

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
Escuela Profesional de Arquitectura



**Sitios verdes urbanos y el desarrollo sostenible de la Amazonía
Peruana**

Tesis para obtener el Título Profesional de Arquitecto

Autores:

Katalina Lisbeth Molero Urbina
Simy Cristina Padilla Gonzáles

Asesor:

Dra. Luisa Enith Chafloque Pinedo

Tarapoto, noviembre de 2025

1. DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Luisa Enith Chafloque Pinedo, docente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Arquitectura, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: “**SITIOS VERDES URBANOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONÍA PERUANA**” de los autores Katalina Lisbeth Molero Urbina y Simy Cristina Padilla Gonzáles tiene un índice de similitud de 8 % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Tarapoto, a los 11 días del mes de noviembre del año 2025



Luisa Enith Chafloque Pinedo

2. ACTA DE SUSTENTACIÓN

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

00178



En San Martín, Tarapoto, Morales, a 11 día(s) del mes de noviembre del año 2025 siendo las 15:00 horas

se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Tarapoto, bajo la dirección del (de la) presidente(a): Mardi Daniela Ayala Mariaca

secretario(a): Mg. Cinthya Arevalo Lazo y los demás miembros: Msc. Astrid Zapata Artesana y Mg. Ivan Nestanza Rios

y el (la) asesor(a) Dra. Luisa Enith Chaflogue Pinedo

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: "Sitios Verdes Urbanos y el desarrollo sostenible de la Amazonía Peruana"

del(los) bachiller(es): a) Katalina Lisbeth Molero Urbina

b) Simy Cristina Padilla Gonzales

c)

conducente a la obtención del título profesional de:

Arquitecto

(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller-(a): Katalina Lisbeth Molero Urbina

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>APROBADO</u>	<u>14</u>	<u>C</u>	<u>ACEPTABLE</u>	<u>BUENO</u>

Bachiller -(b): Simy Cristina Padilla Gonzales

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>APROBADO</u>	<u>14</u>	<u>C</u>	<u>ACEPTABLE</u>	<u>BUENO</u>

Bachiller -(c):

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente/a

[Firma]

Secretario/a

Asesor/a

Miembro

Miembro

Bachiller (a)

Bachiller (b)

Bachiller (c)

ÍNDICE

1.	DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS	2
2.	ACTA DE SUSTENTACIÓN.....	3
3.	SITIOS VERDES URBANOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONÍA PERUANA.....	5
3.1.	Resumen	5
3.2.	Palabras claves	5
3.3.	Abstract.....	5
3.4.	Keywords.....	6
3.5.	Introducción	6
3.6.	Desarrollo	7
3.7.	Metodología	10
3.8.	Discusión y resultados	14
3.9.	Conclusiones	23
3.10.	Recomendación.....	24
3.11.	Referencias.....	25
4.	EVIDENCIA DE SUMISIÓN DEL ARTICULO EN UNA REVISTA DE PRESTIGIO	29
5.	COPIA DE RESOLUCIÓN DE INSCRIPCIÓN DEL PERFIL DE PROYECTO DE TESIS DE FORMATO ARTÍCULO APROBADO POR EL CONSEJO DE LA FACULTAD	31
6.	INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	32
7.	RESULTADOS E INTEPRETACION ESTADISTICOS	56

3. SITIOS VERDES URBANOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA
AMAZONÍA PERUANA
URBAN GREEN SPACES AND THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF
THE PERUVIAN AMAZON

3.1. Resumen

Perú, un país con una amplia diversidad biológica y cultural, firmó el Acuerdo de Paz en 1998, el cual impulsó, una visión integral en la planificación urbana, al destacar la importancia de los espacios públicos y su papel en la interacción social y ambiental. Sin embargo, en Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas y departamento de Loreto, a pesar de existir los denominados sitios verdes, no existen estudios ni herramientas necesarias que permitan tomar decisiones acertadas para el desarrollo de estos espacios de manera sostenible y funcional. Por ello, la investigación analiza el impacto de los sitios verdes urbanos del barrio Las Flores y Pueblo Joven 82, desde un punto de vista sistemático, analizando su papel de cohesión social, memoria y reparación. A través de esta investigación de carácter exploratorio, se obtuvieron y registraron datos sobre variables tanto ambientales como sociales, mostrándonos una escasez de áreas verdes, vegetación y equipamiento adecuado, mostrando una percepción social un tanto negativa, la cual nos ha limitado al uso y acceso de estos sitios verdes. Los resultados nos sugieren que estos espacios públicos en los barrios ya mencionados, no están cumpliendo la función a la cual están designados, dado a su proceso de reparación y reintegración social, destacando la necesidad de una planificación más efectiva y sostenible.

3.2. Palabras claves: sitios verdes, espacios públicos, planificación urbana, sostenibilidad

3.3. Abstract

Peru, a country with great biological and cultural diversity, signed the Peace Agreement in 1998, which promoted a comprehensive vision of urban planning, highlighting the importance of public spaces and their role in social and environmental interaction. However, in Yurimaguas, Alto Amazonas Province, and Loreto Department, despite the existence of so-called green spaces, there are no studies or tools necessary to make informed decisions for the sustainable and functional development of these spaces. Therefore, this research analyzes the impact of urban green spaces in the Las Flores and Pueblo Joven 82 neighborhoods from a systematic point of view, examining their role in social cohesion, memory, and reparation. Through this exploratory research, data on both environmental and social variables were obtained and recorded, showing us a shortage of green areas, vegetation, and adequate equipment, revealing a somewhat negative social perception, which has limited our use of and access to these green spaces. The results suggest that these public spaces in the aforementioned neighborhoods are not fulfilling their designated function, given

their process of social reintegration and reparation, highlighting the need for more effective and sustainable planning.

3.4. Keywords: green sites, public space, urban planning, sustainable

3.5. Introducción

La noción de desarrollo sostenible ha adquirido un papel central en la política internacional, impulsando a urbanistas y responsables de políticas a integrar enfoques ecológicos en las ciudades mediante el uso de infraestructura verde. Pese a ello, el incremento poblacional demanda nuevas perspectivas ambientales y una planificación urbana más efectiva (Navarrete, 2017). Así mismo, en respuesta a los enfrentamientos climáticos, muchas regiones a nivel global, están implementando estrategias de adaptación natural, la cual se ha materializado en diversos proyectos de infraestructura sostenible. Sin embargo, es importante tener en cuenta que la efectividad de estas iniciativas de desarrollo no se ha concretado de manera adecuada, dado a que no ha mostrado mejoras relativamente importantes (Marinelli, 2021). Por lo tanto, se mantiene que la planificación sostenible abarca la organización de los espacios y las perturbaciones, lo que muestra las diversas relaciones entre el paisaje y la ciudad, con el objetivo claro de hacer eficaz el desarrollo del entorno natural (Vilanova et al., 2024).

El desarrollo urbano sostenible, se enfoca en establecer una integración que conecte a una red de espacios verdes urbanos sostenibles (Wenander, 2024). En un análisis urbano, el diseño debe siempre preservar la conexión del espacio para evitar alteraciones drásticas en el ecosistema. Así mismo, es importante considerar la integración del concepto urbano en función al hábitat en el cual se desenvuelven diversas especies, otorgando eficazmente que el diseño no interfiera de manera negativa con su objetivo sostenible y que a la par tenga relación con los elementos sociales y naturales (ONU, 2025).

La percepción del paisaje enfatiza en comprender la relación de los seres humanos y su enfoque social, incorporando un aspecto que conlleva al contexto en el cual las personas suelen desplazarse. Este enfoque puede garantizar una visión completa que contemple los aspectos ecológicos naturales del paisaje como sus características socioculturales y el sentido de pertenencia de este género (Hersperger et al., 2020). Por ello, se asegura que las nociones de estructura y sitios naturales son conceptos relativamente recientes en este campo informativo, incitados por el movimiento moderno. Los sitios verdes se establecen como un conjunto de áreas libres, que incluyen parques, jardines urbanos, así como zonas agrícolas y forestales (Fadigas, 2017).

En Perú, a pesar de que el 82.6% de los ciudadanos se concentra en áreas metrópolis, la condición ecológica en estas ciudades es insatisfactoria. En Lima, la capital, existe una brecha de 56 millones de m² en espacios naturales. Según

la Organización Mundial de la Salud (OMS) se sugiere que cada habitante cuente con al menos 9 m² de sitios naturales, sin embargo, en el Perú este enfoque adquiere una gran relevancia debido a la vasta riqueza natural que caracteriza a sus 25 regiones. De acuerdo con estimaciones recientes, la relación entre la superficie destinada a los sitios naturales y la población nacional representa un promedio de 9 m², valor que es considerado apto según la OMS (Marquez, 2025). En la región de Loreto, que es la más extensa de la Amazonía peruana, se observa una escasez de población e infraestructura vial. Actualmente, la región está experimentando transformaciones significativas y profundas en el uso del suelo (Rivera et al., 2023). Por consiguiente, Yurimaguas es una de las ciudades de mayor relevancia en esta región, que es considerado la capital administrativa de la misma provincia, gracias a su gran impacto en cuanto a desarrollo, destacándose por sus actividades agrícolas y pesqueras, además de encontrarse en la confluencia de tres ríos: Huallaga, Shanusi y Paranapura (Manrique, 2019). Yurimaguas se localiza a una altitud de 148 msnm y cuenta con una población aproximada de 83,554 habitantes (INEI, 2018). El clima de la ciudad es tropical y presenta variaciones estacionales; se considera la más cálida del país, con un rango térmico que oscila entre 21°C y 31°C de temperatura media, y patrones de viento que cambian mensualmente.

El artículo se enfoca a investigar el estado de los sitios verdes urbanos del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82, como elemento clave para la planificación sostenible. De este modo, se plantea la siguiente pregunta del problema: ¿Cuál es el impacto de los sitios verdes urbanos y el desarrollo sostenible en el Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82, Yurimaguas, Perú?

Así mismo cuenta con objetivo principal y secundarios. El objetivo principal de la investigación es analizar el impacto de los sitios verdes urbanos y su relación con el desarrollo sostenible en los barrios Las Flores Pueblo Joven 82, Yurimaguas, Perú. El primer objetivo secundario es analizar la revisión bibliográfica del enfoque sostenible en cuanto a la planificación de los sitios verdes urbanos del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82, Yurimaguas, Perú. Como segundo objetivo; conocer la situación actual de los sitios verdes urbanos del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82, Yurimaguas, Perú. Por último; identificar estrategias para mejorar el enfoque de las metodologías urbanas sostenibles del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82, Yurimaguas, Perú.

3.6. Desarrollo

Sitios verdes y planificación sostenible

El desarrollo sostenible de nuestras ciudades depende en gran medida de la gestión eficiente y estrategias de los sitios verdes, las cuales deben ser consideradas como espacios multifuncionales que van más allá del ocio y la

estética (Núñez, 2021). Los sitios verdes urbanos se dividen en ciertas categorías, incluyendo parques, plazuelas, bosques y corredores ecológicos, que pueden ser clasificados según su naturaleza (Jones et al., 2022). Así mismo, se destaca la relevancia del equipamiento y servicios urbanos con el fin de potenciar el desarrollo integral de los ciudadanos y promover la prosperidad urbana, en este contexto, los espacios verdes públicos adquieren especial significado como elemento clave del equipamiento urbano. Además, la presencia de vegetación en las ciudades se ha vinculado estrechamente con la calidad ambiental, lo que la convierte en un factor determinante del bienestar ciudadano (Gómez et al., 2018).

Amaya (2020) nos menciona que la habitabilidad urbana está ligada a la presencia de espacios verdes, relación que se ve comprometida por los procesos de desarrollo urbano que modifican constantemente los elementos vegetales sin considerar las necesidades cotidianas de los residentes, afectando así las dinámicas culturales, económicas y sociales de la comunidad. De este modo, diseñar espacios con enfoque humano busca mejorar la calidad de las interacciones, considerando las necesidades y escalas de los individuos, manteniendo la relación del espacio habitable como lugar donde las personas se desenvuelven entre sí dada a la dinámica que se pueda desarrollar (Solano, 2025).

Oktay (2024) menciona que el urbanismo sostenible se centra en la protección del patrimonio natural y conservación del entorno y sostenibilidad ecológica. Por otro lado, también nos dice que la estrategia de desarrollo es incompatible, ya que agota recursos naturales, perjudica los ecosistemas y contribuye al cambio climático, al mismo tiempo que socava la identidad comunitaria, los valores sociales y la economía local, reduciendo la calidad de vida.

Por lo contrario, Vilanova et al., (2024) nos hace referencia a que, con la creciente conciencia de la necesidad de un desarrollo sostenible, se están realizando importantes esfuerzos para integrar la naturaleza en el entorno urbano a través de infraestructura verde. La rápida urbanización requiere la integración de conocimientos y métodos ecológicos en los proyectos, diseño y construcción de infraestructura verde urbana. Históricamente, la planificación de infraestructura verde en las grandes ciudades se ha basado principalmente en la perspectiva de una sola ciudad. Aquí sugerimos un enfoque integral y en distintas escalas en cuanto a tiempo y espacio. Al considerar el espacio, el tiempo y la escala, es posible identificar los componentes y sus respectivas limitaciones en cada nivel e integrarlos en una solución general. El artículo fusiona metodologías y conceptos de los fundamentos de la ecología del paisaje y sugiere su integración en la planificación funcional de infraestructuras verdes en áreas urbanas. La investigación analiza varios enfoques para integrar la naturaleza en ciudades a gran escala desde las perspectivas de la planificación urbana, el paisaje y la ecología.

Sin embargo, Chauca et al., (2022) desarrolla el análisis de la planificación del espacio público con un enfoque mixto. Para ello, las técnicas utilizadas fueron elementos claves para poder identificar cómo funciona el espacio público como beneficio a la ciudad. Como estrategia, buscan reducir el impacto que tiene el espacio público al desarrollar actividades recreativas pasivas y activas. Sin embargo, la planificación y gestión urbana es importante dentro de una ciudad, porque adquieren múltiples beneficios considerando los espacios actuales y basándose en la realidad de la ciudad.

El método de urbanización es primordial para regularizar la economía, ya que beneficia la transición de recursos productivos hacia sectores más dinámicos y su concentración en áreas urbanas. La urbanización es un impulso de crecimiento económico y social que permite optimizar la asignación de recursos productivos y concentrarlos en los denominados sitios verdes, impulsando la modernización. En muchos lugares del mundo, como China, donde existen sistemas de tenencia de territorios urbanos y rurales, el desarrollo urbano es clave para impulsar el crecimiento económico (Liu , 2017).

En cuanto, Collins et al., (2024) expone que el contexto urbano mantiene un impacto significativo en el bienestar público y comunitario, por ello, es importante analizar su influencia desde un contexto de género, participación ciudadana y accesibilidad. El desarrollo urbano llega a ser un instrumento vital para incrementar la salud pública, especialmente si se incluye en procesos participativos y se considera la diversidad de la población. El activismo comunitario y la colaboración entre instituciones y agentes involucrados son fundamentales para garantizar lugares que protejan y mejoren el bienestar general, La normativa debe ser flexible y permitir que los ciudadanos sean protagonistas del nuevo complejo de sus entornos, favoreciendo en todo concepto a los ciudadanos.

Los sitios verdes urbanos han obtenido protagonismo en el análisis de la salud en contextos urbanos, pero falta un concepto conciso de estos espacios como variable de exposición. En Madrid (Fontán et al., 2022) se presenta un método para crear un conjunto de datos geoespaciales exhaustivo sobre parques y zonas verdes en ciudades, por ejemplo: Se unificaron datos georreferenciados sobre parques y zonas verdes en Madrid, y se aplicaron filtros para identificar los que cumplían con los parámetros de accesibilidad y tamaño mínimo requeridos. Este método puede ser beneficioso para crear sistemas de información geográfica que faciliten investigaciones sobre la conexión entre parques urbanos y salud comunitaria. La investigación sobre salud urbana puede beneficiarse de una definición clara y estandarizada de parques urbanos como variable de exposición.

Por ende, Lobo et al., (2019), se enfoca en capacitar a los jóvenes para que asuman un papel protagonista en la construcción de su ciudad. En 2011, el Ayuntamiento de Huesca aprobó este proyecto, creando la Asesoría Infantil y Juvenil y el Centro de Innovación Urbana, con representación de todos los

colegios de la ciudad. Este proyecto interdisciplinario involucra a profesionales de educación, sanidad y sociales, logrando cambios en el entorno urbano y comportamientos y actividades diarias de los estudiantes; la iniciativa ha remodelado espacios públicos y fomentado la movilidad sostenible, aumentando el número de estudiantes que caminan al colegio.

Por último, Valladares, (2023), analiza el potencial educativo de los espacios verdes urbanos y su integración en las redes de aprendizaje comunitarias. Se explora cómo los parques urbanos pueden ser diseñados como estrategias pedagógicas efectivas; se presenta el “Modelo Pedagógico Integral de los Parques” como herramienta analítica. El Pentágono Pedagógico de los Parque “PPP” es un modelo integrador de cinco categorías clave que transforma nuestra perspectiva sobre los parques como espacios de aprendizaje emergentes; ofrece una nueva lente para analizar y diseñar los parques urbanos como entornos educativos innovadores y sostenibles. En Santiago de Chile, los parques urbanos son importantes para salvaguardar la población de aves urbanas; estos sitios baldíos albergan una comunidad de aves diversa y rica en especies nativas, especialmente granívoras e insectívoras. Mientras que parques urbanos y áreas residenciales están dominados por especies omnívoras, los parques urbanos son importantes ya que ofrecen oportunidades a la conservación de especies y abundancia de aves nativas (Villaseñor et al., 2021)

3.7. Metodología

Diseño metodológico

El enfoque de investigación tiene método cuantitativo y cualitativo, por lo tanto, es un enfoque mixto en este estudio es analítico, deductivo y descriptivo. Se fundamentó en premisas derivadas de investigaciones anteriores sobre espacios verdes urbanos, con el propósito de alcanzar conclusiones específicas sobre los barrios seleccionados en la ciudad de Yurimaguas. Asimismo, se clasifica como exploratorio, ya que busca examinar el efecto de los espacios verdes urbanos y la planificación sostenible

Para este estudio, se seleccionaron dos barrios representativos de la ciudad de Yurimaguas: Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82. Estos barrios fueron elegidos por ser considerados emblemáticos de la ciudad, con características socioeconómicas y de desarrollo urbano diferentes.

La selección de estos barrios se justifica por su representatividad de la dinámica urbana y social de Yurimaguas, permitiendo una visión integral de los espacios verdes. Además, el contraste socioeconómico entre un sector de clase media-alta y un asentamiento humano de bajos recursos permite analizar cómo las diferencias influyen en la planificación y acceso a los espacios verdes.

Otros factores que motivaron la selección fueron la disponibilidad de información geográfica, cartográfica y de planificación, así como la accesibilidad de los barrios para realizar un trabajo de campo exhaustivo.

La elección de estos dos barrios brindará una perspectiva amplia y contrastada sobre la situación de los espacios verdes urbanos en Yurimaguas, lo que contribuirá a generar recomendaciones y estrategias de planificación sostenible. Se caracteriza por la agricultura y pesca, además que se encuentra en la confluencia de tres ríos, Huallaga, Shanusi y Parapapura (Rousseau, et al., 2019).

El análisis se desarrolló en tres etapas diferentes. En primer lugar, se identificó la variable y los indicadores claves sobre la sostenibilidad, teniendo en cuenta las revisiones bibliográficas y la ejecución de las encuestas estructuradas. Para la segunda etapa, se obtuvo los resultados de campo, realizados mediante las fichas de observación para identificar los espacios verdes que se encuentran dentro de los barrios seleccionados de la ciudad de Yurimaguas. Por último, en la tercera etapa, se determinaron el orden territorial urbano, con el propósito de brindar recomendaciones a las futuras investigaciones y poder tener un mejor entendimiento de las relaciones de los espacios verdes y la planificación sostenible de los barrios Las flores y Pueblo Joven 82 de la ciudad de Yurimaguas.

Categorización de los espacios verdes urbanos

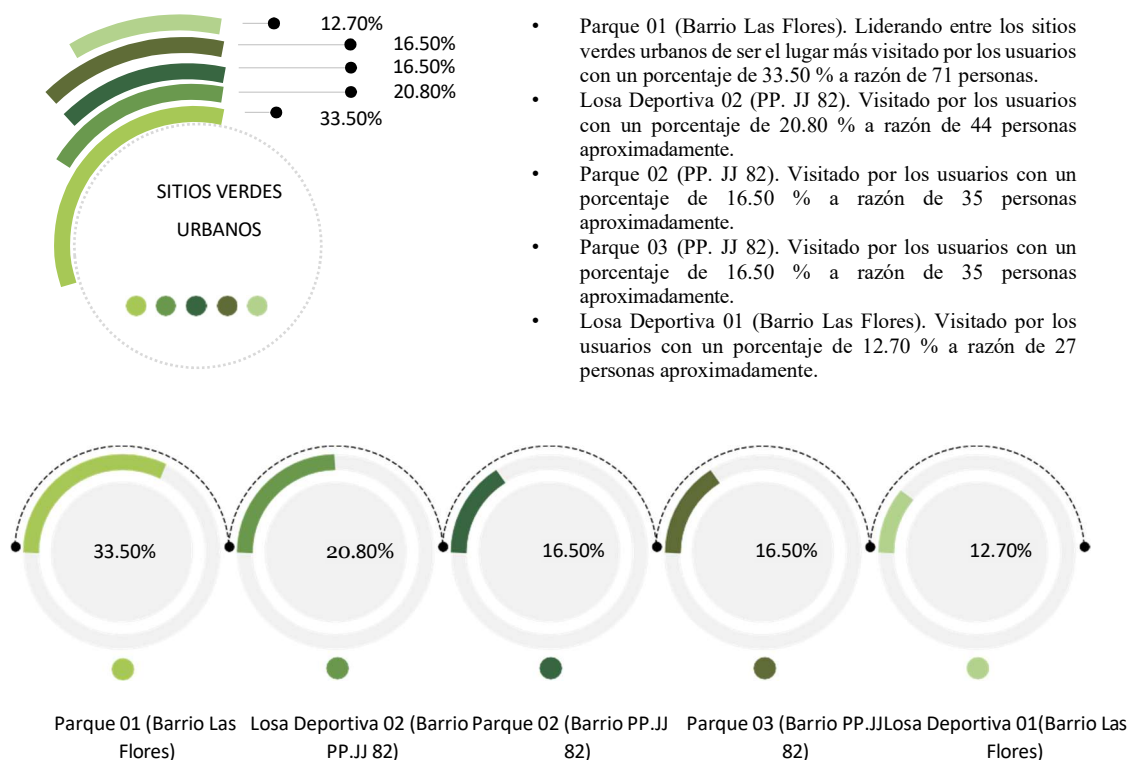
En primera, se puso en práctica la realización de una fotointerpretación empleando una ortofoto mosaica de la ciudad de Yurimaguas, para analizar la probabilidad de los espacios verde urbanos, parques y losas deportivas. Así mismo, se garantizó el desarrollo de la verificación en terreno designado para confirmar la existencia y características de los barrios elegidos. Esta fase culminó con el desarrollo de Maoris, entendido como un proceso de fortalecimiento social, económico y cultural orientado a mejorar la calidad de vida. De manera análoga, en el presente estudio se emplea el software QGIS para la gestión y análisis de los espacios verdes, con el propósito de potenciar su uso y conservación en beneficio de los habitantes. Este proceso permitió obtener información precisa y actualizada sobre los sitios verdes, lo que puede ser práctico para la planificación y gestión de estos lugares.

Propósito de indicadores sostenibles

En el desarrollo de métodos de muestreo para la recolección de datos, se indicaron 9 factores fundamentales de naturaleza ambiental, social y económica, son las siguientes: Medidor de calidad, Indicador de diversidad, Elemento de la percepción ciudadana, Elemento de equipamiento, Factor de accesibilidad, Criterio de accesibilidad, Indicador de cantidad, Indicador de sitios verdes y habitantes urbanos, por último, la Variable de sitios verdes y pobladores

urbanos. Estos se categorizaron en 3 clasificaciones de estudios principales calidad, asequibilidad y magnitud, esenciales para evaluar la sostenibilidad.

Figura 1. Indicadores ambientales, sociales y económicos analizados



Nota: *Elaboración Propia a partir de la tabla que muestra los ocho indicadores claves para determinar la eficiencia, dimensión y accesibilidad indicada.*

Medidor de calidad

Se analizó cómo los sitios verdes urbanos presentan ciertas características relacionadas con su estado, la participación o desaparición de elementos específicos y la manera en que la sociedad entienda los aspectos como las instalaciones urbanas, espacios verdes, el contacto social y la identidad de estos espacios.

Indicador de diversidad

El índice de Shannon se utilizó para calcular la diversidad, teniendo en cuenta dos factores fundamentales, la diversidad de especies y su abundancia relativa, como indicadores de la complejidad ecológica (Piragauta, 2022), indicando que los rangos de la diversidad de Shannon varían entre 1 y 5.

Elemento de la percepción ciudadana

Se diseñó una encuesta estructurada por preguntas abiertas y cerradas para recopilar información sobre las variables de interés. La encuesta se elaboró y se desarrolló con la escala de Likert, con una población estimada de 200 personas.

Elemento de equipamiento

Los indicadores de equipamiento urbano fueron evaluados en función de dos categorías clave:

Eficiencia: se evalúa como positiva cuando los elementos de equipamiento están en excelente estado, garantizando un uso seguro y una imagen positiva para la comunidad, mientras que se considera negativa cuando están deteriorados, impidiendo su utilización y comprometiendo la seguridad.

Dimensión: se aplicaron elementos de equipamiento como infraestructura de juego infantil e iluminación.

Se establecieron cuatro niveles de clasificación para cada parque, según la eficiencia y dimensión de los elementos de equipamiento:

Nivel I: Parque con solo una infraestructura básica en mal estado.

Nivel II: Parque con dos infraestructuras básicas de juegos infantiles en mal estado.

Nivel III: Parque con dos infraestructuras básicas y en buen estado.

Nivel IV: Parque con tres o más infraestructura básica y en buen estado.

