



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
INDOAMÉRICA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTES Y DISEÑO

CARRERA DE ARQUITECTURA

TEMA:

**RED DE ESPACIOS PÚBLICOS COMO EJE ARTICULADOR PARA LA
CONVIVENCIA CIUDADANA EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO
DEL CANTÓN LATACUNGA**

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Arquitecta Urbanista

Autora

Jessica María Guanoluisa Pacheco

Tutor

Arq. Darío Fernando Bustán Gaona

AMBATO – ECUADOR

2020

**AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL AUTOR PARA LA CONSULTA,
REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y PUBLICACIÓN
ELECTRÓNICA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Yo Jessica María Guanoluisa Pacheco, declaro ser autora del Trabajo de Titulación con el nombre “RED DE ESPACIOS PÚBLICOS COMO EJE ARTICULADOR PARA LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO DEL CANTÓN LATACUNGA”, como requisito para optar al grado de Arquitecta Urbanista y autorizo al Sistema de Bibliotecas de la Universidad Tecnológica Indoamérica, para que con fines netamente académicos divulgue esta obra a través del Repositorio Digital Institucional (RDI-UTI).

Los usuarios del RDI-UTI podrán consultar el contenido de este trabajo en las redes de información del país y del exterior, con las cuales la Universidad tenga convenios. La Universidad Tecnológica Indoamérica no se hace responsable por el plagio o copia del contenido parcial o total de este trabajo.

Del mismo modo, acepto que los Derechos de Autor, Morales y Patrimoniales, sobre esta obra, serán compartidos entre mi persona y la Universidad Tecnológica Indoamérica, y que no tramitaré la publicación de esta obra en ningún otro medio, sin autorización expresa de la misma. En caso de que exista el potencial de generación de beneficios económicos o patentes, producto de este trabajo, acepto que se deberán firmar convenios específicos adicionales, donde se acuerden los términos de adjudicación de dichos beneficios.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Ambato, a los 22 días del mes de septiembre de 2020, firmo conforme:

Autora: Jessica María Guanoluisa Pacheco

Firma: 

Número de Cédula: 050387959-5

Dirección: Cotopaxi, Latacunga

Correo Electrónico: jessi.ma.guanoluisa@gmail.com

Teléfono: 0984178554

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Trabajo de Titulación “**RED DE ESPACIOS PÚBLICOS COMO EJE ARTICULADOR PARA LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO DEL CANTÓN LATACUNGA**” presentado por Jessica María Guanoluisa Pacheco, para optar por el Título de Arquitecta Urbanista.

CERTIFICO

Que dicho trabajo de titulación ha sido revisado en todas sus partes y considero que reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del Tribunal Examinador que se designe.

Ambato, 4 de agosto del 2020

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'D' followed by a horizontal line and a small flourish.

.....
Arq. Darío Fernando Bustán Gaona

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Quien suscribe, declaro que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente trabajo de titulación, como requerimiento previo para la obtención del Título de Arquitecta Urbanista, son absolutamente originales, auténticos y personales y de exclusiva responsabilidad legal y académica de la autora.

Ambato, 22 de septiembre 2020



Jessica María Guanoluisa Pacheco

050387959-5

APROBACIÓN TRIBUNAL

El trabajo de Titulación, ha sido revisado, aprobado y autorizada su impresión y empastado, sobre el Tema: “RED DE ESPACIOS PÚBLICOS COMO EJE ARTICULADOR PARA LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO DEL CANTÓN LATACUNGA”, previo a la obtención del Título de Arquitecta Urbanista, reúne los requisitos de fondo y forma para que el estudiante pueda presentarse a la sustentación del trabajo de titulación.

Ambato, 22 de septiembre de 2020



.....
Arq. María Belén Velástegui

PRESIDENTE DEL TRIBUNAL



.....
Arq. María Augusta Rojas

VOCAL



.....
Lic. Freddy Castro

VOCAL

DEDICATORIA

Esta tesis se la dedico a Dios por permitirme cumplir una meta más en mi vida.

A mis padres Humberto y Julia por brindarme el apoyo incondicional, por ser mis guías, por enseñarme valores y por la motivación constante que me han permitido ser una mejor persona, pero sobre todo por su amor y comprensión.

A mi hermano Christian por ser un ejemplo de superación, por ser mi cómplice y compañero de amanecidas brindándome su apoyo incondicional.

