una presencia remota en estos espacios</p> <p>Noche: DESCRIPCIÓN: A partir de las 7:30 pm, a 9:30 pm. la presencia de jóvenes y adultos se vuelve mas concurrente para realizar actividades sociales y la ocupación de las losas deportivas.</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>FLUJO</p> <p>Mañana: Durante este tiempo la pérgola no suele tener protagonismo entre los usuarios.</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p> <p>Tarde: Por su aporte de sombra en la tarde la pérgola adquiere mayor importancia entre los usuarios.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input checked="" type="checkbox"/> Alta: </p> <p>Noche: Durante este tiempo la pérgola adquiere mayor importancia, por ser un espacio de encuentro</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p> </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MOVILIDAD</p> <p>Mañana: DESCRIPCIÓN: Este tipo de movilidad en este horario suelen ser poco concurrentes y cuando se llega a dar, en gran parte son realizadas por adolescentes y jóvenes.</p> <p>Tarde: DESCRIPCIÓN: La presencia de personas se ve acentuado a partir de las 3:00pm. hasta las 5:00 pm, teniendo por usuario potencial a grupos de niños y adolescentes.</p> <p>Noche: DESCRIPCIÓN: Durante la noche la movilidad en este tipo de vehículo, se considera casi nula, porque en este horario solo se aprecia a jóvenes con este tipo de movilidad y de manera remota.</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>FLUJO</p> <p>Mañana: Durante la mañana las áreas verdes no suelen ser llamativos para las personas.</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p> <p>Tarde: Durante este tiempo, la gente suele acudir masivamente a estos espacios.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input checked="" type="checkbox"/> Alta: </p> <p>Noche: Por lo general, durante la noche las áreas verdes, se vuelven espacios muertos.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p> </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MOVILIDAD</p> <p>Mañana: DESCRIPCIÓN: Este tipo de movilidad, durante el día puede llegar a ser nula, por el hecho que son pocas las personas que utilizan los patines como desplazamiento</p> <p>Tarde: DESCRIPCIÓN: Durante 3:00pm. hasta las 4:30pm, la presencia de niños y adolescente suelen ser mas marcado, por el hecho que son ellos quienes mas utilizan los patines para su movilidad.</p> <p>Noche: DESCRIPCIÓN: Durante la noche, el uso de los patinetes y patines se vuelve nulo, ya que durante este horario el parque es tomado por jóvenes y adultos que se desplazan caminando.</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>FLUJO</p> <p>Mañana: Durante la mañana las personas no suelen usar masivamente las circulaciones.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p> <p>Tarde: En este intervalo de tiempo la circulación adquiere un gran protagonismo, en especial los laterales</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input type="checkbox"/> Media: <input checked="" type="checkbox"/> Alta: </p> <p>Noche: Durante la noche, las personas si suelen interactuar en las circulaciones, pero mas remota.</p> <p> <input type="checkbox"/> Baja: <input checked="" type="checkbox"/> Media: <input type="checkbox"/> Alta: </p> </div> </div>				



Figura 01: Caminata



Figura 02: Bicicleta



Figura 03: Patines



Figura 01: Pérgola



Figura 02: Losas deportivas



Figura 03: Circulaciones

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 12: Observación

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	<h1>12</h1>
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas			Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	

Sub categoría 5: Movilidad y flujos

Código 2: Flujo vehicular

Observación semanal: Conteo por 5 minutos

Horario	Medio de transporta	Día 01		Día 02		Día 03		Día 04		Día 05		Día 06		Día 07	
		Circulación	Estacionamiento												
Mañana 7:00 - 11:00 am	Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Colectivo	1	0	2	0	1	0	1	2	1	0	2	0	1	2
	Auto	3	5	3	5	4	5	7	5	4	5	3	3	4	5
	Moto lineal	1	1	2	3	4	1	2	1	3	5	2	1	1	1
	Mototaxi	5	4	3	2	1	2	2	4	3	4	3	2	3	2
	Bicicleta	1	0	2	1	3	5	0	0	3	1	0	0	1	0
Tarde 2:00 - 6:00 p.m	Microbús	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Colectivo	1	0	2	0	1	0	1	3	2	0	1	0	1	0
	Auto	4	7	3	8	5	9	5	3	5	7	5	5	5	7
	Moto lineal	1	1	2	3	5	2	1	2	3	1	1	2	6	1
	Mototaxi	3	2	6	2	4	2	5	2	5	2	4	1	4	2
	Bicicleta	2	0	3	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Noche 7:00 - 10:00 pm	Microbús	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Colectivo	2	1	4	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1
	Auto	3	0	5	0	4	1	3	2	6	2	3	0	3	0
	Moto lineal	2	0	3	0	1	0	4	2	1	0	3	0	1	0
	Mototaxi	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	4	2	2
	Bicicleta	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0



Figura 01: Complejo Polideportivo de Casuarinas



Figura 02: Complejo Polideportivo de Casuarinas



Figura 03: Complejo Polideportivo de Casuarinas

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 13: Encuesta

Complejo deportivo de Casuarinas

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

Descripción: La concepción del parque, con sus diversos componentes arquitectónicos y sus tipologías ambientales hacen de este espacio un lugar propicio para el normal y placentero desarrollo del confort de las personas.



	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	13
EQUIPAMIENTO RECREATIVO COMPLEJO DEPORTIVO DE CASUARINAS	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas			Categoría 3: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 6: Percepción sensorial					
<input type="checkbox"/> Niños		<input type="checkbox"/> Jóvenes		<input type="checkbox"/> Adultos	
<input type="checkbox"/> Adulto mayor					
PERCEPCIÓN SENSORIAL - VISTA					
1. ¿Considera usted que los colores, que se proyectan en los parques, alteran su percepción visual de manera positiva durante su estadía en estos espacios?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			
2. ¿Cree usted, que la incorporación de mobiliarios en el parque haya contribuido de manera positiva en su percepción visual del entorno ?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			
PERCEPCIÓN SENSORIAL - OLFATO					
3. ¿Cree usted que los aromas que genera las áreas verdes dentro del parque son agradables para las personas que acuden a estos espacios?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			
4. ¿Cree usted que polvo propio del parque pueda causar molestias a su olfato?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			
PERCEPCIÓN SENSORIAL - OÍDO					
5. ¿Cree usted que los sonidos que se producen en el interior del parque puedan alterar su tranquilidad auditiva?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			
6. ¿Cree usted que los sonidos que se emiten a causa del flujo vehicular en las avenidas colindantes al parque, pueden perjudicar su estadía en estos espacios?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			
PERCEPCIÓN SENSORIAL - TACTO					
7. ¿Cree usted que la texturas presentes en el parque aporten de manera significativamente en su confort?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			
8. ¿Cree usted que la sensación térmica que produce al entrar en contacto con el mobiliario urbano interviene en su confort?					
<input type="checkbox"/> Siempre		<input type="checkbox"/> Casi siempre		<input type="checkbox"/> Eventualmente	
<input type="checkbox"/> Casi nunca		<input type="checkbox"/> Nunca			