Factor de accesibilidad

Se evaluó la cobertura geográfica de los sitios verdes en un radio de 500 y 300 metros, se realizaron análisis de las calles conectoras entre los lugares (Kaczynski, et al., 2017) con el objetivo de identificar la proximidad entre parques urbanos, determinando la distribución de sitios verdes y el estudio de la disponibilidad de los parques en relación con las necesidades de la población local.

Criterio de accesibilidad

Se emplearon los instrumentos de ArcToolbox del software ArcGIS 10.8 para establecer las zonas de alcance y accesibilidad de un sitio verde en un perímetro de 500 y 300 metros.

Indicador de cantidad

Se estudia la relación entre la magnitud de áreas verdes urbanas y los habitantes del área metropolitana central, así como la distribución de espacios verdes en función de la estratificación socioeconómica en áreas de influencia específicas.

Indicador de sitios verdes y habitantes urbanos.

Se estudiaron dos variables fundamentales, la superficie total de los sitios verdes urbanos y la cantidad de habitantes urbanos. La primera se determinó

mediante el software ArcGIS 10.8, después de finalizar el mapeo. La segunda se obtuvo de fuentes oficiales de la municipalidad distrital de Yurimaguas. Posteriormente, se integraron ambas variables para analizar el parámetro de sitios verdes, basándose en el marco del Índice Departamento de Cultura y Educación Ambiental de la Administración Provincial. de Alto Amazonas (Amazonas, 2018) y la clasificación de áreas verdes urbanas utilizada en este estudio.

Variable de sitios verdes y pobladores urbanos.

La información de estratificación socioeconómica del área urbana, proporcionada por la Municipalidad distrital de Yurimaguas, se integró como un atributo adicional a los datos, elementos utilizados en el análisis de sistemas de información geográfica (SIG). Esto se hizo en combinación con los sitios verdes detectados en la etapa inicial del estudio, permitiendo un análisis más detallado.

3.8. Discusión y resultados

Discusión

El análisis de los espacios verdes urbanos en el Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82 revela una brecha significativa entre la planificación teórica de sostenibilidad y su implementación práctica, evidenciando problemas estructurales que limitan el impacto positivo de estos espacios en la calidad de vida de la población local. Esta situación coincide con los antecedentes teóricos que plantea la ONU, que advierten sobre las dificultades en la traducción de políticas sostenibles a contextos urbanos concretos, especialmente en regiones con limitaciones institucionales y presupuestales. Esta problemática también ha sido registrada por estudios de infraestructura verde urbana, las cuales señalan barreras similares en contextos subdesarrollados (Cheshmehzangi, et al., 2021). Sin embargo, el contraste con las buenas prácticas internacionales subraya la necesidad de un replanteamiento urgente en la gestión de los espacios verdes en Yurimaguas.

Uno de los hallazgos más preocupantes es la ausencia de un marco normativo local que priorice la creación y mantenimiento de áreas verdes, lo que se refleja en la insuficiencia de espacios adecuados para cumplir funciones ecológicas y sociales. Solo un 40% de los sitios analizados supera los 1,000 m², cifra que contraviene principios fundamentales de equilibrio ecológico y accesibilidad (El-Murr et al., 2021). Este déficit espacial, junto con la baja diversidad vegetal y el abandono, evidencia un desarrollo urbano desordenado que ha relegado las áreas verdes a espacios residuales y no estratégicos, afectando negativamente la funcionalidad ecológica y social de la ciudad (Villalobos, 2021).

La gestión reactiva, caracterizada por la falta de mantenimiento y la escasa participación comunitaria, emerge como una causa clave del deterioro observado. La carencia de equipamiento básico en el 60% de los sitios y la

percepción de inseguridad desincentivan el uso recreativo y la apropiación social de estos espacios (Ramírez et al., 2018). Según ONU-Habitat (2020) la ausencia de mecanismos efectivos de participación ciudadana limita el sentido de pertenencia y la corresponsabilidad, aspectos fundamentales para la sostenibilidad urbana. Por tanto, la problemática no se reduce a una cuestión presupuestal, sino que refleja deficiencias en la gobernanza urbana y en la articulación entre autoridades y comunidad.

Las iniciativas municipales, aunque orientadas hacia la modernización, resultan insuficientes y fragmentadas. La focalización en intervenciones puntuales, como la construcción de losas deportivas, sin abordar la conectividad ecológica ni la biodiversidad, limita el potencial de los espacios verdes para contribuir a la resiliencia urbana (Wang et al., 2024). La falta de inclusión sistemática de la comunidad en el diseño y mantenimiento de estos espacios representa una oportunidad perdida para fortalecer la cohesión social y la identidad territorial.

En este contexto, las propuestas orientadas a la creación de comités vecinales, la implementación de proyectos piloto con especies nativas y la vinculación con instituciones educativas para programas de educación ambiental son estrategias prometedoras que podrían revertir las tendencias actuales. Estas acciones, alineadas con los objetivos de sostenibilidad, pueden fomentar la corresponsabilidad, mejorar la diversidad vegetal y promover una cultura ambiental local, elementos esenciales para la resiliencia urbana en la Amazonía.

Finalmente, el análisis destaca que el deterioro de los espacios verdes en la Villa Parapapura es un síntoma de una planificación urbana fragmentada que ignora la interdependencia entre salud ambiental y social, el enfoque de género y accesibilidad, y la mitigación climática. La escasa vegetación no solo afecta la biodiversidad, sino que agrava fenómenos como el efecto isla de calor y la contaminación, impactando especialmente en grupos vulnerables como mujeres, niños y adultos mayores (Misiune et al., 2022). Por ende, se requiere un cambio paradigmático que reconozca los espacios verdes como infraestructura esencial, no como elementos ornamentales.

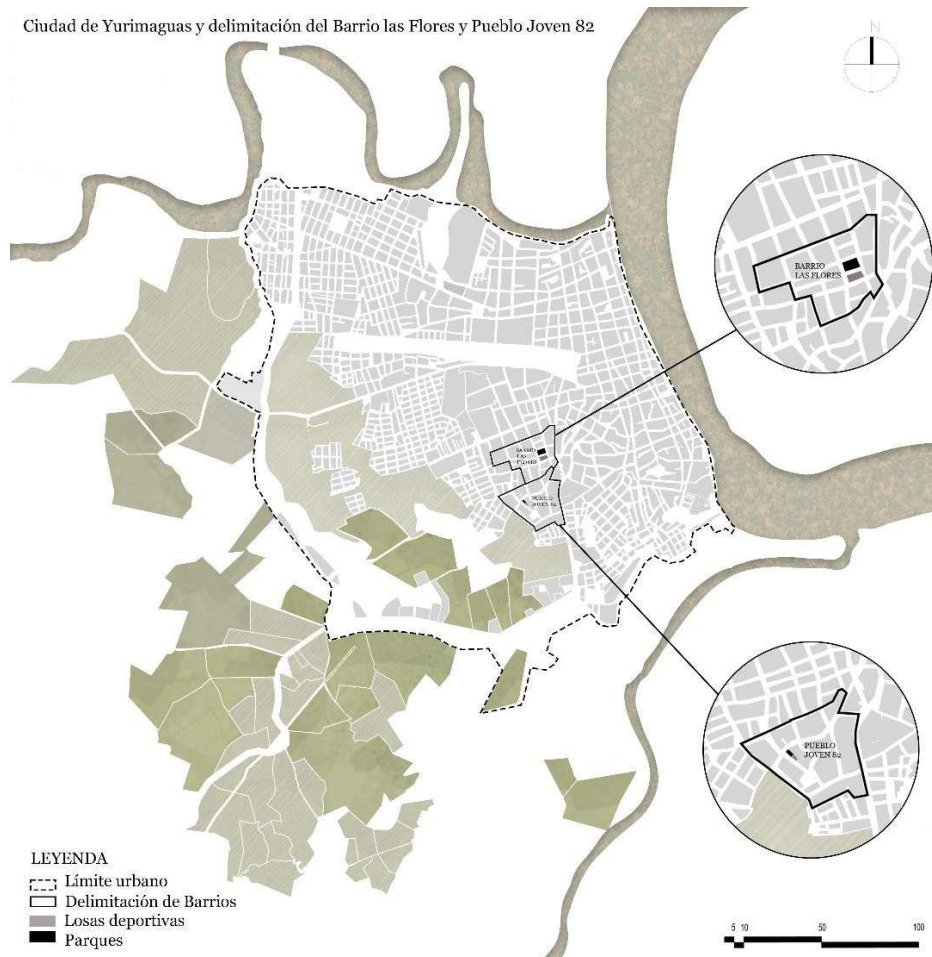
Para avanzar hacia la sostenibilidad, es indispensable establecer normativas vinculantes con metas claras e implementar presupuestos participativos que prioricen el mantenimiento y equipamiento, y fomentar alianzas con universidades y ONG para el monitoreo científico y el diseño bioclimático. Solo a través de un enfoque sistémico y la participación real de la comunidad, la Villa Parapapura podrá consolidarse como un modelo de resiliencia urbana en la Amazonía, garantizando espacios verdes que funcionen como el pulmón de una ciudad justa, saludable y habitable.

Resultados

Identificación de los sitios verdes

Se identificaron 5 sitios verdes urbanos, los cuales se reconocieron como 3 parques y 2 losas deportivas en las zonas de estudio ya mencionadas de la ciudad de Yurimaguas (Figura 2).

Figura 2. Ubicación espacial de los sitios verdes



Nota: Elaboración Propia de parques y Losas del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82 de la ciudad de Yurimaguas

Según la estructura de los sitios verdes urbanos establecidos en el documento del Plan de Desarrollo Urbano (PDU) de Yurimaguas, el Barrio Las Flores cuenta con el Parque 01 (área 4.022,5 m²) y la Losa deportiva 01 (área 1.033,94 m²); así mismo, en el Barrio Pueblo Joven 82 cuenta con el Parque 02 (área 140,87 m²), el Parque 03 (área 632,86 m²) y la Losa deportiva 02 (área 155,94 m²).

Indicador de calidad

Tipología vegetal.

Después de analizar los datos recolectados durante tres días de trabajo de campo, se registraron un total de 17 observaciones botánicas (Figura 2), el registro se refiere a la identificación de especies en un territorio determinado, que en este caso se traduce en una abundancia total superior a 198 individuos y una diversidad de 17 especies.

Figura 3. Especies vegetativas



Nota: *Elaboración Propia de Las cinco especies más destacadas en la flora urbana del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82.*

Riqueza.

En el gráfico (Figura 2) se destacan las cinco especies más predominantes de los sitios verdes urbanos mencionados, los cuales corresponden a *Dypsis* con un 24% (1 género y 46 individuos), *Codiaeum* con un 20% (1 género y 39 individuos), *Duranta Erecta* con un 15% (1 género y 30 individuos), *Jacaranda* con un 9% (1 género y 18 individuos) y *Catharanthus Roseus* con un 8% (1 género y 15 individuos). Se realizó el porcentaje, género y cantidad de individuos, así mismo, estas especies vegetativas comprenden de gran parte de la totalidad de los sitios verdes urbanos de los barrios mencionados, destacando de que solo en el Parque 01 del barrio Las Flores y el Parque 03 del barrio Pueblo Joven 82 mantienen el mayor porcentaje de estas especies.

Diversidad.

Según el índice de Shannon, el Barrio Las Flores y Pueblo Joven presentan la mayor proporción de espacios verdes urbanos. Con un 82% (3 parques; 2 losas deportivas) carece de diversidad significativa (índice de Shannon <2), así mismo, se observó que ninguno de estos sitios verdes urbanos no presenta una diversidad alta (índice de Shannon $>3,5$). Así mismo, de acuerdo al artículo de (Carrero, 2022), nos mostró que los resultados obtenidos según el índice de Shannon se mostraron que el mayor porcentaje fue de un 51%, con un índice de 3,5, el cual es la muestra similar de diversidad baja vegetativa en la zona en la cual se encuentra. Dado a ello, los sitios verdes muestran una falta de identidad y abandono por parte de las autoridades responsables.

Percepción social.

Hubo una muestra de 200 respuestas que garantizaban una precisión del 90% en la encuesta. Las preguntas se desarrollaron de manera estructurada. Por lo tanto, la participación ciudadana fue una imagen pública negativa como persona y un adulto (más de 10 años) más pequeño que tres de las cinco ubicaciones verdes de la ciudad. La experiencia y el sentido de exposición de los ciudadanos a dos grupos opuestos en el uso de espacios verdes urbanos en Las Flores y

los jóvenes urbanos en Yurimaguas se refleja en las interacciones sociales tranquilas, seguras y seguras, interacciones sociales, reducción de la permeación de aire y la presencia de césped (Tabla 2). Las diferencias en la calidad y el estado de los espacios verdes urbanos en estos distritos reflejan la falta de atribución y negligencia de las autoridades en su administración y atención. Las necesidades y preferencias más notables de los ciudadanos asociados con los lugares verdes urbanos corresponden a momentos de ocio, mascotas y deportes.

Los resultados obtenidos evidencian el enfoque que la administración municipal ha adoptado respecto a la infraestructura y el análisis de los espacios verdes urbanos en los barrios estudiados. Se destaca principalmente la existencia de áreas de juego infantil y losas deportivas, mientras que los factores como la adaptabilidad de los sitios verdes urbanos (considerada como un indicador de variedad) y los espacios compartidos, que fomentan la interacción social, aparecen en un segundo plano. Esta información se integra con las conclusiones derivadas en la evaluación de uso, donde se observa que los momentos de ocio y deporte son aquellos en los que se registra la mayor cantidad de votos.

En referencia (Tabla 2), las dificultades de mantenimiento, iluminación, seguridad e instalación de infraestructura básica para el buen desarrollo en cuanto a interacción de los servicios para los ciudadanos en general son las dificultades más manifestadas por los usuarios, con un porcentaje entre el (41 – 60%).

Así mismo, la falta de arbolado urbano constituye una deficiencia relevante, limitando el impacto positivo en la reducción de la contaminación del aire, en un rango de (0 - 20%). Para finalizar, se ha manifestado que al menos el 70% de la población encuestada hace uso de los sitios verdes urbanos 3 veces a la semana.

Tabla 1

Características de las sensaciones de los espacios públicos

CARACTERISTICAS DE SENSACIONES

Sensaciones	Losa deportiva 01 (Barrio Las Flores)	Parque 01 (Barrio Las Flores)	Parque 02 (Barrio PP.JJ 82)	Losa deportiva 02 (Barrio PP.JJ 82)	Parque 03 (Barrio PP.JJ 82)
Tranquilo	9 = 4.2%	7 = 3.3%	10 = 4.7%	3 = 1.4%	6 = 2.8%
Seguro	32 = 15.1%	35 = 16.5%	25 = 11.8%	43 = 20.3%	38 = 17.9%
Relajado	98 = 46.2%	59 = 27.8%	88 = 41.5%	90 = 42.5%	66 = 31.1%

Interacción Social	41 19.3%	=	58 = 27.4%	59 27.8%	=	57 = 26.9%	62 = 29.2%
Disminución de la contaminación del aire	27 12.7%	=	48 = 22.6%	23 10.8%	=	18 = 8.5%	28 = 13.2%
Presencia de Arbolada Urbano	5 = 2.4%		5 = 2.4%	7 = 3.3%		1 = 0.5%	12 = 5.7%

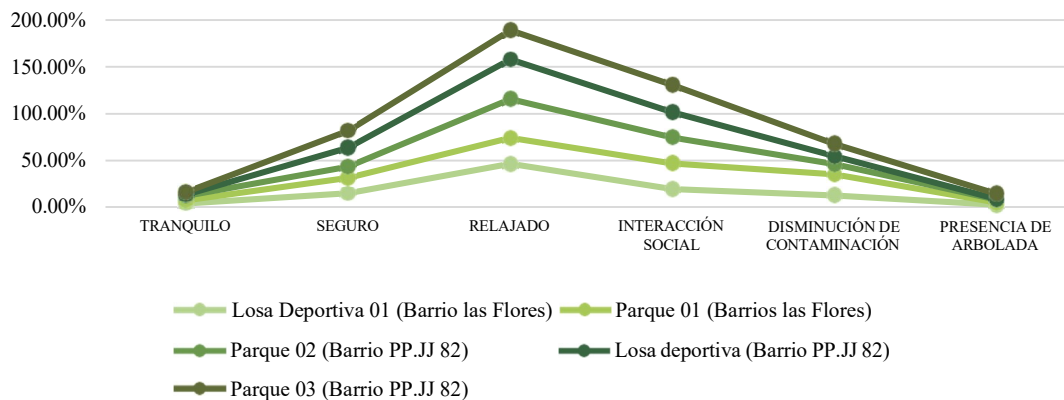
Elaboración Propia de características de sensaciones de los parques y losas del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82.

Tabla 2. Estado actual de los espacios públicos

	ESTADO ACTUAL									
	Muy Insatisfecho		Insatisfecho		Indiferente		Satisfecho		Muy Satisfecho	
Losa deportiva 01 (Barrio Las Flores)	1	7.5	5	25.9	4	21.0%	6	30.7	31	14.6%
Parque 01 (Barrio Las Flores)	1	7.1	6	31.6	3	14.6	3	25%	46	21.7%
Parque 02 (Barrio PP.JJ 82)	1	9%	6	30.7	4	19.3	4	21.7	41	19.3%
Losa deportiva 02 (Barrio PP.JJ 82)	2	9.4	7	33.5	3	17.9	5	24.1	32	15.1%
Parque 03 (Barrio PP.JJ 82)	1	6.1	5	26.9	4	21.2	4	23.1	48	22.6%

Nota: Elaboración Propia del estado actual de los parques y losas del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82.

Figura 4. Sensaciones del usuario en el espacio público



Nota: Elaboración Propia de las sensaciones de los usuarios de los parques y losas del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82.

La efectividad de los espacios públicos depende de su capacidad para cumplir con su función social y potenciar la interacción comunitaria. Para lograr esto, es necesario un enfoque colaborativo entre actores públicos, privados y comunitarios. En la ciudad de Yurimaguas, el parque del barrio Las Flores emerge como un ejemplo destacado de espacio público que fomenta la interacción social y la apropiación ciudadana, tras un análisis exhaustivo de los sitios verdes urbanos (Colacios, 2017).

Figura 5. Sitios verdes



Nota: Elaboración Propia de los Parques (A) Parque 01 del Barrio Las Flores; (B) Parque 02 del Barrio Pueblo Joven 82; (C) Parque 03 del Barrio Pueblo Joven 82; (D) Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores; (E) Losa 02 del Barrio Pueblo Joven 82.

Elemento de equipamiento

Los parques y losas pueden ser clasificados en cuatro niveles; tal como se describió en la metodología, 1 corresponde al nivel I, 1 en el nivel II, 1 en el nivel III y 2 en el nivel IV considerando los niveles de clasificación. Esto da a conocer que solo 3 parques cuentan con las condiciones básicas, en los términos de edificación y dimensión, para satisfacer las necesidades de los usuarios.

En los parques urbanos de Yurimaguas, se observaron características significativas en los niveles de clasificación I y II, destacando la deficiencia de los equipamientos, la calidad de los mobiliarios para los entretenimientos infantiles y la carencia de los accesorios de aseo, como canecas para residuos sólidos. Por otro lado, en parques de nivel IV, como la plazuela Las Flores y las Losas, se evidenció la presencia de elementos en buen estado, incluyendo botes para residuos sólidos, juegos infantiles, y además de los elementos básicos.

En el contexto de la eficiencia, se destaca que el 58% de las losas presentan una baja diversidad según el índice de Shannon, mientras que el 42% muestran un estado físico deficiente de los parques (Figura 5) del Factor de Accesibilidad. Además, se observa una percepción social negativa en cuanto al uso y participación de las personas, también la escasez de eventos artísticos que fomenten la integración social, la interacción y la falta de medidas para prevenir la violencia. Estos resultados se relacionan con el factor de accesibilidad y la eficiencia de equipamiento urbano en zona de cobertura de 500 y 300 metros.

Factor de accesibilidad

Criterio de accesibilidad

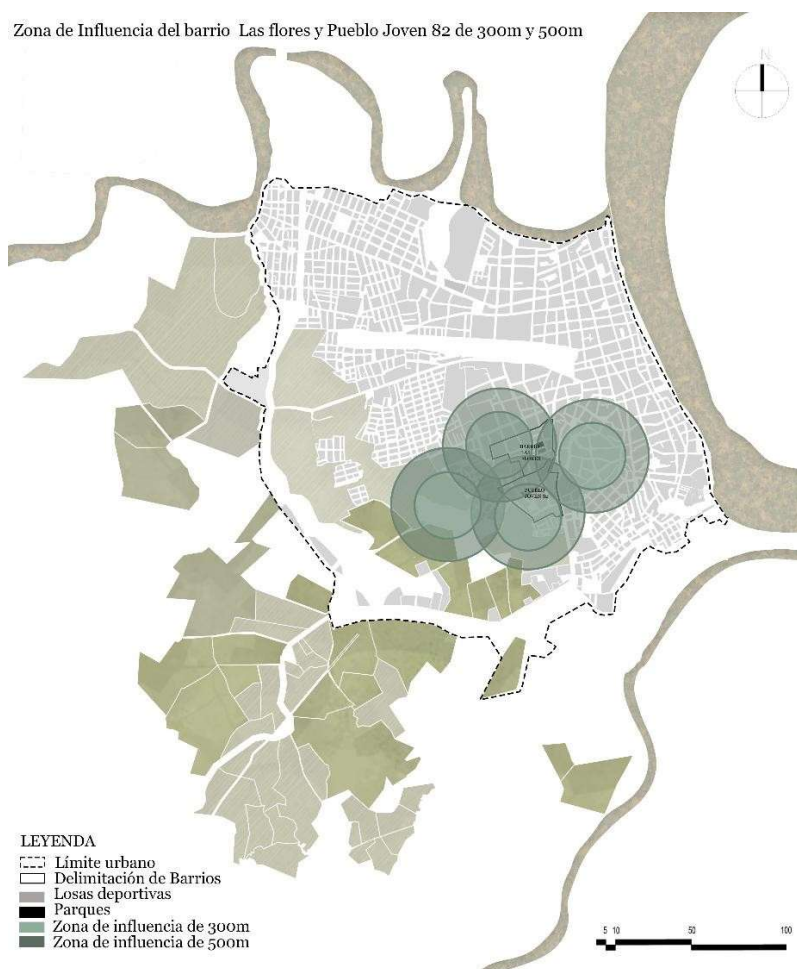
En la ciudad de Yurimaguas, se logró un área de alcance total 100% de residentes dentro de un radio de 500 metros (Figura 4). Esto significa que todos los habitantes tienen acceso al menos un parque a una distancia máxima de 500 metros desde su hogar. La distancia estándar de 500 metros fomenta el uso de transporte alternativo (moto, mototaxi, bicicleta, carro), un factor clave para ciudades sostenibles.

En contraste, la zona de cobertura de 300 metros (Figura 4) cubre aproximadamente el 80% del área urbana. La aplicación de esta nueva zona de cobertura se justifica debido a la variedad de pendientes en el terreno urbano de Yurimaguas, lo que afecta la distancia real de desplazamiento. La distancia de 500 metros no es equivalente en términos de esfuerzo y accesibilidad.

La gran mayoría de los parques (57%) tienen una distancia de vecindad inferior a 300 metros. Esta cercanía podría ser beneficiosa si los parques contaran con vegetación arbustiva y arbórea significativa. Sin embargo, de acuerdo con los datos recopilados sobre la diversidad, los parques de Yurimaguas no cumplen con este requisito.

El indicador de accesibilidad muestra un resultado regular debido a las dos distancias utilizadas, ya que, a 500 m, se logra una cobertura total del área urbana, pero no se consideran las diferencias de tramos en la ciudad, lo que afecta la percepción de distancia; a 300 m, se identifican áreas sin acceso adecuado.

Figura 6. Factor de accesibilidad, influencia de 300m y 500m



Nota: *Elaboración Propia de las Zonas de influencia del Barrio Las Flores y Pueblo Joven 82 con una influencia de 300 y 500 metros.*

Indicador de cantidad

Indicador de sitios verdes y habitantes urbanos.

Se determinó que los barrios Las Flores y Pueblo Joven 82 de la ciudad de Yurimaguas tienen un total de 5,986.11 m² de parques y losas urbanas. Además, se calculó el índice de áreas verdes por habitantes urbanos, utilizando la metodología establecida en el documento de Índice de calidad Ambiental Peruana (Yengle, 2020) siguiendo la categorización de áreas verdes urbanas establecida en la investigación (parques públicos urbanos). La investigación reveló que la ciudad de Yurimaguas tiene un área verde per cápita insuficiente. Con un valor de 2 m²/hab, se evidencia la necesidad de expandir los espacios verdes en proporción del crecimiento demográfico urbano de la ciudad que se registró los últimos cinco años.

3.9. Conclusiones

El análisis del impacto de los sitios verdes urbanos en la planificación sostenible de Yurimaguas ha evidenciado la necesidad urgente de integrar estos espacios en el modelo de desarrollo urbano. La falta de planificación y gestión adecuada ha limitado los beneficios que podrían aportar a la comunidad y al medio ambiente. Para revertir esta situación, es imprescindible adoptar estrategias que fomenten la conservación y optimización de los espacios verdes, asegurando su sostenibilidad a largo plazo.

El análisis de la literatura científica demuestra que la planificación sostenible es clave para el desarrollo urbano eficiente. En Yurimaguas, la falta de aplicación de estos enfoques ha generado una débil gestión de los sitios verdes, lo que resalta la necesidad de adoptar estrategias basadas en experiencias exitosas de otras ciudades.

El diagnóstico confirma que existen diferencias en el estado de los sitios verdes urbanos de los barrios analizados. En el Barrio Pueblo Joven 82, sus espacios públicos carecen de una infraestructura adecuada, evidenciándose la falta de mobiliarios, áreas verdes y poca iluminación, lo que limita su funcionalidad para sus habitantes. Sin embargo, en el Barrio Las Flores cuenta con áreas verdes y con mejor infraestructura, aunque los habitantes señalan que por las noches se limitan a usar estos espacios dado a la inseguridad que presenta por los robos constantes.

Para mejorar su impacto en la comunidad, es fundamental invertir en su rehabilitación y generar conciencia sobre su importancia para la calidad de vida de los habitantes.