A mi hermosa familia por apoyarme y no dejarme caer a todos ustedes los amo.

Jessica María Guanoluisa Pacheco

AGRADECIMIENTO

En primer lugar quiero agradecer a Dios por bendecirme, darme sabiduría y fuerzas para llegar hasta donde he llegado, por cumplir este sueño anhelado.

A mi padre Humberto que con todo esfuerzo y dedicación me brindó un apoyo incondicional ayudándome a culminar esta etapa importante de mi vida.

A mi madre Julia por ser mi pilar fundamental porque aparte de ser mi madre ha sido mi amiga, confidente y concejera.

A mi hermano Christian por ser mi confidente, amigo y formar parte importante en mi vida.

A mi director de tesis Arq. Darío Bustán quien me ha guiado y ha compartido sus conocimientos, en la realización del presente trabajo.

Finalmente quiero agradecer a todas aquellas personas que hicieron posible la terminación de este trabajo y que no las mencione.

Para todos ellos, muchas gracias.

Jessica María Guanoluisa Pacheco

ÍNDICE DE CONTENIDOS

AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL AUTOR PARA LA CONSULTA, REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR	iii
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	iv
APROBACIÓN TRIBUNAL.....	v
DEDICATORIA.....	vi
AGRADECIMIENTO	vii
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	vii
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES	x
ÍNDICE DE MAPAS.....	xiii
ÍNDICE DE MATRIZ.....	xiii
ÍNDICE DE TABLAS.....	xiii
ÍNDICE DE GRAFICAS.....	xiv
ÍNDICE DE FICHAS DE CAMPO.....	xiv
ÍNDICE DE PLANTAS	xv
ÍNDICE DE CORTES	xv
ÍNDICE DE ANEXOS	xv
RESUMEN EJECUTIVO.....	xvi
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO 1	2
EL PROBLEMA.....	2
1.1. Contextualización.....	2
1.2. Formulación del problema	8
1.3. Preguntas de investigación.....	8
1.4. Justificación.....	8
1.5. Objetivos	10
1.5.1. Objetivo General.....	10
1.5.2. Objetivos Específicos.....	10
CAPÍTULO 2	11
MARCO TEÓRICO.....	11
2.1. Fundamento conceptual y teórico	11

2.1.1. Fundamento conceptual.....	11
2.1.2. Fundamento teórico.....	15
2.2 Estado del arte.....	36
2.3. Metodología de la investigación.....	42
2.3.1. Línea y sublínea de investigación.....	42
2.3.2. Diseño metodológico.....	42
2.4. Conclusiones capitulares.....	50
CAPÍTULO 3:	51
APLICACIÓN METODOLÓGICA.....	51
A.- Contexto Físico.....	60
A.1. Estructura climática.....	60
A.2. Estructura Geográfica.....	63
A.3. Estructura ecológica.....	65
B.- Contexto Urbano.....	67
B.1. Redes de infraestructura vial.....	67
B.2. Dotación de Equipamiento.....	79
B.3. Dotación de Espacio Público.....	85
B.4. Morfología Urbana.....	88
C.- Contexto Social.....	106
C.1. Estructura Socioeconómica.....	106
C.3. Estructura Sociocultural.....	108
D.- Contexto Patrimonial.....	108
Diagnostico grafico.....	108
Análisis e interpretación de datos Encuestas.....	109
Análisis e interpretación de datos Entrevistas.....	118
Conclusiones Capitulares.....	120
CAPÍTULO 4.....	121
LA PROPUESTA.....	121
Justificación.....	121
Objetivos y criterios de la propuesta meso.....	121
Objetivos y criterios de la propuesta micro.....	122
Propuesta meso.....	122
Lineamientos de la Propuesta General de la Parroquia Eloy Alfaro.....	123

Alcance de San Felipenses RED: Nivel meso	124
1.- Lineamiento de Espacio Público.....	125
2.- Lineamiento de Movilidad y accesibilidad	126
3.- Lineamiento de Espacios verdes	128
Red de espacios públicos (equipamientos y parques)	130
Red de movilidad y accesibilidad	131
Red de área verde.....	133
Propuesta micro	135
Delimitación del área de estudio para conformar la red de espacios públicos.....	136
Delimitación de los puntos estratégicos a conformar la red de espacios públicos	137
Idea generadora de propuesta micro: Red de espacios públicos como eje articulador de la convivencia ciudadana.....	138
Extracción de conceptualización.....	139
Propuesta para la vía Av. Simón Rodríguez	140
Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector San Felipe y El ejido	146
Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector La Calera	148
Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector Patután	149
BIBLIOGRAFÍA	154
ANEXOS	161

