

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE INGENIERÍA CARRERA DE ARQUITECTURA

Propuesta de intervención urbano – arquitectónica en el antiguo mercado mayorista de la ciudad de Guaranda

Trabajo de Titulación para optar al título de Arquitecto

Autor:

Gavilanes Viscarra Jorge Washington

Tutor:

Phd./Mgs. Nelson Muy

Riobamba, Ecuador. 2024

DECLARATORIA DE AUTORÍA

Yo, Jorge Washington Gavilanes Viscarra, con cédula de ciudadanía 0250190642, autor del trabajo de investigación titulado: "Propuesta de Intervención Urbano Arquitectónica en el antiguo Mercado Mayorista de la ciudad de Guaranda" certifico que la producción, ideas, opiniones, criterios, contenidos y conclusiones expuestas son de mí exclusiva responsabilidad.

Asimismo, cedo a la Universidad Nacional de Chimborazo, en forma no exclusiva, los derechos para su uso, comunicación pública, distribución, divulgación y/o reproducción total o parcial, por medio físico o digital; en esta cesión se entiende que el cesionario no podrá obtener beneficios económicos. La posible reclamación de terceros respecto de los derechos de autor (a) de la obra referida, será de mi entera responsabilidad; librando a la Universidad Nacional de Chimborazo de posibles obligaciones.

En Riobamba, 29 de noviembre del 2024.

Jorge Washington Gavilanes Viscarra

C.I: 0250190642

DICTAMEN FAVORABLE DEL PROFESOR TUTOR

Quien suscribe, Nelson Ismael Muy Cabrera catedrático adscrito a la Facultad de Ingeniería, por medio del presente documento certifico haber asesorado y revisado el desarrollo del trabajo de investigación titulado: "Propuesta de Intervención Urbano Arquitectónica en el antiguo Mercado Mayorista de la ciudad de Guaranda", bajo la autoría de Jorge Washington Gavilanes Viscarra; por lo que se autoriza ejecutar los trámites legales para su sustentación.

Es todo cuanto informar en honor a la verdad; en Riobamba, a los días 29 del mes de noviembre de 2024.

Mgs. And Nelson Ismael Muy Cabrera C.1. 060327743-5

CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL

Quienes suscribimos, catedráticos designados Miembros del Tribunal de Grado para la evaluación del trabajo de investigación "Propuesta de Intervención Urbano Arquitectónica en el Antiguo Mercado Mayorista de la ciudad de Guaranda", presentado por Jorge Washington Gavilanes Viscarra, con cédula de identidad número 0250190642, bajo la tutoría de Mg. Nelson Ismael Muy Cabrera; certificamos que recomendamos la APROBACIÓN de este con fines de titulación. Previamente se ha evaluado el trabajo de investigación y escuchada la sustentación por parte de su autor; no teniendo más nada que observar.

De conformidad a la normativa aplicable firmamos, en Riobamba 29 de noviembre del 2024.

Arq. José Gavidia
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL DE GRADO

Arq. Alejandro Becerra
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO

Arq. Edwin Zumba
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO





CERTIFICACIÓN

Que, Gavilanes Viscarra Jorge Washington con CC: 0250190642, estudiante de la Carrera de ARQUITECTURA, NO VIGENTE, Facultad de INGENIERÍA; ha trabajado bajo mi tutoría el trabajo de investigación titulado "PROPUESTA DE INTERVENCION URBANO ARQUITECTONICA EN EL ANTIGUO MERCADO MAYORISTA EN EL ANTIGUO MERCADO MAYORISTA DE LA CIUDAD DE GUARANDA", cumple con el (9)%, de acuerdo al reporte del sistema Anti-plagio TURNITIN, porcentaje aceptado de acuerdo a la reglamentación institucional, por consiguiente, autorizo continuar con el proceso.

Riobamba, 21 de noviembre de 2024



Mgs. Nelson Muy TUTOR(A) TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Teléfonos: (593-3) 3730880 - Ext.: 1255

DEDICATORIA

A mis padres, Washington y Carmen, y a mi hermana María, quienes siempre han estado a mi lado, brindándome su apoyo incondicional en cada momento de mi vida. Gracias a su amor, sacrificio y motivación, hoy he logrado alcanzar este sueño y convertirme en un profesional. Este logro también es de ustedes, por inspirarme a superar las adversidades con valentía, disciplina y amor.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco profundamente a Dios, fuente de fortaleza y guía en mi camino, por brindarme la salud y la perseverancia necesarias para alcanzar este objetivo.

A mis padres, por su amor incondicional, su apoyo constante y los valores que me han inculcado, los cuales han sido el pilar fundamental para lograr este sueño. A mi familia, por estar siempre presente y darme ánimo en los momentos difíciles.

A mis docentes y tutores, por compartir sus conocimientos, por su paciencia y por orientarme con dedicación durante el desarrollo de este trabajo.

Finalmente, agradezco a mis amigos y compañeros, y más que nada a H.H por su apoyo y compañía en esta etapa, y a todas las personas que, de una u otra manera, contribuyeron con su motivación y aliento para que este proyecto sea posible. A todos ustedes, mi más sincero agradecimiento.

ÍNDICE GENERAL

DERECHOS DE AUTORIA	
DICTAMEN FAVORABLE DEL TUTOR	
CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL.	
CERTIFICACIÓN	
DEDICATORIA	
AGRADECIMIENTOS	
ÍNDICE GENERAL	
RESUMEN	
ABSTRACT	
CAPITULO I. INTRODUCCIÓN	
1.1 PROBLEMÁTICA	16
1.2 JUSTIFICACIÓN	17
1.3 OBJETIVOS	18
1.3.1 Objetivo General	18
1.3.2 Objetivos Específicos	18
CAPITULO II. MARCO TEÓRICO	19
2.2.1. Urbanismo	20
2.2.2. Espacio Urbano	20
2.2.3. Equipamiento Urbano	20
2.2.4. Parque recreativo	20
2.2.5. Parque Cultural	20
2.2.6. Equipamiento recreativo	21
2.2.7. Rehabilitación Urbana	21
2.2.8. Regeneración Urbana	21
2.2.9. Renovación Urbana	21
2.2.10. El Derecho a la Ciudad	22
2.2.11. Intervenciones Urbanas	22
2.2.12. Estrategias para la intervención urbana	23
2.2.13. Conexión urbana	24
2.2.14. Borde urbano y natural	25
2.2.16. Espacio público y derecho a la ciudad	
2.3. REFERENTES	
2.3.1. Parque Urbano Cumandá	28
2.3.2. Centro de Desarrollo Comunitario en Antiguo Rastro Municipal	
2.3.3. Mercado Targ Blonie	
2.4. MARCO PARTICULAR	
2.4.1 Historia	31

	2.4.2. Cr	ecimiento y expansión de la ciudad	35
	2.4.3.	Instrumentación Histórica del Mercado	37
	3.1.3.	¿Por qué se decidió la construcción del mercado mayorista?	38
	2.4.4.	Asentamientos del mercado	39
	2.4.5.	Asociación de mercados	40
	2.4.6.	Problemática del desuso del mercado mayorista 24 de mayo	41
	2.4.7.	Relevamiento completo del mercado mayorista	42
	2.4.8.	¿Para qué barrios y para cuantas personas abastecía el mercado?	45
	2.4.9.	Evolución de la trama urbana de Guaranda	46
	2.4.10.	Argumentación antropológica del mercado 24 de mayo	47
	2.4.11.	Estado actual	51
	2.4.12.	Análisis de Bloques	52
3.	CAPITU	ILO III. METODOLOGÍA	55
3	.1. E	nfoque de la investigación	55
3	.2. A	lcance de la investigación	55
3	.3. D	iseño de la Investigación	56
3	.4. Po	oblación	57
3	.5. In	strumentos de recolección de datos	58
3	.6. P	rocesamiento de datos recopilados	59
4.	CAPITU	ILO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	60
4.1.	ANÁLIS	SIS DIAGNÓSTICO	60
	4.1.2 De	limitación espacial	60
4.1.	3 Població	ón y Demografía	60
4.1.	4 Análisis	del entorno físico.	61
4.1.	5 Clima		61
4.1.	6 Viento.		62
4.1.	7 Asolean	niento	62
4.1.	8 Termon	netría	63
4.1.	9 Precipita	ación	64
4.2.	ANÁLIS	SIS URBANO	68
4.2.	1 Análisis	Macro	68
4.2.	2 Análisis	Micro	71
4.2.	3 FODA.		76
5.	CAPITU	ILO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	78
5	.1. C	ONCLUSIONES	78
5	.2. R	ECOMENDACIONES	79
6.	CAPITU	ILO VI. PROPUESTA URBANO ARQUITECTÓNICA	81
6.1	Estado Ac	ctual y Propuesta	82

6.2 Criterios de Diseño	85
6.3 Programa Arquitectónico	87
6.4 Zonificación	89
6.5 Propuesta Arquitectónica	90
6.6 Cortes Arquitectónicos	94
6.7. Elevaciones	95
BIBLIOGRAFÍA	82
Análisis e interpretación de resultados	86
Encuesta	86
INDICE DE FIGURAS	
Figura 1. Modelo de revaloración del concepto de límite según Jane Jacobs (1973)	24
Figura 2. Diagramas que ilustran la conexión urbana a través de nodos, ejes y otros elementos que fa	
vínculos.	
Figura 3. Diagrama que ilustra la implementación del concepto de límite según Steven Holl (1991)	
Figura 4. Referente Nacional: Parque Urbano Cumandá	
Figura 5. Referente Regional: Centro de Desarrollo Comunitario en Antiguo Rastro Municipal	
Figura 6. Referente Internacional: Mercado Targ Blonie	30
Figura 7. Ubicación de la ciudad de Guaranda respecto a su ubicación geográfica	
Figura 8. Ciudad de Guaranda Provincia de Bolívar	32
Figura 9. Proceso Histórico de Guaranda	33
Figura 10. Crecimiento y Expansión de la Guaranda	35
Figura 11. Crecimiento y Expansión de la Guaranda	36
Figura 12. Guaranda en los inicios de la Republica	37
Figura 13. Inicios Mercado mayorista 24 de Mayo.	37
Figura 14. Plaza 15 de Mayo década de los 80.	38
Figura 15. Ubicación Actual y Original del Mercado Mayorista	39
Figura 16. Mercado Mayorista estado Original 1979.	42
Figura 17.Mercado Mayorista Estado de Transición 1995.	43
Figura 18. Mercado mayorista 2002-Actualidad	44
Figura 19. Evolución de la Trama Urbana en Guaranda	47
Figura 20. Mercado Mayorista Estado Original	48
Figura 21. Mercado Mayorista Intervención 1995.	48
Figura 22. Mercado mayorista últimas intervenciones 2002.	49
Figura 23. Año de construcción del Mercado Mayorista en 1979, originalmente.	49
Figura 24. Primera intervención del Mercado Mayorista en el año 1995 añadiendo 2 bloques adiciona	ales y 1
galpón	50

Figura 25.	Ultima intervención del Mercado Mayorista en el año 2002. Se añadió un patio de comidas y un
puesto par	1 papas
Figura 26.	Implantación Estado Actual52
Figura 27.	Implantación Estado Actual52
Figura 28.	Bloque A-B
Figura 29.	Bloque C52
Figura 30.	Bloque D-E53
Figura 31.	Bloque F-G53
Figura 32.	Bloque F-G54
Figura 33.	Bloque J-K54
Figura 34.	Esquema del Diseño de investigación Propuesto56
Figura 35.	Pirámide Poblacional62
Figura 36.	Clima
Figura 37.	Viento62
Figura 38.	Horas de sol en Guaranda62
Figura 39.	Asoleamiento63
Figura 40.	Termometría63
Figura 41.	Distribución Mercado Mayorista65
Figura 42.	Fotos Mercado Mayorista66
Figura 43.	Fotos Aspecto Constructivo Mercado Mayorista68
Figura 44.	Vialidad Macro68
Figura 45.	Tejido Macro69
Figura 46.	Sistema de Movilidad Macro69
Figura 47.	Uso de suelo Macro
Figura 48.	Equipamientos Macro70
Figura 49.	Área Verde72
Figura 50.	Vegetación72
Figura 51.	Uso en planta baja72
Figura 52.	Trazado de vías
Figura 53.	Movilidad73
Figura 54.	Espacio Público
Figura 55.	Altura de Edificaciones72
Figura 56.	Equipamientos74
Figura 57.	Tejido75
Figura 58.	Alcantarillado y Agua potable y red Eléctrica75
Figura 59.	Uso de suelo Gad76
Figura 60.	FODA Sistemas Urbanos76
Figura 61.	Problema-Intensión82

Figura 62. Niveles de Intervención	81
Figura 63. Resultados del Diagnostico	82
Figura 64. Estado Actual.	82
Figura 65. Propuesta.	83
Figura 66. Estrategias Urbanas.	83
Figura 67. Aproximaciones al Lugar	84
Figura 68Criterios de Diseño	85
Figura 69Criterios de Diseño 2	86
Figura 70Cuadro de Programación 1	87
Figura 71Cuadro de Programación 2	88
Figura 72Cuadro de Programación 3	88
Figura 73Cuadro de Programación 4	89
Figura 74 Zonificación	89
Figura 75 Planta de Estructuras	90
Figura 76. Planta Nivel +0.92.	90
Figura 77. Planta Nivel +3.80.	91
Figura 78 . Planta Nivel +6.50.	91
Figura 79 . Planta Nivel +10.28.	92
Figura 80. Planta Nivel +15.15	92
Figura 81. Planta de Cubiertas.	93
Figura 82. Plano de Recorridos Exterior-Interior.	93
Figura 83. Secciones	94
Figura 84. Elevaciones	95
INDICE DE TABLAS	
Tabla 1. Ubicación y Aspectos generales de Guaranda.	34
Tabla 2. Población de Guaranda por años	40
Tabla 3. Hoja de Ruta	43
Tabla 4. Hoja de Ruta 2	44
Tabla 5. Hoja de ruta 3	45
Tabla 6. Población área Urbana Guaranda	57
Tabla 7. Nivel de confianza.	58
Tabla 8. Población del área urbana de Guaranda	60
Tabla 9. MEMORIA TÉCNICA	64
Tabla 10. Personas entrevistadas.	88
Tabla 11. Datos de la persona 1.	88
Tabla 12. Datos de la persona 2.	90
Tabla 13. Datos de la persona 3.	92
Tabla 14. Datos de la persona 4.	93

RESUMEN

El presente trabajo de investigación busca realizar una restructuración en el antiguo mercado mayorista de la ciudad de Guaranda, al transformarlo en un equipamiento polifuncional que integra actividades culturales y comerciales y recreativas, satisfaciendo las necesidades locales y promoviendo la cohesión social. Inspirado en el concepto de centralidad urbana, el proyecto aspira a convertirse en un nuevo "vestíbulo" de la ciudad, uniendo espacios de intercambio cultural y comercial que conecten tanto al sector urbano como al rural. Para el área de mercado, se decidió priorizar la comercialización de productos secos debido a su alta demanda en la zona, su facilidad de almacenamiento y su durabilidad, además este enfoque permite conservar la función comercial original del espacio. El diagnóstico del área, que incluyó consultas directas con la comunidad, evidenció una gran necesidad de espacios recreativos y puntos de encuentro social. En respuesta, el diseño propone áreas de esparcimiento al aire libre, zonas habitables y actividades recreativas urbanas, como el uso de bicicletas y Scooter. Además, se plantea la creación de un centro cultural que fortalezca el vínculo entre lo urbano y rural, con programas que enseñen artes y oficios locales, lo cual contribuirá a preservar el patrimonio cultural local.

El diseño arquitectónico del proyecto enfatiza la flexibilidad y accesibilidad mediante la inclusión de plazas y vestíbulos de transición que promueven la circulación fluida y facilitan el libre acceso para múltiples usos. Finalmente, el proyecto contempla la reorganización de los accesos y la disposición de espacios abiertos en cada bloque, incentivando así la apropiación del espacio por parte de los visitantes y facilitando la interacción comunitaria. Estas características aseguran que el proyecto no solo responde a las necesidades inmediatas de la comunidad, sino que también se establece como un espacio central y accesible para todos en Guaranda.

Palabras clave: reestructuración, proyecto urbano arquitectónico, conexión urbano rural, vestíbulo de la ciudad.

ABSTRACT

The present research seeks to restructure the old wholesale market of Guaranda by transforming it into a multi-purpose facility that integrates cultural, commercial, and recreational activities, meeting local needs and promoting social cohesion. Inspired by urban centrality, the project aims to become a new "lobby" of the city, uniting spaces for cultural and commercial exchange that connect the urban and rural sectors. For the market area, it was decided to prioritize the commercialization of dry products due to their high demand in the area, ease of storage, and durability; in addition, this approach allows the preservation of the original commercial function of the space. The diagnosis of the area, which included direct consultations with the community, showed a great need for recreational spaces and social meeting points. In response, the design proposes outdoor recreation areas, habitable zones, and urban recreational activities, such as using bicycles and scooters. In addition, the project proposes the creation of a cultural center that strengthens the link between urban and rural areas, with programs that teach local arts and crafts (for example, the production of saquillos and ropes), which will contribute to preserving the local cultural heritage. The project's architectural design emphasizes flexibility and accessibility through the inclusion of plazas and transitional halls that promote fluid circulation and facilitate free access for multiple uses. Finally, the project contemplates reorganizing the entrances and providing open spaces in each block, thus encouraging visitors to appropriate the space and facilitating community interaction. These characteristics ensure that the project responds to the immediate needs of the community and establishes itself as a central and accessible space for everyone in Guaranda.

Keywords: restructuring, urban architectural project, urban, rural connection, city lobby.



Reviewed by: Mgs. Maria Fernanda Ponce **ENGLISH PROFESSOR**

C.C. 0603818188

CAPITULO I. INTRODUCCIÓN

Actualmente, Guaranda enfrenta una falta de infraestructura adecuada para actividades de entretenimiento y socialización en áreas como plazas icónicas y parques urbanos, esta situación se debe al descuido y falta de atención del gobierno municipal del cantón hacia estos espacios, las plazas y parques han perdido en cierta medida su valor e importancia histórica, cultural y comercial, quedando rezagados frente a las necesidades actuales de la población. Esto ha desencadenado que exista un deterioro significativo en su infraestructura.

A partir del interés en investigar la escasez de áreas recreativas urbanas, el crecimiento desordenado de la ciudad y la limitada disponibilidad de suelo se ha identificado la necesidad de crear un nuevo espacio público.

Partiendo de estas premisas, se ha elegido como objeto de estudio el antiguo mercado mayorista del cantón Guaranda, ubicado en la provincia de Bolívar, esta propuesta busca mejorar tanto la imagen como el funcionamiento de este sector, que se encuentra en una ubicación céntrica de la ciudad, ya que en este sector presenta varias problemáticas que se han podido evidenciar, tales como la presencia de espacios residuales, tráfico vehicular ,contaminación ambiental, comercio informal ,déficit de espacios públicos, inseguridad, etc., con el fin de convertirlos en espacios útiles desde el punto de vista social y ambiental, y abordar la falta de áreas verdes.

Por lo tanto, la presente investigación se centra en una propuesta de intervención urbana arquitectónica en el objeto de estudio, este proceso se llevará a cabo mediante la investigación de un marco teórico conceptual que servirá como base para las regeneraciones e intervenciones urbanas. Además, se incluirá un análisis de referentes de intervenciones similares, tanto locales, regionales e internacionales que se aplicarán en este proyecto urbano-arquitectónico. Una vez procesada esta información, se evaluará el estado actual del sitio para comprender mejor las causas principales de los problemas existentes. A partir de este análisis se propone equipamientos recreativos y culturales como solución a las dificultades identificadas.

1.1 PROBLEMÁTICA

El proyecto tiene la finalidad de desarrollarse en lo que hoy respecta al antiguo mercado mayorista ubicado en el cantón Guaranda perteneciente a la provincia de Bolívar. tras el censo realizado en 2022 por la INEC, se denoto que la población de Guaranda es de 62,611 habitantes solamente en lo que respecta a su zona urbana conformado por 34,918 mujeres que forman parte del 55.77% de la población y 29,571 hombres, que representan el 47,23% restante. Se encuentra fragmentada principalmente en tres parroquias urbanas, Gabriel Ignacio Veintimilla con 192,8 Hab/ha, Ángel Polibio Chaves con 182,4 Hab/ha y por último se encuentra la parroquia de Guanujo con 96,8 Hab/ha. (INEC, 2022)

El objetivo de este nuevo equipamiento es abordar la problemática de la escasez de espacios verdes urbanos en la ciudad y la falta de áreas de recreación cercanas en el sector. Además, los parques, plazas y centros recreativos se encuentran en deterioro debido a la falta de por parte de las autoridades locales

Es importante señalar que el crecimiento urbano desordenado ha llevado a una notable falta de espacios verdes en las ciudades, por ello a medida que pasa el tiempo la construcción de edificaciones va aumentando más que la implementación de espacios públicos y recreativos, razón por la cual se desea contribuir con el diseño de un equipamiento recreativo-cultural que ayude a mejorar la dinámica de la ciudad siendo así que Guaranda, la capital céntrica del país demuestre su progreso y aumente su índice de verde urbano.

Por ello a partir de la problemática evidente se pretende generar un nuevo espacio en la ciudad, que ayude a mejorar la infraestructura y el funcionamiento de este sector del antiguo mercado mayorista de Guaranda, dado que actualmente se encuentra en desuso, con el objetivo de ofrecer a la ciudad nuevos espacios de recreación, así como también para los eventos culturales importantes, generando de esta manera nuevos espacios de cohesión social en la ciudad y así fomentar la existencia de una nueva alternativa de reunión de la población ya sea interna o externa, mejorando la imagen urbana de la ciudad y la condición de vida de la población en general.