La sostenibilidad en la planificación urbana es un reto pendiente en Yurimaguas. Para mejorar la calidad de los sitios verdes urbanos y potenciar su impacto positivo, es necesario implementar medidas normativas y de gestión que garanticen su permanencia y adecuado uso en el tiempo.

La clasificación económica y social representa uno de los aspectos más afectados en relación con los espacios verdes urbanos. En el estudio analizado, estos espacios han sido identificados como parques y losas deportivas, lo que influye directamente en el bienestar social dentro del contexto de la vida urbana en las zonas evaluadas de la ciudad de Yurimaguas. En este sentido, se concluye que los sitios verdes urbanos ubicados en el Barrio Las Flores y el Barrio Pueblo Joven 82 reflejan, desde una perspectiva de planificación sostenible, una problemática de conflicto urbano que evidencia la desigualdad social y económica en la distribución y acceso a espacios públicos de calidad. Esta situación afecta tanto el derecho a la ciudad como el bienestar de las personas, especialmente de los grupos más vulnerables.

Es imprescindible que las autoridades locales y regionales desarrollen políticas públicas efectivas para enfrentar esta problemática, promoviendo una

distribución equitativa de recursos y diseñando espacios verdes urbanos que favorezcan la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y una mejor calidad de vida para todos los habitantes.

La ciudad de Yurimaguas enfrenta retos importantes en la planificación sostenible de sus espacios verdes urbanos, los cuales no alcanzan los estándares óptimos de calidad y sostenibilidad. Esto limita su capacidad para satisfacer las necesidades comunitarias y para fomentar procesos de reparación, memoria e identidad ciudadana. Por ello, resulta urgente revisar y mejorar la planificación urbana para garantizar la creación de espacios públicos funcionales y sostenibles.

El estudio utilizó un enfoque exploratorio para evaluar la planificación de los sitios verdes urbanos, ofreciendo un diagnóstico preliminar sobre su estado actual y estableciendo las bases para la toma de decisiones informadas. Asimismo, resalta la importancia de investigaciones futuras que profundicen en la relación entre los espacios públicos urbanos y la planificación sostenible, con el propósito de desarrollar indicadores sociales más precisos para clasificar cada sitio verde. Esto permitirá generar herramientas y políticas públicas eficientes que favorezcan una gobernanza urbana responsable.

Se recomienda la formulación de una política pública municipal que regule la creación, mantenimiento y expansión de sitios verdes urbanos, estableciendo mecanismos de financiamiento y participación comunitaria para garantizar su sostenibilidad y funcionalidad dentro del crecimiento urbano.

Es necesario desarrollar estrategias de capacitación para los planificadores urbanos y funcionarios municipales sobre modelos de planificación sostenible, con énfasis en la importancia de la infraestructura verde como eje central del desarrollo territorial.

Se recomienda implementar un programa de recuperación y mantenimiento de los sitios verdes urbanos, priorizando la instalación de mobiliario urbano, iluminación adecuada y sistemas de monitoreo ambiental para garantizar su conservación y funcionalidad

3.10. Recomendación

Se recomienda la formulación de una política pública municipal que regule la creación, mantenimiento y expansión de sitios verdes urbanos, estableciendo mecanismos de financiamiento y participación comunitaria para garantizar su sostenibilidad y funcionalidad dentro del crecimiento urbano.

Es necesario desarrollar estrategias de capacitación para los planificadores urbanos y funcionarios municipales sobre modelos de planificación sostenible, con énfasis en la importancia de la infraestructura verde como eje central del desarrollo territorial.

Se recomienda implementar un programa de recuperación y mantenimiento de los sitios verdes urbanos, priorizando la instalación de mobiliario urbano, iluminación adecuada y sistemas de monitoreo ambiental para garantizar su conservación y funcionalidad

3.11. Referencias

- Amaya Gallo, L. (2020). Condiciones de habitabilidad urbana a partir de elementos de vegetación: Una reflexión sobre los espacios verdes urbanos, su manejo y papel en los procesos de desarrollo de la ciudad. Caso Metroplús, Calle 30, Barrio Belén. Universidad Nacional de Colombia. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/78485>
- Carrero Piragauta, Y. N. (2022). Parques urbanos, posconflicto y sustentabilidad. Estudio de caso Tunja, Colombia. *Revista De Urbanismo*, (47), pp. 96–114. <https://doi.org/10.5354/0717-5051.2022.65059>
- Colacios, R., & Mendoza-Arroyo, C. (2017). Uso e interacción social en el espacio público: El caso del polígono de vivienda Sant Cosme, Barcelona. *Urbano*, 20(36), 66–77. <https://doi.org/10.22320/07183607.2017.20.36.06>
- Collins, T., Di Clemente, R., Gutiérrez-Roig, M., & Botta, F. (2024). Spatiotemporal gender differences in urban vibrancy: Evidence from seven Italian cities using mobile phone data. *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 51(7), 1430–1446. <https://doi.org/10.1177/23998083231209073>
- Chauca Casimir, A. R., & Valdivia Loro, A. (2022). La calidad del espacio público y las actividades urbanas. Un análisis de casos entre la Residencial La Muralla y UV3, Lima, Perú. *Cuadernos de Vivienda y Urbanismo*, 14, 29. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu14.cepa>
- Cheshmehzangi, A., Butters, C., Xie, L., & Dawodu, A. (2021). *Green infrastructures for urban sustainability: Issues, implications, and solutions for underdeveloped areas*. *Urban Forestry & Urban Greening*, 59, Article 127028. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2021.127028>
- El-Murr, K., Robillard, A., Waygood, O., & Boisjoly, G. (2021). *Walking accessibility to parks: Considering number of parks, surface area and type of activities*. *Findings*. <https://doi.org/10.32866/001c.27479>
- Fadigas, L. (2017). La estructura verde en el proceso de planificación urbana. *Ciudades*, (12), 33–47. <https://doi.org/10.24197/ciudades.12.2009.33-47>
- Gómez, N. J., & Velázquez, G. A. (2018). Asociación entre los espacios verdes públicos y la calidad de vida en el municipio de Santa Fe, Argentina. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, 27(1), 18. <https://doi.org/10.15446/rcdg.v27n1.58740>

- Hersperger, A. M., Bürgi, M., Wende, W., Bacău, S., & Grădinaru, S. R. (2020). Does landscape play a role in strategic spatial planning of European urban regions? *Landscape and Urban Planning*, 194, Article 103702. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2019.103702>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). *Loreto: Resultados definitivos del Censo Nacional 2017 – Tomo I* (Lib. 1561). Lima: INEI. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1561/16TOMO_01.pdf
- Jones, L., Anderson, S., Læssøe, J., Banzhaf, E., Jensen, A., Bird, D. N., Miller, J., Hutchins, M. G., Yang, J., & Garrett, J. (2022). A typology for urban green infrastructure to guide multifunctional planning of nature-based solutions. *Nature-Based Solutions*, 2, Article 100041. <https://doi.org/10.1016/j.nbsj.2022.100041>
- Kaczynski, A. T., Koohsari, M. J., Stanis, S. A., Bergstrom, R., & Sugiyama, T. (2014). Are park proximity and park features related to park use and park-based physical activity among adults? Variations by multiple socio-demographic characteristics. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 11(146). <https://doi.org/10.1186/s12966-014-0146-4>
- Leon Marquez. (2023, 23 noviembre). La Infraestructura Verde en el Desarrollo Sostenible del Perú. Espacio Verde. <https://www.espacioverde.pe/infraestructura-verde-y-desarrollo-sostenible/>
- Lidia, R. V. S., Del Carmen Emilia, A. M. M., & Juan, E. C. R. (2023). Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, responsabilidad social del Estado, región Loreto. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/122401>
- Liu, X. (2017). Desincorporación del suelo colectivo y el sistema urbano en China 1990-2015 [The dissolution of community-owned lands and the urban system in China 1990-2015]. *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*, 48(189), 169–188. <https://doi.org/10.1016/j.rpd.2017.01.008>
- Lobo, E., Ayllon, E., M. Ángeles, Azucena Lozano, Silvia Martínez, M. Jesús Vicén, & Pilar Moreno. (2019). La Ciudad de las Niñas y los Niños de Huesca, una oportunidad en el diseño de entornos y políticas públicas saludables. *Gaceta Sanitaria*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911118301067>
- Marinelli, J. (2021, 1 de julio). *Urban Refuge: How Cities Can Help Solve the Biodiversity Crisis*. *Yale Environment* 360. <https://e360.yale.edu/features/urban-refuge-how-cities-can-help-solve-the-biodiversity-crisis>

- Misiune, I., Kazys, J. (2022). Accesibilidad y fragmentación de la infraestructura verde urbana: importancia para la adaptación al cambio climático. En: Misiune, I., Depellegrin, D., Egarter Vigl, L. (eds.) *Interacciones entre el ser humano y la naturaleza*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-01980-7_19
- Municipalidad Provincial de Alto Amazonas. (2018). *Programa Municipal de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental (EDUCCA) – Alto Amazonas 2018-2022* [PDF]. Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), Ministerio del Ambiente. https://sinia.minam.gob.pe/sites/default/files/sinia/archivos/public/docs/mp_alto_amazonas_documento_pme_2018-2022.pdf
- Navarrete Peñuela, M. (2017). Desarrollo urbano sustentable: el gran desafío para América Latina y los preparativos para hábitat III. *Luna Azul*, (45), 123–149. <https://doi.org/10.17151/luaz.2017.45.8>
- Núñez, J. M. (2021). Análisis espacial de las áreas verdes urbanas de la Ciudad de México. *Economía, Sociedad y Territorio*, 21(67), 803–833. <https://doi.org/10.22136/est20211661>
- ONU-Habitat. (2025, 20 de enero). La dimensión urbana de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Retrieved July 22, 2025, from <https://onu-habitat.org/index.php/la-dimension-urbana-de-los-objetivos-de-desarrollo-sostenible>
- ONU-Habitat. (2020). *World cities report 2020: The value of sustainable urbanization*. <https://unhabitat.org/world-cities-report-2020-the-value-of-sustainable-urbanization>
- Oktaý, D. (2024). *Sustainable urbanism and identity: A holistic perspective for future cities*. *Perspectives in Architecture and Urbanism*, 2, 100016. <https://doi.org/10.1016/j.pau.2024.100016>
- Piragauta, Y. N. C. (2022). Parques urbanos, posconflicto y sustentabilidad. Estudio de caso Tunja, Colombia. *Revista de Urbanismo*, 47, 96-114. <https://doi.org/10.5354/0717-5051.2022.65059>
- Ramírez, D. A. O., González, S. L., Laitón, S. B. B., & Ruiz, J. A. M. (2018). La paz entre lo urbano y lo rural: imaginarios de paz de niños y niñas sobre el posconflicto en Colombia. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7815784>
- Rousseau, S., & Manrique, H. (2019). La autonomía indígena «tutelada» en Bolivia. *Bulletin de l'Institut français d'études andines*, 48(1), 1–19. <https://doi.org/10.4000/bifea.10314>

- Solano Meneses, E. E. (2025). *Hábitat: un abordaje en escenarios urbanos y vivienda* (1.ª ed.). Universidad Autónoma del Estado de México.
<https://www.researchgate.net/publication/388526746>
- Urbina, J. M. M. (s. f.). *Trabajo de investigacion de la ciudad de Yurimaguas (1)*. Scribd. <https://es.scribd.com/document/424169795/Trabajo-de-Investigacion-de-La-Ciudad-de-Yurimaguas-1>
- Valladares, L. (2023). El pentágono pedagógico de los parques: Dispositivo conceptual para el análisis educativo de los espacios verdes urbanos como sitios emergentes de aprendizaje. Dialnet.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9016455>
- Vilanova, C., Sardà Ferran, J., & Concepción, E. D. (2024). Integrating landscape ecology in urban green infrastructure planning: A multi-scale approach for sustainable development. *Urban Forestry and Urban Greening*, 94, 128248. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2024.128248>
- Villalobos, V. B. V. (2021). El desarrollo urbano sostenible en el bicentenario del Perú independiente: Un asunto prioritario en la agenda política 2021-2026. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8613418>
- Villaseñor, N. R., Chiang Luna, A., Hernández, H. J., & Escobar, M. A. H. (2021). Contribución del espacio verde informal a la conservación de aves en ciudades: Un estudio comparativo sobre la diversidad de la comunidad de aves en sitios baldíos, parques urbanos y áreas residenciales. *Ornitología Neotropical*, 32(2), 179–187.
<https://doi.org/10.58843/ornneo.v32i2.751>
- Wang, D., Xu, P.-Y., An, B.-W., & Guo, Q.-P. (2024). Urban green infrastructure: Bridging biodiversity conservation and sustainable urban development through adaptive management approach. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 12, 1440477. <https://doi.org/10.3389/fevo.2024.1440477>
- Wenander, H. (2024). Whose visions and goals for sustainability? Planning, participation and depoliticisation in new urban neighbourhoods in Sweden. *Cities*, 152, Article 105202.
<https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105202>
- Yengle, C. (2020, 5 febrero). Calidad ambiental urbana en capitales de provincias peruanas
<https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/PGM/article/view/2760>

4. EVIDENCIA DE SUMISIÓN DEL ARTRICULO EN UNA REVISTA DE PRESTIGIO

Artículo 6664 para cobro APC, Vol. 35 (2025-2)

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Remitente de confianza Mostrar contenido bloqueado

Estimado(a) autor(a),

Nos permitimos informarle que, tras la aceptación de su artículo " **SITIOS VERDES URBANOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA - 6664**", en la revista *Módulo Arquitectura CUC* (Q2 SCOPUS) se ha generado el cobro correspondiente al **Article Processing Charge (APC)** por un valor de **750 USD**, correspondiente a la tarifa plena establecida por la revista. Este valor cubre los costos de gestión editorial, revisión académica, edición, maquetación y publicación en acceso abierto. A continuación, encontrará las instrucciones para realizar el pago:

◆ Instrucciones de pago

El pago debe realizarse conforme a las indicaciones establecidas en la página web de la revista:

🌐 <https://pagosrevistascientificas.cuc.edu.co/>

◆ Pagos internacionales vía PayPal

- Valor: **750 USD**
- Enlace para realizar el pago:
🌐 <https://pagosrevistascientificas.cuc.edu.co/carrito/>

◆ Pagos nacionales (Colombia)

- Valor en pesos colombianos: \$ 2,907,802.50 equivalente en COP según TRM vigente a 17 de octubre de 2025 de 3,877.07 COP/USD (impuestos incluidos).

Cuenta bancaria para pagos nacionales:

- Tipo de cuenta: Corriente
- Titular: Editorial Universitaria de la Costa S.A.S.
- Banco: Davivienda
- Número de cuenta: 027269997188
- NIT: 9010956076

✉ Envío de comprobante:

Una vez realizado el pago, le solicitamos enviar el comprobante al correo educosta@cuc.edu.co | lperez70@cuc.edu.co, indicando los nombres de los autores y el título del artículo, **identificación de la persona que recibirá la factura.**

📄 Facturación

Para la emisión de la factura, le solicitamos adjuntar la siguiente información:

Si es persona natural:

- Tipo y número de identificación
- Nombre completo
- Nombre de la empresa (opcional)
- País / Región
- Dirección
- Ciudad / Departamento
- Código postal (opcional)
- Teléfono
- Correo electrónico

Si es persona jurídica:

- Orden de compra o servicio
- RUT
- Correo electrónico para recepción de factura (si aplica)
- Proceso de recepción de factura (si aplica)

Además, para el registro de proveedor o trámites internos, puede requerirse adjuntar los siguientes documentos:

- RUT de EDUCOSTA
- Certificación de cuenta bancaria
- Certificado de Cámara de Comercio actualizado
- Correo con la propuesta de pago por el servicio de publicación

Agradecemos su pronta gestión para culminar exitosamente el proceso editorial. Para cualquier consulta adicional, no dude en escribirnos.

Atentamente,

Editorial Universitaria de la Costa S.A.S.

✉ educosta@cuc.edu.co

🌐 <https://revistas.cuc.edu.co>

revistascientificas.cuc.edu.co/modulearquitecturauc/authorDashboard/submission/6664

Módulo arquitectura - CUC

Observaciones subsanadas

Participantes [Editar](#)

PHD. Samuel Esteban Padilla Llano (spadilla)
 CHRISTIAN MALDONADO (cmaldonado)
 Luisa Enith Chafloque Pinedo (luisachafloque)

Mensajes

Nota	De
Buenas noches, estimado Christian Maldonado Badrán Adjunto artículo con las observaciones subsanadas. Saludos cordiales, Katalina Lisbeth Molero Urbina Simy Cristina Padilla Gonzáles Dra. Luisa Enith Chafloque Pinedo	luisachafloque 2025-09-26 04:27 AM
<input type="checkbox"/> SITIOS VERDES URBANOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA (1).docx <input type="checkbox"/> SITIOS VERDES URBANOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA.pdf	
Muy buenas tardes, estimada Luisa, Recibimos las correcciones de su artículo. Ahora el proceso de cobro de APC pesa a EDUCOSTA, quienes en los próximos días se estarán comunicando con usted. Saludos,	cmaldonado 2025-10-14 08:52 PM

[Añade mensaje](#)

Outlook

[modulocuc] Nueva notificación de Módulo arquitectura - CUC

CHRISTIAN MALDONADO via EDITORIAL EDUCOSTA
 Para: luisa.chafloque
 Mié 17/09/2025 16:38

Ha recibido una nueva notificación de Módulo arquitectura - CUC

Ha sido añadido a la conversación titulada "Artículo aceptado con correcciones" que hace referencia al envío "ANÁLISIS DE LOS SITIOS VERDES URBANOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA".

Enlace: <https://revistascientificas.cuc.edu.co/modulearquitecturauc/authorDashboard/submission/6664>

Módulo Arquitectura CUC

[Responder](#) [Reenviar](#)

Módulo arquitectura - CUC

Artículo aceptado con correcciones

Participantes

PHD. Samuel Esteban Padilla Llano (spadilla)
 CHRISTIAN MALDONADO (cmaldonado)
 Luisa Enith Chafloque Pinedo (luisachafloque)

Mensajes

Nota	De
Estimada Luisa, Uno de los evaluadores ha enviado el concepto de su artículo. Considera que es publicable con modificaciones. Le adjunto el documento del artículo con las observaciones, y le pido por favor que lo revise, las acoja y nos haga llegar nuevamente el artículo a más tardar el 26 de septiembre. Cordialmente, Christian Maldonado Badrán	cmaldonado 2025-09-17 09:34 PM
<input type="checkbox"/> modulocuc-asignación-de-revisión-6664-Texto-del-artículo-58685_REVISADO.docx	
Buenas noches, agradecidas con sus comentarios. Estando subsanando las observaciones indicadas a la brevedad. Saludos cordiales, Katalina Lisbeth Molero Urbina Simy Cristina Padilla Gonzáles Dra. Luisa Enith Chafloque Pinedo	luisachafloque 2025-09-18 04:54 AM

[Añade mensaje](#)

5. COPIA DE RESOLUCIÓN DE INSCRIPCIÓN DEL PERFIL DE PROYECTO DE TESIS DE FORMATO ARTÍCULO APROBADO POR EL CONSEJO DE LA FACULTAD



“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”

RESOLUCIÓN N° 0814-2024/UPeU-FIA-CF-T

Lima, Naña 22 de octubre de 2024

VISTO:

El expediente de **Katalina Lisbeth Molero Urbina**, identificado(a) con Código Universitario N° 202010064 y **Simy Cristina Padilla Gonzáles** identificado(a) con Código Universitario N° 201912393, de la Escuela Profesional de Arquitectura de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Peruana Unión;

CONSIDERANDO

Que la Universidad Peruana Unión tiene autonomía académica, administrativa y normativa, dentro del ámbito establecido por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad;

Que la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Peruana Unión, mediante sus reglamentos académicos y administrativos, ha establecido las formas y procedimientos para la aprobación e inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo y la designación o nombramiento del asesor para la obtención del título profesional;

Que **Katalina Lisbeth Molero Urbina** y **Simy Cristina Padilla Gonzáles**, han solicitado: la inscripción del perfil de proyecto de tesis titulado "Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonía Peruana" y la designación del Asesor, encargado de orientar y asesorar la ejecución del perfil de proyecto de tesis en formato artículo;

Estando a lo acordado en la sesión del Consejo de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Peruana Unión, celebrada el 22 de octubre de 2024, y en aplicación del Estatuto y el Reglamento General de Investigación de la Universidad;

SE RESUELVE:

Aprobar el perfil de proyecto de tesis en formato artículo titulado "**Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonía Peruana**" y disponer su inscripción en el registro correspondiente, designar a la **Dra. Luisa Enith Chafloque Pinedo** como ASESOR para que oriente y asesore la ejecución del perfil de proyecto de tesis en formato artículo el cual fue dictaminado por: **Arg. Astrid Cesia Zapata Antesana** y **Mg. Ivan Mestanza Rios**, otorgándoles un plazo máximo de doce (12) meses para la ejecución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dra. Erika Inés Acuña Salinas
DECANA



Ph.D. Silvia Pilco Quesada
SECRETARIA ACADÉMICA

cc:
-Interesado
-Asesor
-Dirección General de Investigación
-Archivo

6. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTRUMENTO 01: FICHAS DE OBSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETATIVAS

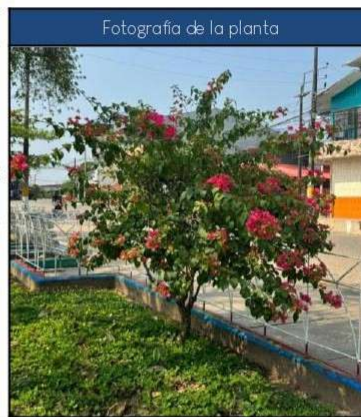
RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana

Nombre común	Buganvilla	Fecha	15/09/2024
Nombre científico	Bougainvillea sp	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	04		

Estado Físico

Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (**sano**), presenta hojas verdes, de tamaño pequeño a mediano y flores de color rosado, así mismo, tiene un tallo de pequeño grosor característico de esta planta.



Características Generales

Altura de la planta : 3m – 5m
Diámetro de la copa : 1m – 5m
Color de las flores : 
Diámetro de las flores : 4mm

Concepto Técnico

Son **arbustos o árboles pequeños**, algunos trepadores perennes en las zonas lluviosas todo el año, o bien caducifolios en las de estación seca, de entre **1 hasta 12 m de altura**. Se sujetan en otras plantas usando sus afiladas púas que tienen la punta cubierta de una sustancia cerosa negra. Las hojas son alternas, simples y de forma ovalado-acuminada de 4-12 cm de largo y 2-6 de ancho. Las flores, hermafroditas, son axilares, conspicuas, tubulares, con 5-6 lóbulos cortos, generalmente blancas, organizadas en grupos de 3, cada una insertada en una bráctea persistente de aspecto papiráceo y habitualmente vivamente coloreada de blanco, amarillo, rosado, etc.