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Análisis vial	6
Ilustración 2. Categorías fundamentales	11
Ilustración 3. Red Concentrada.....	33
Ilustración 4. Red lineal	33
Ilustración 5. Red dendrítica	34
Ilustración 6. Red radio céntrica	34
Ilustración 7. Red regular.....	35
Ilustración 8. Espacio público y derecho a la ciudad.....	24
Ilustración 9. Pilares del desarrollo sostenible.....	26
Ilustración 10. Sendas	28
Ilustración 11. Bordes	29
Ilustración 12. Barrios.....	29
Ilustración 13. Nodo.....	29

Ilustración 14. Mojones.....	30
Ilustración 15. Triangulación Metodológica.....	48
Ilustración 16. Temperatura máxima y mínima promedio.....	60
Ilustración 17. Horas de luz natural	61
Ilustración 18. Velocidad del viento	61
Ilustración 19. Precipitación de lluvias	62
Ilustración 20. Niveles de humedad.....	62
Ilustración 21. Clima de la Parroquia Eloy Alfaro.....	63
Ilustración 22. Topografía de la Parroquia Eloy Alfaro.....	63
Ilustración 23. Secciones Topográficas	64
Ilustración 24. Fichas de vegetación.....	65
Ilustración 25. Vialidad de la Parroquia Eloy Alfaro.....	67
Ilustración 26. Panamericana E35, tramo Latacunga Saquisilí.....	68
Ilustración 27. Vía ingreso a Saquisilí	69
Ilustración 28. Vía ingreso a Gasolinera Divino Niño, sector San Buenaventura	70
Ilustración 29. Av. 5 de Junio y puente a desnivel desvió a Pujilí.....	71
Ilustración 30. Av. Iberoamericana.....	72
Ilustración 31. Av. Simón Rodríguez.....	73
Ilustración 32. Av. Simón Rodríguez sector U.T.C	74
Ilustración 33. Av. El Calvario	75
Ilustración 34. Calle Gral. Flavio Alfaro	76
Ilustración 35. Calle Ingreso a La Calera.....	77
Ilustración 36. Calle de La Cruz, Tramo de 300 metros adoquinada.....	78
Ilustración 37. Calle de La Cruz, Tramo de 700 metros asfaltada.....	79
Ilustración 38. Equipamiento	79
Ilustración 39. Universidad Técnica de Cotopaxi, Unidad Educativa “Ana Páez” y Unidad Educativa “Juan Abel Echeverría”	80
Ilustración 40. Unidad Educativa “Loja”, Unidad Educativa “Ramón Páez” y Unidad Educativa “Jorge Icaza”.....	80
Ilustración 41. Unidad Educativa “Lenin School”, Unidad Educativa “Club Rotario” y Unidad Educativa PCEI “Ab. Jaime Roldós Aguilera”.....	81
Ilustración 42. Unidad Educativa PCEI “Monseñor Leónidas Proaño”, Unidad Educativa “Lic. Jaime Andrade Fabara” y Unidad Educativa de Bachillerato en Artes “Cesar Viera”	81
Ilustración 43. Iglesia San Felipe, Iglesia La Calera Centro e Iglesia La Calera Norte	82
Ilustración 44. Iglesia de Patután	82
Ilustración 45. U.P.C San Felipe, U.P.C Las Fuentes y U.P.C Patután	83
Ilustración 46. Centro de Salud Tipo B Patután.....	84
Ilustración 47. Estadio Parroquial Eloy Alfaro y Coliseo Eloy Alfaro.....	85
Ilustración 48. Parque Patután, Parque sector U.T.C y Parque San Felipe.....	86
Ilustración 49. Parque sector la Estación 1, Parque sector la Estación 2 y Parque sector la Estación 3.....	86
Ilustración 50. Parque Las Fuentes y Dotación de equipamientos Canchas	87
Ilustración 51: Cambio de Escala para Análisis Morfológico	88