1.2 JUSTIFICACIÓN

A raíz de lo mencionado anteriormente, se puede afirmar que el cantón Guaranda cuenta únicamente con parques, y pocos de ellos con espacios recreacionales, en su mayoría con alto grado de deterioro; el presente trabajo de investigación se utiliza como un instrumento de análisis y diagnóstico.

Esta investigación analiza la importancia de generar medidas para la implementación de futuras zonas de recreación cultural, comercial y turismo, como también establecer un antecedente dentro de los procesos metodológicos; generando así grandes beneficios sociales y ambientales en la localidad. El proceso de investigación será beneficioso para la localidad, ya que actualmente el municipio está recopilando información relacionada con el tema de estudio, además se encuentran elaborando proyectos de regeneración del área urbana, entonces dicha información aportara de manera contundente a los objetivos y lineamientos trazados por el organismo competente.

La utilidad del presente trabajo de investigación radica en la profundización actualizada del estudio, que determinará la implementación de áreas verdes recreativas urbanas. Es por ello que la factibilidad de implementar esta intervención urbano-arquitectónica en este antiguo establecimiento de la localidad de Guaranda a respuesta de la necesidad de ausencia de parques, plazas lugares de recreación y de ocio que proporcionen un cierto grado de dinamismo en la ciudad, y también el generar nuevos espacios como beneficio para los guarandeños, ya que los existentes no llegan a abastecer a la población en general además de aumentar el índice de verde urbano solucionando la problemática de ausencia de áreas verdes en el cantón mencionado.

El espacio del antiguo mercado mayorista es el apropiado para este tipo de intervención urbano-arquitectónica ya que se encuentra en desuso en una zona con déficit de espacios recreacionales, de este modo, se busca establecer una nueva forma de crear espacios que promuevan la recreación y la cultura, beneficiando no solo a ciertas parroquias, sino también a la comunidad en general, al estar ubicados en un punto estratégico de la ciudad, logrando adaptar el diseño del equipamiento recreativo-cultural que respondan a las necesidades de la población Guarandeña.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo General

Generar una propuesta de intervención urbano arquitectónica en el espacio del antiguo mercado mayorista 24 de mayo del cantón Guaranda.

1.3.2 Objetivos Específicos

Analizar las condiciones actuales de los espacios de recreación, plazas y áreas verdes urbanas, en el antiguo Mercado Mayorista de la ciudad de Guaranda, con el fin de comprender las causas que han propiciado su deterioro.

Establecer estrategias para el espacio del Mercado Mayorista de Guaranda, basado en un análisis de referentes locales, regionales e internacionales.

Reestructurar el mercado mayorista, manteniendo la infraestructura existente y reutilizando los recursos actuales para optimizar la distribución de espacios, mejorar la eficiencia logística y reducir costos operativos.

CAPITULO II. MARCO TEÓRICO

Hoy en día la mala calidad y déficit de mantenimiento en los espacios públicos reflejan una degradación y declive en lo que respecta a su infraestructura, además del nivel económico y social de las ciudades. Se considera que un espacio público bien diseñado fomenta la conectividad y el dinamismo en el área, lo que a su vez contribuye a la seguridad, incluyendo la protección contra el crimen, la separación del tráfico vehicular, áreas de descanso para trabajar y, especialmente, un lugar para la interacción social. (Rúa, 2018)

La intervención urbana es un conjunto de conocimientos y herramientas que se utilizan para intervenir en el espacio urbano con el fin de mejorar su calidad de vida, funcionalidad y estética. El marco teórico se basa fundamentalmente en las teorías del urbanismo, la arquitectura e intervención, espacios verdes, derecho a la ciudad y otras disciplinas que estudian y analizan la ciudad. (Eduardo González, 2021)

En términos generales, se pueden identificar tres enfoques principales en el marco teórico de intervención urbana: el enfoque funcional, el enfoque social y el enfoque estético. (Sousa, 2018)

El enfoque funcional se centra en utilizar herramientas urbanísticas como los planes de movilidad, los planes de ordenación territorial, los planes urbanos, las zonificaciones, etc. (Rúa, 2018)

El enfoque social se centra en mejorar la calidad de vida de las personas que habitan el espacio urbano, centrándose en aspectos como la salud, la educación, la cultura, el deporte, la integración social, la igualdad de género, etc. En este enfoque se promueve la participación ciudadana, el trabajo en red entre diferentes agentes sociales y la promoción de iniciativas y proyectos. (Sousa, 2018)

Finalmente, el enfoque estético se centra en la mejora del aspecto visual del espacio urbano, con el fin de crear un ambiente atractivo, amable, seguro y armonioso para sus habitantes. Esta intervención puede incluir trabajos de restauración, de embellecimiento de fachadas, mejora de espacios públicos, creación de jardines y áreas verdes, entre otros. (Centellas, 2017)

2.2.1. Urbanismo

Se enfoca en los factores que impulsan estos cambios y las consecuencias que se derivan. El urbanista, junto con otros especialistas, estudia la ciudad y el entorno, generando impactos visibles.

Se opone a la especulación, a la mala administración y el consumismo comercial. Secchi compara a la planificación urbana como un jardín que tiene lazos profundos con los personajes del lugar. (Terán, 2008)

2.2.2. Espacio Urbano

Permiten la comunicación, transito e interacción de los habitantes dentro de la ciudad, pueden ser de carácter público, semipúblico y privados, delimitados por edificios y/o barreras físicas naturales. (González, 2012)

2.2.3. Equipamiento Urbano

Es conjunto de edificios y espacios, predominantemente de uso público, en donde se realizan actividades complementarias a las de habitación y trabajo, proporcionan a la población servicios de bienestar social y de apoyo a las actividades económicas, sociales, culturales y recreativas. (Calderón, 2012)

2.2.4. Parque recreativo

Los parques recreativos, como parte de la estructura urbana, son espacios públicos que desempeñan tanto funciones ambientales como sociales. Los beneficios ambientales de estos equipamientos están vinculados a la existencia de zonas verdes y áreas arboladas. Como lugares de esparcimiento y promotores de actividades físicas, los parques recreativos juegan un papel crucial en la salud, el bienestar social y el medio ambiente de las poblaciones urbanas.

2.2.5. Parque Cultural

Dedicados a la recreación y el contacto con la naturaleza, estos espacios al aire libre integran la naturaleza dentro y fuera de la ciudad.

Representan un recurso de alto valor paisajístico, destacando por su rica flora tropical y el cruce de ríos y arroyos. (González, 2012)

2.2.6. Equipamiento recreativo

El equipamiento recreativo abarca parques, áreas verdes, espacios deportivos y recreativos, así como pequeñas áreas cubiertas para actividades de esparcimiento, lo que limita sus funciones dentro del entorno urbano.

Estos equipamientos incluyen áreas y edificaciones destinadas a la práctica de ejercicio físico, deportes de alto rendimiento, competencias y espectáculos recreativos. Entre los ejemplos se encuentran estadios, coliseos, polideportivos, clubes deportivos y campestres, hipódromos, autódromos, piscinas y otras instalaciones donde el deporte es la actividad central (González, 2012)

2.2.7. Rehabilitación Urbana

Se entiende por rehabilitación el proceso de devolver algo a su estado original o habilitarlo nuevamente. En las zonas urbanas, esta restauración implica devolver un espacio a su carácter original. A nivel general, la regeneración urbana se refiere a la mejora de los aspectos físicos y espaciales de una zona considerada degradada, conservando gran parte de su carácter y estructura a pesar de sufrir transformaciones significativas. Asimismo, este proceso también incluye estrategias para detener la degradación del entorno urbano y social, proteger sus valores patrimoniales, mejorar la cohesión social y promover la actividad económica. (Iraegui, 2015)

2.2.8. Regeneración Urbana

Es un proceso que combina factores sociales, económicos, ambientales y de planificación y debe ir acompañado de estrategias para identificar los problemas estructurales que conducen al deterioro, teniendo en cuenta las tendencias urbanas actuales. Este tipo de regeneración se centra en mejorar los aspectos físicos y espaciales de las zonas urbanas degradadas sin necesariamente desarrollar estrategias de intervención específicas desde el principio. (ONU, 2016)

2.2.9. Renovación Urbana

Implica identificar áreas subutilizadas o en deterioro de la ciudad con el objetivo de transformarlas y mejorar la calidad de vida de las personas que viven en ellas o sus alrededores. Este tipo de renovación se produce a menudo en programas de regeneración y actuaciones urbanas, especialmente en zonas urbanas deprimidas o en deterioro fuera de los centros históricos, donde se aplican con mayor frecuencia procesos de restauración o regeneración.

La misma involucra importantes cambios estructurales, transformando las áreas urbanas mediante la demolición de la mayoría de los edificios existentes, el rediseño del trazado de las carreteras y la reorganización de los terrenos.

La restauración, por otro lado, pretende mejorar los aspectos degradados de las zonas urbanas sin cambiar la esencia original de la ciudad. Este tipo de intervención es común en centros históricos y áreas protegidas.

2.2.10. El Derecho a la Ciudad

Este derecho no se limita al acceso a lo que ya existe, sino que también abarca principios fundamentales, entre ellos la garantía de acceso a los servicios básicos y sociales, la movilidad, los espacios públicos, las áreas verdes y la protección y disfrute del patrimonio natural y construido.

La restauración, por otro lado, pretende mejorar los aspectos degradados de las zonas urbanas sin cambiar la esencia original de la ciudad. Este tipo de intervención es común en centros históricos y áreas protegidas. (Carrión, 2019)

2.2.11. Intervenciones Urbanas

En general, las intervenciones urbanas se han llevado a cabo con el propósito de impulsar el desarrollo urbano y, en muchos casos, fomentar la competitividad entre sitios urbanísticos. (Gómez, 2018)

Estas intervenciones incluyen la recuperación de centros históricos, la intervención de zonas industriales, militares, ferroviaria, portuaria o aeroportuarias, la rehabilitación de grandes áreas residenciales degradadas, así como la creación de nuevas zonas de cohesión social. (Gómez, 2018)

Esto con el objetivo de brindar una mayor calidad en el espacio público o de satisfacer ya sean problemáticas o necesidades de los ciudadanos. Existen varias estrategias de intervención urbana, las mismas que puede abarcar acciones ya sean de mejoramiento, rehabilitación o renovación. Estas estrategias no se limitan a ninguna de ellas. Hay que tener en cuenta que para realizar un proyecto de intervención se deben de considerar aspectos urbanísticos y arquitectónicos, cabe la pena recalcar que también se deben considerar elementos sociales, culturales, climatológicos y en algunos casos hasta económicos. (ONU, 2016)

En la planificación de las ciudades, existen muchas alternativas y estrategias que permiten diferentes actuaciones tanto de rehabilitación, renovación y restructuración, con el fin de mejorar las condiciones habitables y el desarrollo como tal de la ciudad. Para ello, se propone una serie de planes, programas, sistemas o procesos que permiten la creación, generación, transformación y ordenación del territorio. (Eduardo González, 2021)

Actualmente, existen diferentes instrumentos tecnológicos y recursos innovadores que permiten la generación de propuestas para el diseño integral de la ciudad, tal es el caso de los sistemas de acupunturas urbanas. La propuesta parte de la concepción de la ciudad como un organismo vivo, en el que ciertas áreas requieren intervención. Se comienza con acciones de menor escala que permitan una mejor integración en el polígono en el que están situadas, fortaleciendo el espacio público e identidad del lugar, dando solución a las necesidades de aquellas personas quienes habitan y realizan sus actividades diarias (Gómez, 2018)

2.2.12. Estrategias para la intervención urbana

Desde una perspectiva más especializada, resulta fundamental entender cómo funcionan las ciudades para poder estudiarlas de manera adecuada. En su obra "Muerte y vida de las grandes ciudades", Jane Jacobs critica el urbanismo contemporáneo y la reconstrucción urbana. Donde señala que muchos proyectos urbanos recientes fracasan al ignorar principios esenciales de planificación, lo que, en lugar de solucionar problemas, agrava las condiciones de los barrios y perjudica el funcionamiento de las ciudades.

Según Jacobs, los problemas de las ciudades surgen del "urbanismo tradicional", que ha tomado decisiones equivocadas a lo largo del tiempo. Sin embargo, también señala que los habitantes de las ciudades contribuyen a estos problemas, dado que la mayoría de la gente vive rodeada de desconocidos, lo que genera inseguridad. Como respuesta, defiende la importancia de las aceras como espacios para el encuentro, la interacción y la cohesión social, donde figuras públicas actúan como referentes de ayuda en el barrio. Además, propone que las calles deben ser dinámicas y diversas, mientras que los grandes espacios verdes abiertos tienden a convertirse en espacios para delinquir. Para este autor, intervenir en pequeños elementos urbanos puede tener un gran impacto transformador. (Jacobs, 1961)

En su obra, también aborda la importancia de rehabilitar y regenerar barrios de bajos recursos para evitar que la población emigre en busca de mejores condiciones. Su solución no es realojar a las personas en bloques de alta densidad sin calidad urbana ni construir

viviendas subvencionadas aisladas. En su lugar, aboga por la creación de ambientes que incentiven la permanencia de los residentes y generen un sentido de pertenencia. (Jacobs, 1961)

Figura 1. Modelo de revaloración del concepto de límite según Jane Jacobs (1973).

Fuente: (Jacobs, 1961)

2.2.13. Conexión urbana

La conexión urbana se refiere a un concepto que propone un espacio estratégico que actúa como vínculo entre varios fragmentos, con el objetivo de consolidar estos elementos y promover el desarrollo urbano a través de propuestas multifuncionales, diversificación de usos y actividades es que reconstruyen el tejido de la ciudad. (Nivón Bolán, 2022)

Esta idea se presenta como una estrategia de intervención en la planificación urbana, cuyo propósito integrar o unificar una "ciudad dispersa" debido a la fragmentación.

El concepto de conexión funciona como una herramienta que permite reordenar la ciudad, creando vínculos y restaurando su estructura urbana, garantizando una continuidad en la interpretación del entorno urbano.

Además, esta estrategia favorece el desarrollo tanto a pequeña escala (barrios) como a gran escala (ciudad), ya que incluye diversos factores desde una perspectiva fenomenológica, sistémica y estructural. En este contexto, el espacio público se convierte en el principal elemento de conexión, ya que permite "el funcionamiento integral de un barrio en todos sus aspectos (vida urbana, caminos, puntos de referencia, usos, servicios, etc.) proporcionando coherencia en los desplazamientos de sus usuarios" (Arellano, 2019).

Esto subraya que el espacio público es crucial para el desarrollo urbano, gracias a la variedad de interacciones que fomenta y potencia.

Figura 2. Diagramas que ilustran la conexión urbana a través de nodos, ejes y otros elementos que facilitan vínculos.

Fuente: (Arellano, 2019)

2.2.14. Borde urbano y natural

El borde urbano y natural tiene un papel crucial en la planificación y diseño de la ciudad. Según varios autores, estos límites funcionan como zonas de transición entre áreas urbanas y rurales, conectando espacios diversos y difíciles de organizar debido a sus múltiples usos de suelo, como áreas residenciales, industriales y naturales.

Estos espacios de borde representan lugares complejos, donde se superponen lo urbano y lo rural, y son clave para definir una nueva frontera entre ambos. Aunque tradicionalmente se veía el borde como una expansión de lo urbano hacia el exterior, el nuevo enfoque sugiere integrar el paisaje rural desde una perspectiva más amplia. Sin embargo, muchos de estos bordes están afectados por la falta de planificación adecuada, lo que genera una mezcla desordenada de desarrollos irregulares y asentamientos. Se plantea que el borde debería ser un espacio activo y flexible, fomentando un desarrollo inteligente que considere tanto lo urbano como lo rural. (Vega, 2015)

A Tejido ambiental
B Tejido social

Figura 3. Diagrama que ilustra la implementación del concepto de límite según Steven Holl (1991).

Fuente: (Vega, 2015)

C Tejido económico

2.2.15. Espacio

La Real Academia de la Lengua define al espacio como la extensión que contiene toda la materia existente. Es todo aquello que nos envuelve y en lo que se encuentran contenidos todos los objetos. (Eduardo González, 2021)

Dentro de la arquitectura el espacio es el elemento principal, el mismo que materialmente se encuentra delimitado por un volumen, pero no siempre éste coincide con la forma material que lo contiene, esto hace que se pueda diferenciar de acuerdo con:

- ✓ **Función:** espacios servidos y espacios servidores
- ✓ **Uso funcional:** espacio permeable y espacio impermeable
- ✓ **Forma:** unidirectional, bidirectional, multidirectional
- ✓ **Relación de espacio interno y externo**: espacio cerrado y espacio abierto
- ✓ Existencia o realidad: espacio real y espacio virtual
- ✓ Acción sobre el individuo:
 - **Espacio Socio-peto** se refiere a aquellos entornos urbanos que favorecen la cohesión social y la interacción entre las personas, promoviendo una vida comunitaria activa. (Gómez, 2018)
 - Espacio Socio-Fugo hace referencia a aquellos lugares que, por su diseño o características, tienden a fomentar el aislamiento y la desconexión social. En estos entornos, la disposición de los elementos urbanos puede dificultar la interacción y, en consecuencia, la formación de la comunidad. Ambos conceptos destacan la importancia del diseño urbano en la configuración de las relaciones sociales y la calidad de vida en las ciudades. (Gómez, 2018)

2.2.15.1. Público

Es un adjetivo que hace referencia a aquel o aquello que resulta notorio, manifiesto, patente o visto por todos, utilizado como antónimo de privado, es todo aquello que pertenece a una determinada sociedad, es decir son todas aquellas cosas o actividades encaminadas al libre uso por parte de los ciudadanos que ocupan un territorio con el fin de satisfacer sus necesidades. (RAE, 2020)

2.2.16. Espacio público y derecho a la ciudad

El espacio público primordial siempre será la ciudad, misma que es una manifestación y condición directa de los derechos civiles. La crisis del espacio público se manifiesta en su tendencia a estar ausente o abandonado, privatizado o excluido. Sin

espacio público potente, integrador socialmente, articulador física y simbólicamente, la ciudad se disuelve, la democracia que se pervierte, el proceso histórico que hace avanzar las libertades individuales 13 y colectivas se interrumpe o retrocede, la reducción de las desigualdades y la supremacía de la solidaridad y la tolerancia como valores ciudadanos se ven superados por la segregación y por la codicia, por el egoísmo y la exclusión.

Hay que valorizar, defender y exigir el espacio público como la dimensión esencial de la ciudad, impedir que se especialice, sea excluyente o separador, reivindicar su calidad formal y material, promover la publicación y la polivalencia de espacios abiertos o cerrados susceptibles de usos colectivos diversos (equipamientos públicos y privados, campus o parques adscritos a usos específicos), conquistar espacios vacantes para usos efímeros o como espacios de transición entre lo público y lo privado. (Carrión, 2019)

- El marco teórico propuesto destaca la importancia de la calidad y mantenimiento de los espacios públicos para el desarrollo y bienestar de las ciudades. Se enfatiza que un diseño urbano bien planificado es clave para fomentar la interacción social, mejorar la seguridad y apoyar una estructura urbana integrada y funcional. Para alcanzar estos objetivos, el marco teórico abarca enfoques funcionales, sociales y estéticos, que, en conjunto, contribuyen a la calidad de vida urbana al integrar herramientas como la zonificación, la planificación de movilidad y la creación de espacios atractivos y seguros.
- Además, los conceptos de urbanismo, espacio y equipamiento urbanos son fundamentales para entender cómo se configuran y utilizan los espacios dentro de una ciudad. La rehabilitación, reestructuración y renovación urbana son estrategias clave para contrarrestar el deterioro y la segregación espacial, mientras que el derecho a la ciudad se plantea como un principio esencial que permite a todos los ciudadanos acceder a servicios y espacios públicos inclusivos y diversos.
- También considera la relevancia de los bordes urbanos y naturales, que funcionan como zonas de transición entre lo rural y lo urbano y requieren planificación adecuada para evitar desarrollos desordenados. La importancia del espacio, tanto en su dimensión física como simbólica, también es central, ya que se reconocen espacios que promueven la cohesión social y aquellos que, por su diseño, fomentan el aislamiento. Finalmente, se resalta la necesidad de un espacio público activo y democratizador que articule la ciudad, promueva la participación ciudadana y contrarreste la segregación.

• En conclusión, el marco teórico presenta una visión integral de la intervención urbana, donde se deben considerar tanto elementos arquitectónicos y urbanísticos como factores sociales, culturales y ambientales. Esta integración de perspectivas es clave para lograr ciudades inclusivas, cohesionadas y resilientes, capaces de responder a las necesidades de sus habitantes y de promover una interacción social saludable en un entorno de calidad.

2.3. REFERENTES

2.3.1. Parque Urbano Cumandá

El Parque Urbano Cumandá, situado en el centro de Quito, es una transformación de un espacio que anteriormente albergaba una terminal terrestre, convirtiéndolo en un área recreativa y de integración social. Su diseño incluye diversos elementos como senderos, ciclovías, canchas, piscinas y zonas de juegos, además de áreas de gimnasia inclusiva, lo que lo hace accesible para diferentes actividades físicas y recreativas. Este proyecto no solo se enfoca en la infraestructura, sino también en mejorar la calidad de vida de los residentes del área, fomentando la interacción social, la integración y el acceso a actividades saludables.