Firma del observador


 Katalina Lisbeth Molero Urbina

 Simy Cristina Padilla Gonzales



RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonía Peruana

Nombre común	Crotón de Jardín	Fecha	15/09/2024
Nombre científico	Codiaeum	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie		30	
<p align="center">Estado Físico</p> <p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y marrones, de tamaño mediano a grande, así mismo, tiene un tallo de pequeño grosor característico de esta planta.</p>		<p align="center">Fotografía de la planta</p> 	
<p align="center">Características Generales</p> <p>Altura de la planta : 1m – 3m Diámetro de la copa : 1m Color de hojas :  Diámetro de las flores : 5mm – 15mm</p>		<p align="center">Fotografía del tallo</p> 	
<p align="center">Concepto Técnico</p> <p>Este arbusto perenne alcanza una altura de hasta 7,5 metros de altura y presenta hojas grandes, gruesas y brillantes, de 5-30 cm de largo y 0,5-8 cm de ancho, dispuestas alternativamente en el tallo. Las inflorescencias son racimos largos de 8-30 cm, con flores masculinas y femeninas separadas, siendo las masculinas blancas con cinco pétalos y 20-30 estambres, y las femeninas amarillentas sin pétalos. El fruto es una cápsula de 9 mm de diámetro con tres semillas de 6 mm. Los tallos contienen savia lechosa que sangra de tallos cortados.</p>		<p align="center">Fotografía de las hojas</p> 	
<p align="center">Firma del observador</p> <p align="center">  <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales </p>			



RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Rosa de China	Fecha	15/09/2024
Nombre científico	Hibiscus	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	10		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y una variedad de flores rojas, así mismo, tiene un tallo de mediano grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales		Fotografía del tallo	
<p>Altura de la planta : 1m – 5m Diámetro de la copa : 1.5m – 3m Color de las flores :  Diámetro de las flores : 4cm – 18cm</p>			
Concepto Técnico		Fotografía de las flores	
<p>El género comprende una variedad de especies, desde herbáceas anuales y perennes hasta arbustos y árboles de pequeño tamaño. Las hojas son alternas, simples y de forma ovalada a lanceolada, a menudo con bordes serrados o lobulados. Las flores son vistosas, generalmente solitarias o en inflorescencias, de forma acampanada, con cinco pétalos (o más en variedades dobles) de gran tamaño y colores variados. Presentan una característica columna estaminal sobre el estilo, típica de las malváceas. El fruto es una cápsula con varias semillas por lóculo.</p>			
Firma del observador			
 <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina			
 <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			






RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana

Nombre común	Árbol Júpiter	Fecha	15/09/2024
Nombre científico	Lagerstroemia	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	01		
Estado Físico <p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y una variedad de flores blancas, así mismo, tiene un tallo de mediano grosor característico de esta planta.</p>		Fotografía de la planta 	
Características Generales <p> Altura de la planta : 6m – 7m Diámetro de la copa : 1.8m – 8m Color de las flores :  Diámetro de las flores : 3cm – 4cm. </p>		Fotografía del tallo 	
Concepto Técnico <p>Este árbol o arbusto caducifolio puede alcanzar una altura de hasta 8 metros, con una copa amplia y chata debido a su ramificación abundante. La corteza es lisa y de color marrón claro, renovándose anualmente. Las hojas son ovales y opuestas, de un verde intenso. Sus flores, rosadas o blancas, crecen en racimos similares a uvas. Debido a su resistencia a plagas y enfermedades, los jardineros suelen utilizar sus ramas para injertarlas y crear formas variadas en la copa del árbol.</p>		Fotografía de las flores 	
Firma del observador  <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			






RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Garbanillo	Fecha	15/09/2024
Nombre científico	Duranta Erecta	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	30		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verdoso con amarillo, así mismo, tiene un tallo de mediano grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales		Fotografía del tallo	
<p>Altura de la planta : 1m – 7m Diámetro de la copa : 60cm – 300cm Color de las hojas : ● ● Diámetro de las flores : 2.5cm</p>			
Concepto Técnico		Fotografía de las hojas	
<p>La Duranta (<i>Duranta repens</i>) es una planta que presenta una amplia variedad de cultivares y formas hortícolas, lo que la convierte en una elección popular para los entusiastas de la jardinería y el paisajismo. El durante es una especie muy atractiva y valorada en jardinería por su abundante floración. De porte arbustivo, el durante es utilizado para formar setos, aunque también es apta para cultivar en macetas e incluso en bonsái. La floración se da durante los periodos calurosos del año y suele ser muy abundante, además del aroma.</p>			
Firma del observador			
 <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina			
 <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana

Nombre común	Palmera	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Dypsis	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie		40	
Estado Físico <p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y verde oscuro, así mismo, tiene un tallo de delgado grosor característico de esta planta.</p>		Fotografía de la planta 	
Características Generales <p> Altura de la planta : 6m – 9m Diámetro de la copa : 3m – 6m Color de las hojas : ● ● Diámetro de las flores : 15cm. </p>		Fotografía del tallo 	
Concepto Técnico <p>La palmera es una especie de tamaño pequeño a mediano que puede superar varios metros de altura, con un patrón de ramificación desde la base. Suele medir entre 1.5 y 3 metros de alto, pero puede alcanzar los 6 metros en condiciones óptimas. Sus hojas son largas y arqueadas, midiendo 2-3 metros, y presentan 20-60 pares de folíolos pinnados. Los frutos son amarillentos y maduran hasta negruzcos, mientras que las flores son blancas. Su nombre se debe a su semejanza con el bambú, especialmente en las ramificaciones anilladas.</p>		Fotografía de las hojas 	
Firma del observador  <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			



RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana

Nombre común	Palisandro	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Jacaranda	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	15		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde, así mismo, tiene un tallo de gran grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales			
<p> Altura de la planta : 5m – 20m Diámetro de la copa : 4.5m – 9m Color de las hojas : ● ● Diámetro de las flores : 18cm </p>			
Concepto Técnico		Fotografía del tallo	
<p>El jacarandá es un árbol ornamental muy popular, conocido por su espectacular floración en primavera y verano. Produce flores en abundancia, a menudo reemplazando las hojas y cubriendo completamente la copa. La forma de la copa es variable, adoptando formas de sombrilla, piramidal u ovoide, pero siempre manteniendo una estructura abierta. La ramificación principal se extiende ampliamente, alcanzando un diámetro de 10 a 12 metros y proyectando una sombra moderada.</p>			
Firma del observador		Fotografía de las hojas	
<p>  Katalina Lisbeth Molero Urbina  Simy Cristina Padilla Gonzales </p>			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana

Nombre común	Almendro	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Terminalia Catappa	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	10		
Estado Físico <p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y verde oscuro, así mismo, tiene un tallo de mediano grosor característico de esta planta.</p>		Fotografía de la planta 	
Características Generales <p> Altura de la planta : 35m Diámetro de la copa : 9m – 15m Color de las hojas :  Diámetro de las flores : 1cm </p>		Fotografía del tallo 	
Concepto Técnico <p>Se desarrolla hasta una envergadura de 35 m, con una corona de ramas simétricas horizontales dirigidas hacia arriba. Cuando el árbol envejece, la corona de ramas se hace más aplanada, hasta formar una especie de jarrón. Las hojas son grandes, de 15 a 25 cm de longitud y de 10 a 14 cm de anchura, ovoides, verde oscuro y coriáceo brillante. El almendro lo tiene todo, además de comerse su fruto, su madera ha sido empleada tradicionalmente para la fabricación de viviendas y embarcaciones gracias a su resistencia a la humedad. Su corteza también se usaba antiguamente para teñir textiles.</p>		Fotografía de las hojas 	
Firma del observador  <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonía Peruana

Nombre común	Peregrina	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Jatropha integerrima	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie		04	
Estado Físico <p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verdoso con flores de color rosado, así mismo, tiene un tallo de delgado grosor característico de esta planta.</p>		Fotografía de la planta 	
Características Generales <p> Altura de la planta : 1m – 3m Diámetro de la copa : 1.8m – 2.5m Color de las flores : ● ● Diámetro de las flores : 5mm – 10mm </p>		Fotografía del tallo 	
Concepto Técnico <p>Es un arbusto de hoja perenne, con látex lechoso, muy ramificado, que puede medir hasta 3 m de altura. Las hojas tienen nerviación palmeada, son alternas, largamente pecioladas, cordadas en la base, con el margen entero, agudas, levemente coriáceas, glabras, de color verde oscuro, brillantes. La peregrina es un arbusto o árbol pequeño que ha sido introducido en áreas tropicales y subtropicales de todo el mundo como especie ornamental. Aunque se ha naturalizado en algunas áreas, no está catalogada como especie invasora. Sus pétalos se caracterizan por ser de un rojo brillante a escarlata o rosa.</p>		Fotografía de las flores 	
Firma del observador  <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			






RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Isabelitas	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Catharanthus Roseus	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	10		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verdoso con amarillo, así mismo, se observa la cantidad de flores de color rosado característico de la planta.</p>			
Características Generales			
Altura de la planta	: 10cm – 1m		
Diámetro de la copa	: 10cm – 100cm		
Color de las flores	: 		
Diámetro de las flores	: 2cm – 5cm	Fotografía del tallo	
Concepto Técnico			
<p>La Duranta es una planta versátil y popular entre los jardineros y paisajistas, gracias a su diversidad de cultivares y formas hortícolas. Su abundante floración la convierte en una elección atractiva para jardines y espacios verdes. De porte arbustivo, se utiliza comúnmente para crear setos, y también es ideal para cultivar en macetas o como bonsái. La floración se produce durante los períodos cálidos del año, caracterizándose por su abundancia y fragancia.</p>		Fotografía de las flores	
Firma del observador			
 <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina			
 <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Cachimbo Amarillo	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Sanchezia Speciosa	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	10		
Estado Físico <p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verdoso con amarillo, así mismo, tiene un tallo de delgado grosor característico de esta planta.</p>		Fotografía de la planta 	
Características Generales <p> Altura de la planta : 1.8m – 2.5m Diámetro de la copa : 90cm – 180cm Color de las hojas : Diámetro de las flores : 2.5cm – 5cm </p>		Fotografía del tallo 	
Concepto Técnico <p>Esta especie de Sanchezia es una planta ornamental que impresiona con sus flores multicolores y vibrantes. Los pétalos amarillos contrastan con brácteas rojo vivo y tallos púrpura en verano. Como arbusto erecto y perennifolio, presenta hojas brillantes con nervios blancos o amarillos. Las flores tubulares, de 5 cm de largo, son amarillas con brácteas rojas y se agrupan en espigas terminales. En climas cálidos, esta planta florece casi todo el año.</p>		Fotografía de las hojas 	
Firma del observador <div style="text-align: center;">  <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> Simy Cristina Padilla Gonzales </div>			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Azucena Roja	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Hippeastrum Puniceum	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	10		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verdoso con amarillo, así mismo, se observa flores de color anaranjado rojizo característico de la planta.</p>			
Características Generales		Fotografía de las hojas	
<p>Altura de la planta : 30cm – 46m Diámetro de la copa : 20cm Color de las hojas : ● ● ● ● Diámetro de las flores : 15cm – 30cm</p>			
Concepto Técnico		Fotografía de las flores	
<p>La etimología no parece ser en este caso de mucha ayuda para describir alguna característica particular de la especie o del género en cuestión. La Azucena Roja fue descubierta por primera vez durante la exploración al lado chileno de la cordillera de los Andes en 1828, desde entonces, gracias a su floración espectacular, no ha hecho más que ganar la popularidad, así mismo es una especie vegetal que más agua consume</p>			
Firma del observador			
<p> Katalina Lisbeth Molero Urbina</p> <p> Simy Cristina Padilla Gonzales</p>			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana

Nombre común	Crotón de Jardín	Fecha	17/09/2024
Nombre científico	Codiaeum	Predio	PARQUE 03 y LOSA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82
Cantidad de esta especie	09		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y marrones, de tamaño mediano a grande, así mismo, tiene un tallo de pequeño grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales		Fotografía del tallo	
<p>Altura de la planta : 1m – 3m Diámetro de la copa : 1m Color de hojas :  Diámetro de las flores : 5mm – 15mm</p>			
Concepto Técnico		Fotografía de las hojas	
<p>Este arbusto perenne alcanza una altura de hasta 7,5 metros de altura y presenta hojas grandes, gruesas y brillantes, de 5-30 cm de largo y 0,5-8 cm de ancho, dispuestas alternativamente en el tallo. Las inflorescencias son racimos largos de 8-30 cm, con flores masculinas y femeninas separadas, siendo las masculinas blancas con cinco pétalos y 20-30 estambres, y las femeninas amarillentas sin pétalos. El fruto es una cápsula de 9 mm de diámetro con tres semillas de 6 mm. Los tallos contienen savia lechosa que sangra de tallos cortados.</p>			
Firma del observador			
 <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina			
 <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			





RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Isabelitas	Fecha	17/09/2024
Nombre científico	Catharanthus Roseus	Predio	PARQUE 03 y LOSA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82
Cantidad de esta especie		05	
Estado Físico <p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verdoso con amarillo, así mismo, se observa la cantidad de flores de color rosado característico de la planta.</p>		Fotografía de la planta 	
Características Generales <p> Altura de la planta : 10cm – 1m Diámetro de la copa : 10cm – 100cm Color de las flores :  Diámetro de las flores : 2cm – 5cm. </p>		Fotografía del tallo 	
Concepto Técnico <p>La Duranta es una planta versátil y popular entre los jardineros y paisajistas, gracias a su diversidad de cultivares y formas hortícolas. Su abundante floración la convierte en una elección atractiva para jardines y espacios verdes. De porte arbustivo, se utiliza comúnmente para crear setos, y también es ideal para cultivar en macetas o como bonsái. La floración se produce durante los períodos cálidos del año, caracterizándose por su abundancia y fragancia.</p>		Fotografía de las flores 	
Firma del observador  <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			






RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Palmera	Fecha	17/09/2024
Nombre científico	Dypsis	Predio	PARQUE 03 y LOSA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82
Cantidad de esta especie	06		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y verde oscuro, así mismo, tiene un tallo de delgado grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales		Fotografía del tallo	
<p>Altura de la planta : 6m – 9m Diámetro de la copa : 3m – 6m Color de las hojas : ● ● Diámetro de las flores : 15cm.</p>			
Concepto Técnico		Fotografía de las hojas	
<p>La palmera es una especie de tamaño pequeño a mediano que puede superar varios metros de altura, con un patrón de ramificación desde la base. Suele medir entre 1.5 y 3 metros de alto, pero puede alcanzar los 6 metros en condiciones óptimas. Sus hojas son largas y arqueadas, midiendo 2-3 metros, y presentan 20-60 pares de folíolos pinnados. Los frutos son amarillentos y maduran hasta negruzcos, mientras que las flores son blancas. Su nombre se debe a su semejanza con el bambú, especialmente en las ramificaciones anilladas.</p>			
Firma del observador			
 <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina			
 <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			







RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonía Peruana

Nombre común	Palisandro	Fecha	17/09/2024
Nombre científico	Jacaranda	Predio	PARQUE 03 y LOSA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82
Cantidad de esta especie	03		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde, así mismo, tiene un tallo de gran grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales		Fotografía del tallo	
<p>Altura de la planta : 5m – 20m Diámetro de la copa : 4.5m – 9m Color de las hojas : ● ● ● Diámetro de las flores : 18cm</p>			
Concepto Técnico		Fotografía de las hojas	
<p>El jacarandá es un árbol ornamental muy popular, conocido por su espectacular floración en primavera y verano. Produce flores en abundancia, a menudo reemplazando las hojas y cubriendo completamente la copa. La forma de la copa es variable, adoptando formas de sombrilla, piramidal u ovoide, pero siempre manteniendo una estructura abierta. La ramificación principal se extiende ampliamente, alcanzando un diámetro de 10 a 12 metros y proyectando una sombra moderada.</p>			
Firma del observador			
 <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina  <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la Amazonía Peruana

Nombre común	Almendro	Fecha	17/09/2024
Nombre científico	Terminalia Catappa	Predio	PARQUE 03 y LOSA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82
Cantidad de esta especie	03		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde claro y verde oscuro, así mismo, tiene un tallo de mediano grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales			
<p>Altura de la planta : 35m</p> <p>Diámetro de la copa : 9m – 15m</p> <p>Color de las hojas : </p> <p>Diámetro de las flores : 1cm</p>			
Concepto Técnico			
<p>Se desarrolla hasta una envergadura de 35 m, con una corona de ramas simétricas horizontales dirigidas hacia arriba. Cuando el árbol envejece, la corona de ramas se hace más aplanada, hasta formar una especie de jarrón. Las hojas son grandes, de 15 a 25 cm de longitud y de 10 a 14 cm de anchura, ovoides, verde oscuro y coriáceo brillante. El almendro lo tiene todo, además de comerse su fruto, su madera ha sido empleada tradicionalmente para la fabricación de viviendas y embarcaciones gracias a su resistencia a la humedad. Su corteza también se usaba antiguamente para teñir textiles.</p>			
Firma del observador			
<p> Katalina Lisbeth Molero Urbina</p> <p> Simy Cristina Padilla Gonzales</p>			

RECOLECCIÓN DATOS DE LA ESPECIES FLORAL DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos y la Planificación Sostenible de la
Amazonia Peruana

Nombre común	Palisandro	Fecha	16/09/2024
Nombre científico	Jacaranda	Predio	PARQUE 01 y LOSA 01 DEL BARRIO LAS FLORES
Cantidad de esta especie	15		
Estado Físico		Fotografía de la planta	
<p>Se puede observar que la planta se encuentra en un buen estado físico (sano), presenta hojas de color verde, así mismo, tiene un tallo de gran grosor característico de esta planta.</p>			
Características Generales		Fotografía del tallo	
<p>Altura de la planta : 5m – 20m Diámetro de la copa : 4.5m – 9m Color de las hojas : ● ● ● Diámetro de las flores : 18cm</p>			
Concepto Técnico		Fotografía de las hojas	
<p>El jacarandá es un árbol ornamental muy popular, conocido por su espectacular floración en primavera y verano. Produce flores en abundancia, a menudo reemplazando las hojas y cubriendo completamente la copa. La forma de la copa es variable, adoptando formas de sombrilla, piramidal u ovoide, pero siempre manteniendo una estructura abierta. La ramificación principal se extiende ampliamente, alcanzando un diámetro de 10 a 12 metros y proyectando una sombra moderada.</p>			
Firma del observador			
 <hr/> Katalina Lisbeth Molero Urbina			
 <hr/> Simy Cristina Padilla Gonzales			

INSTRUMENTO 02: ENCUESTAS



RECOLECCIÓN DATOS A TRAVÉS DE ENCUESTAS DE LOS SITIOS VERDES URBANOS

Impacto de los Sitios Verdes Urbanos en Planificación Sostenible de la Amazonía Peruana

N° de DNI: _____ Nombre del Encuestado: _____

ZONA ENCUESTADA

SECCIÓN A: Datos personales. Marcar con una "X" su respuesta o indique la información requerida.

1. Sexo del encuestado

Femenino	<input type="checkbox"/>	Masculino	<input type="checkbox"/>	Prefiero no responder	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------------------	--------------------------

2. Rango de edad

Menor de edad	<input type="checkbox"/>	18 – 30	<input type="checkbox"/>	31 – 40	<input type="checkbox"/>
41 – 50	<input type="checkbox"/>	50 – 60	<input type="checkbox"/>	Mayor a 61	<input type="checkbox"/>

3. Nivel de educación

Primaria	<input type="checkbox"/>	Secundaria incompleta	<input type="checkbox"/>	Secundaria completa	<input type="checkbox"/>
No sabe que responder	<input type="checkbox"/>	Universidad incompleta	<input type="checkbox"/>	Universidad completa	<input type="checkbox"/>

4. ¿Cuál es el sitio verde urbano que Ud. más visita?

Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores	<input type="checkbox"/>	Parque 01 del Barrio Las Flores	<input type="checkbox"/>	Parque 02 del Barrio Pueblo Joven	<input type="checkbox"/>
Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Parque 03 del Barrio Pueblo Joven	<input type="checkbox"/>

5. ¿Cómo se siente Ud. dentro de estos sitios verdes urbanos?

SITIOS VERDES	LOSA DEPORTIVA 01 DEL BARRIO LAS FLORES				
	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Indiferente	Satisfecho	Muy satisfecho
Tranquilo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seguro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relajado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interacción social	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disminución de la contaminación del aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presencia de arbolado urbano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SITIOS VERDES	PARQUE 01 DEL BARRIO LAS FLORES				
Escala de Likert	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Indiferente	Satisfecho	Muy satisfecho
Tranquilo					
Seguro					
Relajado					
Interacción social					
Disminución de la contaminación del aire					
Presencia de arbolado urbano					

SITIOS VERDES	PARQUE 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN				
Escala de Likert	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Indiferente	Satisfecho	Muy satisfecho
Tranquilo					
Seguro					
Relajado					
Interacción social					
Disminución de la contaminación del aire					
Presencia de arbolado urbano					

SITIOS VERDES	LOSA DEPORTIVA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN				
Escala de Likert	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Indiferente	Satisfecho	Muy satisfecho
Tranquilo					
Seguro					
Relajado					
Interacción social					
Disminución de la contaminación del aire					
Presencia de arbolado urbano					

SITIOS VERDES	PARQUE 03 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN				
Escala de Likert	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Indiferente	Satisfecho	Muy satisfecho
Tranquilo					
Seguro					
Relajado					
Interacción social					
Disminución de la contaminación del aire					
Presencia de arbolado urbano					

6. ¿Cómo considera Ud. que se encuentra el estado actual de estos sitios verdes urbanos?

SITIOS VERDES	ESCALA DE LIKERT				
	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Indiferente	Satisfecho	Muy satisfecho
Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores					
Parque 01 del Barrio Las Flores					
Parque 02 del Barrio Pueblo Joven					
Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven					
Parque 03 del Barrio Pueblo Joven					

7. ¿Por qué cree Ud. que los usuarios no visitan ciertos sitios verdes urbanos?

SITIOS VERDES	MOTIVOS				
	No tiene un buen mantenimiento	No es un lugar seguro	No me agrada estéticamente	No presenta iluminación	Otros motivos
Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores					
Parque 01 del Barrio Las Flores					
Parque 02 del Barrio Pueblo Joven					
Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven					
Parque 03 del Barrio Pueblo Joven					

ZONA ENCUESTADA

SECCIÓN B: Percepción de los sitios verdes. Marcar con una "X" su respuesta o indique la información requerida.

1. ¿Qué días visita Ud. estos sitios verdes urbanos?

CRITERIOS	LOSAS DEPORTIVAS		PARQUES		
	Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores	Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 01 del Barrio Las Flores	Parque 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 03 del Barrio Pueblo Joven
Todos los días					
Entre días de la semana					
Fin de semana					
Solo el día sábado					
Solo el día domingo					
No tiene una respuesta					

2. ¿Entre qué horario visita estos sitios verdes urbanos?

CRITERIOS	LOSAS DEPORTIVAS		PARQUES		
	Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores	Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 01 del Barrio Las Flores	Parque 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 03 del Barrio Pueblo Joven
En las mañanas de 5:00 a 7:00 a.m.					
De 7:00 a 11:00 a.m.					
De 11:00 a.m. a 1:00 p.m.					
De 1:00 p.m. a 5:00 p.m.					
De 5:00 p.m. a 7:00 p.m.					
De 7:00 p.m. a 10:00 p.m.					
Después de las 10:00 p.m.					
No tiene una respuesta					

3. ¿Qué actividades se realiza en estos sitios verdes urbanos?

CRITERIOS	LOSAS DEPORTIVAS		PARQUES		
	Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores	Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 01 del Barrio Las Flores	Parque 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 03 del Barrio Pueblo Joven
Deporte					
Juegos infantiles					
Actividades programadas					
Momentos de ocio					
Pasear a su mascota					
Otros motivos					

4. ¿Cómo llega Ud. a estos espacios públicos?

CRITERIOS	LOSAS DEPORTIVAS		PARQUES		
	Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores	Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 01 del Barrio Las Flores	Parque 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 03 del Barrio Pueblo Joven
A pie					
En bicicleta					
En motocicleta					
En mototaxi					
En carro					
Otros					

5. ¿En cuanto tiempo Ud. llega a su destino?

CRITERIOS	LOSAS DEPORTIVAS		PARQUES		
	Losa deportiva 01 del Barrio Las Flores	Losa deportiva 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 01 del Barrio Las Flores	Parque 02 del Barrio Pueblo Joven	Parque 03 del Barrio Pueblo Joven
En 5 min					
Menos de 10 min					
Menos de 15 min					
Entre 15 a 20 min					
Más de 20 min					

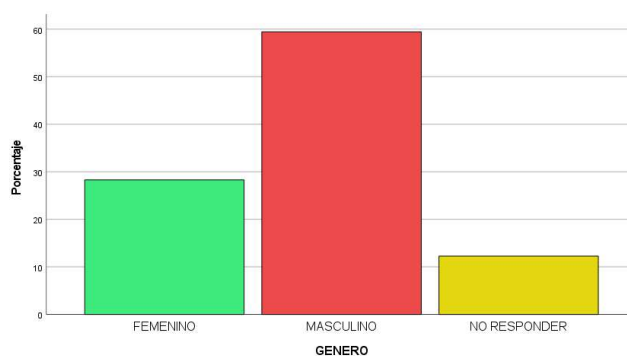
7. RESULTADOS E INTEPRETACION ESTADISTICOS

ZONA ENCUESTADA

SECCION A:

1. SEXO DEL ENCUESTADO

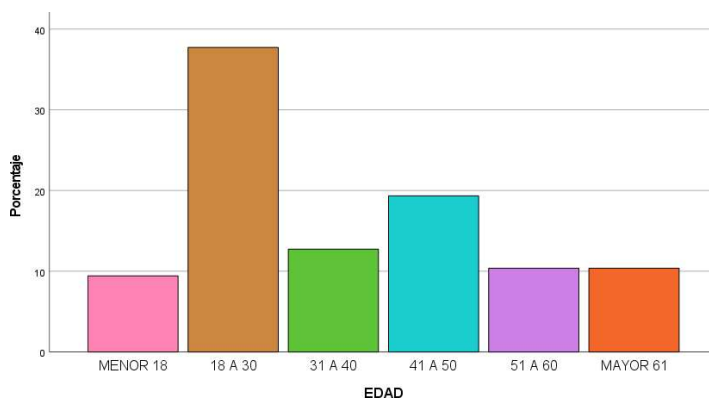
		GENERO			
		Frecuen	Porcentaj	Porcentaje	Porcentaje
		cia	e	válido	acumulado
Válido	Femenino	60	28,3	28,3	28,3
	Masculino	126	59,4	59,4	87,7
	No Responder	26	12,3	12,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



La Mayor participación masculina es de (59.4%), lo que indica una posible tendencia en el uso de espacios urbanos por parte de hombres y la Menor presencia femenina es de (28.3%), lo que podría relacionarse con factores de accesibilidad y seguridad.

2. RANGO DE EDAD

		EDAD			
		Frecuenci	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Menor 18	20	9,4	9,4	9,4
	18 A 30	80	37,7	37,7	47,2
	31 A 40	27	12,7	12,7	59,9
	41 A 50	41	19,3	19,3	79,2
	51 A 60	22	10,4	10,4	89,6
	Mayor 61	22	10,4	10,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

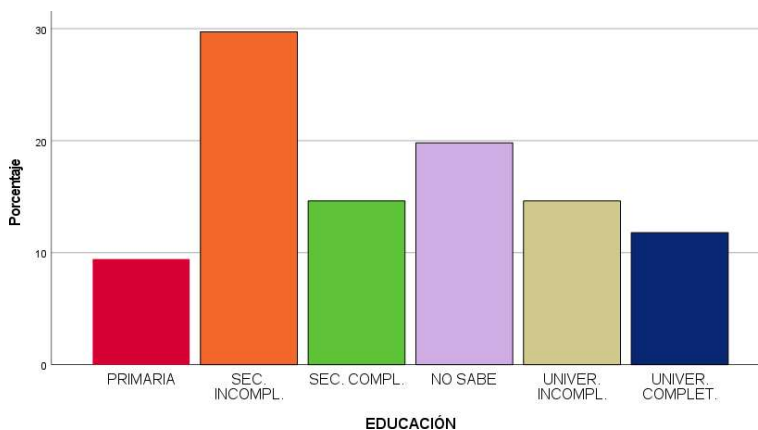


La población joven de (18-30 años) es la más activa en estos espacios (37.7%). Los grupos de 41-50 años (19.3%) y 51-60 años (10.4%) también tienen presencia significativa. Pero la baja presencia de adultos mayores, lo que puede deberse a falta de mobiliario adecuado, accesibilidad o seguridad.