Ilustración 52. Ocupación del suelo por barrios	89
Ilustración 53. Plano de barrios en proceso de consolidación (0 al 25%).....	90
Ilustración 54. Plano de barrios en proceso de consolidación (25 al 50%)	91
Ilustración 55. Plano de barrios en proceso de consolidación (50 – 75%)	92
Ilustración 56. Plano de barrios consolidados.....	93
Ilustración 57. Plano de barrios en proceso de consolidación (50 – 75%)	94
Ilustración 58. Uso de suelo.....	95
Ilustración 59. Vialidad.....	96
Ilustración 60. Cuadro de caracterización tipológica (parte 1)	97
Ilustración 61. Cuadro de caracterización tipológica (parte 2)	98
Ilustración 62. <i>Mapa de tipologías morfológicas de la Parroquia Eloy Alfaro</i>	99
Ilustración 63. Población.....	101
Ilustración 64. Área verde	102
Ilustración 65. Tipología de edificación	103
Ilustración 66 . Hidrología	104
Ilustración 67 . Barrios óptimos para análisis y diagnóstico.....	105
Ilustración 68. Estructura socioeconómica de la Parroquia Eloy Alfaro	106
Ilustración 69. Pirámide poblacional de la Parroquia Eloy Alfaro	107
Ilustración 70. Población de la Parroquia Eloy Alfaro urbano rural.....	107
Ilustración 71. Bienes inmuebles de la Parroquia Eloy Alfaro	108
Ilustración 72. Esquema referencial de San Felipe RED: nivel meso de la propuesta.	123
Ilustración 73. Plano de la parroquia Eloy Alfaro	124
Ilustración 74. Plantas esquemáticas de lineamiento de espacio público	126
Ilustración 75. Corte esquemáticas de lineamiento de espacio público.....	126
Ilustración 76. Planta esquemáticas de lineamiento de Movilidad y accesibilidad	128
Ilustración 77. Corte esquemático de lineamiento de Movilidad y accesibilidad.....	128
Ilustración 78. Planta esquemática de lineamiento de áreas verdes.....	129
Ilustración 79. Corte esquemático de lineamiento de áreas verdes.....	130
Ilustración 80. Isometría Red de espacios públicos (equipamientos y parques).....	131
Ilustración 81. Isometría Red de movilidad y accesibilidad	133
Ilustración 82. Isometría Red de área verde.....	135
Ilustración 83. Cortes de eje vial.....	137
Ilustración 84. Idea generadora.....	138
Ilustración 85. Conceptualización.....	139
Ilustración 86. Isometría de lineamientos planteados en el Tramo A	141
Ilustración 87. Renders Av. Simón Rodríguez	142
Ilustración 88. Isometría de lineamientos planteados en el Tramo B	143
Ilustración 89. Renders Av. Simón Rodríguez	143
Ilustración 90. Isometría de lineamientos planteados en el Tramo C	145
Ilustración 91. Renders Av. Simón Rodríguez	145
Ilustración 92. Isometría de lineamientos planteados en el Sector San Felipe y El Ejido	147
Ilustración 93. Isometría de lineamientos planteados en el Sector La Calera.....	149

Ilustración 94. Isometría de lineamientos planteados en el Sector Patután	150
Ilustración 95. Renders del Barrio Patután	151

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Árbol de problemas	7
Mapa 2. Factores del paisaje.....	18
Mapa 3. Delimitación de Parroquia Rurales del Cantón Latacunga.....	51
Mapa 4. Población de las Parroquias Rurales del Cantón Latacunga.....	51
Mapa 5. Delimitación de las Parroquias Urbanas del cantón Latacunga	53
Mapa 6. Delimitación de la Parroquia Eloy Alfaro del Catón Latacunga	55
Mapa 7. Delimitación de los barrios de la Parroquia Eloy Alfaro.....	56
Mapa 8. Mapa de Red de espacios públicos (equipamientos y parques).....	130
Mapa 9. Mapa de Red de espacios públicos (equipamientos y parques) a futuro	131
Mapa 10. Mapa Red de movilidad y accesibilidad	132
Mapa 11. Mapa Red de movilidad y accesibilidad a futuro	132
Mapa 12. Mapa Red de área verde	134
Mapa 13. Mapa Red de área verde a futuro	134
Mapa 14. Mapa de la Parroquia Eloy Alfaro	136
Mapa 15. Delimitación del área de estudio	136
Mapa 16. Mapa de análisis del eje vial	137
Mapa 17. Delimitación de los puntos estratégicos	138
Mapa 18. Propuesta Red de Espacios Públicos / Sector San Felipe y El ejido	146
Mapa 19. Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector La Calera.....	148
Mapa 20. Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector Patután	149