En resumen, el Parque Urbano Cumandá es un claro ejemplo de cómo los espacios urbanos pueden ser transformados para promover el bienestar de la comunidad. Además de mejorar el entorno físico, el proyecto favorece el desarrollo social al ofrecer un punto de encuentro para personas de diversas edades y condiciones. La rehabilitación del espacio también demuestra un compromiso con la sostenibilidad y la creación de ambientes inclusivos, promoviendo el uso responsable de los recursos públicos y fortaleciendo la conexión de los habitantes con su entorno natural y urbano.



Figura 4. Referente Nacional: Parque Urbano Cumandá.

Fuente: Diario El Comercio 2014

2.3.2. Centro de Desarrollo Comunitario en Antiguo Rastro Municipal

El Centro de Desarrollo Comunitario en el Antiguo Rastro Municipal es un proyecto de renovación urbana que tiene como objetivo revitalizar un espacio históricamente utilizado como rastro en la ciudad, transformándolo en un centro multifuncional que impulse el desarrollo social y económico de la comunidad. La rehabilitación de este espacio incorpora elementos de diseño contemporáneo que respetan la identidad histórica del lugar, al mismo tiempo que favorecen la creación de nuevos espacios públicos accesibles y sostenibles. Además, el proyecto no solo mejora la infraestructura local, sino que también adopta un enfoque inclusivo, proporcionando áreas para actividades comerciales, recreativas y de socialización para los residentes de la zona.

En resumen, este proyecto subraya la importancia de reutilizar los espacios urbanos existentes para elevar la calidad de vida de los ciudadanos, fomentando la integración social, la participación comunitaria y el desarrollo económico local. La adaptación de la infraestructura para ser accesible a diversos grupos sociales y la inclusión de actividades que fortalezcan la cohesión social son elementos clave del diseño, que demuestra cómo la rehabilitación urbana puede convertirse en una herramienta eficaz para el bienestar colectivo. Además, iniciativas como esta refuerzan la identidad cultural del lugar, garantizando que el legado histórico se mantenga mientras se ajusta a las necesidades del futuro.



Figura 5. Referente Regional: Centro de Desarrollo Comunitario en Antiguo Rastro Municipal.

Fuente: ArchDaily

2.3.3. Mercado Targ Blonie

El proyecto de renovación del Mercado Targ Blonie, diseñado por el estudio de arquitectura de Aleksandra Wasilkowska, tiene como objetivo revitalizar una zona comercial histórica en Błonie, Polonia, fusionando dos funciones sociales: mercado y parque. Este espacio híbrido está concebido para mejorar la accesibilidad y la funcionalidad, con techos versátiles que ofrecen sombra durante las horas de mercado y sirven como áreas de descanso o encuentro social una vez cerrado el comercio. Además, la inclusión de zonas verdes con árboles, jardines de lluvia y praderas florales contribuye a la sostenibilidad y biodiversidad, enriqueciendo el entorno natural del lugar.

La remodelación también se orienta a fortalecer la economía local, facilitando el acceso a productos agrícolas de calidad a precios asequibles y promoviendo el microemprendimiento. Esto, a su vez, refuerza los lazos comunitarios y mejora la experiencia comercial, garantizando mayor seguridad y eficiencia, todo mientras respeta la tradición de los mercados populares que la comunidad ha mantenido durante siglos. La estructura también adopta principios de diseño accesible, con superficies sin barreras para peatones y personas con movilidad reducida.

En resumen, el Mercado Targ Blonie no solo preserva las tradiciones culturales de la región, sino que también introduce soluciones contemporáneas que favorecen la inclusión, la sostenibilidad y el bienestar comunitario, adaptándose a las necesidades actuales sin perder su identidad histórica.



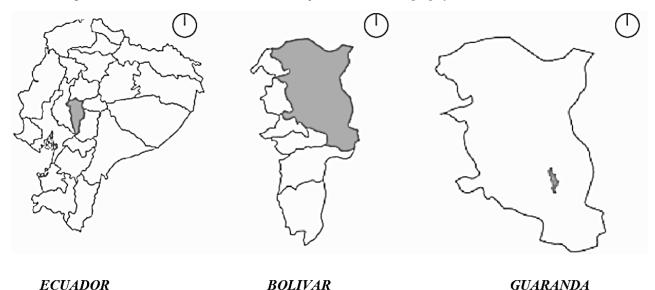
Figura 6. Referente Internacional: Mercado Targ Blonie.

Fuente: ArchDaily

2.4. MARCO PARTICULAR

2.4.1 Historia

Figura 7. Ubicación de la ciudad de Guaranda respecto a su ubicación geográfica.



Fuente: (CCE Bolivar, 2017)

La capital de la provincia de Bolívar, es decir la ciudad de Guaranda tiene importancia con relación a la historia del país. Básicamente sus orígenes se remontan al 29 de agosto de 1563, año en el cual el Rey Felipe II de España crea la Real Audiencia de Quito. (Municipio de Guaranda, 2020)

En este documento se incluye la jurisdicción de Chimbo, donde ya reconoce a Guaranda como un asentamiento importante, Sin embargo, años antes, la población de Chimbo había sido fundada oficialmente por Sebastián de Benalcázar en 1535. Guaranda fue declarada villa en el año de 1811 con todos sus derechos. (Municipio de Guaranda, 2020)

La división territorial de la Gran Colombia del 25 de junio de 1824, señaló a Guaranda como uno de los cantones de Chimborazo, situación que duraría dos años pasando luego a formar parte del Chimborazo hasta el año de 1860 cuando se dividió en dos cantones: Guaranda y Chimbo, y desde entonces formó parte de la provincia de los Ríos. (Municipio de Guaranda, 2020)

El 15 de marzo de 1884, tras una disputa política, Guaranda fue designada como la capital de la provincia de Bolívar, que fue nombrado en honor al libertador Simón Bolívar, en la presidencia de Plácido Caamaño. (CCE Bolivar, 2017)

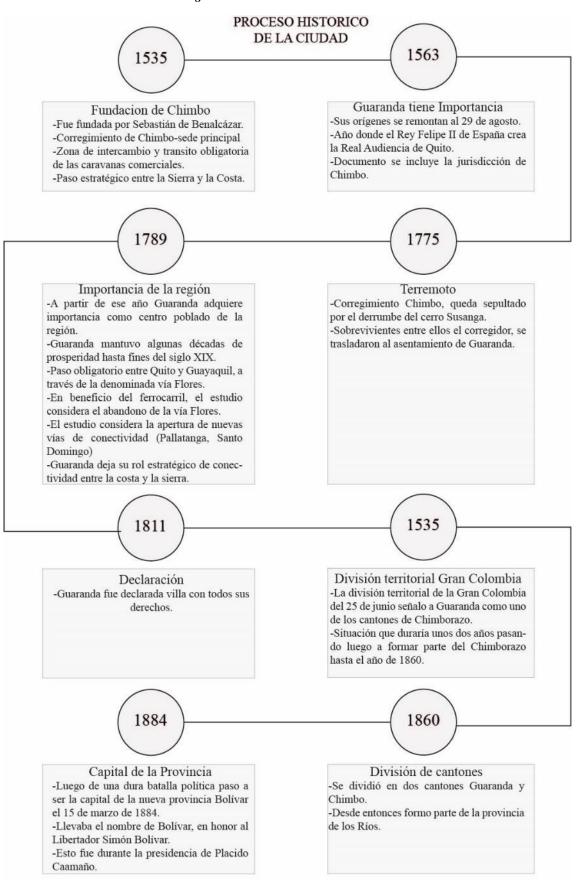
Inicialmente forma parte del Corregimiento de Chimbo; luego es sede principal de la región chimbeña, según (Guerrón, 2014), emite que: se cumplía una doble función de la zona de intercambio y de paso estratégico entre la sierra y costa, gracias a la ubicación intermedia entre Quito – Guayaquil, donde se convierte una zona de tránsito obligatoria de las caravanas comerciales (denominados caminos reales), por esta razón, se constituye una de las regiones más importantes del país.



Figura 8. Ciudad de Guaranda Provincia de Bolívar.

Fuente: (CCE Bolivar, 2017)

Figura 9. Proceso Histórico de Guaranda.



Fuente: (Fausto Silva, 2000)

Pero en el año 1775, un terremoto destruye el corregimiento de Chimbo, al quedar sepultada por el derrumbe del Cerro Susanga, donde los sobrevivientes se trasladan al asentamiento de Guaranda, repuntando el centro poblado a partir del 1789. (CCE Bolivar, 2017)

En las épocas republicanas Guaranda, tuvo tiempos de prosperidad hasta el siglo XIX, que se mantenía un paso obligatorio entre Quito- Guayaquil, por medio de vía flores, que luego cae en decadencia al ser sustituida por el ferrocarril y las nuevas vías de conectividad como: Pallatanga, han debilitado el rol económico del cantón y provincia. (Guerrón, 2014)

Al perder la conectividad entre la sierra y costa, actualmente depende de la economía agropecuaria, porque el 60% es cultivable; por esta razón el 74% de la población vive en el sector rural. También, el cantón posee ecosistemas, reservas de agua, páramos, bosques naturales que abarca el 38.1% de usos del sueño. (Fausto Silva, 2000)

La ciudad de Guaranda tiene rol político, económico, administrativo, comercial, financiera en relación al sector agropecuario y turístico como el elemento de identidad cultural que es el carnaval, que desde el 31 de octubre del 2001 fue declarado como patrimonio cultural inmaterial del Ecuador, por el Instituto Nacional del Patrimonio Cultural. (CCE Bolivar, 2017)

Tabla 1. Ubicación y Aspectos generales de Guaranda.



Creación: fue creada en la Convención Nacional del Ecuador del 23 de abril de 1884, durante la presidencia del Dr. José María Placido Caamaño.

Ubicación: Geográficamente, está situada en la zona centro-occidental de la Región Interandina, abarcando la cuenca del río Chimbo.

Limites: Norte con la provincia de Cotopaxi, al Sur con las provincias del Guayas y Chimborazo, al Este con las provincias de Tungurahua y Chimborazo y al Oeste con la provincia de Los Ríos.

Extensión: según el Consejo Nacional de Limites (CONALI) posee una superficie de 2.944.86 Km2

Clima: tiene una gran variedad de climas y microclimas. Estos climas son: el tropical, tropical húmedo, subtropical, frío seco, frio húmedo y glacial en los nevados.

Guaranda es una ciudad caracterizada principalmente por tener una infraestructura única y llamativa, con edificaciones que llegan máximo a tres pisos, sus calles angostas son adoquinadas. Es una ciudad pequeña, muy pintoresca, multicolor, enclavada en la Cordillera Occidental de los Andes; que ofrece múltiples atractivos turísticos de diversa índole (naturaleza, cultura, gastronomía, historia, etc.), dentro de la ciudad y en sus alrededores.

También es llamada la "Ciudad de las Siete Colinas", ya que está rodeada por las colinas de San Bartolo, El Mirador, Tililag, Loma de Guaranda, San Jacinto, Talalag y Cruz Loma. (Municipio de Guaranda, 2020)

2.4.2. Crecimiento y expansión de la ciudad

1571

Los límites del casco urbano de la ciudad eran: por el norte hasta el colegio San Pedro (posterior colegio Pedro Carbo y escuela Gustavo Lemos) actual calle Manuela Cañizares, por el sur hasta la actual calle Espejo, por el este llegaba hasta la quebrada de Guanguliquín y por el oeste hasta la actual calle Los Lirios. (Guerrón, 2014)

1960

Se muestra la pequeña extensión de la ciudad, con detalles como la plaza de Lourdes (actual parque Montúfar). La ciudad estaba limitada al este por la calle 9 de abril, al oeste por la actual calle Los Lirios, al norte por la calle Maldonado y al sur por lo que hoy es la calle Johnson City. (Guerrón, 2014)

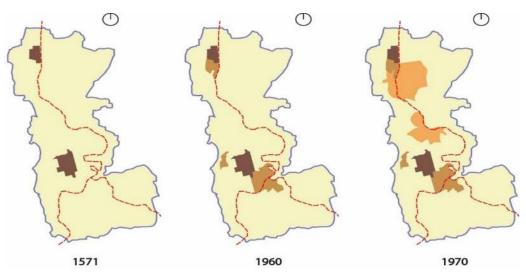


Figura 10. Crecimiento y Expansión de la Guaranda.

Fuente: (Fausto Silva, 2000)

1970

La ciudad de Guaranda tuvo nacientes adelantes urbanísticos luego del año 1960, con la creación de las ciudadelas Juan XXIII y Las Colinas, las mismas que fueron promovidas por Monseñor Cándido Rada. (CCE Bolivar, 2017)

1980

En los años 70 y 80 empieza nuevamente la conformación de nuevas unidades de vivienda, así como de nuevas urbanizaciones como La Primero de Mayo, La Coloma Román Norte y la Coloma Román Sur. (CCE Bolivar, 2017)

1990

En la década de 1990, Guaranda se unió con Guanujo, y se desarrollaron las ciudadelas en torno a la universidad y el área sur, conocidas como Vinchoa. (CCE Bolivar, 2017)

2000-2015

Guaranda ha crecido de sur a norte como resultado del eje vial Guanujo-Guaranda. La edificación de la Universidad Estatal de Bolívar, ubicada en este eje, facilitó la integración de ambos asentamientos y promovió el desarrollo de nuevas urbanizaciones en sus alrededores. (CCE Bolivar, 2017)

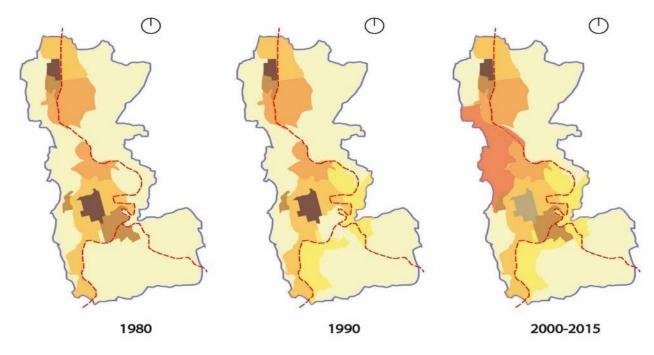


Figura 11. Crecimiento y Expansión de la Guaranda.

Fuente: (Fausto Silva, 2000)

2.4.3. Instrumentación Histórica del Mercado

San Pedro de Guaranda capital de la provincia Bolívar, en sus inicios de la República fue el puente para el abastecimiento comercial entre la costa y la sierra, debida a su privilegiada ubicación geográfica dentro de esta provincia se cultivan productos tanto de la sierra como de la costa misma que son comercializados en todo el país. (Guerrón, 2014)

Figura 12. Guaranda en los inicios de la Republica.



Fuente: (Fausto Silva, 2000)

Guaranda cuenta con sitios destinados a la compra y venta de productos. Estos son lugares importantes no solo porque proveen de alimentos y otros artículos a los ciudadanos, sino por los encuentros sociales que se producen. Los mercados guarandeños mantienen la característica de ser lugares de encuentro. El caso de Guaranda es especial porque suscita relaciones multiculturales entre la gente del campo y de la ciudad, entre la gente indígena y los mestizos, y entre la gente de las regiones subtropicales y la gente del páramo.

Figura 13. Inicios Mercado mayorista 24 de Mayo.

Fuente: (Fausto Silva, 2000)

(Municipio de Guaranda, 2020)

El antiguo mercado mayorista de Guaranda, situado en el sector Guanguliquín, específicamente en el barrio Bellavista, fue el segundo centro oficial de intercambio comercial en la región en ser construido en esta ciudad, siendo el primero el Mercado 10 de Noviembre

construido en el año de 1950, mismo que enmarca en el área urbana; su construcción inicio en el año 1977 y culmino en el año de 1979 en la administración del Ingeniero Jaime Duran, mismo que inicio la construcción del mismo en su respectivo periodo de alcandía. (Guerrón, 2014)

Guaranda al ser una ciudad muy centrada en el casco histórico hace que de una cierta forma la gente tenga espacios pequeños de abastecimiento, como es el caso del mercado 10 de noviembre se encuentra dentro de la ciudad y mismo que ha generado una afluencia de vehículos y de gente, llegando a provocar que no abastezca a cierto porcentaje de la población del aquel entonces es decir en la década de los 70. (CCE Bolivar, 2017)

3.1.3. ¿Por qué se decidió la construcción del mercado mayorista?



Figura 14. Plaza 15 de Mayo década de los 80.

Fuente: (CCE Bolivar, 2017)

La edificación del mercado fue impulsada por el hecho de que la actual plaza 15 de mayo, un ícono de la ciudad, albergaba actividades comerciales hasta la década de 1980. Esto llevó a que numerosos comerciantes se establecieran de manera informal y provisional en esta plaza emblemática, lo que ocasionó diversos problemas, como contaminación visual y olfativa, dificultades en la circulación y la acumulación de desechos de distintos tipos, es esta una de las razones que se tomó la decisión de ser trasladados al mercado mayorista 24 de mayo en el sentido de contar con un espacio más adecuado para la venta y comercialización de productos.

Otra de las razones de la construcción del mercado mayorista fue con el objetivo de satisfacer la demanda de la creciente población de la ciudad, todo ello se dio en la década de los 80. (Guerrón, 2014)

2.4.4. Asentamientos del mercado

En un inicio al mercado la gente lo veía muy adecuado por lo que se encontraba alejado en lo que respecta a su ubicación anterior, en cambio hoy en día el mercado se encuentra como más estrecho y aglomerado llegando a producir un caos vehicular los días de feria que son los miércoles y sábados, ya que no contaba con una vía de salida para cuestiones integrales del mercado y en sus inicios si contaba con una vía de salida pero con el pasar de los años la gente de los alrededores ocuparon estos espacio , todo esto se dio en la época de los 90. (Municipio de Guaranda, 2020)



Figura 15. Ubicación Actual y Original del Mercado Mayorista.

Fuente: Elaboración propia.

Se puede decir que el antiguo mercado mayorista 24 de mayo en sus inicios contaba con una correcta distribución en lo que respecta a sus secciones de productos, pero con el pasar de los años se empezaron a realizar levantamientos informales o improvisados sin una previa planificación, por lo que esto genero una destrucción en lo que respecta al impacto que causaba el mercado en la parte visual e imagen urbana de la ciudad, y así como también el desorden en el ámbito de distribución interna del mismo.

Tabla 2. Población de Guaranda por años.

Población de Guaranda por años			
Año	Habitantes		
1760	2500 habitantes		
1790	3220 habitantes		
1813	4500 habitantes		
1823	2500 habitantes (centro urbano)		
1861	4366 habitantes		
1871	5700 habitantes		
1894	6000 habitantes		
1911	8310 habitantes		
1950	10428 habitantes		
1974	11364 habitantes		
1982	13685 habitantes		
1990	15730 habitantes		
2001	20742 habitantes		
2010	25000 habitantes		
2022	62611 habitantes		
2024	68594 habitantes		

Para el año 2024, la población proyectada es de 68594.10 habitantes, la tasa de crecimiento poblacional, que se sitúa en un 1.03%, indica un aumento constante en el número de habitantes. Este incremento se traduce en un adicional de aproximadamente 1,000 personas en comparación con el año precedente. (INEC, 2022)

2.4.5. Asociación de mercados

El mercado mayorista 24 de Mayo inicia sus actividades de los principales productores de la provincia Bolívar pero a medida que pasaron los años, los productores fueron aumentando de las provincias limítrofes como es el caso de Riobamba y Ambato y así como también del subtrópico, luego el mercado paso a ser una empresa de economía mixta conformada por el Municipio de Guaranda, el Consejo Provincial de Bolívar y la Empresa Nacional de Almacenamiento y Comercialización. (Barragán, 2017)

La agricultura como principal actividad económica en el cantón Guaranda donde se desarrolla gracias a la privilegiada ubicación, posee variados pisos climáticos los que favorecen al cultivo de productos tanto de la costa como de la sierra, que son comercializados dentro y fuera de la Provincia. (CCE Bolivar, 2017)

La producción que genera, tiene como destino un 40% para el consumo interno, mientras que el 60% se lo destina a otros mercados fuera de ella, llegando a los destinos principales del Ecuador, (Bolivar, 2015), como, Guayas, Pichincha Tungurahua, Chimborazo, Los Ríos y Azuay, entre otras localidades. Entre los ejes comerciales de la provincia tenemos los cantones de Guaranda, San Miguel, San Pablo y Chillanes. (Bolivar, 2015)

El mercado 24 de mayo, que es el segundo espacio legal para realizar intercambios comerciales en el área urbana, fue edificado en 1979, actualmente, dispone de 45 puestos que comercializan diversos productos, tales como hortalizas, maíz, papa, frutas, carnes, mariscos y legumbres. (Barragán, 2017)

En el mercado mayorista, existen principales productores quienes venden hierbas medicinales que son viejitas campesinas cubiertas por bayetas finamente bordadas. De la misma forma sucede con el maíz y las papas, que los indígenas, en su mayoría, venden por quintales. Las frutas y la panela las venden los mestizos de Guaranda o bolivarenses de las tierras subtropicales.

La mayor parte de gente de productores provenían de toda la provincia así y de las provincias limítrofes como es el caso de Ambato y Riobamba, también de las zonas rurales de Guaranda y así como también de la parte subtrópica de la provincia Bolívar. (Barragán, 2017)

2.4.6. Problemática del desuso del mercado mayorista 24 de mayo

El actual mercado Mayorista, está situado en un área urbana de Guaranda, lo que ocasiona congestión y dificultades en el tráfico vehicular.