3. NIVEL DE EDUCACIÓN

EDUCACIÓN

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Primaria	20	9,4	9,4	9,4
	Secundaria Incompleta	63	29,7	29,7	39,2
	Secundaria Completa	31	14,6	14,6	53,8
	No Sabe que responder	42	19,8	19,8	73,6
	Universidad Incompleta	31	14,6	14,6	88,2
	Universidad Completa	25	11,8	11,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

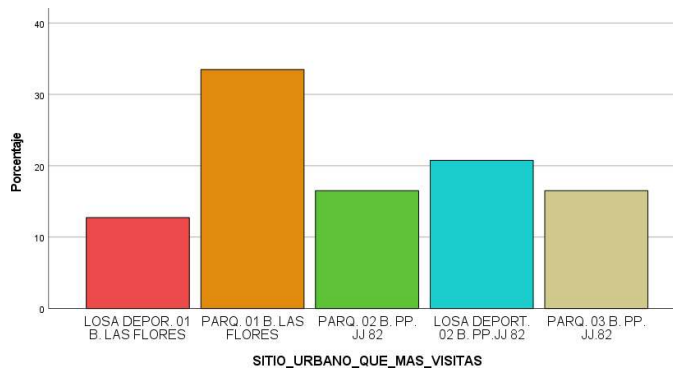


El alto porcentaje de personas con secundaria incompleta (29,7%) puede influir en la percepción y apropiación del espacio público, lo que podría explicar una posible insatisfacción o falta de compromiso con el uso y la protección del parque. Por otro lado, la baja presencia de universitarios (11,8%) sugiere una demanda insatisfecha por equipamientos y servicios que respondan a sus necesidades, lo que podría indicar la necesidad de implementar iniciativas que atraigan y retengan a este grupo etario, potencialmente ampliando la participación y la responsabilidad comunitaria.

4. ¿CUÁL ES EL SITIO VERDE URBANO QUE UD. MÁS VISITA?

¿CUÁL ES EL SITIO VERDE URBANO QUE UD. MÁS VISITA?

		Frecuen	Porcent	Porcentaje	Porcentaje
		cia	aje	válido	acumulado
Válid	Losa deportiva 01 del Barrio	27	12,7	12,7	12,7
o	Las Flores				
	Parque 01 del Barrio Las	71	33,5	33,5	46,2
	Flores				
	Parque 02 del Barrio PP.JJ 82	35	16,5	16,5	62,7
	Losa deportiva 02 del Barrio	44	20,8	20,8	83,5
	PP.JJ 82				
	Parque 03 del Barrio PP.JJ 82	35	16,5	16,5	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



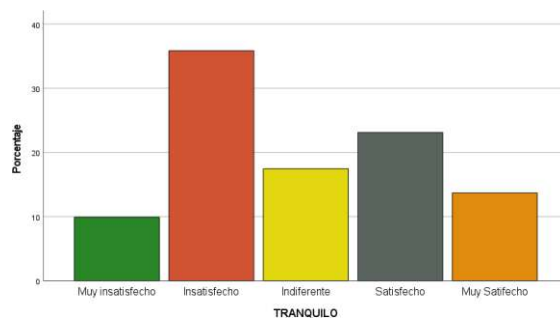
El Parque 01 del Barrio Las Flores es un éxito en términos de afluencia, con un 33,5% de visitantes, lo que sugiere que su diseño es funcional, accesible y atractivo para la comunidad. Por otro lado, la Losa Deportiva 01, con un 12,7% de afluencia, presenta problemas significativos, que podrían estar relacionados con su ubicación, mantenimiento o diseño. Esto plantea la necesidad de identificar y abordar estas deficiencias para mejorar la experiencia de los usuarios y aumentar la afluencia de esta instalación.

5. ¿CÓMO SE SIENTE UD. DENTRO DE ESTOS SITIOS VERDES URBANOS?

LOSA DEPORTIVA 01 DEL BARRIO LAS FLORES

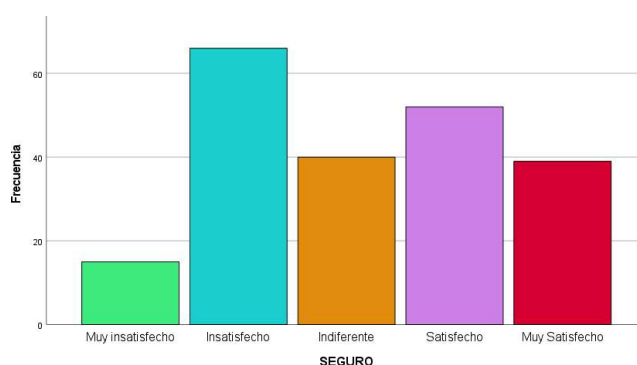
TRANQUILO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	21	9,9	9,9	9,9
	Insatisfecho	76	35,8	35,8	45,8
	Indiferente	37	17,5	17,5	63,2
	Satisfecho	49	23,1	23,1	86,3
	Muy Satisfecho	29	13,7	13,7	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



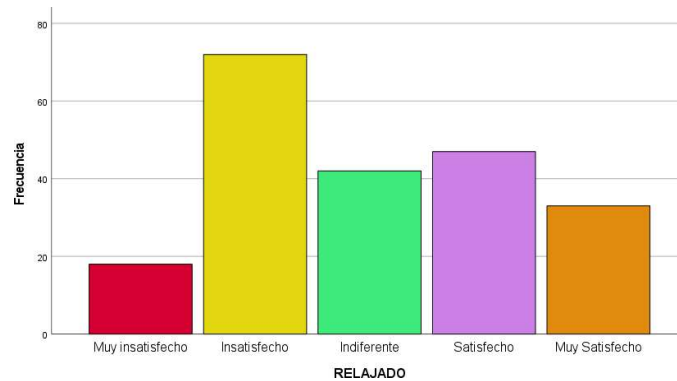
SEGURO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	15	7,1	7,1	7,1
	Insatisfecho	66	31,1	31,1	38,2
	Indiferente	40	18,9	18,9	57,1
	Satisfecho	52	24,5	24,5	81,6
	Muy Satisfecho	39	18,4	18,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



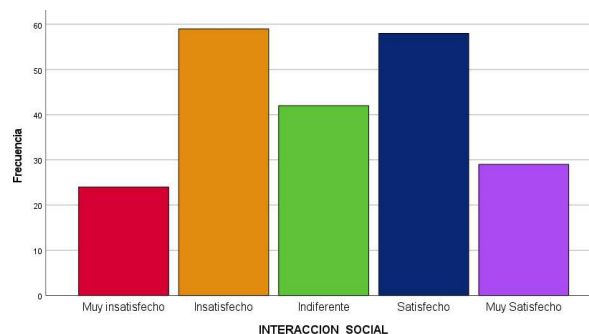
RELAJADO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	18	8,5	8,5	8,5
	Insatisfecho	72	34,0	34,0	42,5
	Indiferente	42	19,8	19,8	62,3
	Satisfecho	47	22,2	22,2	84,4
	Muy Satisfecho	33	15,6	15,6	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



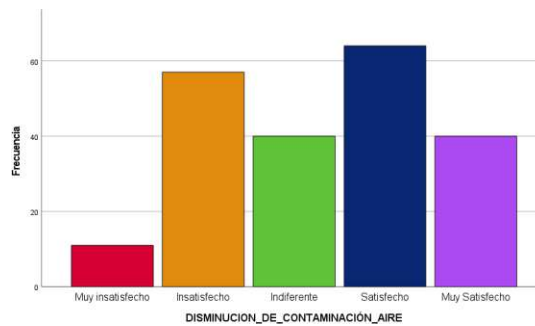
INTERACCION SOCIAL

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	24	11,3	11,3	11,3
	Insatisfecho	59	27,8	27,8	39,2
	Indiferente	42	19,8	19,8	59,0
	Satisfecho	58	27,4	27,4	86,3
	Muy Satisfecho	29	13,7	13,7	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



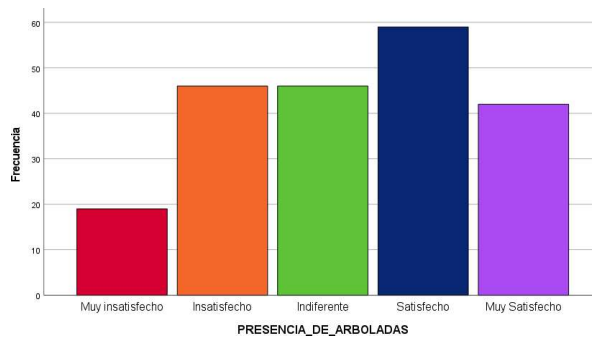
DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	11	5,2	5,2	5,2
	Insatisfecho	57	26,9	26,9	32,1
	Indiferente	40	18,9	18,9	50,9
	Satisfecho	64	30,2	30,2	81,1
	Muy Satisfecho	40	18,9	18,9	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PRESENCIA DE ARBOLADO URBANO

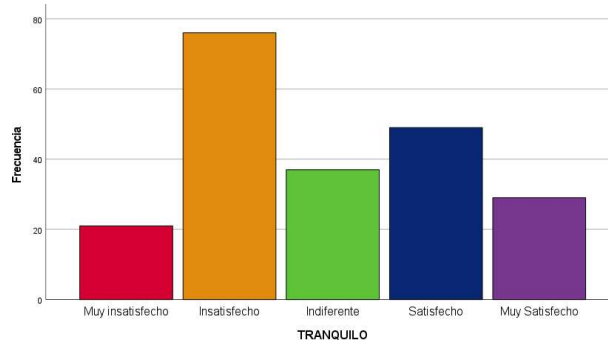
		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	19	9,0	9,0	9,0
	Insatisfecho	46	21,7	21,7	30,7
	Indiferente	46	21,7	21,7	52,4
	Satisfecho	59	27,8	27,8	80,2
	Muy Satisfecho	42	19,8	19,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PARQUE 01 DEL BARRIO LAS FLORES

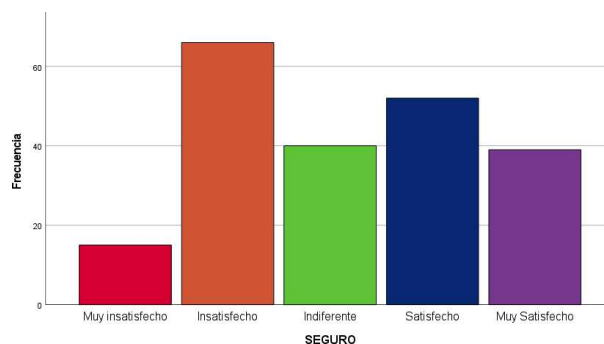
TRANQUILO

		Frecuencia			
		a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	21	9,9	9,9	9,9
	Insatisfecho	76	35,8	35,8	45,8
	Indiferente	37	17,5	17,5	63,2
	Satisfecho	49	23,1	23,1	86,3
	Muy Satisfecho	29	13,7	13,7	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



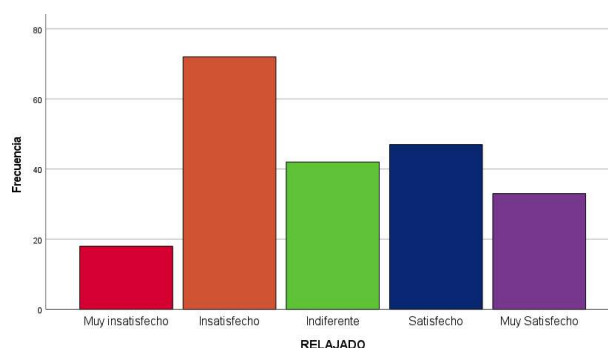
SEGURO

		Frecuencia			
		a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	15	7,1	7,1	7,1
	Insatisfecho	66	31,1	31,1	38,2
	Indiferente	40	18,9	18,9	57,1
	Satisfecho	52	24,5	24,5	81,6
	Muy Satisfecho	39	18,4	18,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



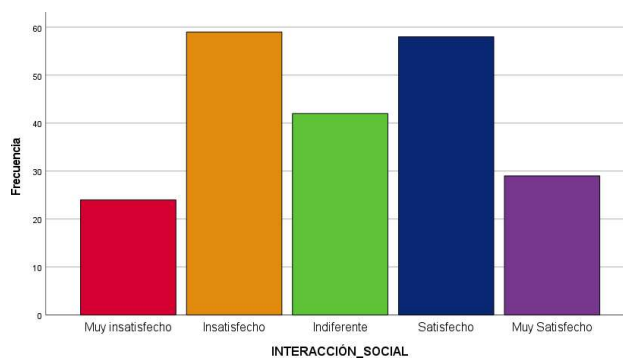
RELAJADO

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	18	8,5	8,5	8,5
	Insatisfecho	72	34,0	34,0	42,5
	Indiferente	42	19,8	19,8	62,3
	Satisfecho	47	22,2	22,2	84,4
	Muy Satisfecho	33	15,6	15,6	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



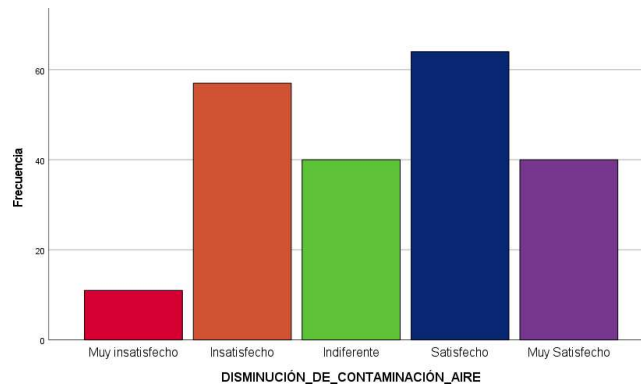
INTERACCIÓN SOCIAL

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	24	11,3	11,3	11,3
	Insatisfecho	59	27,8	27,8	39,2
	Indiferente	42	19,8	19,8	59,0
	Satisfecho	58	27,4	27,4	86,3
	Muy Satisfecho	29	13,7	13,7	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



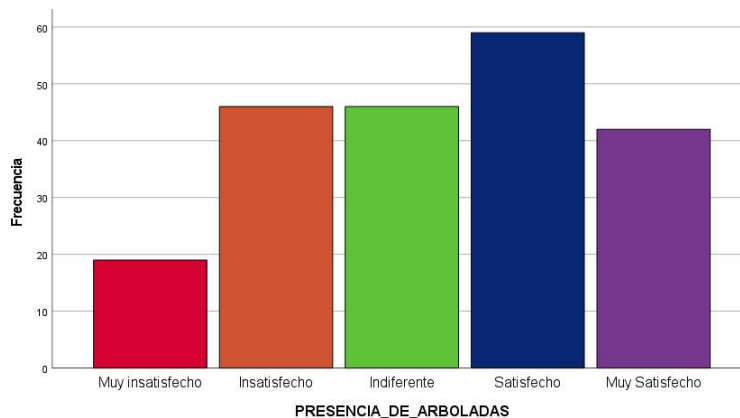
DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	11	5,2	5,2	5,2
	Insatisfecho	57	26,9	26,9	32,1
	Indiferente	40	18,9	18,9	50,9
	Satisfecho	64	30,2	30,2	81,1
	Muy Satisfecho	40	18,9	18,9	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



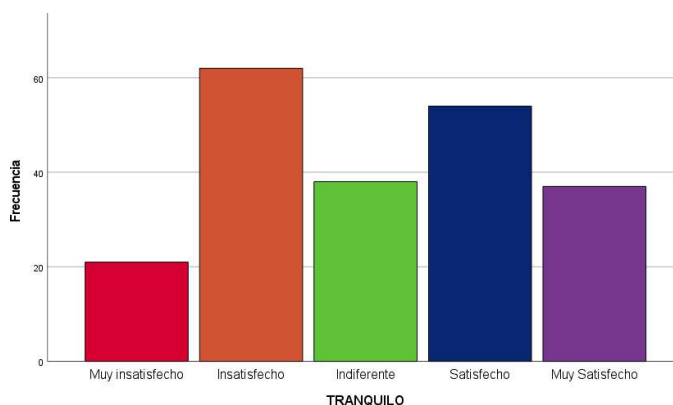
PRESENCIA DE ARBOLADO URBANO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	19	9,0	9,0	9,0
	Insatisfecho	46	21,7	21,7	30,7
	Indiferente	46	21,7	21,7	52,4
	Satisfecho	59	27,8	27,8	80,2
	Muy Satisfecho	42	19,8	19,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



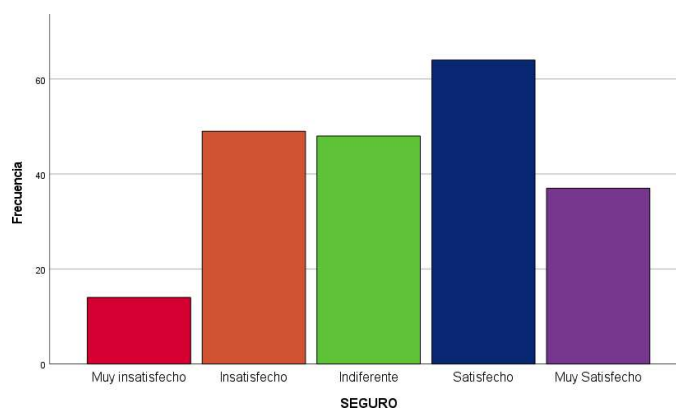
PARQUE 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82
TRANQUILO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	21	9,9	9,9	9,9
	Insatisfecho	62	29,2	29,2	39,2
	Indiferente	38	17,9	17,9	57,1
	Satisfecho	54	25,5	25,5	82,5
	Muy Satisfecho	37	17,5	17,5	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



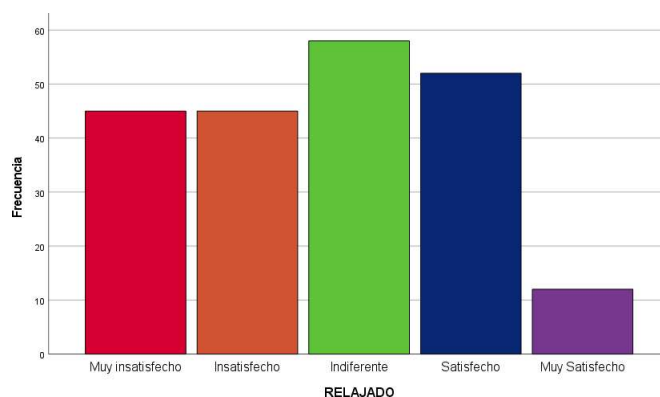
SEGURO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	14	6,6	6,6	6,6
	Insatisfecho	49	23,1	23,1	29,7
	Indiferente	48	22,6	22,6	52,4
	Satisfecho	64	30,2	30,2	82,5
	Muy Satisfecho	37	17,5	17,5	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



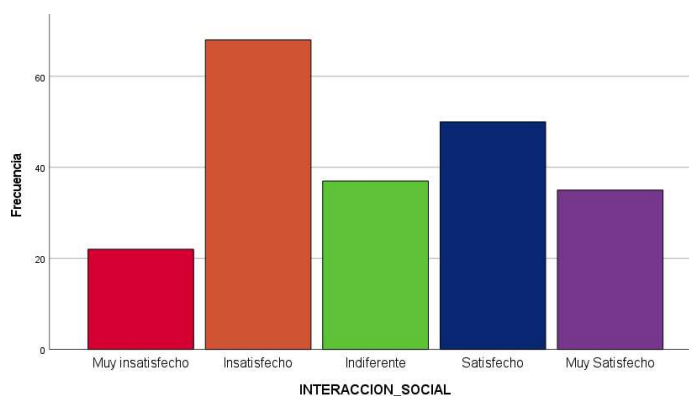
RELAJADO

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	45	21,2	21,2	21,2
	Insatisfecho	45	21,2	21,2	42,5
	Indiferente	58	27,4	27,4	69,8
	Satisfecho	52	24,5	24,5	94,3
	Muy Satisfecho	12	5,7	5,7	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



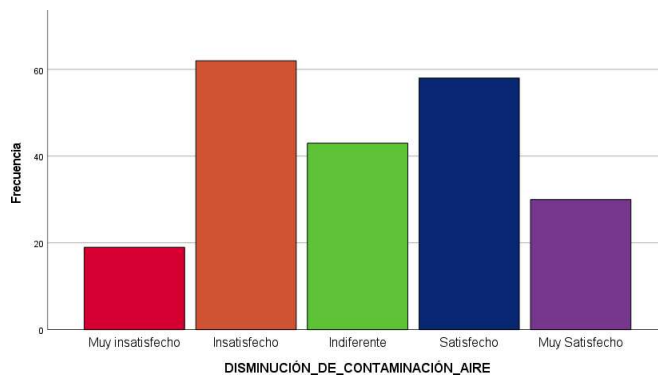
INTERACCION SOCIAL

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	22	10,4	10,4	10,4
	Insatisfecho	68	32,1	32,1	42,5
	Indiferente	37	17,5	17,5	59,9
	Satisfecho	50	23,6	23,6	83,5
	Muy Satisfecho	35	16,5	16,5	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



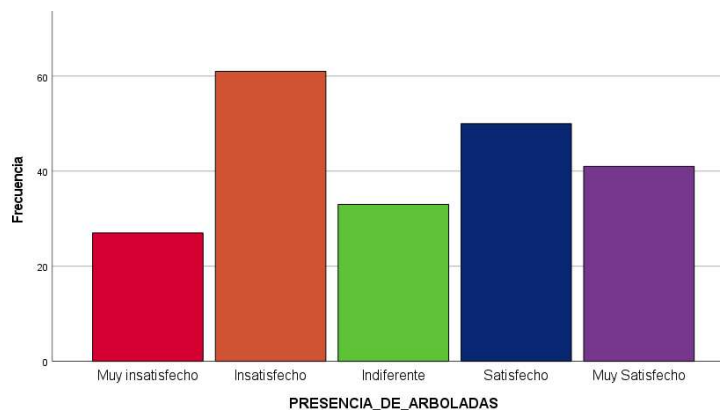
DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	19	9,0	9,0	9,0
	Insatisfecho	62	29,2	29,2	38,2
	Indiferente	43	20,3	20,3	58,5
	Satisfecho	58	27,4	27,4	85,8
	Muy Satisfecho	30	14,2	14,2	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PRESENCIA DE ARBOLADO URBANO

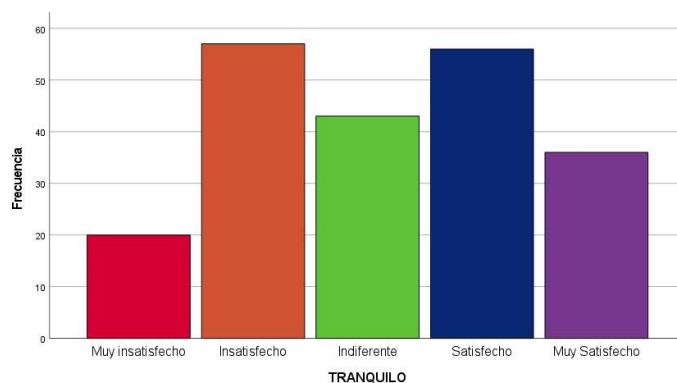
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	27	12,7	12,7	12,7
	Insatisfecho	61	28,8	28,8	41,5
	Indiferente	33	15,6	15,6	57,1
	Satisfecho	50	23,6	23,6	80,7
	Muy Satisfecho	41	19,3	19,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



LOSA DEPORTIVA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82

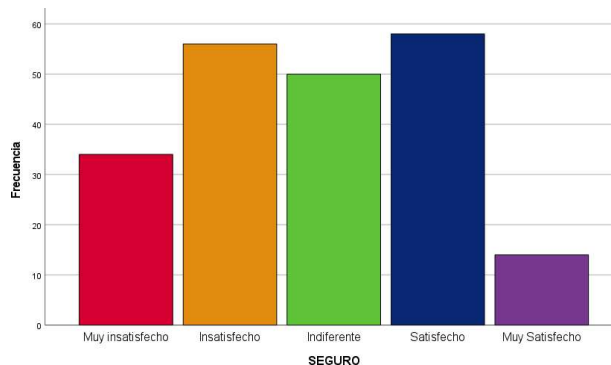
TRANQUILO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	20	9,4	9,4	9,4
	Insatisfecho	57	26,9	26,9	36,3
	Indiferente	43	20,3	20,3	56,6
	Satisfecho	56	26,4	26,4	83,0
	Muy Satisfecho	36	17,0	17,0	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



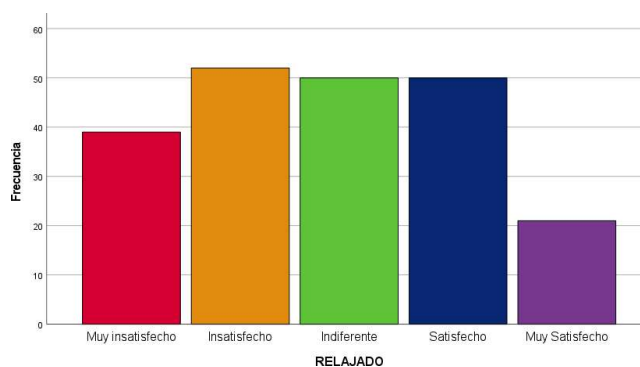
SEGURO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	34	16,0	16,0	16,0
	Insatisfecho	56	26,4	26,4	42,5
	Indiferente	50	23,6	23,6	66,0
	Satisfecho	58	27,4	27,4	93,4
	Muy Satisfecho	14	6,6	6,6	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



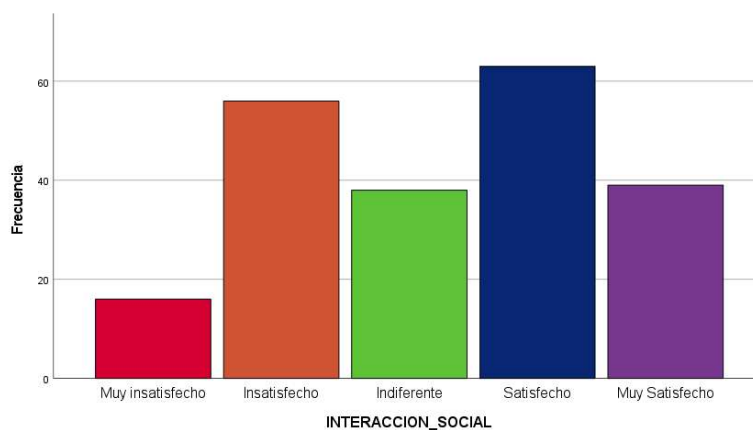
RELAJADO

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	39	18,4	18,4	18,4
	Insatisfecho	52	24,5	24,5	42,9
	Indiferente	50	23,6	23,6	66,5
	Satisfecho	50	23,6	23,6	90,1
	Muy Satisfecho	21	9,9	9,9	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