ÍNDICE DE MATRIZ

Matriz 1. Matriz General de las Parroquias Rurales del Cantón Latacunga	52
Matriz 2. Matriz General de las Parroquias Urbanas del Cantón Latacunga	54
Matriz 3. Matriz general de los Barrios de la Parroquia Eloy Alfaro (Urbano - Rural) – parte 1	58
Matriz 4: Matriz general de los Barrios de la Parroquia Eloy Alfaro (Urbano - Rural) - parte 2	59

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Área verde.....	4
---------------------------------	---

Tabla 2. Parroquias Urbanas	5
Tabla 3. <i>Parroquias Urbanas y Rurales</i>	5
Tabla 4. Pirámide poblacional de Latacunga	44
Tabla 5. Población de juntas barriales de la Parroquia Eloy Alfaro	45
Tabla 6. Población de juntas barriales barrios urbanos	45
Tabla 7. Tabla de Nivel de Confianza	46
Tabla 8. Población de las Parroquias Urbanas del Cantón Latacunga	54
Tabla 9. Población de la Parroquia Eloy Alfaro (Urbano - Rural)	55
Tabla 10. Resultados de tipologías	100
Tabla 11. Población de la parroquia Eloy Alfaro	106
Tabla 12. Espacio público.....	109
Tabla 13. Utilizar el espacio público	110
Tabla 14. Rehabilita Espacio Público	111
Tabla 15. Espacio Público	112
Tabla 16. Frecuencia del Espacio Público	113
Tabla 17. Convivencia ciudadana.....	114
Tabla 18. Convivencia ciudadana.....	115
Tabla 19. Conexión entre barrios.....	116
Tabla 20. Desarrollo de la convivencia ciudadana	117
Tabla 21. Objetivos de la propuesta meso	121
Tabla 22. Objetivos propuesta micro.....	122
Tabla 23. Lineamiento de Espacio Público	125
Tabla 24. Lineamiento de Movilidad y accesibilidad.....	127
Tabla 25. Lineamiento de Movilidad y accesibilidad.....	129

ÍNDICE DE GRAFICAS

Gráfica 1. Espacio público	109
Gráfica 2. Utilizar el espacio público	110
Gráfica 3. Rehabilitar Espacio Público	111
Gráfica 4. Resultado Espacio Público	112
Gráfica 5. Frecuencia del Espacio Público	113
Gráfica 6. Convivencia ciudadana.....	114
Gráfica 7. Resultados de la convivencia ciudadana	115
Gráfica 8. Conexión entre barrios	116
Gráfica 9. Desarrollo de la convivencia ciudadana	117

ÍNDICE DE FICHAS DE CAMPO

Ficha de campo 1. Análisis de Flora	65
Ficha de campo 2. Análisis de Flora	66
Ficha de campo 3. Análisis de Flora	66
Ficha de campo 4. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio La Estación	176
Ficha de campo 5. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio San Felipe	177

Ficha de campo 6. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio Patután	178
Ficha de campo 7. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio Maldonado Toledo	179
Ficha de campo 8. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio Las Fuentes	180

ÍNDICE DE PLANTAS

Planta 1. Planta de Propuesta de vía Av. Simón Rodríguez	140
Planta 2. Planta Tramo A.....	140
Planta 3. Planta Tramo B.....	142
Planta 4. Planta Tramo C.....	144
Planta 5. Planta General Sector U.T.C (Av. Simón Rodríguez).....	147
Planta 6. Planta del Barrio Patután	150

ÍNDICE DE CORTES

Corte 1. Corte Longitudinal A - A (Tramo A).....	141
Corte 2. Corte Longitudinal D - D (Tramo B).....	142
Corte 3. Corte Longitudinal G - G (Tramo C).....	144
Corte 4. Corte Longitudinal A - A (Barrio Patután).....	151

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2020.....	161
Anexo 2: Plan Nacional del Buen Vivir 2013 – 2017.....	165
Anexo 3: Modelo de Encuesta	167
Anexo 4: Modelo de guía de entrevista a un técnico del GAD MUNICIPAL LATACUNGA	169
Anexo 5: Modelo de ficha de observación.....	170
Anexo 6. Encuestas desarrolladas	171
Anexo 7. Fichas de observación desarrolladas.....	176

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO

CARRERA DE ARQUITECTURA

TEMA: RED DE ESPACIOS PÚBLICOS COMO EJE ARTICULADOR PARA LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO DEL CANTÓN LATACUNGA.