La infraestructura es reducida, teniendo en cuenta el número de comerciantes que operan en el mercado Mayorista.

El presente centro de comercio, que es de uso popular, no ofrece las condiciones necesarias para funcionar como un eficiente punto de transferencia de productos. (Bolivar, 2015)

Por el incremento poblacional, al catalogar históricamente al cantón Guaranda como el centro de conexión y vinculación entre la costa y la sierra, y por ende las ciudades más grandes del país como son Quito y Guayaquil, se lo considera como un polo de sustento, con la finalidad de garantizar la seguridad y soberanía alimentaria de la población de la zona sur y fortalecer los importantes enclaves productivos destinados al mercado interno y externo es por ello que se llegó a la decisión de la construcción de un nuevo mercado Mayorista ubicado al norte de la ciudad específicamente en la zona rural. (Bolivar, 2015)

Estas causas, además de relevantes, determinan esta necesidad y es por ello que se llegó a la decisión de la construcción del mismo en una zona adecuada para el funcionamiento de una infraestructura de esta magnitud, considerando que estos terrenos están ubicados cerca de las principales vías de acceso. (Bolivar, 2015)

Asimismo, este mercado se convertirá en un motor de desarrollo para Guaranda y la provincia, y se establecerá en sectores que requieren inversión pública y privada para su crecimiento. (CCE Bolivar, 2017)

2.4.7. Relevamiento completo del mercado mayorista

Estado Original

Este mercado fue construido en el año de 1979, ubicado en la parte noreste de Guaranda en el barrio Bellavista, en su inauguración el mercado conto con la presencia de 6 módulos distribuidos de manera horizontal, cada sección abarcaba principalmente abastos, legumbres, quesos, carnes, entre otros. (Guerrón, 2014)



Figura 16. Mercado Mayorista estado Original 1979.

Tabla 3. Hoja de Ruta

Hoj	Hoja de Ruta 1		
1	Sección abastos		
2	Sección carnes		
3	Sección Legumbres 1		
4	Sección Legumbres 2		
5	Sección Legumbres 3(planta baja), panela, pescado frito (Planta alta)		
6	Sección quesos		

Estado de Transición

Edificación construida en 1979 en el barrio Bellavista de Guaranda, comenzó con 6 módulos. Con el tiempo, la creciente demanda de comerciantes llevó a la necesidad de ampliar el espacio, destinando áreas para legumbres, arroz, plátanos, entre otros productos. Sin embargo, estas ampliaciones se realizaron de manera improvisada, lo que resultó en una mala distribución interna, proceso que tuvo lugar alrededor de 1995. (Bolivar, 2015)



Figura 17. Mercado Mayorista Estado de Transición 1995.

Tabla 4. Hoja de Ruta 2

Hoj	Hoja de Ruta 2		
1	Sección abastos		
2	Sección carnes		
3	Legumbres Mayores, arroz		
4	Sección Legumbres 1		
5	Sección Legumbres 2		
6	Sección Legumbres 3(planta baja), panela, pescado frito (Planta alta)		
7	Sección quesos		
8	Sección plátanos y yuca		

Estado Actual

Inicialmente, contaba con 6 módulos dispuestos de forma lineal. Con el paso del tiempo, se agregaron numerosos módulos para productos como papas, choclos, mariscos, naranjas, aliños y frutas, así como una sección de comidas. Sin embargo, estas adiciones se hicieron sin una planificación adecuada, lo que generó un caos tanto en su interior como en su exterior, especialmente durante los días de feria, donde se produjeron congestiones vehiculares y problemas de movilidad peatonal. Además, esta situación afectó negativamente la imagen visual del mercado y deterioró la estética urbana de la ciudad. (GAD Guaranda, 2022)

MODULOS ANADIOGS EN 1993

MODULOS ANADIOGS EN 1993

Figura 18. Mercado mayorista 2002-Actualidad.

Tabla 5. Hoja de ruta 3.

Hoj	a de Ruta 3
1	Sección abastos
2	Sección carnes
3	Frutas, chochos y pan
4	Legumbres Mayores, arroz
5	Sección Legumbres 1
6	Sección Legumbres 2
7	Sección Legumbres 3(planta baja), panela, pescado frito (Planta alta)
8	Sección plátanos y yuca
9	Sección choclos y habas
10	Sección quesos
11	Secciones papas y naranja

2.4.8. ¿Para qué barrios y para cuantas personas abastecía el mercado?

El cantón Guaranda es uno de los más importantes comercialmente, siendo el principal motor de la economía provincial. Su población es de 23.874 habitantes en lo que respecta a su zona urbana. Se divide en tres parroquias urbanas, Guanujo cuenta con 96,8 habitantes por hectárea, Gabriel Ignacio Veintimilla con 192,8 habitantes por hectárea y Ángel Polibio Chávez con 182,4 habitantes por hectárea., la ciudad registra una tasa de crecimiento del 1.31 % . (INEC, 2022)

La ciudad tiene 424 manzanas, divididas en 16 sectores, que de conformidad a la información de la Dirección de Planificación Municipal de los cuales el mercado Mayorista abastecía principalmente a los siguientes sectores:

- Sector el Peñón. Se ubica al sureste e incluye los barrios de El Peñón, San Bartolo, la Ciudadela La Playa y otras urbanizaciones en desarrollo. (Silva, 2000)
- Sector del Centro. -Este sector comprende el centro de la ciudad y se lo toma como eje dinamizador de las actividades económicas, administrativas y como punto de referencia de ubicación. Forma parte; el Centro Histórico, barrios tradicionales como 15 de Mayo, 10 de Agosto, El Chorro, 7 de Mayo. (Silva, 2000)
- **Sector Guanguliquin**. -Al Este de la ciudad, forman parte de este los siguientes barrios y ciudadelas: Carlos Chávez, Espinoza, Lara, El Molino, Coloma Román Norte,

Complejo Galo Miño Jarrin, Terminal Terrestre, General Enríquez, Bellavista, Guanguiquin. (Silva, 2000)

Es por esta razón que el Mercado Mayorista 24 de Mayo estuvo beneficiando aproximada mente a 2478 Habs, según la siguiente formula:

$$\frac{23874 \, T. \, habs}{424 \, manzanas} = 56,35 \, habs/manzana$$

$$56,35 \frac{hab}{manzanas} \times 44 manzanas = 2478 habitantes$$

Total, de Habitantes que abastece el mercado 2478 aproximadamente.

2.4.9. Evolución de la trama urbana de Guaranda

Guaranda un rincón caracterizado por el Parque El Libertador como núcleo cargado de significado y actividad con edificaciones como la iglesia, municipio, y otras edificaciones de valor tradicional selectivo a su alrededor.

En términos de trazado urbano el Parque El Libertador funciona como centro geométrico de la ciudad y como origen de la trama para la conformación de la unidad urbana, modelo en cuadricula o damero; que utilizaron con profusión los españoles para las nuevas ciudades que fundaron en América y en Ecuador se lo continúo utilizando hasta finales del siglo XIX. (Guerrón, 2014)

En el área histórica, el diseño de las calles sigue una orientación norte-sur, principalmente marcado por las vías más importantes, como la calle Convención de 1884 y Sucre. Durante las festividades de la ciudad, estas calles cobran un significado simbólico, ya que albergan diversas actividades, tales como desfiles, caminatas de comparsas y retretas, organizadas por instituciones educativas o entidades privadas.

Las demás calles de la ciudad se trazaron paralelas y perpendiculares a estas mismas y en el caso al llegar al sector del Mercado mayorista se empezó adaptar el trazado en sentido a la superficie topográfica que existía en la zona como tal. (Guerrón, 2014)

Figura 19. Evolución de la Trama Urbana en Guaranda.

Fuente: (GAD Guaranda, 2022)

2.4.10. Argumentación antropológica del mercado 24 de mayo

1955 -1968

En la década de los 50 el espacio del mercado mayorista 24 de mayo era un lote baldío como tal que en ciertas ocasiones lo residentes de aquella época lo usaban como canchas deportivas. (Bolivar, 2015)

1969-1978

En la década de los 60 el espacio del mercado mayorista paso a tener un cambio de uso específico, tal es el caso que se usaba como plaza de animales los días de feria que eran los días jueves, sábado y domingo, por lo que en ese sentido el sector empezó a ser más transitado de lo común. (Bolivar, 2015)

1979-2000

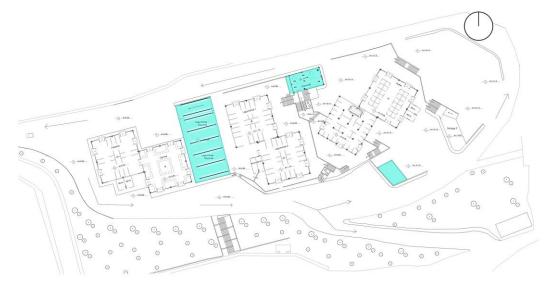
En la década de los 70 se tomó la decisión de iniciar la construcción del mercado que tuvo sus inicios en el año 1977 y culmino en el año de 1979 en la administración del Ingeniero Jaime Durango, se tomó la decisión de la construcción de este mercado debido a que los mercaderes ya no se sentían a gusto en lo que respectaba a su antigua locación que era la plaza 15 de mayo.

Figura 20. Mercado Mayorista Estado Original.



Ya para el año 1990 se tomó la decisión de adoquinar las calles del sitio ya que anteriormente eran de tierra, todo esto se dio bajo la administración de Sr. Freddy Espinoza Chimbo. (GAD Guaranda, 2022)

Figura 21. Mercado Mayorista Intervención 1995.



2001-2010

Ya en el año 2000 en adelante esta edificación, ha sufrido cambio en lo que respecta a construcciones improvisadas alado de sus módulos sin una planificación establecida lo que llego a afectar su ordenamiento mantenido anteriormente, así como también dañando la imagen del mercado y así como también la imagen urbana de la ciudad.

Por otro lado, el mercado ha sufrido de una falta de mantenimiento por parte de la municipalidad de la ciudad en lo que respecta a sus últimos 20 años. (Guerrón, 2014)

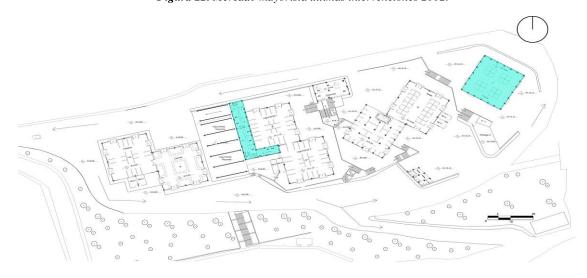


Figura 22. Mercado mayorista últimas intervenciones 2002.

Fuente: Elaboración Propia.

2011-2022

En 2014, se determinó la necesidad de pavimentar la vía, ya que el 80% de su superficie estaba deteriorada, lo que complicaba el acceso de vehículos de carga y generaba un gran congestionamiento en el barrio Bellavista. Además, en los últimos años, el mercado

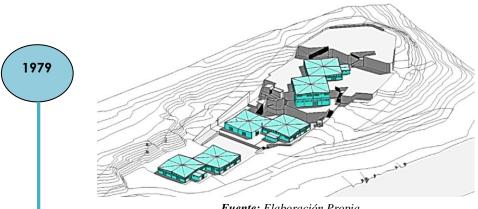
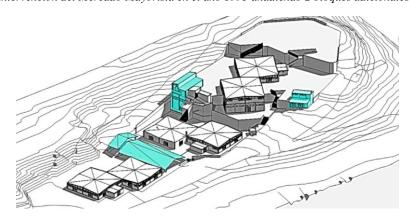


Figura 23. Año de construcción del Mercado Mayorista en 1979, originalmente.

ha sido utilizado como un espacio para celebrar las festividades del 15 de mayo en honor a la provincia de Bolívar. (CCE Bolivar, 2017)

Figura 24. Primera intervención del Mercado Mayorista en el año 1995 añadiendo 2 bloques adicionales y 1 galpón.

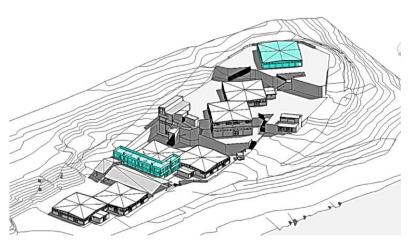


Fuente: Elaboración Propia.

1995

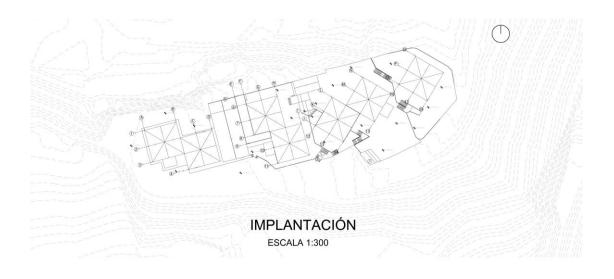
2002

Figura 25. Ultima intervención del Mercado Mayorista en el año 2002. Se añadió un patio de comidas y un puesto para papas.



2.4.11. Estado actual

Figura 26. Implantación Estado Actual



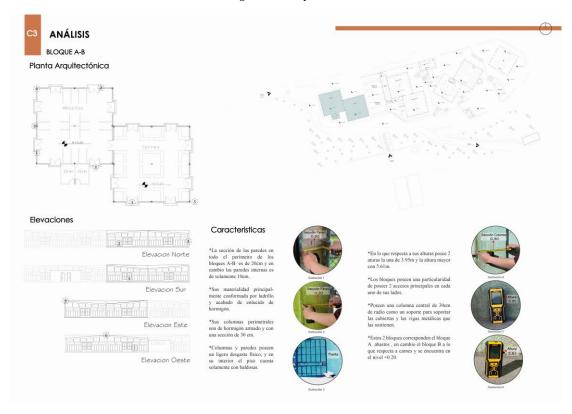
Fuente: Elaboración Propia

Figura 27. Implantación Estado Actual



2.4.12. Análisis de Bloques

Figura 28. Bloque A-B.



Fuente: Elaboración Propia

Figura 29. Bloque C.

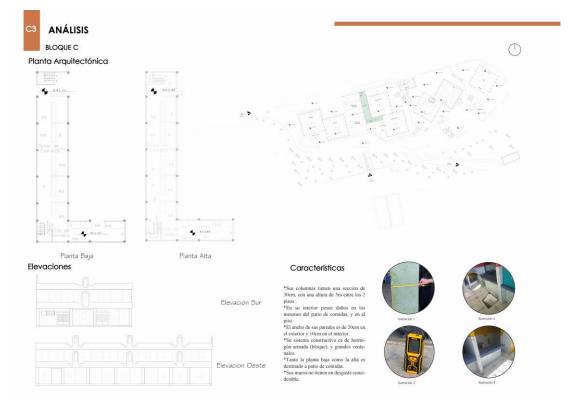


Figura 30. Bloque D-E.



Figura 31. Bloque F-G.

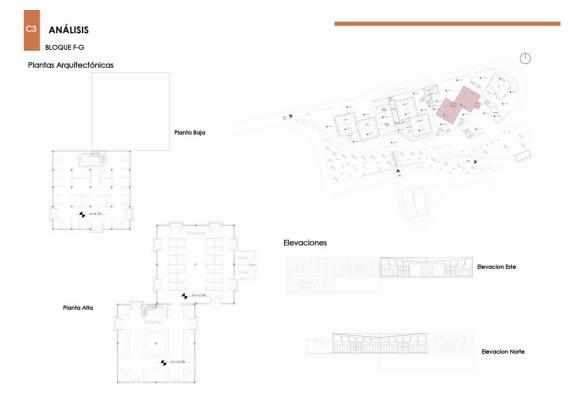
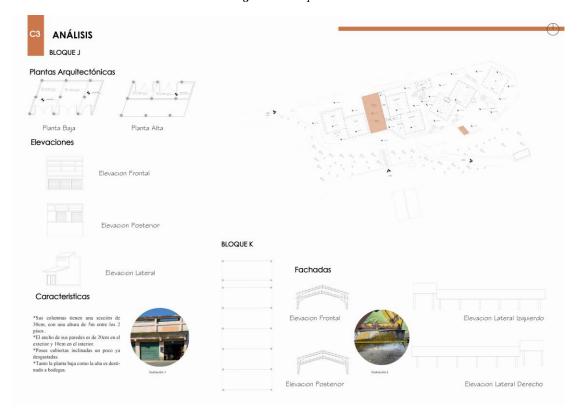


Figura 32. Bloque F-G.



Figura 33. Bloque J-K.



3. CAPITULO III. METODOLOGÍA

3.1. Enfoque de la investigación

La metodología que se utilizará será de enfoque mixto, combinando aspectos cualitativos y cuantitativos.

El enfoque cualitativo se concibe como un conjunto de prácticas interpretativas que hacen visible el mundo, transformándolo en una serie de representaciones a través de observaciones, anotaciones, grabaciones y documentos. Este enfoque es naturalista e interpretativo, permitiendo una comprensión más profunda de la realidad.

Por otro lado, el enfoque cuantitativo se centra en la recolección de datos para probar hipótesis mediante la medición numérica y el análisis estadístico. Su objetivo es establecer pautas de comportamiento y validar teorías. (Arduño, 2002)

A partir de estas definiciones, se prioriza el enfoque cualitativo, ya que, mediante investigaciones referenciales sobre el tema, es posible observar y analizar la problemática existente en el área. Además, permite comprender el comportamiento y las percepciones de los residentes, especialmente en relación con el mercado mayorista, que presenta espacios abandonados y en desuso.

En cuanto al enfoque cuantitativo, se emplearán técnicas como encuestas y fichas de observación para captar las necesidades de la población. Esto ayudará a recolectar información sobre la situación actual del mercado mayorista, proporcionando un panorama de las características urbanas y ambientales del lugar, así como de las necesidades de la comunidad. Este estudio integral será fundamental para la ejecución efectiva de la investigación. (Escamilla, 2022)

3.2. Alcance de la investigación

El alcance de la investigación es tanto descriptivo como explicativo. Se establecerá un marco teórico que abarca desde conceptos generales hasta específicos, y se realizará un análisis urbano detallado. Esto culminará con un análisis FODA y el estudio de referentes, con el fin de comprender la situación actual del área de estudio. A partir de esta base, se desarrollará la propuesta urbano-arquitectónica para el antiguo mercado mayorista de la ciudad de Guaranda.

Una vez desarrollada la investigación explicativa, con la premisa principal de recopilar la información inicial y continuar con una investigación descriptiva.

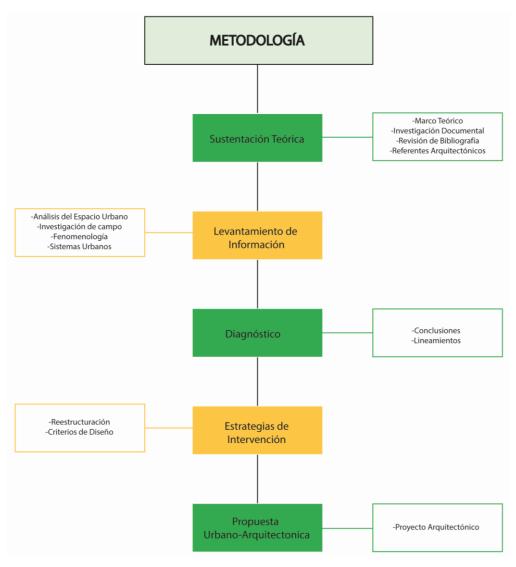
El objetivo de una investigación descriptiva es destacar las propiedades, características y perfiles de conglomerados, procesos, objetos o algún otro fenómeno capaz de ser usado para análisis.

Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas. (UNEMI, 2022)

Luego de un análisis de conceptos, la presente investigación se enfocará en descriptivo ya que se podrá cuantificar a manera de datos estadísticos la necesidad de las personas en cuanto a implementación de espacios recreativos en la ciudad.

3.3.Diseño de la Investigación

Figura 34. Esquema del Diseño de investigación Propuesto



3.4.Población

A nivel de áreas, el 39,63% de la población reside en el área rural, y el 60,27% en el área urbana del cantón Guaranda, en relación con la población por sexo el grupo de mujeres aventajan ligeramente al de los hombres con un porcentaje del 48 % a 52%. (INEC, 2022)

Para la población y muestra se tomará a la población que habitan las parroquias urbanas de la ciudad de Guaranda, ya que en las mismas se encuentran ubicadas distintas unidades educativas, como escuelas, colegios y la Universidad Estatal de Bolívar en donde se emplean las actividades cotidianas que generan el flujo de moradores además de los habitantes de la ciudad.

Según (GAD Guaranda, 2022) tras el estudio realizado del CENSO 2022 las parroquias urbanas del cantón Guaranda están conformas por 29219 mujeres que conforman el 55.77% de la población y 26155 hombres, que representan el 43,23% restante, dándonos un total de 55374 habitantes en las parroquias urbanas del Cantón Guaranda.

La población de Guaranda representa el 50% del total de la provincia Bolívar, sin embargo, a nivel de áreas esta parroquia es considerada como rural en su totalidad; la población por sexo tiene el 47,23% son hombres y el 55,727% son mujeres.

Tabla 6. Población área Urbana Guaranda.