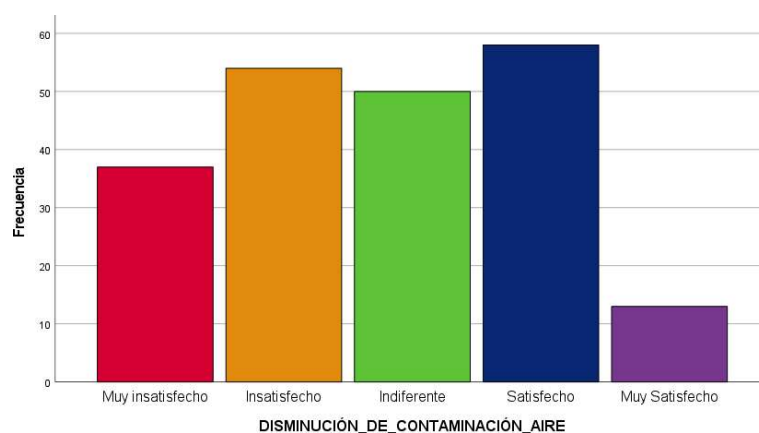


INTERACCION SOCIAL

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	16	7,5	7,5	7,5
	Insatisfecho	56	26,4	26,4	34,0
	Indiferente	38	17,9	17,9	51,9
	Satisfecho	63	29,7	29,7	81,6
	Muy Satisfecho	39	18,4	18,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

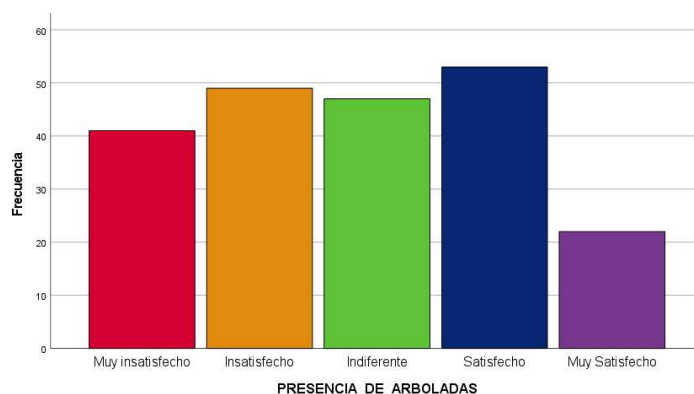


		Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	37	17,5	17,5	17,5
	Insatisfecho	54	25,5	25,5	42,9
	Indiferente	50	23,6	23,6	66,5
	Satisfecho	58	27,4	27,4	93,9
	Muy Satisfecho	13	6,1	6,1	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PRESENCIA DE ARBOLADO URBANO

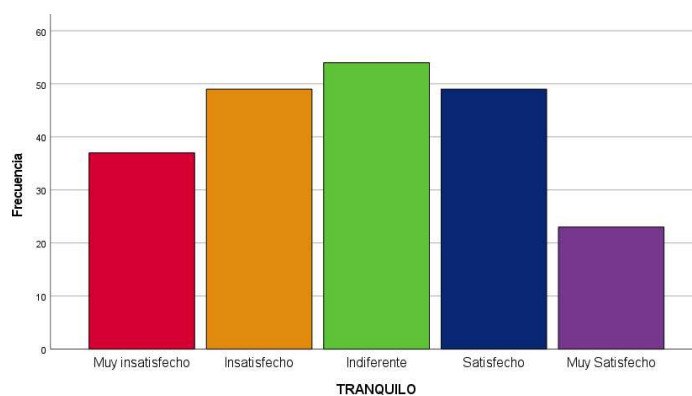
		Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	41	19,3	19,3	19,3
	Insatisfecho	49	23,1	23,1	42,5
	Indiferente	47	22,2	22,2	64,6
	Satisfecho	53	25,0	25,0	89,6
	Muy Satisfecho	22	10,4	10,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PARQUE 03 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82

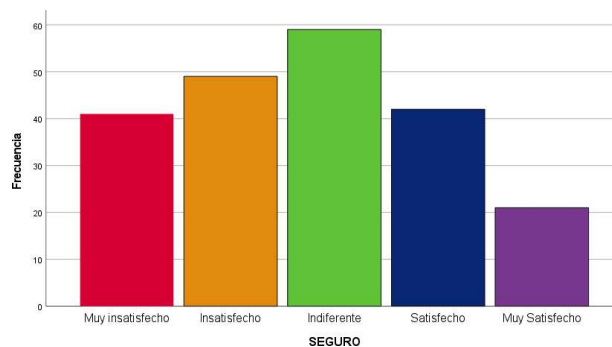
TRANQUILO

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	37	17,5	17,5	17,5
	Insatisfecho	49	23,1	23,1	40,6
	Indiferente	54	25,5	25,5	66,0
	Satisfecho	49	23,1	23,1	89,2
	Muy Satisfecho	23	10,8	10,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



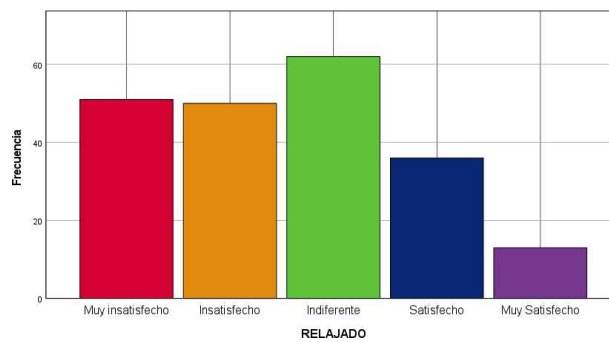
SEGURO

		Frecuenci a	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy insatisfecho	41	19,3	19,3	19,3
	Insatisfecho	49	23,1	23,1	42,5
	Indiferente	59	27,8	27,8	70,3
	Satisfecho	42	19,8	19,8	90,1
	Muy Satisfecho	21	9,9	9,9	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



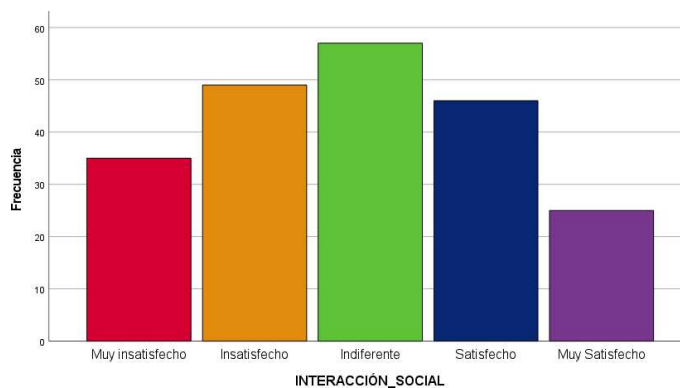
RELAJADO

		Frecuenci		Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	51	24,1	24,1	24,1
	Insatisfecho	50	23,6	23,6	47,6
	Indiferente	62	29,2	29,2	76,9
	Satisfecho	36	17,0	17,0	93,9
	Muy Satisfecho	13	6,1	6,1	100,0
Total		212	100,0	100,0	



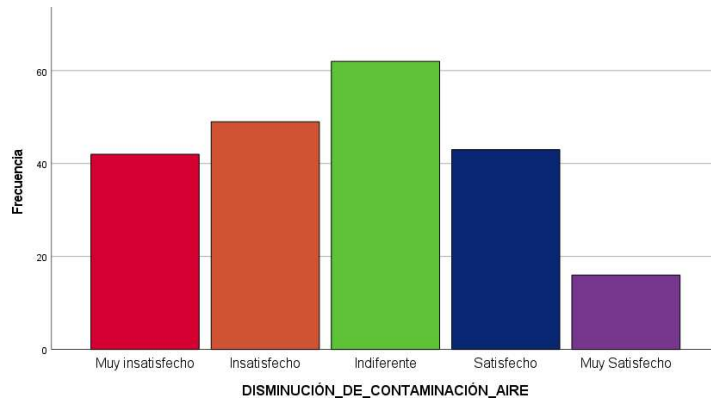
INTERACCIÓN SOCIAL

		Frecuenci		Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	35	16,5	16,5	16,5
	Insatisfecho	49	23,1	23,1	39,6
	Indiferente	57	26,9	26,9	66,5
	Satisfecho	46	21,7	21,7	88,2
	Muy Satisfecho	25	11,8	11,8	100,0
Total		212	100,0	100,0	



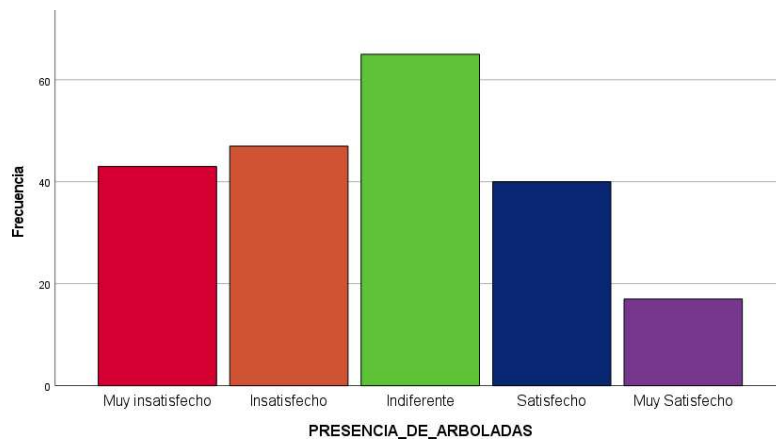
DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

		Frecuenci	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	42	19,8	19,8	19,8
	Insatisfecho	49	23,1	23,1	42,9
	Indiferente	62	29,2	29,2	72,2
	Satisfecho	43	20,3	20,3	92,5
	Muy Satisfecho	16	7,5	7,5	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PRESENCIA DE ARBOLADO URBANO

		Frecuenci	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	43	20,3	20,3	20,3
	Insatisfecho	47	22,2	22,2	42,5
	Indiferente	65	30,7	30,7	73,1
	Satisfecho	40	18,9	18,9	92,0
	Muy Satisfecho	17	8,0	8,0	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



Tranquilidad

Un 35.8% se siente insatisfecho en algunos espacios y el nivel de satisfacción varía, con un 23.1% satisfecho y un 13.7% muy satisfecho en ciertos lugares.

Seguridad

La inseguridad es un problema, con más del 30% insatisfecho. Un 18.4% se siente muy satisfecho en algunos sitios.

La Cual Predomina la insatisfacción en varios espacios, señalando problemas de diseño, iluminación y mantenimiento.

Relajación

Casi el 34% se siente insatisfecho. Un 22.2% está satisfecho, mientras que un 15.6% está muy satisfecho.

Interacción social

El 27.8% está insatisfecho con la interacción social en los espacios. Sin embargo, un 27.4% está satisfecho.

Donde Cerca del 30% de los encuestados está insatisfecho, lo que sugiere que los espacios no están diseñados para fomentar el uso prolongado.

Disminución de la contaminación del aire

Un 30.2% cree que los espacios ayudan a reducir la contaminación. Un 26.9% está insatisfecho con este aspecto.

Presencia de árboles

El 27.8% está satisfecho con el arbolado urbano. Un 21.7% es indiferente, mientras que un 19.8% está muy satisfecho.

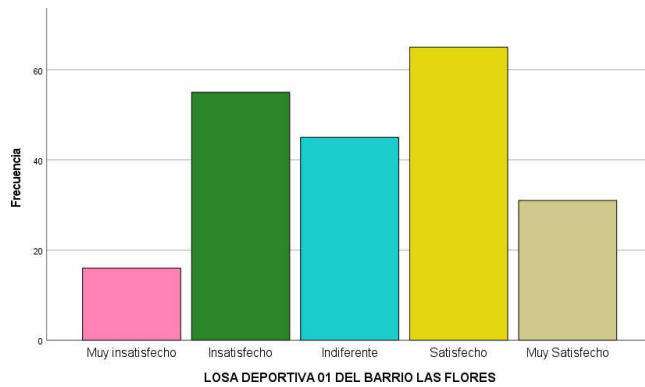
Donde a pesar de una percepción aceptable (27.8% satisfecho), hay oportunidad de mejorar la cobertura verde.

6. ¿CÓMO CONSIDERA UD. QUE SE ENCUENTRA EL ESTADO ACTUAL DE ESTOS SITIOS VERDES URBANOS?

LOSA DEPORTIVA 01 DEL BARRIO LAS FLORES

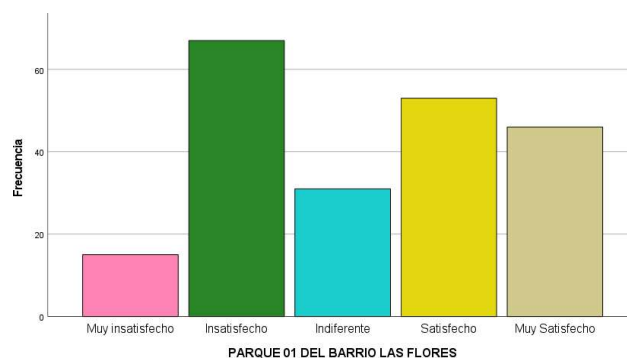
		Frecuenci		Porcentaje	
		a	Porcentaje	válido	Porcentaje
					acumulado
Válido	Muy insatisfecho	16	7,5	7,5	7,5
	Insatisfecho	55	25,9	25,9	33,5
	_Indiferente	45	21,2	21,2	54,7

Satisfecho	65	30,7	30,7	85,4
Muy Satisfecho	31	14,6	14,6	100,0
Total	212	100,0	100,0	



PARQUE 01 DEL BARRIO LAS FLORES

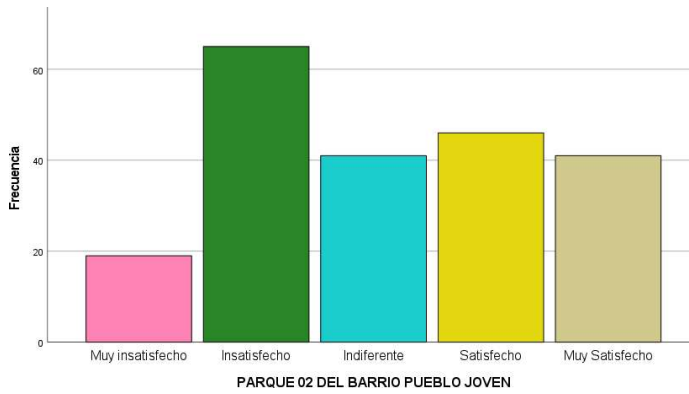
		Frecuenci		Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	15	7,1	7,1	7,1
	Insatisfecho	67	31,6	31,6	38,7
	Indiferente	31	14,6	14,6	53,3
	Satisfecho	53	25,0	25,0	78,3
	Muy Satisfecho	46	21,7	21,7	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PARQUE 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN

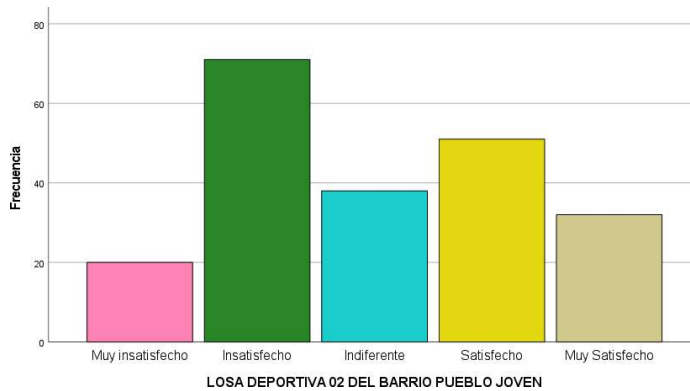
		Frecuenci		Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy _insatisfecho	19	9,0	9,0	9,0

Insatisfecho	65	30,7	30,7	39,6
Indiferente	41	19,3	19,3	59,0
Satisfecho	46	21,7	21,7	80,7
Muy Satisfecho	41	19,3	19,3	100,0
Total	212	100,0	100,0	



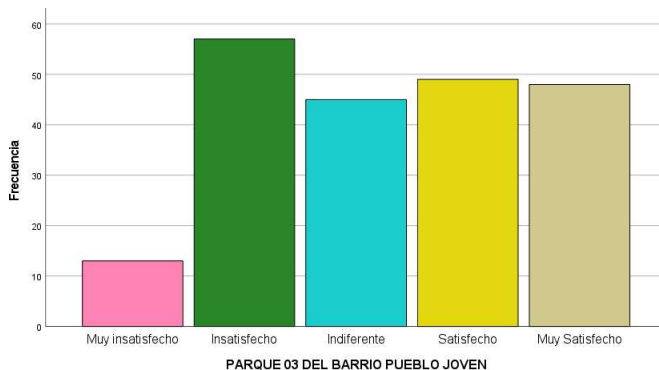
LOSA DEPORTIVA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
		a	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	Muy insatisfecho	20	9,4	9,4	9,4
	Insatisfecho	71	33,5	33,5	42,9
	Indiferente	38	17,9	17,9	60,8
	Satisfecho	51	24,1	24,1	84,9
	Muy Satisfecho	32	15,1	15,1	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PARQUE 03 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		a			
Válido	Muy insatisfecho	13	6,1	6,1	6,1
	Insatisfecho	57	26,9	26,9	33,0
	Indiferente	45	21,2	21,2	54,2
	Satisfecho	49	23,1	23,1	77,4
	Muy Satisfecho	48	22,6	22,6	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



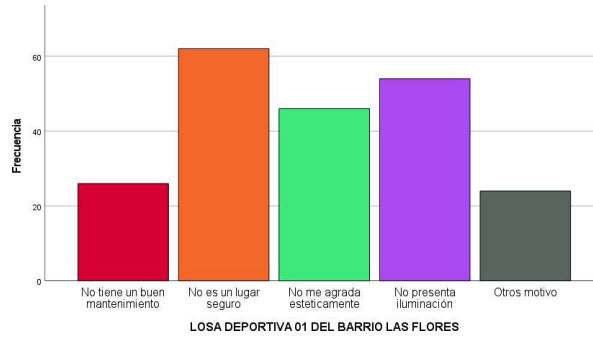
Aunque un 30% de los encuestados está satisfecho con el estado actual del parque 02 del Barrio PP.JJ 82, el hecho de que entre el 25% y 30% perciba un estado regular o malo en algunos sitios sugiere una necesidad urgente de inversión en mantenimiento y reestructuración de áreas clave. Esto plantea un desafío para mejorar la calidad y seguridad de los espacios, y requiere una estrategia de mantenimiento y renovación a corto y largo plazo para restaurar la satisfacción de los usuarios.

7. ¿POR QUÉ CREE UD. QUE LOS USUARIOS NO VISITAN CIERTOS SITIOS VERDES URBANOS?

LOSA DEPORTIVA 01 DEL BARRIO LAS FLORES

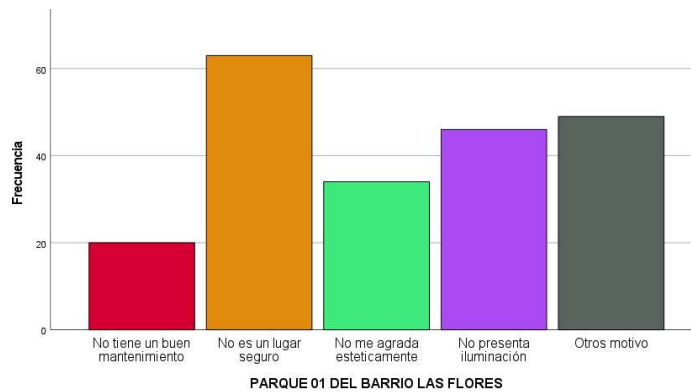
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		a	je	válido	acumulado
Válido	No tiene un buen mantenimiento	26	12,3	12,3	12,3
	_No es un lugar seguro	62	29,2	29,2	41,5

No me agrada estéticamente	46	21,7	21,7	63,2
No presenta iluminación	54	25,5	25,5	88,7
Otros motivos	24	11,3	11,3	100,0
Total	212	100,0	100,0	



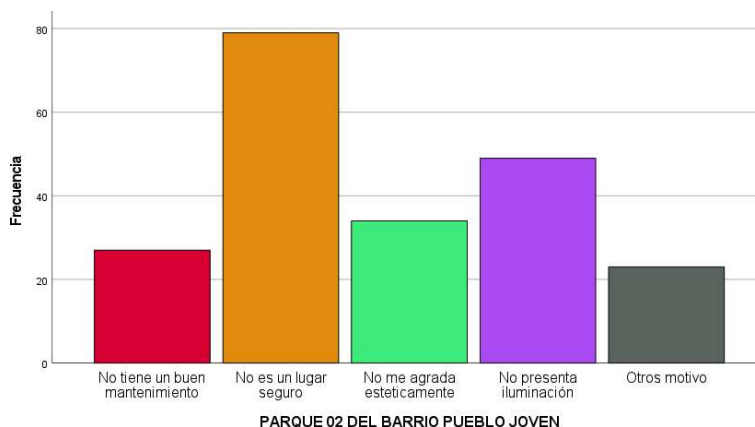
PARQUE 01 DEL BARRIO LAS FLORES

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No tiene un buen mantenimiento	20	9,4	9,4	9,4
	No es un lugar seguro	63	29,7	29,7	39,2
	No me agrada estéticamente	34	16,0	16,0	55,2
	No presenta iluminación	46	21,7	21,7	76,9
	Otros motivos	49	23,1	23,1	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



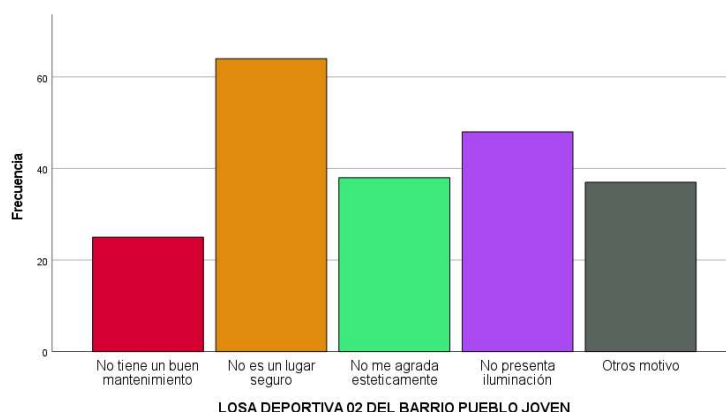
PARQUE 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No tiene un buen mantenimiento	27	12,7	12,7	12,7
	No es un lugar seguro	79	37,3	37,3	50,0
	No me agrada estéticamente	34	16,0	16,0	66,0
	No presenta iluminación	49	23,1	23,1	89,2
	Otros motivos	23	10,8	10,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



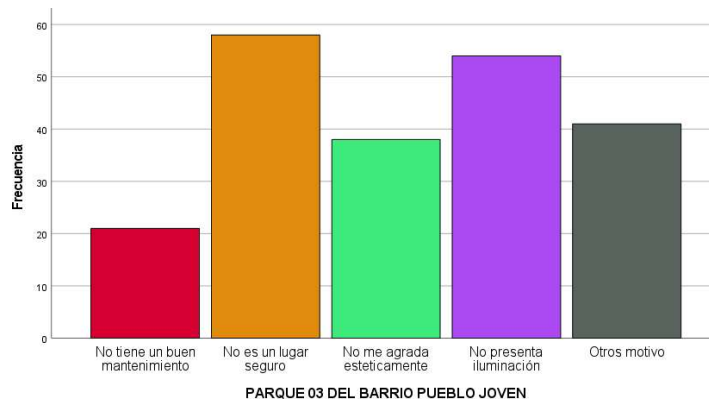
LOSA DEPORTIVA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No tiene un buen mantenimiento	25	11,8	11,8	11,8
	No es un lugar seguro	64	30,2	30,2	42,0
	No me agrada estéticamente	38	17,9	17,9	59,9
	No presenta iluminación	48	22,6	22,6	82,5
	Otros motivos	37	17,5	17,5	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PARQUE 03 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN

		Frecuen cia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No tiene un buen mantenimiento	21	9,9	9,9	9,9
	No es un lugar seguro	58	27,4	27,4	37,3
	No me agrada estéticamente	38	17,9	17,9	55,2
	No presenta iluminación	54	25,5	25,5	80,7
	Otros motivos	41	19,3	19,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



Los datos estadísticos revelan preocupantes problemas de inseguridad y falta de iluminación, lo que subraya la urgente necesidad de una reevaluación del diseño urbano para crear entornos seguros y amigables. Un diseño urbano inteligente y considerado puede contribuir significativamente a mejorar la percepción de seguridad, reducir la criminalidad y mejorar la calidad de vida de la comunidad.

SECCION B:

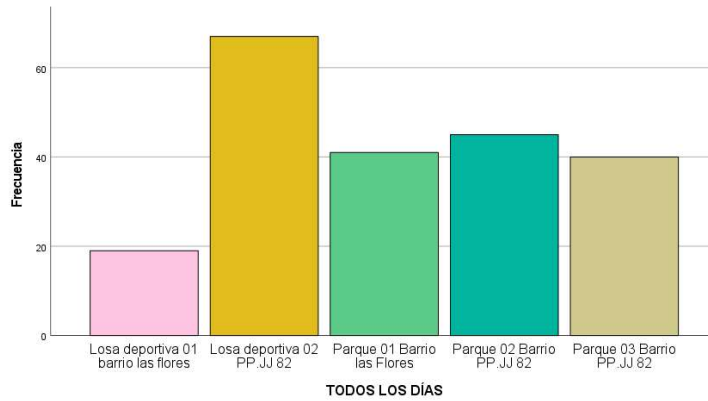
1. ¿QUÉ DÍAS VISITA UD. ESTOS SITIOS VERDES URBANOS?