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 14: Encuesta

Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023			FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	14
EQUIPAMIENTO RECREATIVO COMPLEJO DEPORTIVO DE CASUARINAS	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas			Categoría 3: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 7: Bienestar Psicológico					
<input type="checkbox"/> NIÑOS		<input type="checkbox"/> JÓVENES		<input type="checkbox"/> ADULTOS	
<input type="checkbox"/> ADULTO MAYOR					
Código 1: Equilibrio emocional					
1. ¿Está usted de acuerdo que los parques pueden contribuir a la reducción del estrés y la mejora del bienestar emocional en general?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
2. ¿Está usted de acuerdo en que las actividades en el parque mejoran la salud mental y emocional?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
3. ¿Está usted de acuerdo que en entornos al parque se pueda promover la relajación y la calma?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
Código 2: Adaptación al entorno					
1. ¿Está usted de acuerdo que el parque facilita la adaptación a la naturaleza y promueven la apreciación del entorno natural?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
2. ¿Está usted de acuerdo que los mobiliarios utilizados en el parque aporten positivamente a su adaptación?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	
3. ¿Está usted que la incorporación de materiales propios de la zona aportan positivamente una mejor estadía en el parque?					
(1) Totalmente en desacuerdo	(2) En desacuerdo	(3) Indiferente	(4) De acuerdo	(5) Totalmente de acuerdo	

ANEXO 2. Instrumentos de recolección de datos – Tipo de ficha 15: Encuesta

Complejo deportivo de Casuarinas

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

Descripción: La concepción del parque, con sus diversos componentes arquitectónicos y sus tipologías ambientales hacen de este espacio un lugar propicio para el normal y placentero desarrollo del confort de las personas.



Figura 01: Complejo deportivo de Casuarinas

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas. Nuevo Chimbofe, 2023		FICHA N°
	Proyecto de Investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin
EQUIPAMIENTO RECREATIVO COMPLEJO DEPORTIVO DE CASUARINAS		Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas		Categoría 3: Equipamiento recreativo
Sub categoría 8: Confort humano				
<input type="checkbox"/> Niños <input type="checkbox"/> Jóvenes <input type="checkbox"/> Adultos <input type="checkbox"/> Adulto mayor				
CONFORT AMBIENTAL - ARQUITECTÓNICO				
1. ¿Considera usted que la implementación de bancas en el parque aportan positivamente para el confort de las personas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
2. ¿Considera usted que la implementación de áreas verdes, ayude para que las personas se sientan satisfechas durante su estadia?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
3. ¿Considera usted que las formas sinuosas de los sardinales del parque, ayudan a que las personas puedan identificar los diferentes espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
4. ¿Considera usted que las circulaciones en concreto pulido y adoquinado, contribuyen positivamente para que las personas se sientan cómodas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
CONFORT AMBIENTAL - AMBIENTAL				
5. ¿Cree usted que el asoleamiento que se produce en el parque sea perjudicial para su salud?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
6. ¿Cree usted que los árboles que se encuentran en el parque ayudan a mejorar el asoleamiento en las áreas recreativas?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
7. ¿Considera usted que los vientos que se producen en estos lugares abiertos perjudiquen su comodidad al momento de ocupar estos espacios?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				
8. ¿Considera usted que las precipitaciones pluviales que se puedan dar en el parque puedan perjudicar su estancia en estos espacios de recreación?				
<input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca				

ANEXO 3. Evaluación por juicio de expertos



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar los instrumentos "Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023". La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente, aportando al quehacer arquitectónico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del Juez:	Carlos Bardales Oduña
Grado profesional:	Maestría () Doctor (x)
Área de formación académica:	Arquitectura
Áreas de experiencia profesional:	Docencia Universitaria
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (x)

2. Propósito de la evaluación

Validar el contenido de los instrumentos, por juicio de expertos.

3. Datos de los instrumentos

Nombre del instrumento:	Observación
Autores:	Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin
Procedencia:	Nuevo Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 minutos
Ámbito de aplicación:	Alrededores e interiores de los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas.
Significación:	Se busca ver la influencia que guarda los equipamientos recreativos para con el desarrollo personal y colectivos de las personas en entornos urbanos



Nombre del instrumento:	Encuestas
Autores:	Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin
Procedencia:	Nuevo Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 minutos
Ámbito de aplicación:	Se encuestarán a 30 personas entre niños, jóvenes, adultos y adultos mayores.
Significación:	Se medirán los diferentes efectos psicosociales dentro y fuera del equipamiento recreativo.

4. Soporte técnico

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición	Objetivos
Equipamiento recreativo	Contextual	Para diseñar espacios recreativos efectivos, la arquitectura deber comprender plenamente las funciones para las que se utilizarán dichos espacios y reconocer la dificultad de predecir su rendimiento futuro. El equipamiento recreativo debe ser flexible y adaptable, permitiendo el crecimiento y cambios a medida que evolucionan las actividades humanas y las organizaciones, desde las familias hasta las instituciones y las corporaciones (Cassidy, 2018, pág 62).	Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.
	Funcional		
	Formal		
Dinámicas urbanas sociales	Actividades sociales	El uso efectivo del espacio público recreativo refleja una reaparición del espacio a través de la vida diaria, lo que permite el desarrollo de relaciones morales e inmorales, ya que su uso efectivo revela los diferentes aspectos de	Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas.
	Movilidad y flujos		



		la función del espacio (Padilla, 2021, pág 32).	
Equipamiento recreativo	Percepción sensorial	Equipamiento recreativo siempre constituye un escenario de interacción social, pero sobre todo formaliza una oportunidad de que cada persona, de forma individual o colectiva pueda hacerse corresponsable por su salud y bienestar al apropiarlo, disfrutarlo y aprovecharlo para mejorar su salud física y bienestar psicológico (Juliao, et.al, 2023, pág. 31).	Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas.
	Bienestar psicológico		
	Confort humano		

5. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento las fichas de observación y encuestas elaborado por Mejía López Marjory Melissa y Naveda Apolinar Johan Erwin en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<p><u>CLARIDAD</u></p> <p>El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuados.</p>	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastante modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere de modificaciones muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<p><u>COHERENCIA</u></p> <p>El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.</p>	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de desacuerdo)	El ítem no tiene relación tangencial / lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene relación moderada con la dimensión que se está midiendo.