POBLACIÓN DEL AREA URBANA EN EL CANTON GUARANDA			
SEXO	POBLACION	PORCENTAJE	
MUJER	29,219	55,77%	
HOMBRE	26,155	47,23%	
TOTAL	55,374	100,00%	

Fuente: Elaboración Propia

Para ello usaremos la siguiente formula:

$$n = \frac{N\sigma^2 Z^2}{(N-1)e^2 + \sigma^2 Z^2}$$

Donde:

n= el tamaño de la muestra

N=el tamaño de la población

 σ =desviación estándar de la población que por lo general cuando no se tiene valor, suele utilizarse un valor constante de 0.5

Z=valor obtenido mediante niveles de confianza, generalmente se toma el valor de 95% de confianza que equivale a 1.96.

Tabla 7. Nivel de confianza.

Nivel de Confianza	Valor de Z
90%	1.645
95%	1.96
98%	2.33
99%	2.58

Fuente: Elaboración Propia

e=Limite aceptable de error muestral que su valor varía entre el 1% (0.01) y 10%(0.1) valor que queda a criterio del encuestador.

$$\boldsymbol{n} = \frac{(55374)(0.5)^2(1.96)^2}{(55374 - 1)(0.1^2) + (0.5)^2(1.96)^2}$$

Con estos resultamos obtenemos una cantidad de 96 encuestas a realizar, los cuales estarán dirigidas a personas que ronden un radio de influencia de 100 metros, 250 metros, y de 500 a 1000 metros del antiguo mercado mayorista de la ciudad de Guaranda.

3.5. Instrumentos de recolección de datos

Encuesta

"Es una técnica muy extendida porque permite obtener información precisa de una gran cantidad de personas. El hecho de tener preguntas cerradas permite calcular los resultados y obtener porcentajes que permitan un análisis rápido de los mismos" (Caro, 2019)

Por medio del enfoque cuantitativo, la encuesta es el instrumento ideal para la toma de resultados, técnica definida como un conjunto de preguntas a ser aplicada en los habitantes de la ciudad de Guaranda con el objetivo de adquirir datos relevantes sobre la opinión pública que se tiene hacia la condición en la que se encuentran los espacios verdes, recreativos y públicos. Con el fin de obtener información que permita conocer sus necesidades y requerimientos. (Caro, 2019)

Entrevistas

Además, se realizan entrevistas, las mismas que están dirigidas a profesionales y moradores del sector entendidos en el área en la que se enmarca el presente proyecto, lo cual permitirá formar una base de criterios técnicos sobre la que posteriormente se planteará la propuesta arquitectónica. (Torres, 2021)

Cartografía

Análisis a base de mapas de la ciudad de Guaranda, desarrollado por capas. Datos estadísticos, datos relevantes y fuentes primarias. "La cartografía es la ciencia que se encarga del estudio y de la elaboración de mapas para poder representar extensiones del territorio". (Caro, 2019)

3.6. Procesamiento de datos recopilados

Dependiendo de la técnica e instrumento utilizado para la recolección de datos, se realizará el respectivo procesamiento y presentación de datos mediante diagramas, gráficos porcentuales, tablas cruzadas, tablas de doble entrada, tablas estadísticas, matrices o cualquier otra herramienta propia de una investigación cuantitativa y cualitativa que permita representar los resultados obtenidos.

Además de una vez concluida la revisión del marco teórico y análisis de referentes el tipo de intervención que se va a realizar en este proyecto urbano-arquitectónico debido a que servirá como punto de referencia para resolver las problemáticas que tienen los espacios residuales al convertirlos en espacios útiles en cuestión social y ambiental. Por lo que se implementara una restructuración en este espacio arquitectónico es decir conservando su estructura, pero cambiando su función como también la integración de áreas verdes que sea de beneficio para los habitantes de la ciudad como también ayude a dinamizar el sector de la ciudad y revitalizar la economía. (Torres, 2021)

4. CAPITULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1.ANÁLISIS DIAGNÓSTICO

4.1.2 Delimitación espacial

La investigación se llevó a cabo en un sector de la parroquia urbana Gabriel Ignacio de Veintimilla, exactamente en un área de 500 metros a la redonda del terminal terrestre de Guaranda. El espacio del antiguo mercado mayorista es el adecuado para este tipo de intervención urbana que se pretende generar ya que se encuentra en desuso en una zona con déficit de espacios tanto públicos como recreacionales, la propuesta planteada busca generar espacios que fomenten la recreación, cultura y comercio, no solo contribuyendo a la parroquia sino también a la ciudad de Guaranda por situarse en un punto céntrico de la ciudad.

4.1.3 Población y Demografía

A nivel de áreas, el 39,63% de la población reside en el área rural, y el 60,27% en el área urbana del cantón Guaranda, en relación a la población por sexo el grupo de mujeres aventajan ligeramente al de los hombres con un porcentaje del 48 % a 52%. (INEC, 2022)

Para la población y muestra se tomará a la población que habitan las parroquias urbanas de la ciudad de Guaranda, ya que en las mismas se encuentran ubicadas distintas unidades educativas, como escuelas, colegios y la Universidad Estatal de Bolívar en donde se emplean las actividades cotidianas que generan el flujo de moradores además de los habitantes de la ciudad.

Tras el estudio realizado por el INEC en el año 2022 las parroquias urbanas del cantón Guaranda están conformadas por 34,918 mujeres que forman parte del 55.77% de la población y 29,571 hombres, que representan el 47,23% restante, dándonos un total de 62,611habitantes en las parroquias urbanas del Cantón Guaranda. (GAD Guaranda, 2024)

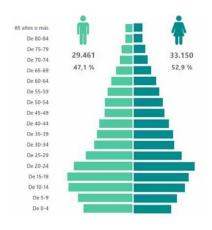
La población de Guaranda representa el 50% del total de la provincia Bolívar, sin embargo, a nivel de áreas esta parroquia es considerada como rural en su totalidad; la población por sexo tiene el 47,23% son hombres y el 55,727% son mujeres. (INEC, 2022)

Tabla 8. Población del área urbana de Guaranda.

POBLACION DEL AREA URBANA EN EL CANTON GUARANDA AÑO 2022			
SEXO	POBLACION	PORCENTAJE	
MUJER	34,918	55,77%	
HOMBRE	29,571	47,23%	
TOTAL	62,611	100,00%	

Fuente: (INEC, 2022)

Figura 35. Pirámide Poblacional.



Fuente: (INEC, 2022)

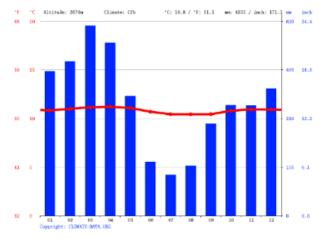
4.1.4 Análisis del entorno físico.

El estudio del entorno natural proporcionará información importante sobre el clima, el viento, las precipitaciones, la topografía, asoleamiento. Estos factores serán decisivos en el proceso de toma de decisiones.

4.1.5 Clima

La ciudad está a 2.674 metros sobre el nivel del mar. Su clima es cálido y templado, con lluvias frecuentes en verano y muy escasas en invierno. La temporada cálida va de octubre a diciembre, siendo diciembre el mes más caluroso. En cambio, la temporada más fresca se produce entre mayo y agosto. (Meteored, 2024)

Figura 36. Clima.



Fuente: Climate Data

4.1.6 Viento

En Guaranda, los meses más ventosos del año son de junio a septiembre y duran entre 3 y 4 meses. Durante este período, la velocidad media del viento fue de unos 6,5 km/h, alcanzando su punto máximo en julio, cuando la velocidad media del viento fue de 8,4 km/h. (CCE Bolivar, 2017)

Figura 37. Viento.

25 días

20 días

15 días

0 días

Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic

0 0 >1 0 >5 0 >12 0 >19 0 >28 0 >38 0 >50 0 >61 km/h

Fuente: Climate Data

4.1.7 Asoleamiento

Guaranda, al estar situada en el centro de la región andina de Ecuador, suele tener un clima frío. Los veranos son frescos y mayormente nublados, mientras que los inviernos son breves, fríos, húmedos y con nubosidad parcial. A lo largo del año, las temperaturas varían significativamente entre los 8 °C y 19 °C, siendo muy raro que bajen de 5 °C o que superen los 21 °C. (CCE Bolivar, 2017)

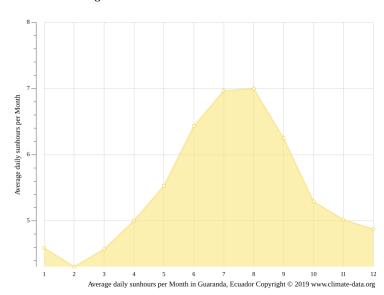
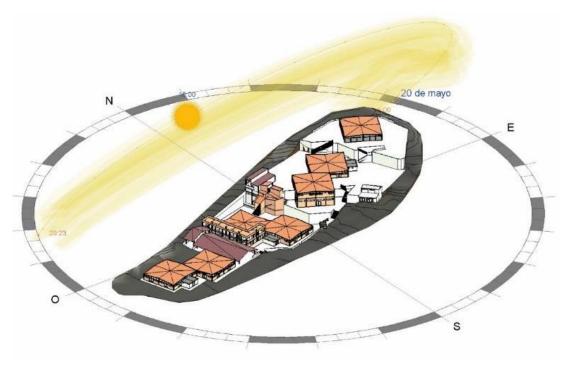


Figura 38. Horas de sol en Guaranda

Fuente: Climate Data

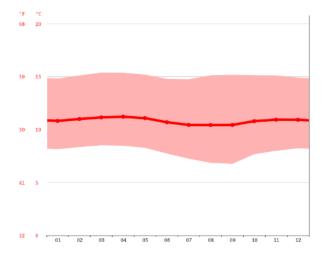
Figura 39. Asoleamiento.



4.1.8 Termometría

La temperatura media anual en la ciudad de Guaranda es de 10.8 °C. Los meses más cálidos son marzo y abril, con un promedio de 15.4 °C. Por otro lado, julio es el mes más frío, registrando temperaturas que pueden llegar hasta los 7.3 °C. La diferencia de temperatura entre los meses más secos y los más húmedos a lo largo del año es de solo 0.8 °C. Marzo y abril son los meses más calurosos con 15.4 °C, mientras que junio destaca por ser el más frío, con 7.3 °C. (CCE Bolivar, 2017)

Figura 40. Termometría.



Fuente: Climate Data

4.1.9 Precipitación

La temporada más lluviosa es de diciembre a mayo y dura de 4 a 6 meses. Durante estos meses, existe una probabilidad superior al 47% de que algunos días llueva. Febrero es el mes con mayor probabilidad de lluvia, con un 75% de días mojados. (Meteored, 2024)

Tabla 9. MEMORIA TÉCNICA

Datos Generales

Nombre: Mercado Mayorista 24 de

Mayo

Provincia: Bolívar

Ciudad: Guaranda

Dirección: Parroquia Gabriel Ignacio

Veintimilla entre las calles Azuay y

calle G-13.

Area:11856,69m2



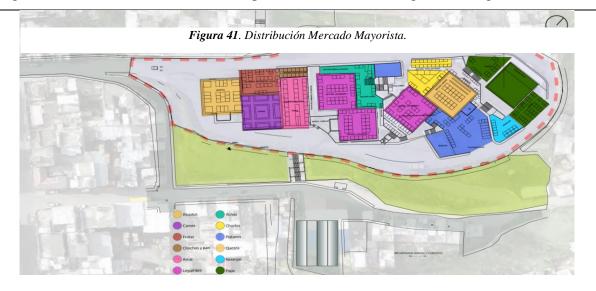
Estado de Elementos de la Infraestructura

		Estado		
Elementos	Malo	Regula r	Bueno	Descripción
Bodegas	X			Las bodegas ya llegaron a ser insuficientes por lo que alguna mercancía se la dejaba en
				la calle, además de una falta de manteniendo.
Plataformas		X		Cuenta con 4 plataformas en todo el sitio debido a su topografía accidentada.
Naves		X		Se establecieron 7 naves principales, y 4 secundarias que se añadieron al paso de los años.
Batería Sanitaria	X			Con solamente una batería sanitaria lo que no llegaba abastecer a todo el mercado

Vías	X		Existe una vía de acceso y de salida en deplorables condiciones	
	Imagen de la Infraestructura			
Sistema de Seguridad		X	Cuenta con una garita al ingreso, pero normalmente se encuentra sin un uso especifico	
Espacio Publico	X		Espacio público Insuficiente	
Paisaje con Vegetación		X	Cuenta con un paisaje al relieve montañoso de la ciudad de Guaranda	
Fachadas		X	Sus fachadas se presentan a manera de adaptar se a sus cubiertas inclinadas	

Aspecto Funcional

El mercado Mayorista 24 de Mayo en un comienzo se encontraba distribuido de manera que todas las actividades puedan realizarse de manera acorde y permitiendo un adecuado funcionamiento, pero con el pasar de los años se formó un descontrol total y mayor aglomeración de vendedores, como se puede evidenciar en la siguiente imagen.



Otras Observaciones

Fuente: Elaboración Propia

 La falta de mantenimiento y la insalubridad que el actual mercado presenta ha causado que la población acuda a este sitio realizándole de una manera inconforme por el mal estado que se encuentra.

- Esta fue la principal razón por la que se decidió realizar el nuevo mercado mayorista de la ciudad de Guaranda ubicado en las periferias de la ciudad para consolidar esa parte de la ciudad, otra de las razones fue debido a la gran demanda de comerciantes que existe actualmente.
- Es por ello que esta nueva infraestructura ya conto con una buena planificación desde un comienzo, lo que está causando una satisfacción comercial, y promoviendo a que nuevas usuarios y comerciantes realicen un comercio organizado y salubre.

Figura 42. Fotos Mercado Mayorista.



Foto 1: Ingreso del Mercado



Foto 2: Estado de Aceras



Foto 3: Deterioro de Fachadas



Foto 4: Deterioro de Cubiertas



Foto 5 : Módulos Improvisados



Foto 6: Fachada Patio de Comidas



Foto 7: Columnas al medio de la nada



Foto 8: Daños en ventana y cubierta



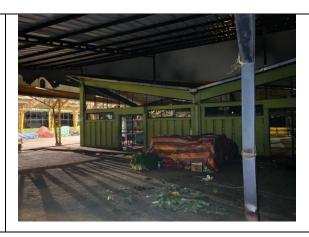
Foto 9: Deterioro en fachada



Foto 10: Improvisación en puestos

Figura 43. Fotos Aspecto Constructivo Mercado Mayorista.

La infraestructura se encuentra realizada con materiales contemporáneos como el hormigón armado, estructura metálica, ladrillo, y galpones en cubierta.



4.2.ANÁLISIS URBANO

4.2.1 Análisis Macro

ESTRUCTURA URBANA MACRO
VIALIDAD

ILTONO
VIALIDAD
V

Figura 44. Vialidad Macro.

Figura 45. Tejido Macro.

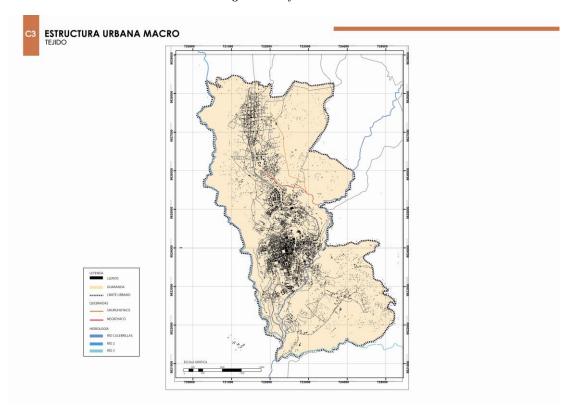
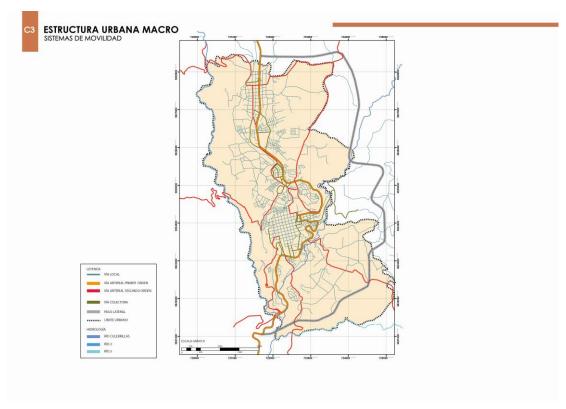


Figura 46. Sistema de Movilidad Macro.



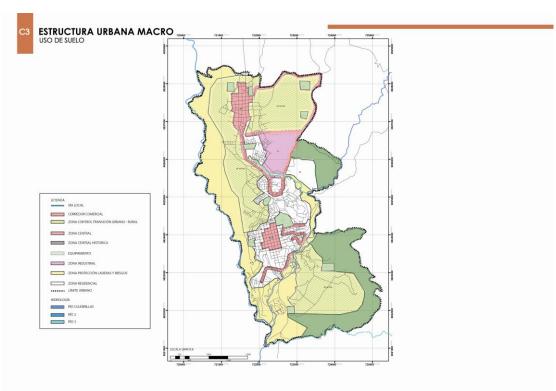


Figura 47. Uso de suelo Macro.

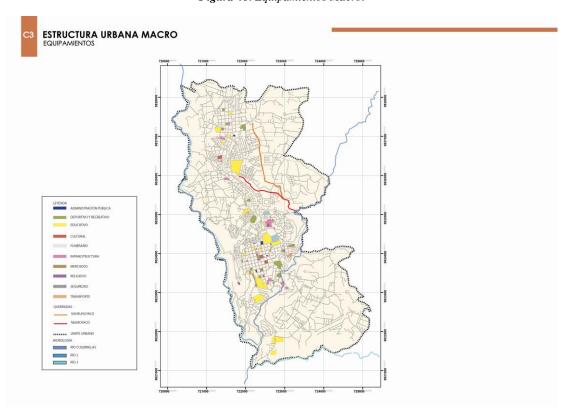


Figura 48. Equipamientos Macro.

4.2.2 Análisis Micro

AREA VERDE

Se enflerede por zonan vertides los espacios destinados a contridades deportivan, de escades comunidato, son importantes proque aportan múltiples barreficios a la poblicación y ol enforce utación programa per la cellidad de licia.

Además, fondan servicia combaniface como contrida de lemengan control de la integración social y una demás utación de vida.

Además, fondan servicia combaniface como control de lemengan control de licia y más.

Final cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos destinados y más.

Interes social control de nicial y más.

Area vecto econo al terminal

En la culcidad de Guaranda ación podemas observar diversos destinados el terminal per la control de nicial y más.

Ben la cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos destinados el terminal per la control de nicial y más.

Ben la cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos de la ación de la decidad de la cucación por aporta per la capital control de nicial y más.

Ben la cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos del control de nicial y más.

Ben la cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos del control de nicial y más.

Ben la cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos del control de nicial y más.

Ben la cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos del control de nicial y más.

Ben la cultadad de Guaranda ación podemas observar diversos del control de nicial y ación del nicial del

Figura 49. Área Verde.

Fuente: Elaboración propia

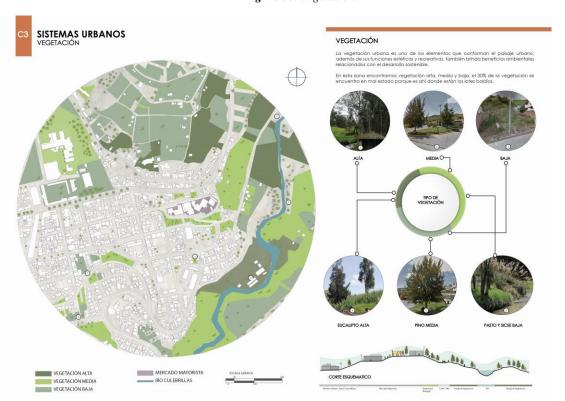
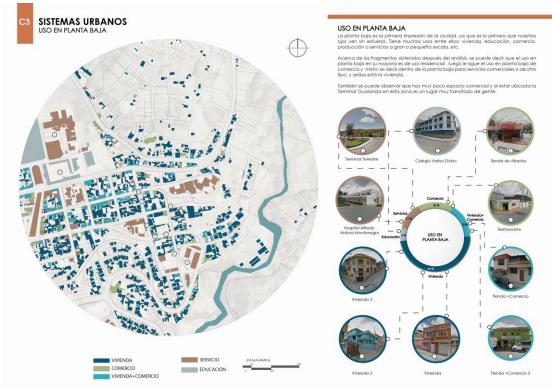


Figura 50. Vegetación.

ÁREA VERDE PRIVADA
RÍO CULEBRILLAS

Figura 51. Uso en planta baja.



SISTEMAS URBANOS
TRAZADO DE VÍAS

TRAZADO DE VÍAS

En la zona de estudad estudad estudad de primer cerdam que es la de mayor flujo em partir de la composição de estudad estud

Figura 52. Trazado de vías.

PARADA DE BUS

VÍA COLECTORA
VÍA LOCAL
LÍNEA CANDIDO RADA

Fuente: Elaboración propia

VÍA ARTERIAL DE PRIMER ORDEN
VÍA ARTERIAL DE SEGUNDO ORDEN

LÍNEA U. DE BOLIVAR

Figura 53. Movilidad.