TODOS LOS DÍAS

		Frecuen cia	Porcentaj e	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	19	9,0	9,0	9,0
	Losa deportiva 02 PP.JJ	67	31,6	31,6	40,6

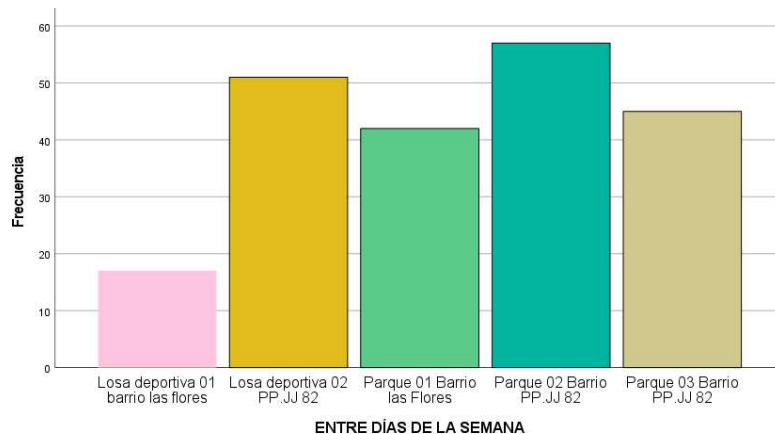
_82

Parque 01 Barrio las Flores	41	19,3	19,3	59,9
Parque 02 Barrio PP.JJ 82	45	21,2	21,2	81,1
Parque 03 Barrio PP.JJ 82	40	18,9	18,9	100,0
Total	212	100,0	100,0	



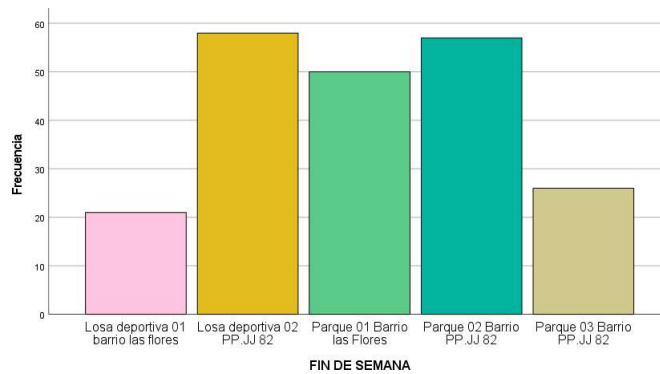
ENTRE DIAS DE LA SEMANA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	17	8,0	8,0	8,0
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	51	24,1	24,1	32,1
	Parque 01 Barrio las Flores	42	19,8	19,8	51,9
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	57	26,9	26,9	78,8
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	45	21,2	21,2	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



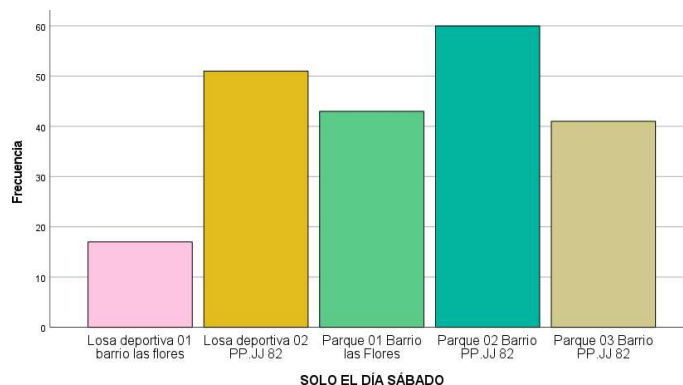
FIN DE SEMANA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	21	9,9	9,9	9,9
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	58	27,4	27,4	37,3
	Parque 01 Barrio las Flores	50	23,6	23,6	60,8
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	57	26,9	26,9	87,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	26	12,3	12,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



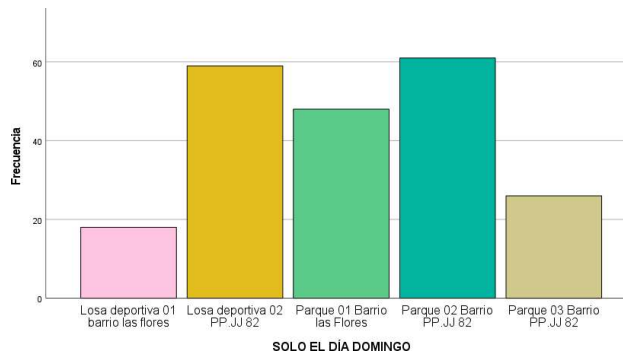
SOLO EL DÍA SÁBADO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	17	8,0	8,0	8,0
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	51	24,1	24,1	32,1
	Parque 01 Barrio las Flores	43	20,3	20,3	52,4
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	60	28,3	28,3	80,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	41	19,3	19,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



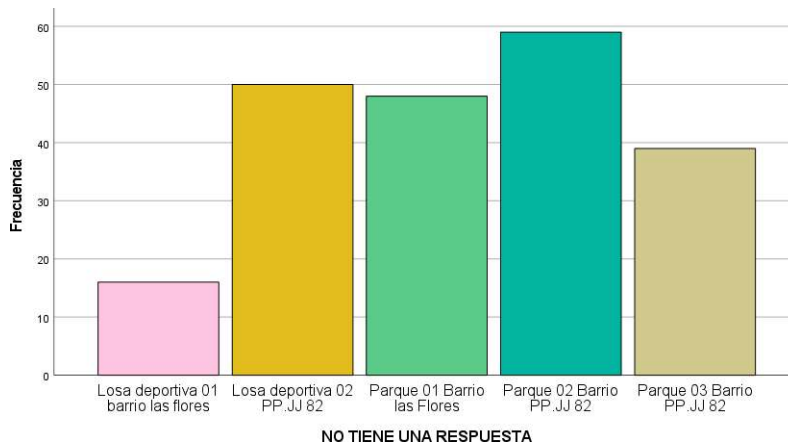
SOLO EL DÍA DOMINGO

		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	18	8,5	8,5	8,5
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	59	27,8	27,8	36,3
	Parque 01 Barrio las Flores	48	22,6	22,6	59,0
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	61	28,8	28,8	87,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	26	12,3	12,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



NO TIENE UNA RESPUESTA

		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	16	7,5	7,5	7,5
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	50	23,6	23,6	31,1
	Parque 01 Barrio las Flores	48	22,6	22,6	53,8
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	59	27,8	27,8	81,6
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	39	18,4	18,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

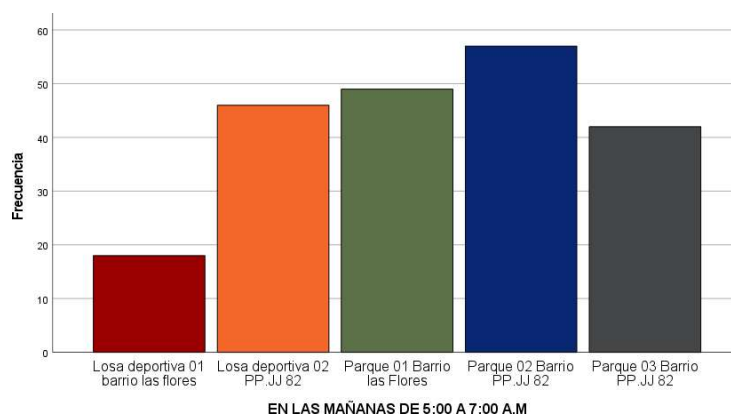


El Parque 02 del Barrio PP.JJ 82 es un lugar verdaderamente emblemático y relevante para la comunidad, ya que su mayor asistencia tanto entre semana como fines de semana, especialmente los sábados, destaca su gran atractivo y significado para los residentes. Esto sugiere que la ubicación estratégica del parque es un factor clave en su éxito, permitiéndole ser un punto de encuentro y disfrute para los vecinos de manera eficiente y accesible. Además, su popularidad los sábados podría indicar que se está convirtiendo en un lugar para la vida social y recreativa de la comunidad.

2. ¿ENTRE QUÉ HORARIO VISITA ESTOS SITIOS VERDES URBANOS?

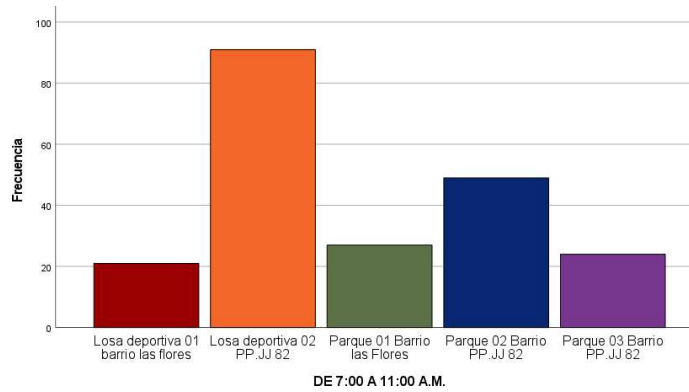
EN LAS MAÑANAS DE 5:00 A 7:00 A.M.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	18	8,5	8,5	8,5
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	46	21,7	21,7	30,2
	Parque 01 Barrio las Flores	49	23,1	23,1	53,3
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	57	26,9	26,9	80,2
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



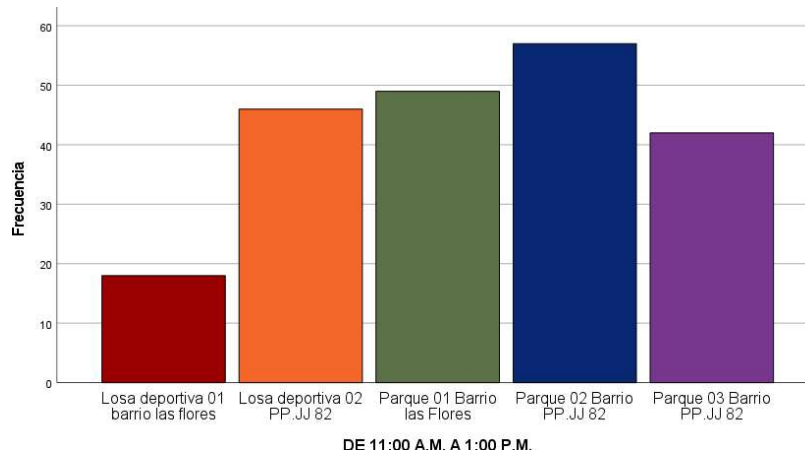
DE 7:00 A 11:00 A.M.

		Frecue	Porcent	Porcentaje	Porcentaje
		ncia	aje	válido	acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	21	9,9	9,9	9,9
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	91	42,9	42,9	52,8
	Parque 01 Barrio las Flores	27	12,7	12,7	65,6
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	49	23,1	23,1	88,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	24	11,3	11,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



DE 11:00 A.M. A 1:00 P.M.

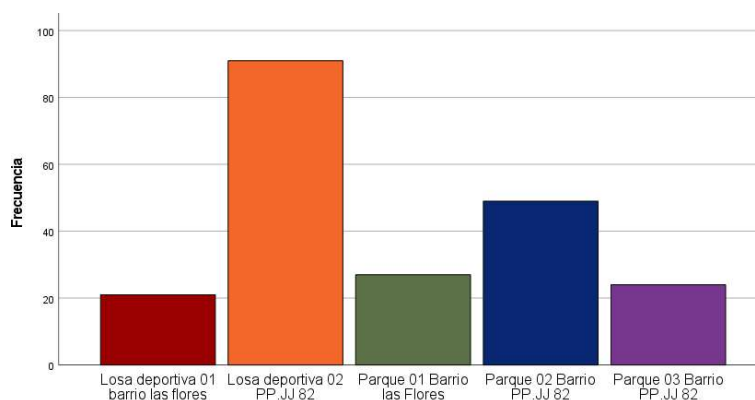
		Frecue	Porcent	Porcentaje	Porcentaje
		ncia	aje	válido	acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	18	8,5	8,5	8,5
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	46	21,7	21,7	30,2
	Parque 01 Barrio las Flores	49	23,1	23,1	53,3
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	57	26,9	26,9	80,2
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



DE 11:00 A.M. A 1:00 P.M.

DE 1:00 P.M. A 5:00 P.M.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	21	9,9	9,9	9,9
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	91	42,9	42,9	52,8
	Parque 01 Barrio las Flores	27	12,7	12,7	65,6
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	49	23,1	23,1	88,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	24	11,3	11,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

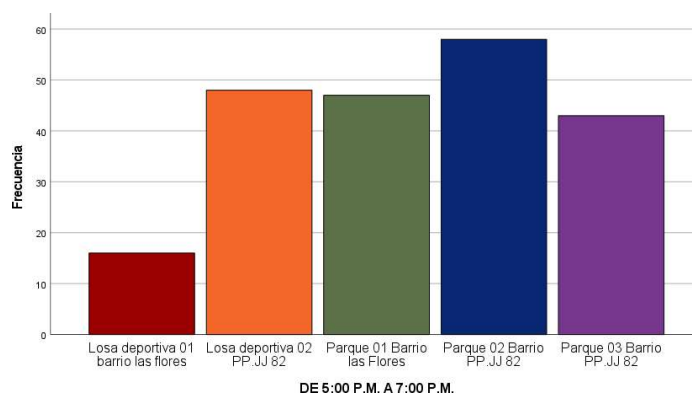


DE 1:00 P.M. A 5:00 P.M.

DE 5:00 P.M. A 7:00 P.M.

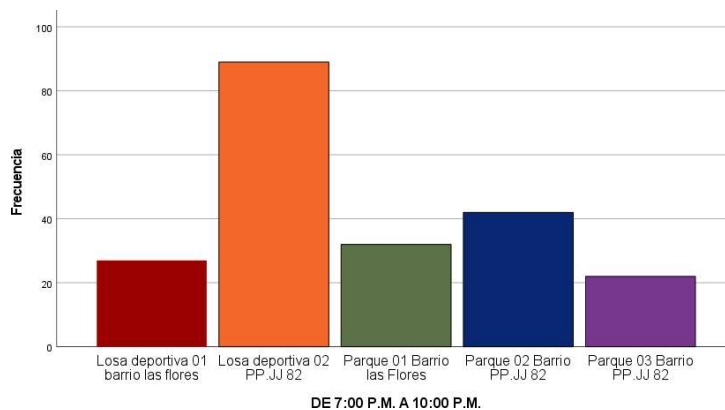
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	16	7,5	7,5	7,5

Losa deportiva 02 PP.JJ 82	48	22,6	22,6	30,2
Parque 01 Barrio las Flores	47	22,2	22,2	52,4
Parque 02 Barrio PP.JJ 82	58	27,4	27,4	79,7
Parque 03 Barrio PP.JJ 82	43	20,3	20,3	100,0
Total	212	100,0	100,0	



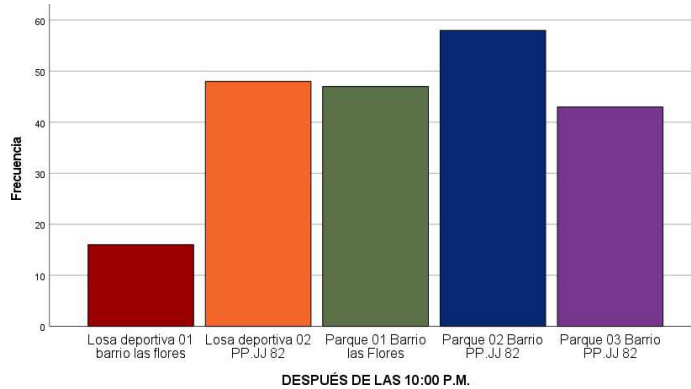
DE 7:00 P.M. A 10:00 P.M.

		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	27	12,7	12,7	12,7
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	89	42,0	42,0	54,7
	Parque 01 Barrio las Flores	32	15,1	15,1	69,8
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	89,6
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	22	10,4	10,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



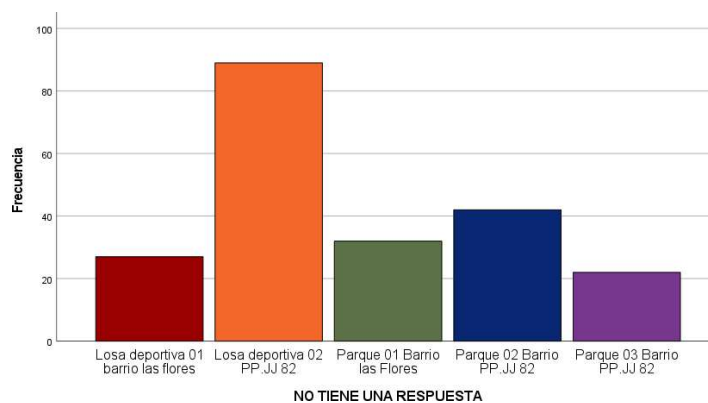
DESPUÉS DE LAS 10:00 P.M.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	16	7,5	7,5	7,5
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	48	22,6	22,6	30,2
	Parque 01 Barrio las Flores	47	22,2	22,2	52,4
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	58	27,4	27,4	79,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	43	20,3	20,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



NO TIENE UNA RESPUESTA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	27	12,7	12,7	12,7
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	89	42,0	42,0	54,7
	Parque 01 Barrio las Flores	32	15,1	15,1	69,8
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	89,6
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	22	10,4	10,4	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

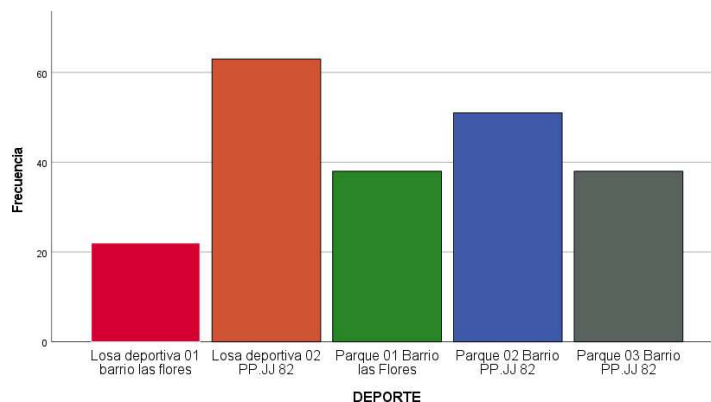


Los horarios más comunes son de 7:00 a 11:00 a.m. y de 1:00 a 5:00 p.m., lo que sugiere deficiencias en la iluminación para el uso nocturno. Lo que indica es que la situación sugiere que la iluminación del establecimiento es insuficiente para uso nocturno, pero también podría deberse a la naturaleza del negocio o actividad que se lleva a cabo, que requiere luz del día para operar de manera óptima.

3. ¿QUÉ ACTIVIDADES SE REALIZA EN ESTOS SITIOS VERDES URBANOS?

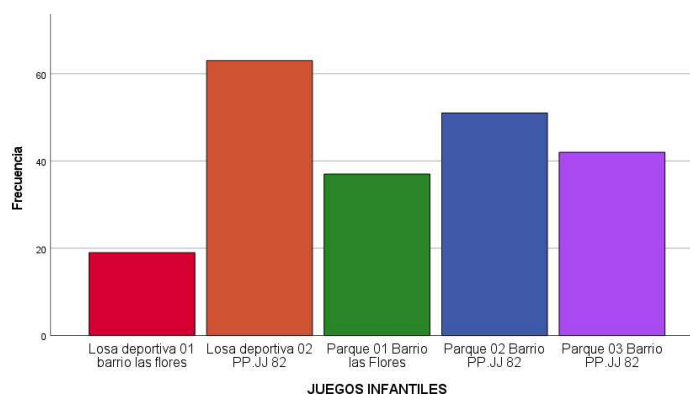
DEPORTE

		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	22	10,4	10,4	10,4
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	63	29,7	29,7	40,1
	Parque 01 Barrio las Flores	38	17,9	17,9	58,0
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	51	24,1	24,1	82,1
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	38	17,9	17,9	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



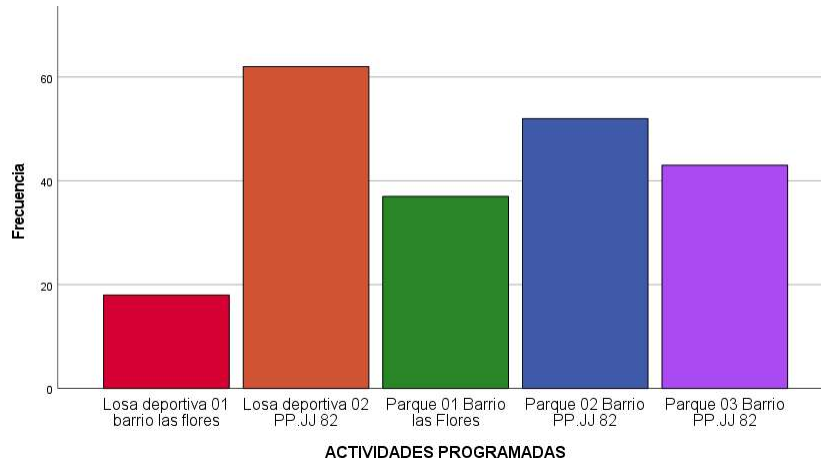
JUEGOS INFANTILES

		Frecuen	Porcentaj	Porcentaje	Porcentaje
		cia	e	válido	acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	19	9,0	9,0	9,0
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	63	29,7	29,7	38,7
	Parque 01 Barrio las Flores	37	17,5	17,5	56,1
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	51	24,1	24,1	80,2
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



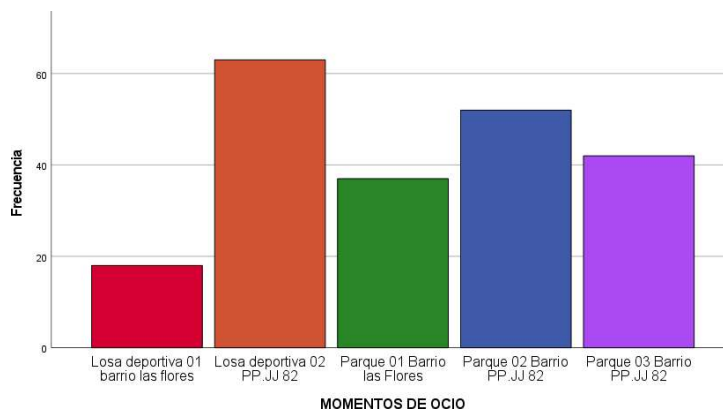
ACTIVIDADES PROGRAMADAS

		Frecuen	Porcent	Porcentaje	Porcentaje
		cia	aje	válido	acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	18	8,5	8,5	8,5
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	62	29,2	29,2	37,7
	Parque 01 Barrio las Flores	37	17,5	17,5	55,2
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	52	24,5	24,5	79,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	43	20,3	20,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



MOMENTOS DE OCIO

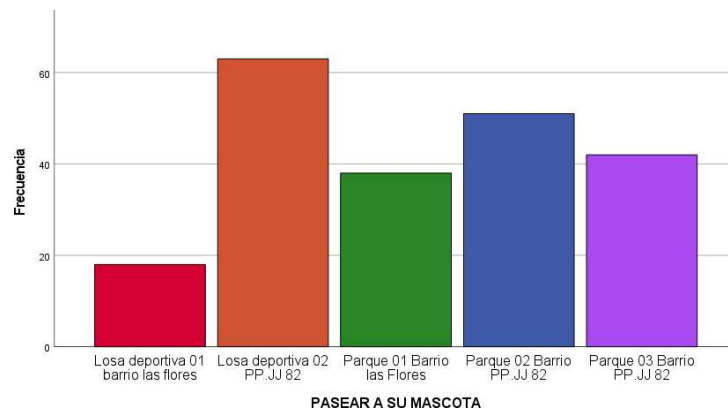
		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	18	8,5	8,5	8,5
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	63	29,7	29,7	38,2
	Parque 01 Barrio las Flores	37	17,5	17,5	55,7
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	52	24,5	24,5	80,2
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



PASEAR A SU MASCOTA

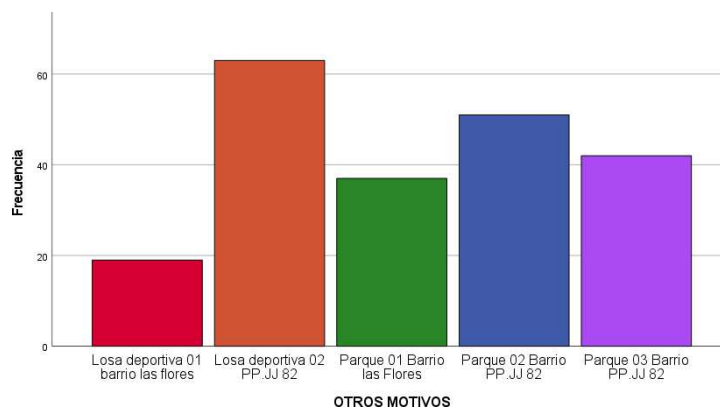
		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	18	8,5	8,5	8,5

Losa deportiva 02 PP.JJ 82	63	29,7	29,7	38,2
Parque 01 Barrio las Flores	38	17,9	17,9	56,1
Parque 02 Barrio PP.JJ 82	51	24,1	24,1	80,2
Parque 03 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	100,0
Total	212	100,0	100,0	



OTROS MOTIVOS

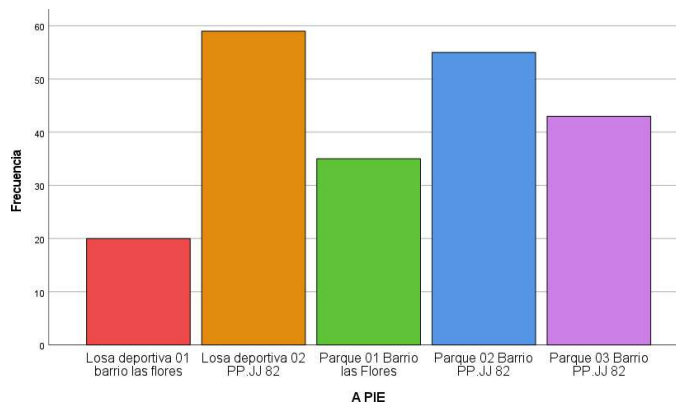
		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	19	9,0	9,0	9,0
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	63	29,7	29,7	38,7
	Parque 01 Barrio las Flores	37	17,5	17,5	56,1
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	51	24,1	24,1	80,2
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	42	19,8	19,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



El Parque 02 del Barrio PP.JJ 82 es un espacio vibrante y lleno de vida, donde los deportes y juegos infantiles son los principales atractivos, lo que sugiere que se está enfocando en satisfacer las necesidades y preferencias de una población joven. Sin embargo, esta misma información también revela una oportunidad de mejora, ya que la menor diversidad de actividades recreativas para adultos mayores sugiere que podrían estar siendo dejados de lado. Esto plantea la necesidad de crear un entorno más inclusivo y diverso, donde todas las edades y grupos puedan disfrutar y participar de manera igualitaria

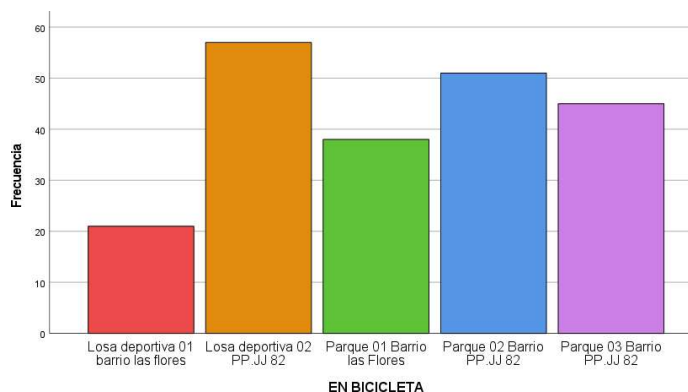
4. ¿CÓMO LLEGA UD. A ESTOS ESPACIOS PÚBLICOS?