AUTORA: Guanoluisa Pacheco Jessica María

TUTOR: Arq. Darío Fernando Bustán Gaona
M.D.A

RESUMEN EJECUTIVO

La investigación se desarrolla con el objetivo de generar una propuesta de red de espacios públicos que articule la convivencia ciudadana en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, a fin de proponer un recorrido que vincule equipamientos y parques, para ello se plantea un análisis a tres escalas, macro a nivel urbano – rural de la parroquia, meso a nivel urbano de la parroquia y micro a nivel de puntos estratégicos establecidos en el área urbana de la parroquia, es así que se determina un eje vial que será conector para los equipamientos y parques existentes. La metodología aplicada es mixta de manera que es cualitativa y cuantitativa ya que identifica las necesidades de la parroquia, por ello se emplea fichas de observación, análisis urbanos, análisis morfológicos, encuestas, entrevistas y visitas de campo, bajo este contexto se presenta la red de espacios como una propuesta que permita ordenar y planear una conexión de equipamiento para fortalecer y mejorar la calidad de vida urbana. Para finalizar la red de espacios públicos debe vincular equipamientos y calles a fin de crear espacios de transición para el ciudadano, mejorando la movilidad urbana, la propuesta se convierte en una conexión de norte a sur favoreciendo el confort del peatón, a través de los lineamientos urbanos planteados.

DESCRIPTORES: Espacio Público, red urbana, lineamientos urbanos, movilidad, equipamientos.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO

CARRERA DE ARQUITECTURA

THEME: NETWORK OF PUBLIC SPACES AS AN ARTICULATING AXIS ON CITIZEN COEXISTENCE IN ELOY ALFARO TOWN, LATACUNGA CITY

AUTHOR: Guanoluisa Pacheco Jessica María

TUTOR: Arq. Darío Fernando Bustán Gaona M.D.A

ABSTRACT

The objective of this research is to develop a network of public spaces in order to articulate the citizen coexistence in the urban neighborhoods at Eloy Alfaro town in Latacunga city. It is worth to say that, this research aim is to deploy a circuit that links facilities, equipment, and parks; therefore, an analysis based on three scales were deployed along with a macro analysis on urban and rural levels from the mentioned town. Additionally, a study focused on middle urban levels and micro urban levels on strategic areas from the town was done. Consequently, it was established the importance of an articulating axis due to the fact that it serves as an equipment and park connector. Regarding to the methodology applied in this work, it is vital to point out that it based on mixed, qualitative and quantitative research traits as it addressed the most important needs in the town of study. Hence, the use of observation check-lists, urban analysis, morphological studies, surveys, interviews and field visits played a very essential role during the performance on this research work. In this order, the proposal on the network of public spaces was presented as it allows the effective organization and planning of equipment connection in order to strengthen and enhance the quality of urban living. To conclude, the network of public spaces must associate and link equipment and roads to promote citizen shift by improving urban mobility. Thus, urban guidelines, established within the current proposal lead to the connection from north to south facilitating pedestrians' comfort.

KEYWORDS: equipment, mobility, public spaces, urban guidelines, urban network.

INTRODUCCIÓN

Los diferentes procesos de urbanización que se presenta en la parroquia Eloy Alfaro, se da al transcurso del tiempo debido a que no han sido planificada de forma ordenada, debido a que la parroquia se ha ido consolidando a partir de circulación vehicular partiendo como punto de conectividad.

La Parroquia Eloy Alfaro tiene una población de 25.940 habitantes entre urbano y rural, donde el desarrollo de los últimos años ha ocasionado actividades y recorridos generando un deterioro de calidad urbana, donde se prioriza la circulación vehicular dejando de un lado el espacio para el peatón, los barrios se han consolidado como lugares de residencia, con escasas de espacios públicos, equipamientos.