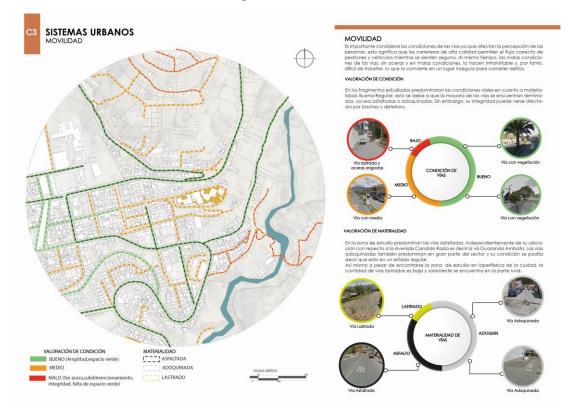
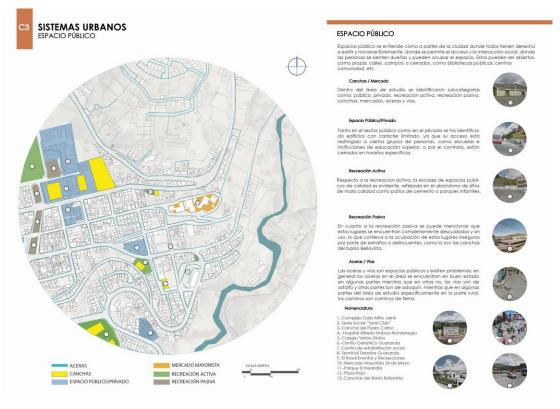


Figura 54. Espacio Público.



ALTURA DE EDIFICACIONES

La ditura del edificio se refiere o la distancia vertical entre el suelo natural y la elevación del edificio. En termina generales, la cultura se pueden calcidar en metros y en número del edificio. En termina generales, la cultura se pueden calcidar en metros y en número del edificio. En termina generales, la cultura se pueden calcidar en refiera y en número del edificio. En termina generales, la cultura se pueden calcidar en refiera y en número del edificio. En termina generales, la cultura se pueden calcidar en refiera y en número del edificación del edificación del calcidar del porte del participa del porte y su derificación del participa del participa del participa del porte del participa del

Figura 55. Altura de Edificaciones.

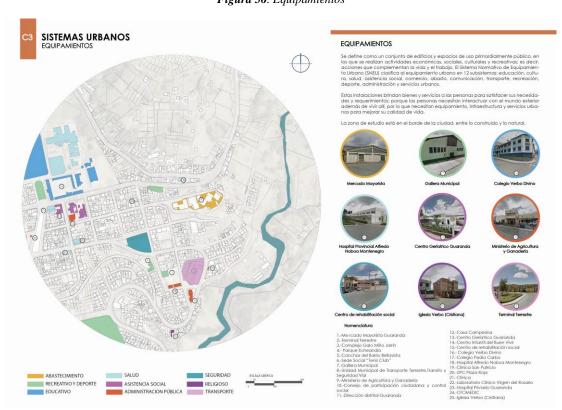
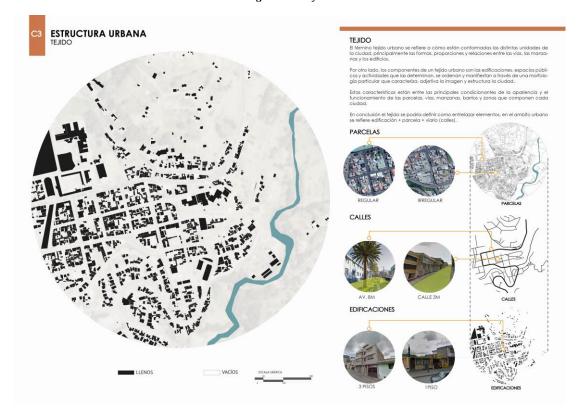


Figura 56. Equipamientos

Figura 57. Tejido.



RED ELECTRICA

II service de electricidad son el que cuente el general de elegan por medio del atendro provincio.

A presente de que en la 90 CEREL, y el programa CDE-les el provincio.

A presente de que en la 90 CEREL, y el programa CDE-les el provincio.

A presente de que en la 90 CEREL, y el programa CDE-les el provincio.

A presente de que en la 90 CEREL, y el programa CDE-les el provincio.

A presente de que en la 90 CEREL, y el programa CDE-les el provincio.

A presente de que en la 90 CEREL, y el programa CDE-les el provincio.

A presente de que en la 90 CEREL, y el programa CDE-les el provincio.

B servicio leva e accident de la cere el provincio.

B servicio leva e accident de la cere el provincio.

B servicio leva e accident de la cere el provincio.

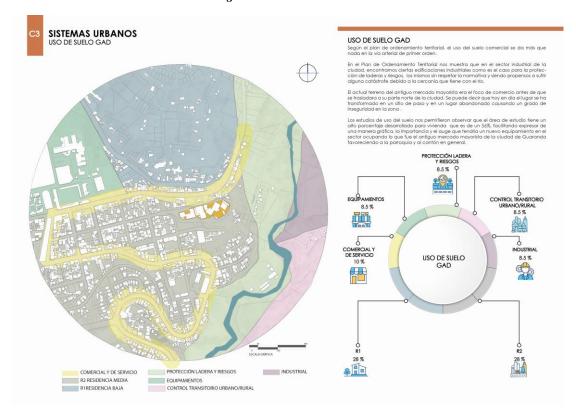
B servicio leva e accident de la cere el provincio de la cere de

Figura 58. Alcantarillado y Agua potable y red Eléctrica.

Fuente: Elaboración propia

MALO

Figura 59. Uso de suelo Gad.



4.2.3 FODA

Figura 60. FODA Sistemas Urbanos.

ANÁLISIS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS	CONCLUSIONES
ÁREA VERDE	Al situans al borde de la ciudad, conserva más zonas verdes en la parte rural, destacando una gran estensión en la mancha verde en el sector derecho del mercado 24 de mayo. Se observan lerences delicadas a la agricultura y ganariera en el minita nural, pero también se desta como es en complejo Gallo Miño Jarin.	Se puede convertir el área verde cerco- na al mercado en un atractivo turistico local, generando ingresos adicionales , así como también puede servir como lugar para eventos comunitatios, fornen- tando la cohesión social y volviendo al sector mos frecuentado.	Vegefación predominante en altura como eucaliplos generan degradación en el suelo, no estila dera ortede urbana de calidad, por otro lado, poseo una lluminación deficiente y dresa mal vigiladas. Iegan a disuadir el uso del espacio verde de la zona limitando sus beneficios.	En la zona se presencia una alta conto- minación en los espacios verdes existen- tes, por la misma razón que provoca que la gente no se acerquen a los mismos y permanezcon abandonados, además existe un descutido en la vegetación baja vo que es ademitudo por las personas o autorios de la zona dariando la linagen urbana.	Existe áreas verdes en el sector, per mas en la que respecta a su part rural, así mismo no existien espacie verdes urbanos. Por olta parte, apra vechar las zonas verdes en abandon o desculdados ayudadía a temer un impacto positivo en la calidad de visá y mejoras u valore estifeizo, mejorandu el porcentaje de verde urbano po habitante que debería existie.
ESPACIO PÚBLICO	En la zona hay la presencia de pocos espacios públicos que son de enreación activa y pasiva como es el compeljo Galo Miño Jarin, siviendo como puntos de encuentro para la comunidad y formentando la integración social.	Existencia de espacios públicos y equipo- mientos potenciales, que pueden tener una revitalitación mejorando su infraes- fructura, acercy mobiliario urbano para salistacer las necesidades de la comuni- dad; hambien la implementación de actividades culturales y educativa para entiquación la operiencia de los residen- tes y promover la diversidad.	Los espacios públicos no son de calidad por la falta de mantenimiento llegan a afectar negativamente su atractivo y utilidad; transifien la fata de liuminación llega a prevocar problemas de seguitada limitado el potencial de estos espacios, tas calles y aceres no son confindas provocando conflicto en la movilidad.	La falto de interés por parte de la municipalidad de Guaranda flega a conducir la adepreciación del espacio publico llegamino de al susadra a las residentes a usar el espacio, También un diseña poco funcional o inadecució	Existe un mal estado en los espacio públicos del sector dañando la imagen urbana y generando vacio urbanos. Existiendo pocos puntos de encuentro con debilidades relaciona das al mantenimiento y seguridad. El si es necesario un mejoramiento er equipamientos, aceras, plazas para llegar así a mejorar la experiencia de los residentes y que exista cohesión social en el sector.
TRAZADO DE VÍAS (FLUJOS)	El tujo vehicular es eficiente en la visa arteriales de primer orden localitando la comechividad dentro del sector, mejoran- do la accesibilidad y movilidad de residentes y visitantes "También una adecuada plorificación de fluis puede potenciar el desarrolo de actividades económicas en el sector,	El sector presenta la oportunidad de mejorar la infreastructure údi (coeras y calles) y de transporte para mejorar los fugos. reduciendo la congestión y mejorando la experiencia general. También al infregar prácticas de movidad osoterible, como carries para bicicleta puede la como carries para bicicleta puede su como carries para como carries para bicicleta puede su como carries para para para para para para para par	Existen congestiones verbiculares en la parte del mercado los misrcoles y sóbado que son cuando vienen los vendedores minoristas dando como resultado problemas de tratico y afec- tando negativamente la eficiencia y expesiencia de los usuarios. También provocando un deferior parqueivo de los flujos, afectando la eficiencia y segui- dad.	La zona presenta un diseño, de área urbana que prioriza al automo? de volvindo al exploriza o al urbano? de volvindo al peatón (con aceras angostas y destruidas)	Los flujos en el sector destacan la importancia de una conectivama poco eficiente priorizanda el uso de vehículo antes que el peaton embargo el sector cuenta con espa cios con aportunidades para mejora la infraestructura, el desarrollo sosteni ble y la planificación urbana con vía para oplimizar los flujos y fomentar ur sector más resiliente y sostenible.
MOVILIDAD	Cram parte de las vías que infegran al sector se encuentam en un buen estado, pera a mediada que se va a dentrando a la zona runti, se evidencia la calidad que la calidad que infraeste la evidencia la calidad que infraeste la entraporte bien parelimentam de managre bien parelimentam de managre bien parelimentam de managre bien parelimentam de managre bien parelimentam de tratagrante de managre bien parelimentam de tratagrante de managre bien parelimentam de managren para la movilidad del sector.	La zona de estudio cuenta con equipo- mientos importantes como es el caso del terminal tereste o el mismo mercado sendo responsable del Rijo perdional y para pediones el incorparar las ciclavias para pediones el incorparar las ciclavias para pediones el incorparar las ciclavias para pediones el faccilitar las conseiones con el resto de la ciudad y contribuir ol bienestar de la comunidad.	La vía de Ambalo-Guaranda es una de las principales vías de comunicación de la ciudad estas coinciden en un punto estralegico de conerón con el notre de la ciudad desta conerón con el notre la ciudad desta ciudad de la comunicación la ciudad que consecuencia la ciudad de la ciudad de la ciudad de la ciudad la ciudad de la ciudad de la ciudad de la movilidad en el sector, eficiencia de la movilidad en el sector, eficiencia de la movilidad en el sector, el ciudad de la movilidad en el sector.	Un crecimiento descontrolado puede sobrecagor la infraestructura estente, generacido congestifa y problemas de movilidad. En el sector la via mas terrallo meneración que encuenta en medio de esta tanto superior como infetor, causardo contaminación acidifica a los simondores dederán y deteriorado la colles y que en Guaranda el pasa lateral au se encuenta en medio de sector de la contaminación acidifica a los mondores dederán y deteriorando las colles y que en Guaranda el pasa lateral aun se encuentra en desarrollo.	La movilidad es el sector abarca a muchos susarios como maradores de sector, comerciantes, estudiantes, po la que se enfrenta a desafos como la por esta en el mento a desafos como la pere estade por la ficial de la como portunidades para la innovación y el desarrollo sostenible de la el caso de las viás de ciculación internas que no son muy ocupada, po ese mismo molivo es lo que se busca financiar un sistema de movilidad alter nativa (ciclos).
EQUIPAMIENTOS	ta presencia de una variedad de equipamientos, como de advatecimiento, educación, solud, recrealitivos, asistencia social, administración pública, seguidad, religioso y de transporte farálice la catidad de vida y la atracción del sector, actual de de vida de la comunidad, utilización por parte de la comunidad, utilización por parte de la comunidad.	La oportunidad de mejorar la infraestruc- tura esistente y esporar los equiparmien- tos para abordar la gran parte de necesi- dades de la pobisción, mejorar la oflerta de servicios y privados puede impulsar investiones para la creación de nuevos proyectos complementaios y la mejora de los esistente generado moya conecilidad entre la zona urbana y	El estado físico y la restricción de la mayoría de los equipomientos hocen que los mismo sean usados solo en determinados días la el caso del mismo mercado mayorista que solo se usa los méricades y sóbado alectrarida a ciertos inseguidad o cobardiano, también los problemos de mantenimiento pueden enducir la efectividad y durabillada de lo equipomientos afectandos su vilidad a lorros plazo.	La escasez de divenidad en las activida- des y el uso limitado de los equipamien- tos contifusyem minimamente a la pobla- ción, reflejado en la calidad y 1 pol- bien inmueble. El crecimiento descontro- lado y la presión para el desarrollo ubano pueden afectar negalizamente la disponibilidad de espacio para nuevos equipamientos.	Predomina la existencia de equipa mientos en esta zona ya sea por la presencia del terminal terrestre o e mismo mercado, destrucando la coceiabilidad y el popel fundamento que desempeñan, cue desempeñan, cue de la cuelca de la cualque mentos, premiticación estratégica y la adequación de la cualque cualque de la cualque de la cualque de la cualque de la subjentación de la cualque de sidades de la comunidad on esencia les para optimizar su contribución a bienestar del sector,

SISTEMAS URBANOS FODA SISTEMAS URBANOS

ANÁLISIS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS	CONCLUSIONES
USO EN PLANTA BAJA	La rond de estudio se puede destri que la use en plorela baja mayoremente es residencial de afri le sigue comercio y moto, los cuales forman un page fuer a comercial y dinamiento, contribuyendo a la vilidada comornia cela sector La telesididad en el suo de la plante baja parente a dapteros a diverso necesidades. desde comercios locales hada espocios de servicio.	Gracia a la via parametercana existente en la anna permite la generación de varios lipos de actividades como comerciales, escreacionales y de servicio en cameracionales y de servicio en zone elle en containte movimiento y beneficio a la comunidad. La creación de espacisio comunificado culturates en plante baja puede final decidade de vida en el sector.	Con la presencia de la porameterna en la prora genera concentración de comercio en estas zonas y en las parals electrica, por la que en la direa lejaroria deladría, por la que en la direa lejaroria provenciada o subutilizado, la que provenciada o subutilizado, la que persuenta una péridica de potencial pora el También la seguidad en la planta baja, especialmente en el drea del mercado moyante pede se uma precupación un moyante pode se uma precupación de la planta baja, especialmente en el drea del mercado moyante pede se uma precupación de estos espacios.	La moro funcionalidad de las espacios en el sector no germiten la dientidad de actividades. También teste una tragmentación del espacio urbano framentación del espacio urbano ficana Ambatic-Guarando ya que gran parte del comercio solo radica altedador de esta vía.	El uso en planta baja en esta : destaca por la accessibilidad debi del consultado de la consultada de la con
ALTURA DE EDIFICACIONES	En el secto entro conformados estilico- ciones en un meyolo de y 2 facio con posibilidad del intervent en estilicaciones en aflura. La atlesa permite la cresción de estilica- ciones loforicas que pueden definir la identificiad visual del sector.	Un describle en aflikra nos de la epotividad de describle proyector verticad de la citadia proyector verticado soleribles, siempre y cuanda no pepilidir que el polaje u batono y natural que posee la ciudad de Guaranda concolda como la ciudad de Guaranda concolda como la ciudad de las 7 colinas.	Il predominio de sedificio de dos prisos no litara noi rensellos la pica que les cluidad fiende a crecer verticarimente. Si decir, la espansión utilizan es soble de superficie, e inclaso en la Carretera Pranomenta celli catallada. También la derafficiación vertical puede ejercer presión addicade in las intractivatas delinicativas, como carreteras y servicios públicos, como carreteras y servicios públicos.	ta conformación de petite integiaren costane contaminación visida el contaminación visida el contaminación visida el celetorar que este petiti en mediamamente equilibrado de una o tries plais como másmo. En cambia, la presencia de edificación es oflas puede crear una sensación de congestión visuo, alterando la estéfica y la percepción del entorno.	Il sector requirer la majuterizació su edificación se y el fortaterimi de la relación dendidad difuer y al la citura de las edificaciones del la capacita de dendificación del desarrollo subrebillo, aprovecho unbano, con la citura del espo- urbano, con la companio del por la citura del porta del consolido del porta del porta porta del porta port
TEJIDO	Su mayor fortaleza son los vacios urbanos. Esta coracteristica permite proponer devinarios applicares de proyectos para concentral de comencia de contra con	La oportunidad de aprovechar los vacios urbanos para proyectos con dreas varidas que nos alvan como transición varidas que nos alvan como transición logar una lectura confinua del espocio logar una lectura confinua del espocio la creación de espocios innovador la creación de espocios innovador los vacios puede agregar un valor estéli- co y funcional a la zona.	La debilidad más evidente del sector es que la zona celleda con una fongi rural que limpide una fortra transglenea del que limpide una fortra transglenea del espacioles. La fatta de desarrolla en los vacios puede indicor un desaprovechomiento de apacio y oparturidades para mejo- rar la zona.	El crecimiento descontrolado puede generar lenos desordenados y vacios sin uso especifico, delcardad la colocidad Una plantificación inadecuada puede resultar en la peridida de la identificad caracteristica de la zona, especialmente a la svacios se tienan sin considerar la armenta estética.	Se pueden identificar potenci vacios utranos para generar nu proyectos y equipornientos, princi de la movilidad, la integración de la movilidad, la integración destrarollo utrano: del sector generar mayor dinamismo. Una plantificación estratégica participación comunitaria son tu mentales para lograr un equi entre llenos y accia que centribud desarrollo armonicios del sector.
TOPOGRAFÍA	La lopografía del esotro puede ofecer vistra paracrémica y atractivos parágies por el relieve montañoso de la ciudad de Cuaranda, mejorando la calidad de vida y la estéfica del sector, trambién la pendiente lopográfica puede crear niveles y plataformas aterrazados interparación de control de proposito en el diesfio utrono, proporcionando oportunidades creativas en la plantificación del espacio.	La lapografía pronunciada ofece a optar por neuvas soluciones contructivas, formáles y funcionales que permitan recre adifficaciones a distintos invietes sin generar un impacto visual en el paísa(e urbano. Áreas con pendientes pueden ser convertidas en espacios recreativos como parques o senderos, promoviendo un estito de vida activo y saludable.	Las zona con tuertos pendiente puedan presentar problemas de accessibilidad, afectando la movilidad y la conectividad en el sector, provocando que los personas preferen caminar por senderos planos que sub pendiente, resultando que exista calles no concurridas.	La pendiente se vuelve muy promuncia- do, especialmente en el lado denecho del mercado, creando visual y fisicamen- te un muro impenentatile que diferencia claramente las zonas construidas y natu- rales.	La topografía nos ofrece vistas prámicas y posibilidades de dois ostenible, que pueden ser aprohados para mejorar la calida vida y la estêrica de la zona. Oportunidades para un diseño inidar y desarrono de espacios rea vos. La planificación estratégica y la a tabilidad son clave crear un en urbano armonisos y sostenible.

Fuente: Elaboración propia

La aplicabilidad del análisis FODA en un contexto urbano permite construir una visión clara de la situación actual y establecer estrategias efectivas para mejorar la calidad de vida, maximizar los recursos existentes y abordar los desafíos específicos del área. Además, el FODA facilita la toma de decisiones fundamentadas para el diseño y planificación de propuestas urbano-arquitectónicas que respondan a las necesidades y potencialidades de la ciudad.

5. CAPITULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

- En conclusión, la intervención urbano-arquitectónica en el antiguo mercado mayorista del cantón Guaranda tiene como objetivo transformar este espacio en un área funcional y de cohesión social. Esta propuesta busca mejorar la calidad de vida de los habitantes, ofreciendo nuevas oportunidades para el desarrollo urbano y fortaleciendo la conexión entre los ciudadanos y su entorno
- La propuesta de intervención urbano-arquitectónica en el antiguo mercado mayorista era evidente que el sector se encontraba en abandono y se necesitaba darle un nuevo uso como tal. Es por ello por lo que la propuesta plantea generar una sutura en entre el espacio artificial y el natural mediante varios criterios de diseño implementados a lo largo del radio de estudio de la propuesta siempre y cuando respondiendo a una necesidad. El análisis teórico realizado facilitó una comprensión más profunda de las dificultades que enfrentaba este lugar, especialmente tras su desuso, provocado por la creación de un nuevo mercado mayorista en las afueras de la ciudad. A través de la investigación bibliográfica y el análisis de referentes locales, regionales e internacionales, se establecieron criterios y conclusiones preliminares que sustentan esta propuesta. Se espera que esta intervención no solo dinamice la zona, sino que también favorezca la integración entre lo urbano y lo rural, considerando que se encuentra en un área periurbana de Guaranda.
- En el análisis del lugar se pudo denotar la gran carencia de espacios públicos alrededor de sector, así como también la escasez de áreas verdes y recreativas y que las existentes se encontraban en un estado de deterioro. Por otra parte, la zona cuenta con equipamientos educativos, de transporte, seguridad y de salud, también una buena conectividad alrededor del proyecto ya que está rodeada por la vía principal tanto en la parte superior e inferior, así como también la cercanía con el suelo agrícola en la parte derecha del proyecto. En conclusión, el proyecto urbano arquitectónico responde a ciertas problemáticas expuestas en el sector por medio de varios criterios de diseño adaptados en un plan máster ayudando que exista mayor segregación social en el sector, Además, el proyecto se convierte en una especie de vestíbulo que conecta tanto la zona urbana como la rural. Se propone generar un eje comercial que vincule el nuevo mercado con el centro de la ciudad, específicamente con la conocida plaza roja, e implementar alternativas de movilidad a través de esta conexión.