		<i>A PIE</i>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	20	9,4	9,4	9,4
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	59	27,8	27,8	37,3
	Parque 01 Barrio las Flores	35	16,5	16,5	53,8
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	55	25,9	25,9	79,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	43	20,3	20,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



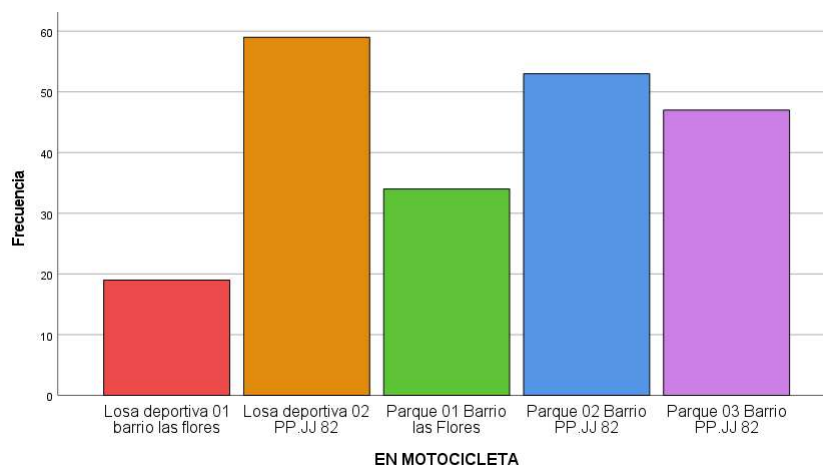
EN BICICLETA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	21	9,9	9,9	9,9
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	57	26,9	26,9	36,8
	Parque 01 Barrio las Flores	38	17,9	17,9	54,7
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	51	24,1	24,1	78,8
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	45	21,2	21,2	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



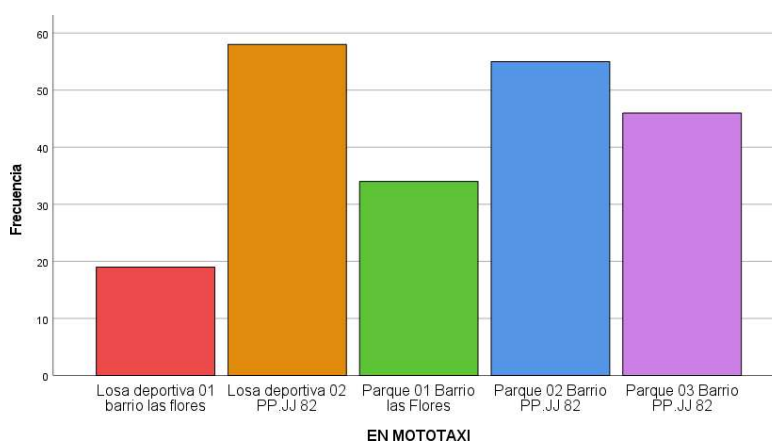
EN MOTOCICLETA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	19	9,0	9,0	9,0
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	59	27,8	27,8	36,8
	Parque 01 Barrio las Flores	34	16,0	16,0	52,8
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	53	25,0	25,0	77,8
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	47	22,2	22,2	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



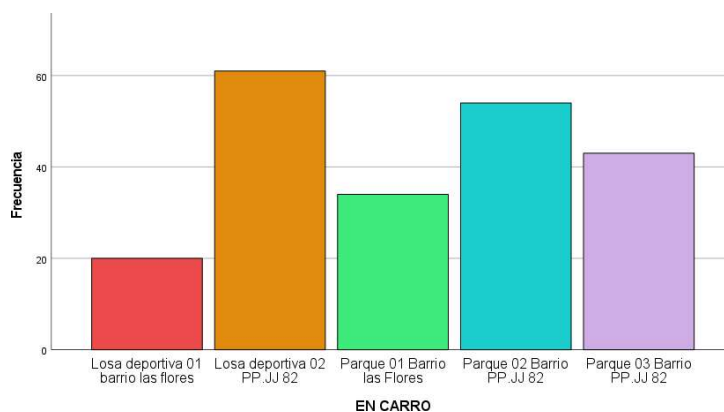
EN MOTOTAXI

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Losa deportiva 01 barrio las flores	19	9,0	9,0	9,0
Losa deportiva 02 PP.JJ 82	58	27,4	27,4	36,3
Parque 01 Barrio las Flores	34	16,0	16,0	52,4
Parque 02 Barrio PP.JJ 82	55	25,9	25,9	78,3
Parque 03 Barrio PP.JJ 82	46	21,7	21,7	100,0
Total	212	100,0	100,0	



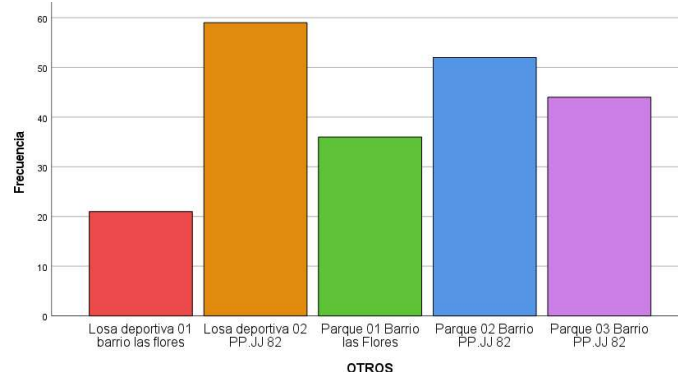
EN CARRO

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	20	9,4	9,4	9,4
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	61	28,8	28,8	38,2
	Parque 01 Barrio las Flores	34	16,0	16,0	54,2
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	54	25,5	25,5	79,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	43	20,3	20,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



OTROS

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	21	9,9	9,9	9,9
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	59	27,8	27,8	37,7
	Parque 01 Barrio las Flores	36	17,0	17,0	54,7
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	52	24,5	24,5	79,2
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	44	20,8	20,8	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

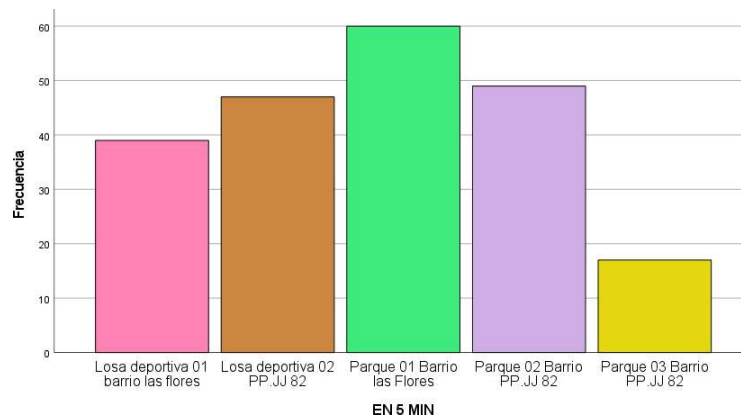


El resultado refleja una integración sólida de los espacios con la movilidad local, ya que la mayoría de los visitantes llega caminando o en mototaxi, lo que sugiere una accesibilidad cómoda y eficiente. Esto indica que el parque 02 del Barrio PP.JJ 82 se encuentra bien conectado con el entorno inmediato, lo que facilita la llegada de los usuarios y promueve la participación comunitaria.

5. ¿EN CUÁNTO TIEMPO UD. LLEGA A SU DESTINO?

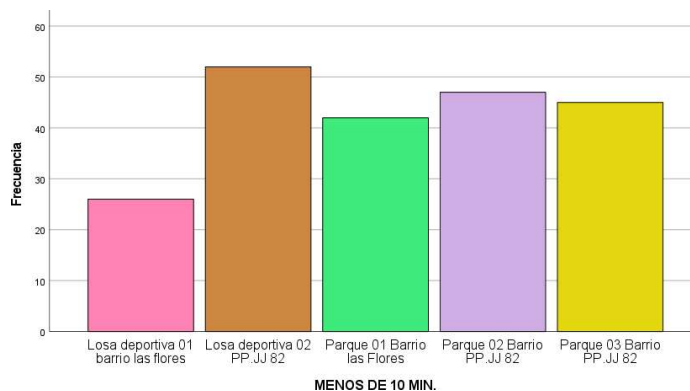
EN 5 MIN

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	39	18,4	18,4	18,4
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	47	22,2	22,2	40,6
	Parque 01 Barrio las Flores	60	28,3	28,3	68,9
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	49	23,1	23,1	92,0
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	17	8,0	8,0	100,0
	_Total	212	100,0	100,0	

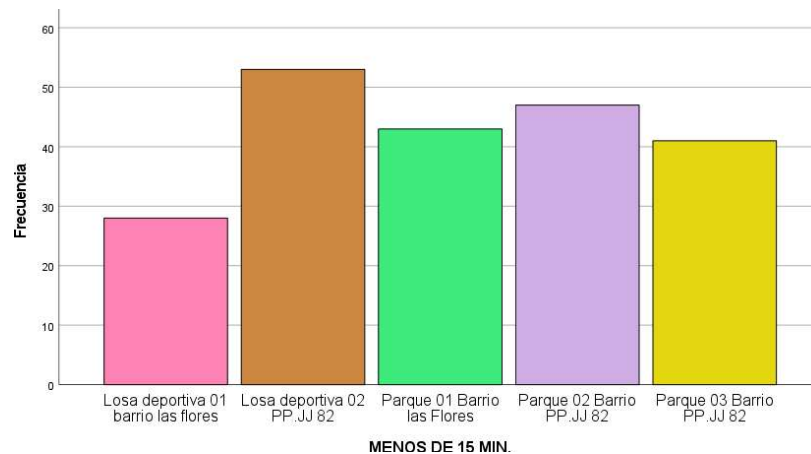


MENOS DE 10 MIN.

		Frecuen	Porcent	Porcentaje	Porcentaje
		cia	aje	válido	acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	26	12,3	12,3	12,3
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	52	24,5	24,5	36,8
	Parque 01 Barrio las Flores	42	19,8	19,8	56,6
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	47	22,2	22,2	78,8
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	45	21,2	21,2	100,0
	Total	212	100,0	100,0	

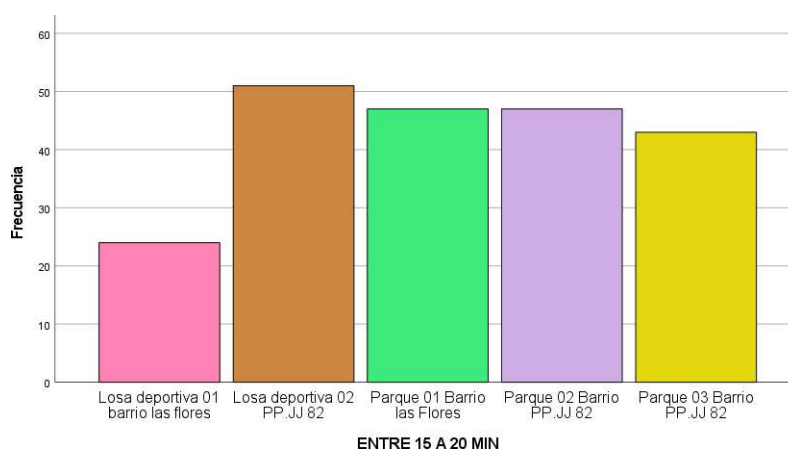
**MENOS DE 15 MIN.**

		Frecue	Porcent	Porcentaje	Porcentaje
		ncia	aje	válido	acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	28	13,2	13,2	13,2
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	53	25,0	25,0	38,2
	Parque 01 Barrio las Flores	43	20,3	20,3	58,5
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	47	22,2	22,2	80,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	41	19,3	19,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



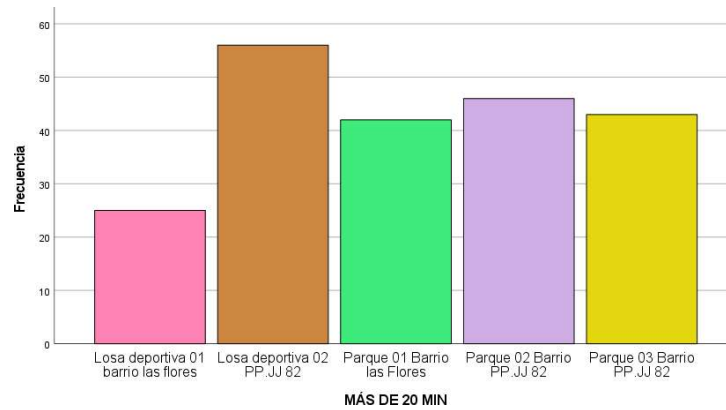
ENTRE 15 A 20 MIN

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	24	11,3	11,3	11,3
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	51	24,1	24,1	35,4
	Parque 01 Barrio las Flores	47	22,2	22,2	57,5
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	47	22,2	22,2	79,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	43	20,3	20,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



MÁS DE 20 MIN

		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Losa deportiva 01 barrio las flores	25	11,8	11,8	11,8
	Losa deportiva 02 PP.JJ 82	56	26,4	26,4	38,2
	Parque 01 Barrio las Flores	42	19,8	19,8	58,0
	Parque 02 Barrio PP.JJ 82	46	21,7	21,7	79,7
	Parque 03 Barrio PP.JJ 82	43	20,3	20,3	100,0
	Total	212	100,0	100,0	



La distribución de los espacios parece estar optimizada para minimizar los tiempos de espera, ya que más del 20% de los visitantes llega en menos de 10 minutos. Esto sugiere que la planificación y diseño de los espacios han sido pensados con la comodidad y eficiencia de los visitantes en mente, lo que es un indicador clave de una gestión efectiva y considerada. La eficiencia en la distribución de espacios también puede estar relacionada con la simplicidad y claridad en la señalización y la comunicación de la información a los visitantes, lo que facilita su navegación y acceso a los diferentes áreas del parque. Esta planificación efectiva también puede estar en línea con las necesidades y preferencias de la comunidad, lo que contribuye a la sostenibilidad y la satisfacción de los usuarios. En resumen, la planificación y diseño de los espacios parece haber sido pensado para brindar una experiencia de visita segura, cómoda y eficiente para los visitantes.

INSTRUMENTO 03: FICHA DE OBSERVACIÓN DE LOS STIOS VERDES URBANOS

FICHA DE OBSERVACION	
LUGAR DE INTERVENCIÓN: PARQUE 01 DEL BARRIO LAS FLORES	
OBJETO: MOBILIARIOS – BANCAS DEL PARQUE	OBJETO AFECTADO
<p>OBSERVACIONES:</p> <p>En distintas áreas del Parque 01 del Barrio las Flores, existe una serie de bancas afectadas por la falta de mantenimiento, dado a las constantes lluvias la madera se ha deteriorado, como se puede observar en las imágenes, existen diversas grietas, el cual también es ocasionado por la polilla. Estas bancas se encuentran en ese estado desde hace varios meses y no son cambiadas por falta de presupuesto y de atención según comentan los ciudadanos que visitan la zona.</p>	
FIRMA DEL OBSERVADOR:	
 Katalina Lisbeth Malero Urbina	 Simy Cristina Padilla Gonzales

FICHAS DE OBSERVACIÓN DE LOS SITIOS VERDES URBANOS				 <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	
<small>Impacto de los Sitios Verdes Urbanos en Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana</small>					
FICHA DE OBSERVACION					
PROYECTO: IMPACTO DE LOS SITIOS VERDES URBANOS Y LA PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA					
LUGAR: PARQUE 01 DEL BARRIO LAS FLORES	FECHA			REGISTRO FOTOGRAFICO	
	DÍA	MES	AÑO		
	21	09	2024		
<p>IMPLICACIÓN:</p> <p>Esta zona identificada como sitio verde urbano "PARQUE 01" mantiene relación directa con la planificación sostenible, ya que se observa y analiza el estado actual del lugar de estudio.</p>				<p>MAPEO ESPACIAL</p> 	
<p>OBSERVACIÓN:</p> <p>El "PARQUE 01" se encuentra en un buen estado relativamente, ya que puede mejorar en diversos aspectos que posteriormente serán mencionados en esta ficha de observación. Así mismo, mantiene una basta vegetación en casi todas las áreas del lugar, una zona de juegos y una especie de explanada pequeña para que los ciudadanos puedan realizar encuentros o reuniones. El parque se encuentra limpio dado al adecuado mantenimiento de limpieza que presenta, aunque se puede llegar a observar el deterioro de ciertos mobiliarios</p>					

FICHA DE OBSERVACION	
LUGAR DE INTERVENCIÓN: PARQUE 01 DEL BARRIO LAS FLORES	
OBJETO: MOBILIARIOS – JUEGOS INFANTILES	OBJETO AFECTADO
<p>OBSERVACIONES: En el Parque 01 del Barrio las Flores, existe un área determinada para la recreación de los pequeños, por lo cual se implementó juegos infantiles, el cual está dañado y deteriorado, esto podría perjudicar a los ciudadanos más pequeños, como se puede observar en las imágenes, la pintura está desgastada, el mobiliario está oxidado y a su vez el juego infantil no está completo, eso se puede distinguir en las escaleras. Estos daños son de varios meses y las autoridades no han hecho nada al respecto según comentan los ciudadanos que visitan la zona.</p>	
FIRMA DEL OBSERVADOR:	
 Katalina Lisbeth Molero Urbina	 Simy Cristina Padilla Gonzales

FICHAS DE OBSERVACIÓN DE LOS SITIOS VERDES URBANOS		UPeU FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		
<p>Impacto de los Sitios Verdes Urbanos en Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana</p>				
FICHA DE OBSERVACION				
PROYECTO: IMPACTO DE LOS SITIOS VERDES URBANOS Y LA PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA				
LUGAR: LOSA DEPORTIVA 01 DEL BARRIO LAS FLORES	FECHA			REGISTRO FOTOGRAFICO
	DÍA	MES	AÑO	
	21	09	2024	
<p>IMPLICACIÓN: Esta zona identificada como sitio verde urbano “LOSA DEPORTIVA 01” mantiene relación directa con la planificación sostenible, ya que se observa y analiza el estado actual del lugar de estudio.</p>				
<p>OBSERVACIÓN: La “LOSA DEPORTIVA 01” se encuentra en un buen estado relativamente, ya que puede mejorar en diversos aspectos, así mismo, se puede ver que no presenta mucha vegetación, solo unas cuantas plantas alrededor del predio, lo cual genera que no tenga uso alguno por las mañanas ya que el sol impacta directamente, a su vez, se presenta limpio dado al adecuado mantenimiento de limpieza que tiene el lugar.</p>			<p>MAPEO ESPACIAL</p> 	

FICHA DE OBSERVACION	
LUGAR DE INTERVENCIÓN: LOSA DEPORTIVA 01 DEL BARRIO LAS FLORES	
OBJETO: FACTOR AMBIENTAL - FALTA DE ARBOREA EN LA ZONA	OBJETO AFECTADO
<p>OBSERVACIONES: En distintas áreas de la Losa 01 del Barrio las Flores, se puede observar que no existe una presencia de arborea, el cual ha afectado a los ciudadanos y al lugar mismo, ya que no se hace uso de este hasta que baje la temperatura o el sol se oculte, por el sofocante clima característico de Yurimaguas.</p>	
FIRMA DEL OBSERVADOR:	
 Katalina Lisbeth Molero Urbina	 Simy Cristina Podilla Gonzales

FICHAS DE OBSERVACIÓN DE LOS SITIOS VERDES URBANOS		UPeU FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		
Impacto de los Sitios Verdes Urbanos en Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana				
FICHA DE OBSERVACION				
PROYECTO: IMPACTO DE LOS SITIOS VERDES URBANOS Y LA PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA				
LUGAR: LOSA DEPORTIVA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82	FECHA			REGISTRO FOTOGRAFICO
	DÍA	MES	AÑO	
	21	09	2024	
<p>IMPLICACIÓN: Esta zona identificada como sitio verde urbano "LOSA DEPORTIVA 02" mantiene relación directa con la planificación sostenible, ya que se observa y analiza el estado actual del lugar de estudio.</p>				
<p>OBSERVACIÓN: La "LOSA DEPORTIVA 02" se encuentra en un muy mal estado, como se puede observar no cuenta con los mobiliarios y el alumbrado adecuado, no tiene un buen mantenimiento por lo que se mantiene sucia, el piso solo esta pavimentado dado a ello los ciudadanos que viven cerca del lugar suelen usarlo para realizar algún tipo de juego deportivo, pero no presenta las implementaciones adecuadas para que pueda ser segura para los usuarios.</p>		<p>MAPEO ESPACIAL</p> 		

FICHA DE OBSERVACION	
LUGAR DE INTERVENCIÓN: LOSA DEPORTIVA 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82	
OBJETO: MOBILIARIOS - FACTOR AMBIENTAL	OBJETO AFECTADO
<p>OBSERVACIONES: En distintas áreas de la Losa 02 del Barrio Pueblo Joven 82, se puede observar que no existe una presencia de arbórea, el cual ha afectado a los ciudadanos y al lugar mismo, ya que no se hace uso de este hasta que baje la temperatura o el sol se oculte, por el sofocante clima característico de Yurimaguas. Así mismo, tampoco hay una correcta implementación de los mobiliarios, solo se mantiene como un campo sólido, inclusive no presenta el alumbrado que se necesita en el lugar.</p>	
FIRMA DEL OBSERVADOR:	
 Katalina Lisbeth Molero Urbina	 Simy Cristina Podilla Gonzales

FICHAS DE OBSERVACIÓN DE LOS SITIOS VERDES URBANOS				 FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
Impacto de los Sitios Verdes Urbanos en Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana					
FICHA DE OBSERVACION					
PROYECTO: IMPACTO DE LOS SITIOS VERDES URBANOS Y LA PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA					
LUGAR: PARQUE 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82	FECHA			REGISTRO FOTOGRAFICO	
	DÍA	MES	AÑO		
	21	09	2024		
<p>IMPLICACIÓN: Esta zona identificada como sitio verde urbano "PARQUE 02" mantiene relación directa con la planificación sostenible, ya que se observa y analiza el estado actual del lugar de estudio.</p>					
<p>OBSERVACIÓN: El "PARQUE 02" se encuentra en un muy mal estado, como se puede observar no cuenta con los mobiliarios y el alumbrado adecuado, no tiene un buen mantenimiento por lo que se mantiene sucia; el piso solo está pavimentado y no hay una presencia arbórea dentro de la zona, el cual genera molestia total a los ciudadanos que viven cerca o visitan de paso el lugar.</p>			<p>MAPEO ESPACIAL</p> 		

FICHA DE OBSERVACION	
LUGAR DE INTERVENCIÓN: PARQUE 02 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82	
OBJETO: MOBILIARIOS - FACTOR AMBIENTAL	OBJETO AFECTADO
<p>OBSERVACIONES: En distintas áreas del Parque 02 del Barrio Pueblo Joven 82 se puede observar que no existe una presencia de arbórea, el cual ha afectado a los ciudadanos y al lugar mismo, ya que no se hace uso de este hasta que baje la temperatura o el sol se oculte, por el sofocante clima característico de Yurimaguas. Así mismo, tampoco hay una correcta implementación de los mobiliarios, las bancas están en completo deterioro y no presenta el alumbrado que se necesita en el lugar.</p>	
FIRMA DEL OBSERVADOR:	
 Katalina Lisbeth Molero Urbina	 Simy Cristina Podilla Gonzales

FICHAS DE OBSERVACIÓN DE LOS SITIOS VERDES URBANOS		UPeU FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		
Impacto de los Sitios Verdes Urbanos en Planificación Sostenible de la Amazonia Peruana				
FICHA DE OBSERVACION				
PROYECTO: IMPACTO DE LOS SITIOS VERDES URBANOS Y LA PLANIFICACIÓN SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA				
LUGAR: PARQUE 03 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82	FECHA			REGISTRO FOTOGRAFICO
	DÍA	MES	AÑO	
	21	09	2024	
<p>IMPLICACIÓN: Esta zona identificada como sitio verde urbano "PARQUE 03" mantiene relación directa con la planificación sostenible, ya que se observa y analiza el estado actual del lugar de estudio.</p>				
<p>OBSERVACIÓN: El "PARQUE 03" se encuentra en un buen estado relativamente, ya que puede mejorar en diversos aspectos que posteriormente serán mencionados en esta ficha de observación. Así mismo, mantiene una basta vegetación en casi todas las áreas del lugar, la zona es pequeña pero adecuada para realizar ciertas actividades. El parque se encuentra limpio dado al adecuado mantenimiento de limpieza que presenta, aunque se puede llegar a observar el deterioro de ciertos mobiliarios.</p>			<p>MAPEO ESPACIAL</p> 	

FICHA DE OBSERVACION

LUGAR DE INTERVENCIÓN: PARQUE 03 DEL BARRIO PUEBLO JOVEN 82

OBJETO: MOBILIARIOS – BANCAS DEL PARQUE

OBJETO AFECTADO

OBSERVACIONES:

En distintas áreas del **Parque 03 del Barrio Pueblo Joven 82**, se puede observar que el mobiliario no es el más adecuado para la comodidad de los ciudadanos, ya que son bancas antiguas de cemento que solo fueron pintadas, más no se hizo una remodelación de estas en cuestión de satisfacer las necesidades de los usuarios, fuera de ello es un parque cómodo aunque pequeño.



FIRMA DEL OBSERVADOR:

Katalina Lisbeth Malero Urbina

Simy Cristina Padilla Gonzales