RELEVANCIA		
El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

- **Categorías del instrumento:** Equipamiento recreativo
- **Primera subcategoría:** Contextual
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Accesibilidad	Asfaltado	4	4	4	
	Carretera encalaminado	4	4	4	
Ingresos	Identificable	4	4	4	
	No identificable	4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 01
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Navada Apolinar, Johan Erwin	Categoría 1: Equipamiento recreativo



 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 02
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Navada Apolinar, Johan Erwin	Categoría 1: Equipamiento recreativo





- **Segunda subcategoría:** Funcional
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Circulación	Circulación horizontal	4	4	4	
	Circulación vertical	4	4	4	
Antropometría		4	4	4	

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chiribote, 2023	FIGRA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Navetta Apolinar, Johan Erwin	03
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.	Categoría 1: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 2: Funcional			
Código 1: Circulación			

SUS CÓDIGOS:
N/A

FIGURA 01

Figura 01 Equipamiento recreativo

SUS CÓDIGOS:
N/A

FIGURA 02

FIGURA 01

Figura 02 Equipamiento recreativo

SUS CÓDIGOS:
N/A

FIGURA 03

Figura 03 Equipamiento recreativo

Figura 03

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización caserías, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 04
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erain	Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 2: Funcional Código 1: Circulación

CIRCULACIÓN HORIZONTAL



 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización caserías, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 05
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erain	Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 2: Funcional Código 1: Circulación

CIRCULACIÓN VERTICAL



 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 06
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apónat, Johan Erwin	Categoría: E: Equipamiento recreativo

Sub categoría 2: Funcional
Código 2 : Antropometría (m.)

DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
FIGURA 01	FIGURA 04	FIGURA 07
Figura 01: Equipamiento recreativo 1	Figura 04: Equipamiento recreativo 4	Figura 07: Equipamiento recreativo 7
DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
FIGURA 01	FIGURA 02	FIGURA 05
Figura 01: Equipamiento recreativo 1	Figura 02: Equipamiento recreativo 2	Figura 05: Equipamiento recreativo 5
DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
FIGURA 03	FIGURA 06	FIGURA 08/FIGURA 01
Figura 03: Equipamiento recreativo 3	Figura 06: Equipamiento recreativo 6	Figura 08: Equipamiento recreativo 8
DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN

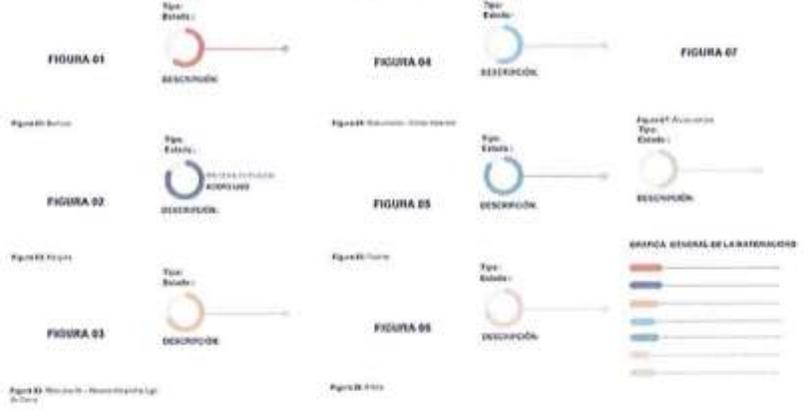
- **Tercera subcategoría: Formal**
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Composición		4	4	4	
Materialidad	Tipo	4	4	4	
	Estado	4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 07
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa, Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 3: Formal Código 1: Composición	



 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 08
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa, Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas. Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 3: Formal Código 2: Materialidad	





- **Categorías del instrumento:** Dinámicas urbanas sociales
- **Primera subcategoría:** Actividades urbanas
- **Objetivo específico:** Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Actividades sociales	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Actividades necesarias	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Actividades optativas	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casavías, Nuevo Chimbó, 2023	FICHA N° 09
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casavías Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales Sub categoría 4: Actividades urbanas Código 1: Actividades sociales	

ACTIVIDADES SOCIALES	SUB CATEGORÍA: Mañana:	SUB CATEGORÍA: Tarde:	SUB CATEGORÍA: Noche:
FIGURA 01	FIGURA 02	FIGURA 03	FIGURA 04
<small>Figura 01: Actividades 01</small>	<small>Figura 02: Actividades 02</small>	<small>Figura 03: Actividades 03</small>	<small>Figura 04: Actividades 04</small>

Código 2: Actividades recreativas			
ACTIVIDADES RECREATIVAS	SUB CATEGORÍA: Mañana:	SUB CATEGORÍA: Tarde:	SUB CATEGORÍA: Noche:
FIGURA 01	FIGURA 02	FIGURA 03	FIGURA 04
<small>Figura 01: Actividades recreativas 01</small>	<small>Figura 02: Actividades recreativas 02</small>	<small>Figura 03: Actividades recreativas 03</small>	<small>Figura 04: Actividades recreativas 04</small>

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casavías, Nuevo Chimbó, 2023	FICHA N° 10
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casavías Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales Sub categoría 4: Actividades urbanas Código 2: Actividades recreativas	

ACTIVIDADES RECREATIVAS	SUB CATEGORÍA: Mañana:	SUB CATEGORÍA: Tarde:	SUB CATEGORÍA: Noche:
FIGURA 01	FIGURA 02	FIGURA 03	
<small>Figura 01: Actividades recreativas 01</small>	<small>Figura 02: Actividades recreativas 02</small>	<small>Figura 03: Actividades recreativas 03</small>	

ACTIVIDADES RECREATIVAS			
ACTIVIDADES RECREATIVAS	SUB CATEGORÍA: Mañana:	SUB CATEGORÍA: Tarde:	SUB CATEGORÍA: Noche:
FIGURA 01		FIGURA 02	
<small>Figura 01: Actividades recreativas 01</small>		<small>Figura 02: Actividades recreativas 02</small>	

- Segunda subcategoría: Movilidad y flujos
- Objetivo específico: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Usuarios	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Flujo vehicular	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023. Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin	FICHA N° 11
	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales Sub categoría 5: Movilidad y flujos Código 1: Usuario	

FIGURA 01	MOVILIDAD			FLUJO		
	Mañana: DESCRIPCIÓN	Tarde: DESCRIPCIÓN	Noche: DESCRIPCIÓN	Mañana:	Tarde:	Noche:
Figura 01: Usuarios				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta
Figura 02: Usuarios				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta
Figura 03: Usuarios				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

Descripción:

FIGURA 01

 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación:	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Perú, 2022 Etapas del IIR:	Etapa 1: Diagnóstico, Marco Teórico Etapa 2: Recolección de datos Etapa 3: Procesamiento de datos Etapa 4: Análisis de datos Etapa 5: Elaboración de informe	FORMA N° 13
Subcategoría 6: Bienestar emocional			
RESPUESTA GENERAL - VISTA ¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			
¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			
RESPUESTA GENERAL - OÍDIO ¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			
¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			
RESPUESTA GENERAL - ORO ¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			
¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			
RESPUESTA GENERAL - TACTO ¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			
¿Usted es una persona que se preocupa por el bienestar emocional de las personas que viven en su comunidad? <input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Eventualmente <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> Nunca			

- Segunda subcategoría: Bienestar psicológico

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Equilibrio emocional		4	4	4	
Adaptación al entorno		4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación Equipamiento recreativo	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N° 14
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Noveda Apolinar, Johan Erwin	Categoría 3: Equipamiento recreativo
Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas.			
Sub categoría 7: Bienestar Psicológico			
<input type="checkbox"/> NIÑOS <input type="checkbox"/> JÓVENES <input type="checkbox"/> ADULTOS <input type="checkbox"/> ADULTO MAYOR			
Código 1: Equilibrio emocional			
1. ¿Está usted de acuerdo que los equipamientos recreativos pueden contribuir a la reducción del estrés y la mejora del bienestar emocional en general?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
2. ¿Está usted de acuerdo en que las actividades en el equipamiento recreativo mejoran la salud mental y emocional?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
3. ¿Está usted de acuerdo que en entornos al equipamiento recreativo se puede promover la relajación y la calma?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
Código 2: Adaptación al entorno			
1. ¿Está usted de acuerdo que el equipamiento recreativo facilita la adaptación a la naturaleza y promueven la apreciación del entorno natural?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
2. ¿Está usted de acuerdo que los mobiliarios utilizados en el equipamiento recreativo aporten positivamente a su adaptación?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			

- **Tercera subcategoría: Confort arquitectónico**

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Confort arquitectónico		4	4	4	
Confort ambiental		4	4	4	

ANEXO 3. Evaluación por juicio de expertos



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar los instrumentos "Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023". La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente, aportando al quehacer arquitectónico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del Juez:	Johnny Edwin Desposorio Sobos
Grado profesional:	Maestría (x) Doctor ()
Área de formación académica:	ARQUITECTURA
Áreas de experiencia profesional:	Identificación Urbana Edificaciones Docencia
Institución donde labora:	Municipalidad Distrital de Somanco
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (x)

2. Propósito de la evaluación

Validar el contenido de los instrumentos, por juicio de expertos.

3. Datos de los instrumentos

Nombre del instrumento:	Observación
Autores:	Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin
Procedencia:	Nuevo Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 minutos
Ámbito de aplicación:	Alrededores e interiores de los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas.
Significación:	Se busca ver la influencia que guarda los equipamientos recreativos para con el desarrollo personal y colectivos de las personas en entornos urbanos



Nombre del instrumento:	Encuestas
Autores:	Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin
Procedencia:	Nuevo Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 minutos
Ámbito de aplicación:	Se encuestarán a 30 personas entre niños, jóvenes, adultos y adultos mayores.
Significación:	Se medirán los diferentes efectos psicosociales dentro y fuera del equipamiento recreativo.

4. Soporte técnico

Categoría	Sub categoría	Definición	Objetivos
Equipamiento recreativo	Contextual	Para diseñar espacios recreativos efectivos, la arquitectura deber comprender plenamente las funciones para las que se utilizarán dichos espacios y reconocer la dificultad de predecir su rendimiento futuro. El equipamiento recreativo debe ser flexible y adaptable, permitiendo el crecimiento y cambios a medida que evolucionan las actividades humanas y las organizaciones, desde las familias hasta las instituciones y las corporaciones (Cassidy, 2018, pág 62).	Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.
	Funcional		
	Formal		
Dinámicas urbanas sociales	Actividades sociales	El uso efectivo del espacio público recreativo refleja una reaparición del espacio a través de la vida diaria, lo que permite el desarrollo de relaciones morales e inmorales, ya que su uso efectivo revela los diferentes aspectos de la función	Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas.
	Movilidad y flujos		



		del espacio (Padilla, 2021, pág 32).	
Equipamiento recreativo	Percepción sensorial	Equipamiento recreativo siempre constituye un escenario de interacción social, pero sobre todo formaliza una oportunidad de que cada persona, de forma individual o colectiva pueda hacerse corresponsable por su salud y bienestar al apropiarlo, disfrutarlo y aprovecharlo para mejorar su salud física y bienestar psicológico (Juliao, et.al, 2023, pág. 31).	Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas.
	Bienestar psicológico		
	Confort humano		

5. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento las fichas de observación y encuestas elaborado por Mejía López Marjory Melissa y Naveda Apolinar Johan Erwin en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<p>CLARIDAD</p> <p>El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuados.</p>	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastante modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere de modificaciones muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<p>COHERENCIA</p> <p>El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.</p>	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de desacuerdo)	El ítem no tiene relación tangencial / lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.



RELEVANCIA		
El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

- **Categorías del instrumento:** Equipamiento recreativo
- **Primera subcategoría:** Contextual
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Accesibilidad	Asfaltado	4	4	4	
	Carretera enca laminado	4	4	4	
Ingresos	Identificable	4	4	4	
	No identificable	4	4	4	



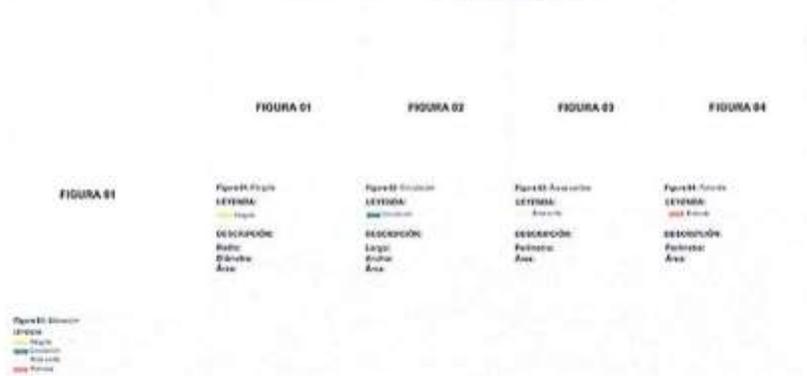
- **Segunda subcategoría:** Funcional
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Circulación	Circulación horizontal	4	4	4	
	Circulación vertical	4	4	4	
Antropometría		4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas socias de la urbanización casuarinas, Nuevo Chiriquí, 2023	FICHA N° 03
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin	
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.	Categoría 1: Equipamiento recreativo
Sub categoría 2: Funcional Código 1: Circulación		



 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casaverinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N°
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa / Naveda Apolinar, Jehan Erwin	04
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casaverinas. Sub categoría 2: Funcional Código 1: Circulación	Categoría 1: Equipamiento recreativo