• Al reestructurar el mercado mayorista y mantener su infraestructura, se optimizará la distribución de espacios y la eficiencia logística, lo que también permitirá reducir costos operativos. Para facilitar la conexión entre diferentes áreas, se propondrán espacios de llegada, como plazas o vestíbulos, que funcionarán como zonas de transición y permanencia, maximizando la flexibilidad y la accesibilidad. La permeabilidad de estos espacios garantizará un libre ingreso de personas, adaptándose a las diversas actividades que se realicen. En conjunto, estas iniciativas no solo revitalizarán el mercado, sino que también contribuirán a fortalecer la identidad cultural de la comunidad y a fomentar un entorno comercial más dinámico y sostenible.

5.2. RECOMENDACIONES

- Se recomienda que el proyecto urbano-arquitectónico propuesto en el antiguo mercado mayorista de Guaranda, tenga como una iniciativa a realizarse favoreciendo a toda la ciudad, tanto en la parte rural como en la parte urbana ya que, al ser un equipamiento polifuncional, es decir un conjunto de varias actividades respondiendo a una necesidad, al ser un sitio donde la comunidad se va a reunir para disfrutar tanto de un ambiente cultural como de un espacio de comercio. El proyecto se convertirá en una nueva centralidad porque servirá como una transición para las demás partes de la ciudad convirtiéndose en un vestíbulo de Guaranda.
- Para posteriores propuestas urbano-arquitectónicas en la zona periurbana de la ciudad se recomienda continuar con la circunvalación peatonal para aprovechar las pendientes que posee la ciudad de Guaranda, planeando una ruta que nos permita valorar el paisaje verde de la misma, formando un corredor verde con ciertos puntos de llegada en sitios estratégicos. Todo esto partiendo de la nueva centralidad que se ha planteado en o que es el mercado mayorista, gracias a esta circunvalación brindaría una dinámica a la ciudad con una vista panorámica, es decir este sería un proyecto articulador a través de visuales y de altura. Es por ello por lo que se recomienda que se continúe estas decisiones tomando en cuenta los parámetros, lineamientos y estrategias planteados.
- En la planificación y ejecución de proyectos arquitectónicos de gran escala, es fundamental considerar la accesibilidad y la inclusión como aspectos centrales y continuos. Una restructuración arquitectónica que incluya diferentes puntos de acceso, además del acceso principal, permite a los usuarios llegar a distintas áreas del proyecto, como vestíbulos secundarios o plantas libres. Esto fomenta que las personas exploren y se apropien de todos los espacios del proyecto, creando una experiencia más dinámica.

La inclusión de rampas y otros elementos de accesibilidad facilita el ingreso y
desplazamiento de personas con movilidad reducida, garantizando el cumplimiento de
normativas de accesibilidad y promoviendo un diseño inclusivo. De este modo, se
asegura que los espacios sean accesibles para toda la población, favoreciendo la equidad
y el uso inclusivo de cada área del proyecto.

6. CAPITULO VI. PROPUESTA URBANO ARQUITECTÓNICA

PROPUESTA UBICACIÓN ACTIVIDADES QUE SE GENERAN EN EL SECTOR COMERCIO SECO -Pasta (Fideos)
-Maiz
-Nuez
-Nuez
-Almendras
-Avellanas
-Frutas deshidratadas
-Cacahuate
-Semillas de Girasol
-Lentejas
-Frejol
-Mani
-Chulpi
-Garbanzo 1 COMERCIAL COMERCIO HÚMEDO ESTACIONAMIENTOS COMERCIO INGRESOS RECORRIDOS 1 PEATONIZAR ZONAS ESTRATEGIA de mayo debido a la nueva torre de REHABILITACIÓN DESFOGUE La via de desfogue ubicado en la purte de atrás se usará únicamente pura el área de carga y descarga de los comerciantes.

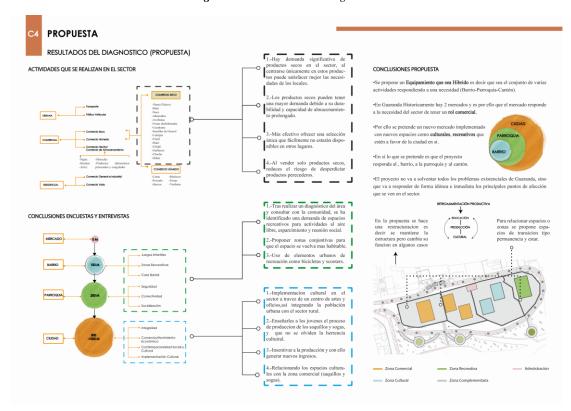
Figura 61. Problema-Intensión.

Fuente: Elaboración propia

Figura 62. Niveles de Intervención.



Figura 63. Resultados del Diagnostico



6.1 Estado Actual y Propuesta

ESTADO ACTUAL

ESTADO ACTUAL

ESTADO ACTUAL

ESTADO ACTUAL

Figura 64. Estado Actual.

Figura 65. Propuesta.

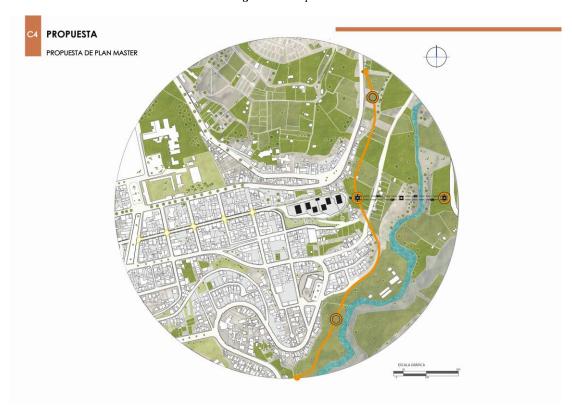


Figura 66. Estrategias Urbanas.

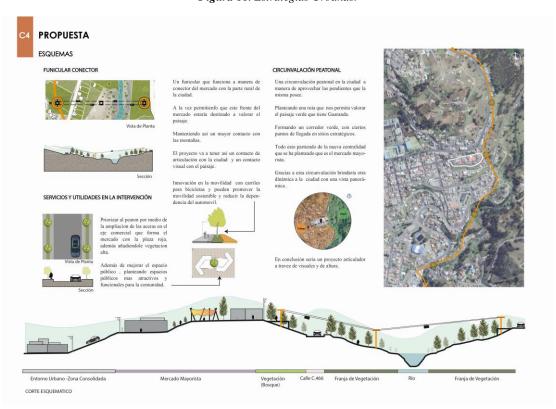
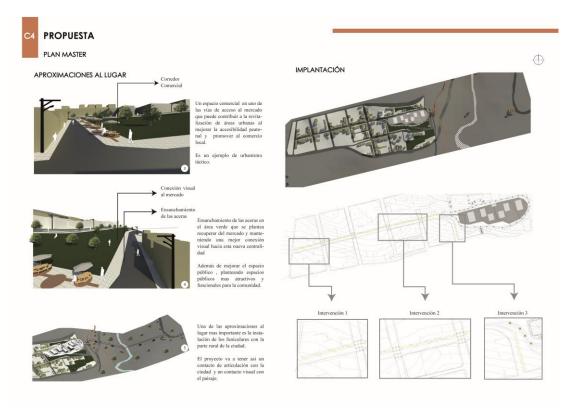


Figura 67. Aproximaciones al Lugar.





6.2 Criterios de Diseño

Figura 68Criterios de Diseño.

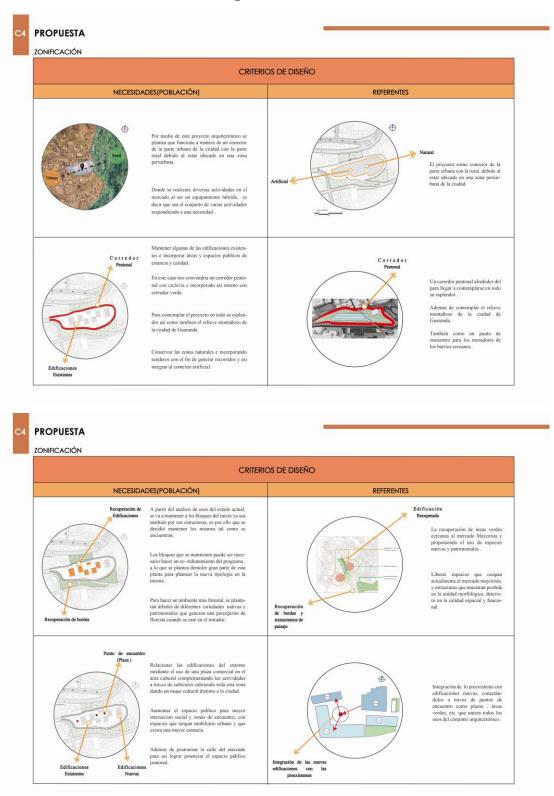
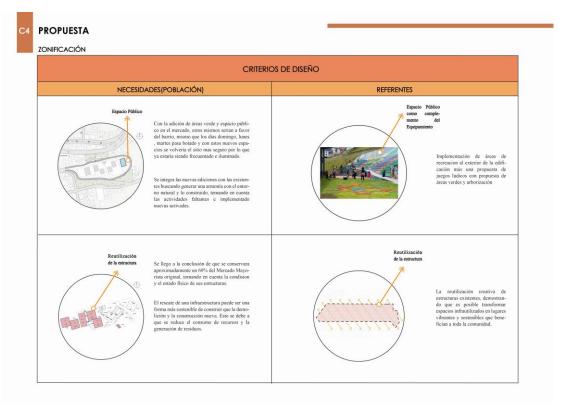
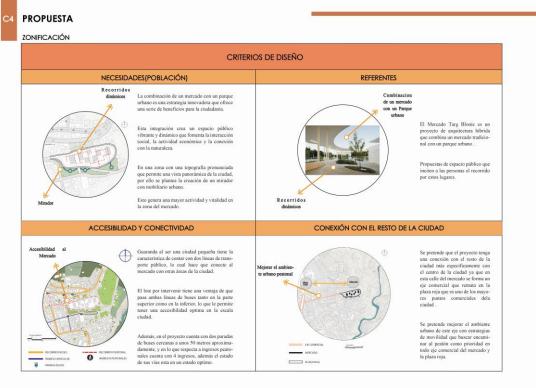
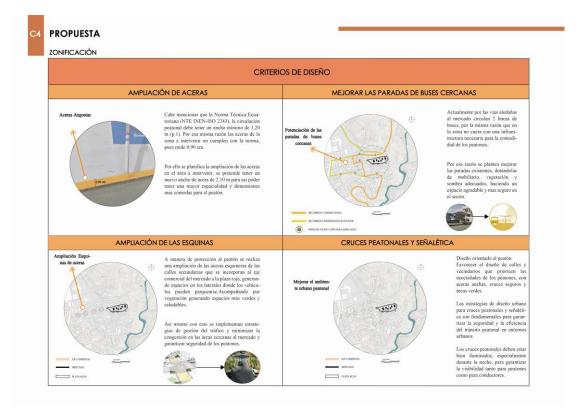


Figura 69Criterios de Diseño 2







6.3 Programa Arquitectónico

Figura 70Cuadro de Programación 1

	PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA MERCADO								
Zona	Еѕрасіо	Actividad	Necesidad	Espacio de Actividad	Cantidad	Usuanos	Área Parcial	Área de Circulación	Área Total
	Plaza Comercial	Comercio Seco -Almendras -Mix frutos secos -Nucces -Piñones -Barras energéticas -Castañas -Avellanas -Información Nutricional -Especificación	-Exhibición y venta de productos -Almacenamiento de productos -Asesoría -Campañas publicitarias		8	Publico en general y vendedores	20m2	56.4m2	232.4m2
PRODUC	Galería de Productos	-Explicación del proceso de producción -Videos Educativos	-Exposición de productos secos		2	Publico en general y vendedores	92m2		184m2
CIÓN	Deshidra Market	Venta de Deshidratados -Hongos Secos -Frutas deshidratadas -Infusiones de plantas deshidratadas como : menta, hierva luisa, mashua "te de vida, arquitecto, ortiga "toronjii, ataco.	-Exhibición y venta de productos -Almacenamiento de productos	THE CASE OF THE CA	8	Publico en general y vendedores	15m2	100m2	220m2
	Cafetería	-Área para servirse los alientos -Descansar -Socializar	-Atención a clientes -Alimentarse		1	Publico en general y vendedores	127m2	160m2	287m2
	Cocina	-Preparar alimentos		ESCALA 1500	1	Vendedores	15m2	7m2	22m2

Figura 71Cuadro de Programación 2

	PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA MERCADO								
Zona	Еѕрасіо	Actividad	Necesidad	Espacio de Actividad	Cantidad	Usuarios	Área Parcial	Área de Circulación	Área Total
	Plaza Comercial	Comercio Seco -Almendras -Mix frutos secos -Mucos -Piñones -Piñones -Castañas -Aveltanas -Información Nutricional -Especificación	-Exhibición y venta de productos -Almacenamiento de productos -Asesoría -Campañas publicitarias		8	Publico en general y vendedores	20m2	56.4m2	232.4m2
PRODUC	Galería de Productos	-Explicación del proceso de producción -Videos Educativos	-Exposición de productos secos	- 10 ± / 5 = -	2	Publico en general y vendedores	92m2	-	184m2
C – Ó Z	Deshidra Market	Venta de Deshidratados -Hongos Secos -Frutas deshidratadas -Infusiones de plantas deshidratadas como: menta, hierva luisa, mashua "te de vida, arquitecto, ortiga "torosjii, ataco.	-Exhibición y venta de productos -Almacenamiento de productos	150A	8	Publico en general y vendedores	15m2	100m2	220m2
	Cafetería	-Årea para servirse los alientos -Descansar -Socializar	-Atención a clientes -Alimentarse		1	Publico en general y vendedores	127m2	160m2	287m2
	Cocina	-Preparar alimentos		ESCALA 1900	1	Vendedores	15m2	7m2	22m2

Figura 72Cuadro de Programación 3

			PROGRAI	MACIÓN ARQUITECT	ΓÓΝΙCΑ Ι	MERCADO)		
Zona	Espacio	Actividad	Necesidad	Espacio de Actividad	Cantidad	Usuarios	Área Parcial	Área de Circulación	Área Total
	Espacio de Yoga	-Impartir Taller -Actividades Físicas	-Hacer Yoga	FIGURE 1500	1	Publico en general e Instructor	-	300m2	300m2
RECREA	Zona de Estar	-Ocio -Esperar	-Descansar		1	Publico en general	-	270m2	270m2
T I V A	Zona Infantil	-Recreación -Descansar -Actividades Físicas (Jugar)	-Diversión para niños y adolescentes	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	Niños	-	407m2	407m2
	Zona Aeróbicos	-Actividades Fisicas -Relajarse	-Actividad Fisica	12 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1	Publico en general		510m2	510m2

Figura 73Cuadro de Programación 4

			PROGRAN	IACIÓN ARQUITEC	TÓNICA I	MERCADO)		
Zona	Espacio	Actividad	Necesidad	Espacio de Actividad	Cantidad	Usuanos	Área Parcial	Área de Circulación	Área Total
	Bodega	-Almacenar -Guarda Equipo	-Almacenamiento de productos	ESCALA 1300	1	Publico en general y administración	-	45.35m2	45.35m2
	Tienda	-Venta de Productos varios -Comprar -Almacenar	-Exhibición y venta de productos -Almacenamiento de productos	ESCALA 1500	1	Publico en general y vendedor	28.2m2	73.41m2	101.61 m2
CO	Gerencia	-Brindar,recibir registro y recepción -Registro de información -Abordar registro -Control	-Realizar funciones de gestión -Aplicar disposiciones para el cumplimiento de normas		1	Publico en general y administración	35m2	66.61m2	101.61 m2
M P L E N T A R I A	Bateria Sanitaria	-Servicio sanitario, higiene	-Satisfacer las necesidades fisiológicas	HSGGA TSGGA	1	Publico en general y vendedores	150m2	48m2	198m2

6.4 Zonificación

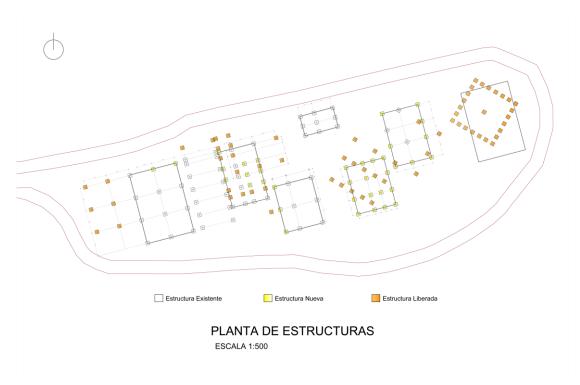
ZONA COMPENSATION

ZONA COMPENSA

Figura 74 Zonificación

6.5 Propuesta Arquitectónica

Figura 75 Planta de Estructuras



Fuente: Elaboración propia

Figura 76. Planta Nivel +0.92.



Figura 77. Planta Nivel +3.80.



Figura 78. Planta Nivel +6.50.



Figura 79. Planta Nivel +10.28.



Figura 80. Planta Nivel +15.15.



Figura 81. Planta de Cubiertas.



Figura 82. Plano de Recorridos Exterior-Interior.



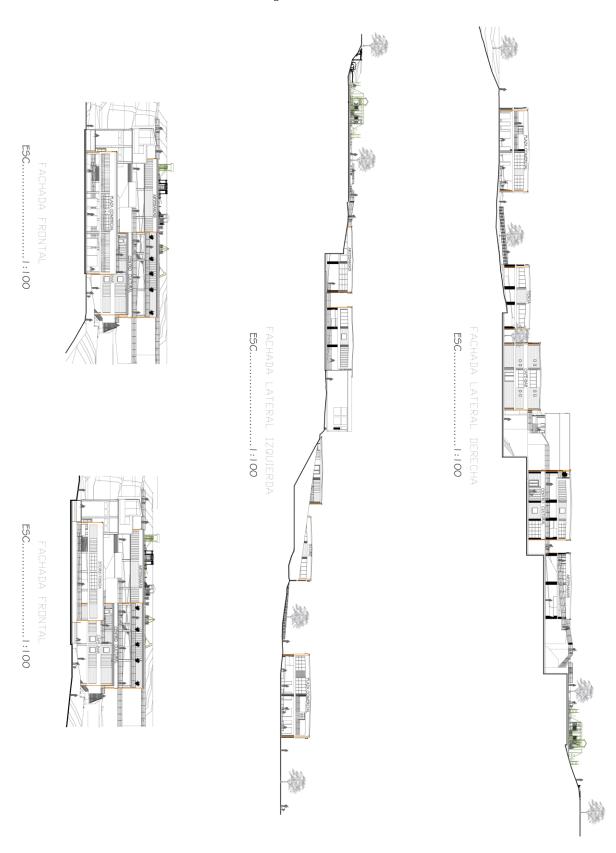
6.6 Cortes Arquitectónicos

Figura 83. Secciones



6.7. Elevaciones

Figura 84. Elevaciones



BIBLIOGRAFÍA

- Arduño, S. (2002). ENFOQUES METODOLÓGICOS EN LA INVESTIGACIÓN . 14.

 Obtenido de https://www.ipn.mx/assets/files/investigacion-administrativa/docs/revistas/90/ART2.pdf
- Arellano, J. (2019). Conectividad Urbana. 66. Obtenido de http://bdzalba.fau.unlp.edu.ar/greenstone/download/ens/pfc/pfc232/ArellanoJosefina. pdf
- Barragán, M. C. (2017). Innovación y Emprendimiento, y su relación con el Desarrollo. 10. Obtenido de https://www.scielo.cl/pdf/infotec/v28n6/art09.pdf
- Bertha Patricia Holguín Burgos, A. A. (2017). *ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y DEMANDA DE MACADAMIA EN ECUADOR*. Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana, Ecuador, (junio 2017). Obtenido de http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/macadamia-ecuador.htm
- Bolivar. (15 de Mayo de 2015). *Prefectura de la Provincia Bolivar*. Obtenido de http://app.sni.gob.ec/snilink/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnostico/ 0260000170
- Calderón, Á. M. (2012). Los equipamientos urbanos como instrumentos para la construcci{on. 13. Obtenido de https://www.redalyc.org/pdf/3416/341630320003.pdf
- Caro, L. (2019). *Técnicas e Instrumentos para la Recolección de datos*. Obtenido de https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w25172w/M1CCT05_S3_7_Tecnicas_e_i nstrumentos.pdf
- Carrión, F. (2019). DERECHO A LA CIUDAD. 405. doi:ISBN 978-612-4358-05-0
- CCE Bolivar. (2017). *REMINISCENCIAS DE LA CIUDAD DE GUARANDA*. Guaranda. Obtenido de https://www.casadelacultura.gob.ec/lotaip/2/2020/Junio/T62.pdf
- Centellas, M. (2017). modelo de intervención en el espacio publico de la ciudad histórica. 54. Obtenido de https://oa.upm.es/48035/1/MAR_MELGAREJO_01.pdf
- Eduardo González, M. S. (2021). PROPUESTA DE INTERVENCIÓN. *Revista Legado de Arquitectura y Diseño*, 20. Obtenido de https://www.redalyc.org/journal/4779/477966601025/477966601025.pdf
- Escamilla, M. (2022). Los enfoques de la investigación. 35. Obtenido de https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Presentaciones/licenciatura_en_mercadotecni a/fundamentos_de_metodologia_investigacion/PRES39.pdf
- Fausto Silva, G. D. (2000). Guaranda Patrimonio Cultural del Ecuador. Ecuador: CCE.