CIRCULACIÓN HORIZONTAL


 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casaverinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N°
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa / Naveda Apolinar, Jehan Erwin	05
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casaverinas. Sub categoría 2: Funcional Código 1: Circulación	Categoría 1: Equipamiento recreativo

CIRCULACIÓN VERTICAL


 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 06	
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa, Naveda Apolinar, Johan Erwin	Categoría 1: Equipamiento recreativo	
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas. Sub categoría 2: Funcional Código 2 : Antropometría (m.)		
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	
	FIGURA 01	FIGURA 04	FIGURA 07
	Figura 01: Entorno arquitectónico	Figura 04: Entorno arquitectónico	Figura 07: Entorno arquitectónico
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
FIGURA 01	FIGURA 02	FIGURA 05	FIGURA 08
	Figura 02: Entorno arquitectónico	Figura 05: Entorno arquitectónico	Figura 08: Entorno arquitectónico
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
	FIGURA 03	FIGURA 06	FIGURA 09/FIGURA 01
Figura 03: Entorno arquitectónico	Figura 06: Entorno arquitectónico	Figura 09: Entorno arquitectónico	Figura 01: Entorno arquitectónico

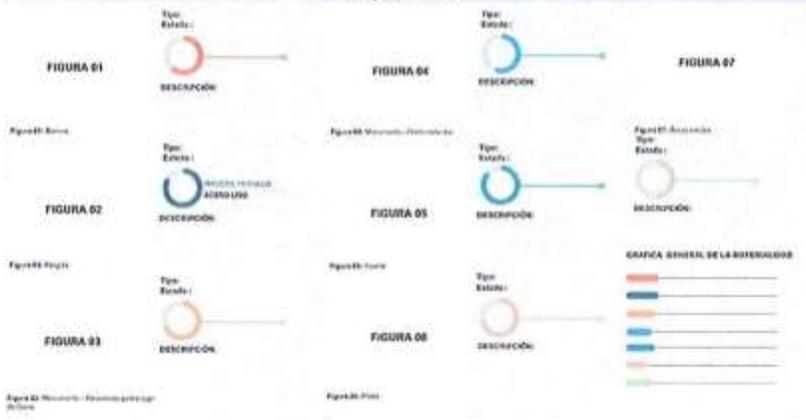
- **Tercera subcategoría:** Formal
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Composición		4	4	4	
Materialidad	Tipo	4	4	4	
	Estado	4	4	4	

	Universidad César Vallejo	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de Investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	07
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas	Categoría 1: Equipamiento recreativo	Sub categoría 3: Formal Código 1 : Composición	



	Universidad César Vallejo	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de Investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	08
DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.	Categoría 1: Equipamiento recreativo	Sub categoría 3: Formal Código 2 : Metodología	





- **Categorías del instrumento:** Dinámicas urbanas sociales
- **Primera subcategoría:** Actividades urbanas
- **Objetivo específico:** Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Actividades sociales	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Actividades necesarias	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Actividades optativas	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chiriquí, 2023	FICHA N° 09
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales Sub categoría 4: Actividades urbanas Código 3: Actividades sociales	

ACTIVIDADES SOCIALES	SUB CATEGORÍA: Mañana	SUB CATEGORÍA: Tarde	SUB CATEGORÍA: Noche
FIGURA 01			
Figura 01 Actividad social I	FIGURA 02	FIGURA 03	FIGURA 04
	Figura 02 Actividad social II	Figura 03 Actividad social III	Figura 04 Actividad social IV

Código 2: Actividades necesarias			
ACTIVIDADES NECESARIAS	SUB CATEGORÍA: Mañana	SUB CATEGORÍA: Tarde	SUB CATEGORÍA: Noche
FIGURA 01			
Figura 01 Actividad necesaria I	FIGURA 02	FIGURA 03	FIGURA 04
	Figura 02 Actividad necesaria II	Figura 03 Actividad necesaria III	Figura 04 Actividad necesaria IV

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chiriquí, 2023	FICHA N° 10
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales Sub categoría 4: Actividades urbanas Código 3: Actividades optativas	

ACTIVIDADES OPTATIVAS	SUB CATEGORÍA: Mañana	SUB CATEGORÍA: Tarde	SUB CATEGORÍA: Noche
FIGURA 01			
Figura 01 Actividad optativa I	FIGURA 02	FIGURA 03	
	Figura 02 Actividad optativa II	Figura 03 Actividad optativa III	
			FIGURA 04
			Figura 04 Actividad optativa IV
			FIGURA 05
			Figura 05 Actividad optativa V

- **Segunda subcategoría:** Movilidad y flujos
- **Objetivo específico:** Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Usuarios	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Flujo vehicular	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023 Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apohmar, Johan Erwin	FICHA N° 11
	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales Sub categoría 9: Movilidad y flujos Código 1: Usuario	

FIGURA 01	MOVILIDAD			FLUJO		
	Mañana: DESCRIPCIÓN	Tarde: DESCRIPCIÓN	Noche: DESCRIPCIÓN	Mañana:	Tarde:	Noche:
Figura 01: Camino				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta
Figura 02: Calle				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta
Figura 03: Plaza				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alta

 Universidad César Vallejo Proyección de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 12																																																																						
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa / Naveda Apolinar, Johan Erasín	Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas	Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales Sub categoría 5: Movilidad y flujos Código 2: Flujo vehicular																																																																					
Dirección general: Cortes por 8 columnas																																																																								
Horario Manana 7:00 - 11:00 pm Tarde 2:00 - 6:00 pm Noche 7:00 - 10:00 pm	Medio de transporte Microbús Colectivo Auto Moto Bicicla Mototaxi Bici-taxi Microbús Colectivo Auto Moto Bicicla Mototaxi Bici-taxi Microbús Colectivo Auto Moto Bicicla Mototaxi Bici-taxi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Di 01</th> <th>Di 02</th> <th>Di 03</th> <th>Di 04</th> <th>Di 05</th> <th>Di 06</th> <th>Di 07</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> <td>Comunicación</td> </tr> </tbody> </table>	Di 01	Di 02	Di 03	Di 04	Di 05	Di 06	Di 07	Comunicación																																																														
Di 01	Di 02	Di 03	Di 04	Di 05	Di 06	Di 07																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación	Comunicación																																																																		
		FIGURA 01 FIGURA 02 FIGURA 03																																																																						

- **Categorías del instrumento:** Equipamiento recreativo
- **Primera subcategoría:** Percepción sensorial

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Vista		4	4	4	
Olfato		4	4	4	
Oído		4	4	4	
Tacto		4	4	4	



HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

Descripción:

Universidad César Vallejo Proceso de Investigación: Equipamiento recreativo y la influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, 2020 Equipamiento recreativo: Objetivo específico 1: Determinar el efecto psicológico en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y la influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, 2020 Autores: Wally López, Wilmary Muñoz, Mercedes Espinoza, Johana Bruna Subcategoría: Equipamiento recreativo	Forma N° 13
Subcategoría 6: Bienestar psicológico <input type="checkbox"/> Nula <input type="checkbox"/> Abierta <input type="checkbox"/> Abierta <input type="checkbox"/> Abierta		
PERCEPCIÓN GENERAL - BUENA 1. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca 2. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca		
PERCEPCIÓN GENERAL - BUENO 3. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca 4. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca		
PERCEPCIÓN GENERAL - BUEN 5. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca 6. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca		
PERCEPCIÓN GENERAL - BUENO 7. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca 8. ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? ¿Cómo se siente al estar en la urbanización Casuarinas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Casi nunca <input type="checkbox"/> Nunca		

FIGURA 01

- Segunda subcategoría: Bienestar psicológico

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Equilibrio emocional		4	4	4	
Adaptación al entorno		4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chmooto, 2023		FICHA N° 14
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	Categoría 3: Equipamiento recreativo
Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas			
Sub categoría 3: Bienestar Psicológico			
Código 1: Equilibrio emocional			
1. ¿Está usted de acuerdo que los equipamientos recreativos pueden contribuir a la reducción del estrés y la mejora del bienestar emocional en general?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
2. ¿Está usted de acuerdo en que las actividades en el equipamiento recreativo mejoran la salud mental y emocional?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
3. ¿Está usted de acuerdo que en entornos al equipamiento recreativo se pueda promover la relajación y la calma?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
Código 2: Adaptación al entorno			
1. ¿Está usted de acuerdo que el equipamiento recreativo facilita la adaptación a la naturaleza y promueven la apreciación del entorno natural?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			
2. ¿Está usted de acuerdo que los mobiliarios utilizados en el equipamiento recreativo aporten positivamente a su adaptación?			
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo			

- **Tercera subcategoría: Confort arquitectónico**

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Confort arquitectónico		4	4	4	
Confort ambiental		4	4	4	



HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS QUESTIONARIO.

Descripción:

<p>Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación</p>	<p>Título de Investigación: Equipamiento tecnológico e implementación de la atención online en el servicio al cliente. Autor(es): Eduardo JPT, Hugo López, Nancy Rivera, Nancy Aparicio, JPMI, Karen</p>	<p>FECHA N° 15</p>
<p>ECUADORISTA RESERVAS Módulo aplicativo de reservas de vuelos en línea de la aerolínea Ecuatoriana. Subtema: Ecuatoriana Reservas</p>		
<p>Subtema: Ecuatoriana Reservas</p>		
<p>CONCEPTOS DE INVESTIGACIÓN</p>		
<p>1. ¿El estudio tiene un propósito claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		
<p>2. ¿El estudio aborda un problema de investigación claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		
<p>3. ¿El estudio tiene un alcance claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		
<p>4. ¿El estudio tiene un método claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		
<p>CONCEPTOS DE INVESTIGACIÓN</p>		
<p>5. ¿El estudio tiene un propósito claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		
<p>6. ¿El estudio aborda un problema de investigación claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		
<p>7. ¿El estudio tiene un alcance claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		
<p>8. ¿El estudio tiene un método claro y específico?</p>		
<p><input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca en forma alguna</p>		

FIGURA 01

Figura 01 - Ejemplo de encuesta

LUGAR Y FECHA:	Chimbote 09/10/2023
FIRMA Y SELLO:	 Johnny D. Posada Salas ARQUITECTO C.A.P. 13954

ANEXO 3. Evaluación por juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar los instrumentos "Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023". La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente, aportando al quehacer arquitectónico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del Juez:	MARZIS SUSAN SANCHEZ MARINER	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	ARQUITECTURA - GESTIÓN PÚBLICA	
Áreas de experiencia profesional:	GESTIÓN PÚBLICA	
Institución donde labora:	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE NUNO LOMA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	
	Más de 5 años ()	

2. Propósito de la evaluación

Validar el contenido de los instrumentos, por juicio de expertos.

3. Datos de los instrumentos

Nombre del instrumento:	Observación
Autores:	Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin
Procedencia:	Nuevo Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 - 10 minutos
Ámbito de aplicación:	Alrededores e interiores de los equipamientos recreativos en la urbanización Casuarinas.
Significación:	Se busca ver la influencia que guarda los equipamientos recreativos para con el desarrollo personal y colectivos de las personas en entornos urbanos



Nombre del instrumento:	Encuestas
Autores:	Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin
Procedencia:	Nuevo Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 minutos
Ámbito de aplicación:	Se encuestarán a 30 personas entre niños, jóvenes, adultos y adultos mayores.
Significación:	Se medirán los diferentes efectos psicosociales dentro y fuera del equipamiento recreativo.

4. **Soporte técnico**

Categoría	Sub categoría	Definición	Objetivos
Equipamiento recreativo	Contextual	Para diseñar espacios recreativos efectivos, la arquitectura deber comprender plenamente las funciones para las que se utilizarán dichos espacios y reconocer la dificultad de predecir su rendimiento futuro. El equipamiento recreativo debe ser flexible y adaptable, permitiendo el crecimiento y cambios a medida que evolucionan las actividades humanas y las organizaciones, desde las familias hasta las instituciones y las corporaciones (Cassidy, 2018, pág 62).	Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.
	Funcional		
	Formal		
Dinámicas urbanas sociales	Actividades sociales	El uso efectivo del espacio público recreativo refleja una reaparición del espacio a través de la vida diaria, lo que permite el desarrollo de relaciones morales e inmorales, ya que su uso efectivo revela los diferentes aspectos de la función	Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas.
	Movilidad y flujos		



		del espacio (Padilla, 2021, pág 32).	
Equipamiento recreativo	Percepción sensorial	Equipamiento recreativo siempre constituye un escenario de interacción social, pero sobre todo formaliza una oportunidad de que cada persona, de forma individual o colectiva pueda hacerse corresponsable por su salud y bienestar al apropiarlo, disfrutarlo y aprovecharlo para mejorar su salud física y bienestar psicológico (Juliao, et.al, 2023, pág. 31).	Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas.
	Bienestar psicológico		
	Confort humano		

5. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento las fichas de observación y encuestas elaborado por Mejía López Marjory Melissa y Naveda Apolinar Johan Erwin en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<p><u>CLARIDAD</u> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuados.</p>	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastante modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere de modificaciones muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<p><u>COHERENCIA</u> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.</p>	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de desacuerdo)	El ítem no tiene relación tangencial / lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.