- GAD Guaranda. (2022). PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTÓN GUARANDA. Obtenido de https://www.guaranda.gob.ec/newsiteCMT/plande-desarrollo-y-ordenamiento-territorial-2020-2025/
- GAD Guaranda. (2024). *PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTÓN GUARANDA*. Obtenido de file:///C:/Users/Jorge%20Gavilanez/Downloads/pdf-pdot-gad-municipal-guaranda-2020-2025_compress.pdf
- Gómez, L. V. (2018). Intervenciones urbanas y arquitectónicas como estrategia de transformación social. 58. Obtenido de https://repository.ucatolica.edu.co/server/api/core/bitstreams/bf839ff5-299d-4fce-9500-4e1413554547/content
- González, R. C. (2012). *Los espacios urbanos*. (B. Nueva, Ed.) Madrid. Obtenido de https://urbanitasite.wordpress.com/wp-content/uploads/2020/02/gonzc3a1lez-gonzc3a1lez-y-escudero-los-espacios-urbanos.-el-estudio-geogrc3a1fico-de-la-ciudad-y-la-urbanizacic3b3n.pdf
- Guerrón, A. M. (2014). Guaranda: Lugares y memorias. Quito. doi:ISBN 978-9942-955-09-8
- IICA. (2020). PROYECTO PIÑÓN EN ECUADOR GALÁPAGOS EL GRAN BENEFICIARIO.
- INEC. (Abril de 2022). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria y Continua.

 Obtenido de ESPAC: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_agropecuarias/espac/espac_2022/PPT_%20ESPAC_%202022_04.p
- INEC. (Abril de 2022). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria y Continua.

 Obtenido de ESPAC: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_agropecuarias/espac/espac_2022/PPT_%20ESPAC_%202022_04.p

 df
- INEC. (2022). INEC. Obtenido de https://www.censoecuador.gob.ec/informacion-geografica/
- INEC. (2022). Instituto Nacional de Censos y estadistica. Obtenido de https://www.censoecuador.gob.ec/wp-content/uploads/2023/10/2022_CPV_NACIONAL_DENSIDAD_POBLACIONAL.xl sx
- Iraegui, E. (2015). Conceptos de rehabilitación urbana. 31. Obtenido de https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/21229/TFG_IraeguiCuentas.pdf?sequence

=

- Jacobs, J. (1961). Muerte y vida de las grandes ciudades. Random House.
- LIDERES. (3 de octubre de 2016). La fruta dedsidratada gana espacio. La fruta dedsidratada gana espacio. Obtenido de https://www.revistalideres.ec/lideres/fruta-deshidratada-negocios-ecuador-agronegocios.html
- MAG. (2022). *Ministerio de Agricultura y Ganadería*. Obtenido de https://www.agricultura.gob.ec/tungurahua-proyecta-cultivar-arandanos-en-40-hectareas/#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20Federaci%C3%B3n%20de%20Producto res,para%20este%20cultivo%20no%20tradicional.
- Meteored. (2024). *meteored*. Obtenido de https://www.meteored.com.ec/tiempo-en_Guaranda-America+Sur-Ecuador-Bolivar--1-20143.html
- Ministerio del Turismo. (2004). *Guias Turisticas*. Bolívar. Obtenido de https://biblioteca.udet.edu.ec/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=7859&shelfbrowse_itemnumber=7296
- Morales, C. (Agosto de 2008). *UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS*. Obtenido de http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_2089.pdf
- Municipio de Guaranda. (2020). *Historia*. Obtenido de alcaldía Guaranda: https://www.guaranda.gob.ec/newsiteCMT/historia/
- Nieto, N. T. (2020). TIPOS DE INVESTIGACIÓN. *Core*, 4. Obtenido de https://core.ac.uk/download/pdf/250080756.pdf
- Nivón Bolán, E. (2022). 115-142. Obtenido de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=305026734013
- ONU. (2016). REGENERACIÓN URBANA. 36. Obtenido de https://unhabitat.org/sites/default/files/documents/2019-06/urban_regeneration.pdf
- Pareja, D. A. (2014). *INIAP 383-PINTADO*. Obtenido de https://repositorio.iniap.gob.ec/bitstream/41000/2010/1/iniaplsbd437.pdf
- RAE. (2020). Diccionario de la lengua española. 119. Obtenido de https://www.rae.es/sites/default/files/Discurso_de_ingreso_Julio_Casares.pdf
- Rendón, R. (2010). ESPACIOS VERDES PÚBLICOS Y CALIDAD DE VIDA. 14. Obtenido de https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/12860/07_Rendon_Rosa.pdf
- Rúa, F. d. (2018). La intervención humana. 43. Obtenido de https://buenosaires.gob.ar/areas/educacion/curricula/docum/areas/edtec/doc4.pdf
- Silva, G. D. (2000). Guaranda Patrimonio Cultural Del Ecuador. Guaranda: Municipio de Guaranda.

- Sousa, E. (2018). El espacio urbano. Un lugar de interacción. 7. Obtenido de https://www.redalyc.org/journal/3536/353667618001/353667618001.pdf
- Terán, F. (2008). Arquitectura y urbanismo. Madrid. Obtenido de https://oa.upm.es/11257/1/arquitecturayurbanismo_2.pdf
- Torres, M. (2021). METODOS DE RECOLECCION DE DATOS PARA UNA INVESTIGACIÓN . 21. Obtenido de https://fgsalazar.net/LANDIVAR/ING-PRIMERO/boletin03/URL_03_BAS01.pdf
- UNEMI. (2022). Alcance de la investigación. Milagro. Obtenido de https://sga.unemi.edu.ec/media/archivocompendio/2021/08/12/archivocompendio_20 2181223225.pdf
- Vega, C. (2015). Diversidad de realidades mutables: Bordes urbanos en límites natural. 26.

 Obtenido de https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1022&context=tr
- Velásquez, P. (2001). Investigación de campo. 82. Obtenido de http://obsinvestigacion.unach.edu.ec/obsrepositorio/eventos/2022/Metodologias-de-la-Investigacion/dr-prato/MODULO_IV.pdf

ANEXOS

Análisis e interpretación de resultados

Encuesta

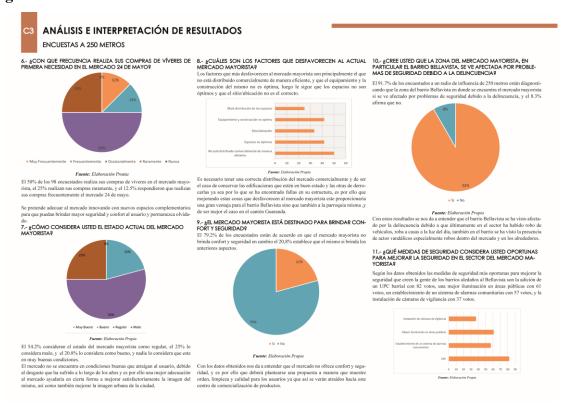
Objetivo: determinar en base la información obtenida conclusiones y recomendaciones, mismas que servirán como base para el diseño de una propuesta arquitectónica a la problemática planteada.

Preguntas con un radio de influencia de 100 metros



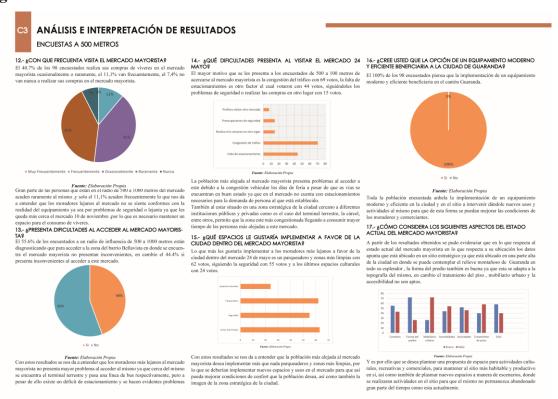


Preguntas con un radio de influencia de 250 metros



Fuente: Elaboración propia

Preguntas con un radio de influencia de 500 metros



Entrevista

Objetivo: determinar en base la información obtenida del estado actual del mercado mayorista, y proceder a analizar las necesidades espaciales y funcionales que los habitantes del sector necesitan.

Tabla 10. Personas entrevistadas.

	Cargo	Nombre	Años residiendo	Fecha
Persona 1	Arquitecta	Martha Villacis	3	28/11/2023
Persona 2	Arquitecto	Max Viscarra	15	28/11/2023
Persona 3	Ingeniero	Wilson Viscarra	58	28/11/2023
Persona 4	Tesorera	Anabela Paredes	52	28/11/2023
	Barrial			

Fuente: Elaboración Propia

Entrevista 1

Tabla 11. Datos de la persona 1.

Nombre:	Martha Villacis.
Fecha:	28/11/2023
Año de residencia:	3 años.
Cargo:	Arquitecta.

Fuente: Elaboración Propia

• ¿Cuánto tiempo lleva viviendo en la zona?

3 años.

• ¿Qué información puede dar acerca de la zona?

Es una zona productiva con forma de crecimiento en altura con carencias de una planificación urbana.

• ¿Cuál fue la principal razón por la que eligió vivir en esta localidad?

Existe un crecimiento constante de comercio y una zona poblacionalmente activa y yo vine a vivir en una ciudad más grande por motivo de qué me casé entonces vine a vivir acá con

mi esposo, me llevo grato agrado de que es una ciudad bastante comercial todo el sector de Guaranda, aunque existe carencia de equipamientos que sirvan de servicio hacia la comunidad y también hacia el servicio de la gente que vaya a vivir en la misma zona, entonces por parte de ello creo que es un lugar donde se puede repotenciar, favoreciendo no solo al sector sino a toda la ciudad.

• ¿En el tiempo que ha residido en esta zona cuales han sido sus logros a nivel personal, económico y social?

En el ámbito económico porque se mantiene un comercio activo.

En el ámbito social existe un conocimiento e interacción entre las personas del barrio que se conocen ya que este sector cuenta con una cantidad poblacional alta, pero al mismo tiempo se conoce entre todo ellos. Y positivamente dentro de lo personal el barrio ha fomentado un grato conocimiento cultural, que se ha plasmado a través del mercado, o través del comercio informal, a través de las actividades que se puede ver constantemente los días de feria, que es la cultura y es lo que prevalece y lo que le identifica al barrio.

• ¿Dada su condición establecida, cuál sería la necesidad específica de equipamiento que le gustaría ver en el mercado mayorista, teniendo en cuenta las necesidades que ha observado durante este tiempo habitando el sector?

El equipamiento creo que no debería ser únicamente un mercado, si no debería ser la conjunción de varios equipamientos en uno solo, debería resolver de cierta forma las necesidades en primera instancia que existe en la cual puede ser un lugar de integración cultural, también de seguridad y que nos pueda brindar sobre todo enriquecimiento poblacional. Entonces yo creo que deberíamos fomentar a un equipamiento que cumpla o trate de justificar o de cierta forma, no solucionar pero si abastecer las necesidades que existen en el sector y también dentro de Guaranda, entre ellas creo que lo principal ahora por momentos la seguridad y un mejor orden establecido tanto en el comercio interno, como normalmente que existe el informal, que también es parte de la cultura del sector, también quisiera como Madre que tuviera un equipamiento donde se pueda aprovechar para hacer actividades familiares y culturales.

• ¿Cómo es el acceso a las opciones de entretenimiento y actividades recreativas en la zona?

No existen actividades recreativas ni tampoco de unión colectiva dentro del sector, si bien existe una casa comunal pero no está bien establecida, ni tampoco poblacionada a solucionar no cuenta con un mejor equipamiento, es decir que sea un espacio más cultural o recreativo. Se necesita o lo que se podría solucionar de cierta forma es tratar de conjuntar todas las carencias que existen en el sector, para para darle una respuesta al entorno inmediato dentro de la población

• ¿Hay algo que te gustaría cambiar o mejorar en la zona donde vives?

Creo que sí sobre todo el tema de la seguridad y también el tema de encontrar un sitio donde podamos enriquecernos poblacionalmente, para establecer un poco más la cultura del sector. Si bien el barrio está constituido por un mayor número de personas jóvenes, sin embargo, no se encuentra un equipamiento que está destinado para realizar alguna actividad física o deportiva. Más allá del comercio que se poblacional los días de feria, se necesita mejorar sobre todo las calles con arborizaciones, con nuevos equipamientos, veredas más anchas y también que solucione las carencias, pero que podamos sentirnos a gusto en un barrio que sea auto sustentable y también que sea colectivamente de mejoras y armonioso.

Entrevista 2

Tabla 12. Datos de la persona 2.

Nombre:	Maximiliano Viscarra
Fecha:	28/11/2023
Año de residencia:	5 años
Cargo:	Arquitecto

Fuente: Elaboración Propia

¿Cuánto tiempo lleva viviendo en la zona?

Alrededor de los 15 años del sector del barrio Bellavista

• ¿Cuál fue la principal razón por la que eligió vivir en esta zona?

La principal razón por la cual decidí vivir aquí en su zona era porque mi familia ya vivía algún tiempo en este lugar ya que prácticamente nos arraigamos aquí en este sector ya que nos quedaba acerca de muchos equipamientos tanto públicos como privados.

• ¿Cuáles considera que han sido sus logros más importantes desde que se mudó a esta zona?

Mis logros personales serían como el tiempo que yo vivía aquí sería que obtuve mi título graduarme de la universidad, tener una familia, trabajar para arreglarme en mi negocio como Arq. Y tener mi negocio de ferretería y despacho de arquitectura.

• ¿Cómo describiría su opinión sobre el barrio Bellavista?

Bueno mi opinión del barrio Bellavista es que en el sector general el cual vivimos es un lugar muy tranquilo existe mucho comercio de diferente índole y además de qué está muy cerca del mercado mayorista o más conocido como 24 de mayo, en el cual es el mercado principal de la de toda la urbe ya que es un medio de comercio el cual permite que muchas personas vengan e intercambien cada uno de sus productos que mantienen.

• ¿Cómo percibe la diversidad y la inclusión en la comunidad?

Con respecto a la diversidad e inclusión es muy diverso ya que en este sector residen personas diferentes etnias tanto mestizos como indígenas y además de extranjeros también ahora en este tiempo, y existe una confraternidad y respeto mutuo aquí dentro de los vecinos.

• ¿Qué le parece el equipamiento que tenemos (el mercado)?

Bueno el mercado mayorista como equipamiento si es útil pero obviamente tiene sus deficiencias y carencias, ya que no está totalmente adaptable para todos los usuarios del medio tanto en internos como externos, ya que por su uso y mal uso de la infraestructura se puede observar deterioro tanto en interno como el externo y en resumen si carece otros aspectos positivos cuál puede servir de apoyo para la sociedad y el entorno inmediato.

• ¿Dada su condición establecida (familia), cuál sería la necesidad específica de equipamiento que le gustaría ver en el mercado 24 de mayo, teniendo en cuenta las necesidades que ha observado durante los últimos años?

Bueno en base a la pregunta realizada yo creería que el Mercado tiene suficientes áreas y espacios en los cuales se puede darle un tratamiento específico y desarrollarse de mejor manera, ya que áreas verdes carece en la infraestructura actual y fueran necesario en el espacio que tiene la creación de espacios públicos en el cual interactúen niños, además de crear una zona de parqueaderos, un espacio cultural para los eventos culturales que saben realizarse aquí en el sector ya sea conciertos, danzas y festividades del propio barrio y del mercado porque cada 24 de mayo se celebra la creación del Mercado mayorista.

Entrevista 3

Tabla 13. Datos de la persona 3.

Nombre:	Wilson Viscarra
Fecha:	28/11/2023
Año de residencia:	58 años.
Cargo:	Ingeniero.

Fuente: Elaboración Propia

• ¿Cuál es el tiempo que lleva viviendo en la zona y en caso de que sea relevante, sus padres o abuelos fueron residentes en algún momento?

En la zona voy residiendo toda la generación mía, y la generación de mis padres.

• ¿Cómo ha cambiado la zona en los últimos 50 años desde su perspectiva?

Ha aumentado la cantidad de habitantes, servicios básicos, lugares de comercio e industria.

• ¿Qué eventos o momentos destacados recuerda que hayan tenido un impacto significativo en la zona?

Pues que antes existía más convivencia con los vecinos, amigos y ahora en la actualidad ya no ocurre eso.

• ¿Cómo describiría la evolución de la infraestructura y servicios locales durante este tiempo?

La infraestructura de los locales ha mejorado en todo este tiempo, antes no existía mercados aquí, solo existían unas plazas sin infraestructura, pero ahora ha cambiado.

• ¿Cómo considera usted la infraestructura y la ubicación del mercado mayorista?

La infraestructura y la ubicación del mercado mayorista es excelente, lo malo es que las autoridades deben ver vías de acceso, para que no exista congestión vehicular, y puedan ingresar y salir del mercado los vehículos fácilmente, y no han podido cambiar esta problemática las autoridades locales.

• ¿Cree que el barrio estaría dispuesto a la idea de tener zonas verdes para la población que usa la infraestructura y la población aledaña?

Si estaría de acuerdo el barrio, si sería bueno para los jóvenes y adultos.

• ¿Nos podría dar un relato histórico de cómo ha ido evolucionando el mercado mayorista en el ámbito comercial desde su creación hasta la actualidad?

El mercado mayorista en su inicio solo era un terreno baldío sin obras básicas, sin infraestructura, sin nada.

En la actualidad existe una buena infraestructura, obras básicas, lo que falta es una vía de desfogue, y han pasado varios alcaldes y no han tenido la capacidad de cambiar este problema.

El barrio Bellavista es una zona muy congestionada, y hay un proyecto donde la alcaldía tiene ya realizado, han empezado con este proyecto para descongestionar el tráfico, pero que pena, que un periodo anterior el antiguo alcalde empezó esta obra, y el actual gobernante de la ciudad por egoísmo no continua esta obra, y lo ha dejado a un lado, sin ver la necesidad del pueblo.

Aquí si descongestionamos el tráfico y se manda por otro lugar donde está hecho el proyecto, es favorable ya que tiene ganancia la población de Guaranda. A eso tiene que ceñirse las autoridades actuales a seguir con estos proyectos anteriores, y culminarlos, ser personas constructivas y no destructivas.

Entrevista 4

Tabla 14. Datos de la persona 4.

Nombre:	Anabela Paredez
Fecha:	28/11/2023
Año de residencia:	52 años.
Cargo:	Tesorera de la Directiva del Barrio

Fuente: Elaboración Propia

• ¿Cuál es el tiempo que lleva viviendo en la zona y en caso de que sea relevante, sus padres o abuelos fueron residentes en algún momento?

Aquí vivo desde mi niñez más o menos unos 52 años.

- ¿Cómo ha cambiado la zona en los últimos 50 años desde su perspectiva?
 Ha cambiado el barrio con variedad de comercios como almacenes, ferreterías, casas de hormigón armado.
- ¿Qué eventos o momentos destacados recuerda que hayan tenido un impacto significativo en la zona?

Ningún evento o momento destacado que haya tenido un impacto significativo en la zona, el barrio ha sido el barrio más olvidado de Guaranda por lo que si fuese necesario una intervención para mejorarse el dinamismo de la zona.

• ¿Cómo describiría la evolución de la infraestructura y servicios locales durante este tiempo?

Pésima evolución en infraestructura y servicios, porque en primer lugar la basura que arrojan nos hace quedar mal en la ciudad y en el barrio más que nada, hay perros callejeros, basura en las calles, hay un contenedor de basura, pero la gente es descuidada y bota en la calle.

Por otro lado, necesitamos áreas verdes y recreativas como canchas para que los chicos jueguen los niños vayan fomentando al deporte.

• ¿Cómo considera usted la infraestructura y la ubicación del mercado mayorista?

Yo creo que el Mercado debe salir de aquí de la ciudadela, por la razón que los señores que vienen a vender los productos ya sea de Ambato, Pilahuin nos dejan basura y ni siquiera tienen comodidad de recoger y llevar la basura al contenedor.

• ¿Cree que el barrio estaría dispuesto a la idea de tener zonas verdes para la población que usa la infraestructura y la población aledaña?

Por supuesto necesitamos áreas Verdes, pero que los vecinos que tienen el ganado no amarren el mismo en estas zonas, estaba tan hermoso los árboles y vinieron personas indígenas a ubicar su ganado mismos que destruyeron los árboles sembrados y que resultaba ser algo bueno porque pues yo comente que la mejor obra del exalcalde Chimbolema fue sembrar los árboles.

• ¿Nos podría dar un relato histórico de cómo ha ido evolucionando el mercado mayorista en el ámbito comercial desde su creación hasta la actualidad?

El mercado no ha evolucionado de buena manera porque las personas que deberían estar sujetas al mercado mayorista no lo hacen ya que viene gente de afuera mismos que quieren tomarse el Mercado por qué no dejaron a los mismos guarandeños o de los alrededores para que vendan sus productos, pero primero vienen gente de fuera y misma que dan más prioridad que a los son de aquí de la provincia.

Renders



Plaza de ingreso principal



Facha Bloque "A"



Puestos de Ventas



Pasillos puestos de Ventas



Terraza para feria de exposiciones



Plaza Publica



Plaza como vestíbulo



Ingreso a café -bar



Ingreso a Zona Cultural



Bloque Cultural "A"



Espacio de contemplación Natural



Área recreativa

Detalles Constructivos