RELEVANCIA		
El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

- **Categorías del instrumento:** Equipamiento recreativo
- **Primera subcategoría:** Contextual
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Accesibilidad	Asfaltado	4	4	4	
	Carretera en calaminado	4	4	4	
Ingresos	Identificable	4	4	4	
	No identificable	4	4	4	





- Segunda subcategoría: Funcional
- Objetivo específico: Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Circulación	Circulación horizontal	4	4	4	
	Circulación vertical	4	4	4	
Antropometría		4	4	4	

	Universidad César Vallejo	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chéribote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin	03
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas.	Categoría 1: Equipamiento recreativo		
Sub categoría 2: Funcional				
Código 1 : Circulación				

III CÓDIGO:
Materia:

FIGURA 01

Figura 01: Equipamiento recreativo

IV CÓDIGO:
Tema:

FIGURA 02

FIGURA 01

Figura 02: Equipamiento recreativo

V CÓDIGO:
Materia:

FIGURA 03

Figura 03: Equipamiento recreativo

Figura 03: Ubicación

 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chiribota, 2023	FICHA N° 04
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Navada Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas. Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 2: Funcional Código 1: Circulación	

CIRCULACIÓN HORIZONTAL



 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chiribota, 2023	FICHA N° 05
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Navada Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casuarinas. Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 2: Funcional Código 1: Circulación	

CIRCULACIÓN VERTICAL

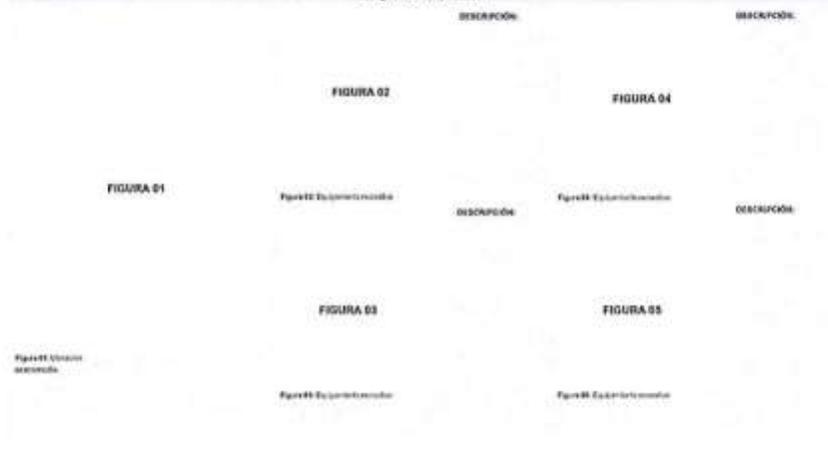


 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chéribote, 2023	FICHA N° 06
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Navada Apolinar, Johan Ernán	Categoría 1: Equipamiento recreativo
Sub categoría 2: Funcional Código 2 : Antropometría (m.)		
FIGURA 01 Figura 01 Elemento arquitectónico 1 DESCRIPCIÓN	FIGURA 04 Figura 04 Elemento arquitectónico 4 DESCRIPCIÓN	FIGURA 07 Figura 07 Elemento arquitectónico 7 DESCRIPCIÓN
FIGURA 02 Figura 02 Elemento arquitectónico 2 DESCRIPCIÓN	FIGURA 05 Figura 05 Elemento arquitectónico 5 DESCRIPCIÓN	FIGURA 08 Figura 08 Elemento arquitectónico 8 DESCRIPCIÓN
FIGURA 03 Figura 03 Elemento arquitectónico 3 DESCRIPCIÓN	FIGURA 06 Figura 06 Elemento arquitectónico 6 DESCRIPCIÓN	FIGURA 09 Figura 09 Elemento arquitectónico 9 DESCRIPCIÓN

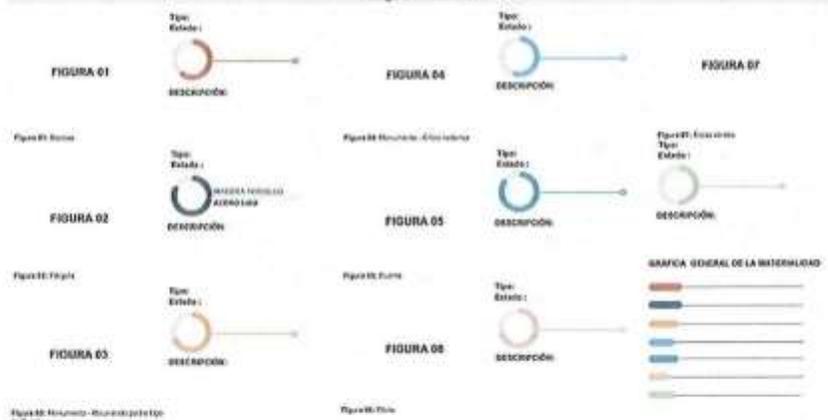
- **Tercera subcategoría: Formal**
- **Objetivo específico:** Analizar los aspectos urbanos arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Composición		4	4	4	
Materialidad	Tipo	4	4	4	
	Estado	4	4	4	

 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casualinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N°
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casualinas Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 3: Formal Código 1 : Composición	07



 Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casualinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N°
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 1: Analizar los aspectos urbano arquitectónicos en los equipamientos recreativos de la urbanización casualinas. Categoría 1: Equipamiento recreativo Sub categoría 3: Formal Código 2 : Materialidad	08





- **Categorías del instrumento:** Dinámicas urbanas sociales
- **Primera subcategoría:** Actividades urbanas
- **Objetivo específico:** Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Actividades sociales	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Actividades necesarias	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Actividades optativas	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	



- Segunda subcategoría: Movilidad y flujos
- Objetivo específico: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Usuarios	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	
Flujo vehicular	Mañana	4	4	4	
	Tarde	4	4	4	
	Noche	4	4	4	

<p>Universidad César Vallejo</p> <p>Proyecto de Investigación</p> <p>DINÁMICAS URBANAS SOCIALES</p>	<p>Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023</p> <p>Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa / Navada Apollinar, Johan Erwin</p> <p>Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas</p> <p>Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales</p>	<p>FICHA N°</p> <p>11</p>
	<p>Sub categoría 5: Movilidad y flujos</p> <p>Código 1: Usuario</p>	
	<p>Mañana: DESCRIPCIÓN</p> <p>Tarde: DESCRIPCIÓN</p> <p>Noche: DESCRIPCIÓN</p>	

FIGURA 01	MOVILIDAD			FLUJO		
	Mañana: DESCRIPCIÓN	Tarde: DESCRIPCIÓN	Noche: DESCRIPCIÓN	Mañana:	Tarde:	Noche:
Figura 01: Gráfica				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto
FIGURA 02	Mañana: DESCRIPCIÓN	Tarde: DESCRIPCIÓN	Noche: DESCRIPCIÓN	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto
Figura 02: Gráfica				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto
FIGURA 03	Mañana: DESCRIPCIÓN	Tarde: DESCRIPCIÓN	Noche: DESCRIPCIÓN	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto
Figura 03: Gráfica				<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto

 Universidad César Vallejo Proyecto de investigación DINÁMICAS URBANAS SOCIALES	Título de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023	FICHA N° 12
	Elaborado por: Mejía López, Marjory Melissa Naveda Apolinar, Johan Erwin Objetivo específico 2: Analizar las dinámicas urbanas sociales de las personas de la urbanización casuarinas Categoría 2: Dinámicas urbanas sociales	
Sub categoría 5: Movilidad y flujos Código 2: Flujo vehicular		

Observación sensorial: Conteo por 5 minutos

Horario	Medio de transporte	Día								Figura
		01	02	03	04	05	06	07		
		Circulación	Estacionamiento	Circulación	Estacionamiento	Circulación	Estacionamiento	Circulación	Estacionamiento	
Mañana 7:00 - 11:00 am	Micromóvil									FIGURA 01
	Colectiva									
Tarde 2:00 - 6:00 p.m.	Auto									FIGURA 02
	Moto Individual									
	Motocicla									
	Micromóvil									
	Colectiva									
Noche 7:00 - 10:00 pm	Auto									FIGURA 03
	Moto Individual									
	Motocicla									
	Colectiva									

- **Categorías del instrumento:** Equipamiento recreativo
- **Primera subcategoría:** Percepción sensorial

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Vista		4	4	4	
Olfato		4	4	4	
Oído		4	4	4	
Tacto		4	4	4	



HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO.

Descripción:

	Universidad César Vallejo Proyecto de Investigación:	Título de Investigación: El equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas, Nueva Peruvia, 2022.	FECHA N° 13	
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Elaborado por:	Wilka López - Marjory Méndez	Renata Acuña, Jhonny Echevarría	
	Objetivo específico: Determinar el efecto psicológico en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.	Categoría: Psicología Social		
	Sub categoría: Psicología ambiental			
	<input type="checkbox"/> Niños	<input type="checkbox"/> Juveniles	<input type="checkbox"/> Adultos	<input type="checkbox"/> Adulto mayor
PERCEPCIÓN GENERAL, USTA	1. ¿Cómo le califica la presencia de las instalaciones recreativas en su zona de urbanización?			
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca
PERCEPCIÓN GENERAL, CUATO	2. ¿Cómo califica la presencia de las instalaciones recreativas en su zona de urbanización?			
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca
PERCEPCIÓN GENERAL, DOS	3. ¿Cómo califica la presencia de las instalaciones recreativas en su zona de urbanización?			
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca
PERCEPCIÓN GENERAL, UNO	4. ¿Cómo califica la presencia de las instalaciones recreativas en su zona de urbanización?			
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca
	<input type="checkbox"/> Siempre	<input type="checkbox"/> Casi siempre	<input type="checkbox"/> En ocasiones	<input type="checkbox"/> Nunca

FIGURA 01

- Segunda subcategoría: Bienestar psicológico

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Equilibrio emocional		4	4	4	
Adaptación al entorno		4	4	4	



	Universidad César Vallejo	Título de Investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas, Nuevo Chimbote, 2023		FICHA N°
	Proyecto de investigación	Elaborado por:	Mejía López, Marjory Melissa	Naveda Apolinar, Johan Erwin
EQUIPAMIENTO RECREATIVO	Objetivo específico 3: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización casuarinas	Categoría	3: Equipamiento recreativo	
Sub categoría 7: Bienestar Psicológico				
NIÑOS		JÓVENES		ADULTO MAYOR
Código 1: Equilibrio emocional				
1. ¿Está usted de acuerdo que los equipamientos recreativos puedan contribuir a la reducción del estrés y la mejora del bienestar emocional en general?				
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo				
2. ¿Está usted de acuerdo en que las actividades en el equipamiento recreativo mejoren la salud mental y emocional?				
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo				
3. ¿Está usted de acuerdo que en entornos al equipamiento recreativo se pueda promover la relajación y la calma?				
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo				
Código 2: Adaptación al entorno				
1. ¿Está usted de acuerdo que el equipamiento recreativo facilite la adaptación a la naturaleza y promuevan la apreciación del entorno natural?				
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo				
2. ¿Está usted de acuerdo que los mobiliarios utilizados en el equipamiento recreativo aporten positivamente a su adaptación?				
(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo				

• Tercera subcategoría: Confort arquitectónico

Objetivo específico: Determinar el efecto psicosocial en el equipamiento recreativo y las dinámicas urbanas sociales de la urbanización Casuarinas.

Códigos	Sub códigos	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Confort arquitectónico		4	4	4	
Confort ambiental		4	4	4	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO

Descripción:

	Universidad César Vallejo Proyecto de investigación: Equipamiento recreativo y su influencia en los hábitos de vida saludable en la urbanización costanera, Nuevo Chimbote, 2020. Subcategoría: Deporte Catedra: Deporte Docente: Mag. Haylis Sánchez Marín Fecha: 17 de Octubre	FICHA N° 15
ENCUESTADO RECREATIVO Nombre completo: _____ Edad: _____ Sexo: _____ Ocupación: _____ Subcategoría: Deporte		
CONOCIMIENTO AMBIENTAL - AMBIENTACIÓN 1. ¿Considera usted que la implementación de terrenos de recreo es importante para el bienestar de la persona? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		
2. ¿Considera usted que la implementación de áreas verdes es importante para el bienestar de la persona? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		
3. ¿Considera usted que los terrenos de recreo de las urbanizaciones ayudan a que las personas practiquen sus deportes favoritos? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		
4. ¿Considera usted que la implementación de canchales deportivos ayuda a que las personas practiquen sus deportes favoritos? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		
CONOCIMIENTO AMBIENTAL - AMBIENTE 5. ¿Considera usted que el ambiente que se genera en el parque es propicio para la salud? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		
6. ¿Considera usted que el ambiente que se genera en el parque ayuda a mejorar el bienestar de las personas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		
7. ¿Considera usted que los deportes que se practican en estos lugares ayudan a mejorar el bienestar de las personas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		
8. ¿Considera usted que las instalaciones deportivas que se encuentran en estos lugares ayudan a mejorar el bienestar de las personas? <input type="checkbox"/> Siempre <input type="checkbox"/> Casi siempre <input type="checkbox"/> Eventualmente <input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Nunca sé decirlo		

Figura 01: Equipamiento recreativo

LUGAR Y FECHA:	Nuevo Chimbote, 17 de Octubre
FIRMA Y SELLO:	 MRO. HAYLIS SÁNCHEZ MARÍN CAP. 10429