La presente investigación esta direccionada a la creación de una red de espacios públicos, ya que permite rescatar de manera adecuada el espacio público a través de conectividad y lineamientos urbanos.

En caso de la parroquia Eloy Alfaro a través de la red de espacio público se pretende una visión diferente donde pueda conectarse y ordenarse a las actividades cotidianas del ciudadano.

- **Capítulo 1**, se desarrolla la contextualización, formulación del problema, preguntas de investigación, justificación y objetivos.
- **Capítulo 2**, se da a conocer el desarrollo del marco teórico, definiendo conceptos y teorías además de presentar el estado de arte, a fin de desarrollar la metodología de investigación basándose en la línea y sublínea de investigación apropiada para el desarrollo de la red de espacios públicos presentando un enfoque mixto.
- **Capítulo 3**, se aplica la metodología donde se realiza análisis espacial, a nivel macro de la parroquia Eloy Alfaro, además de realizar la investigación respectiva y crear la aplicación de encuestas, entrevistas, fichas de observación así generar las respectivas conclusiones capitulares.
- **Capítulo 4**, desarrollo de la propuesta crear lineamientos urbanos para la creación de la red de espacios públicos y así solventar las necesidades del ciudadano.

CAPÍTULO 1

EL PROBLEMA

Tema: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

1.1. Contextualización

En la década de los 60, el desarrollo de los proyectos urbanos en un contexto público ha sido degenerado de la trama urbana, en diversos países latinos como Colombia, México, Ecuador y Chile se desarrollan proyectos urbanos a gran escala, donde se enfocan en recuperar el paisaje y el espacio público que ha sido degradados por varios años (Vieira, Ito, Ashino, Yamamoto, & Deno, 2014), esto se evidencia en sectores alejados de la ciudad lo que va provocando la transformación del paisaje y del espacio público. Es así que el hombre ha desarrollado actividades que van ligadas al medio geográfico y a la interacción entre la comunidad y la naturaleza, como resultado es un proceso de desarrollo social (Rodriguez, 2007, págs. 28-31), el crecimiento de los espacios debe estar direccionada a un desarrollo sostenible.

Dentro del espacio público la valoración paisajística urbana se concibe como un punto accesible para el desarrollo de las necesidades sociales para la vida pública, según el concepto de paisaje que se incorpora a la colectividad, a su percepción, interpretación e imaginación. Este concepto se da a partir del siglo XIX, a partir del siglo XVII las nociones de paisaje estaban vinculadas a las artes y en el siglo XX, el concepto se relaciona con la organización espacial y la comprensión de las relaciones entre la sociedad humana, a través de este tiempo se contiene como un manuscrito de la historia de la ocupación humana en el territorio (Villafañez, 2017), la relación que existe entre ambos para conformar un dialogo adecuado con la vida pública y el espacio ha sido construido por el ser humano, de acuerdo con su cultura y sus necesidades con el fin de realizar acciones de intercambio (Peláez Bedoya, 2007, págs. 35 - 38), estos espacios nos deben permitir la integración de las diferentes actividades y propiciar encuentros con los ciudadanos.

En el Ecuador el objetivo estratégico de la agenda nacional es reconocer, conservar, proteger y usar el patrimonio natural y semi-natural, además del aumento del

índice de área verde ya que en la Organización Mundial de Salud, se recomienda un espacio de 10 a 15m² por habitante (OMS, 2008). Ecuador un país reconocido a nivel mundial como rico en flora y fauna, tiene un espacio de 9m² esto admite la integración de los ciudadanos con sus respectivos estilos de vida, la estancia, la recreación, la expresión, su cultura, entre otros, en la actualidad existe reglamentos para definir los derechos urbanos que protejan el espacio público.

Además el espacio público es tomado como prioridad según el Plan Nacional de Desarrollo (2017 , págs. 123 - 124) directrices y lineamientos territoriales literal a.- Reducción de inequidades sociales y territoriales promoviendo; el sub literal a.4.- Implementar medidas arquitectónicas y urbanísticas que propendan a la accesibilidad universal a equipamientos públicos y servicios básicos, a.6.- Desarrollar espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, que apropie en la interacción social e intergeneracional, las expresiones culturales, la participación política y el encuentro con la naturaleza, objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía con el fin de tener la prolongación de espacios para la construcción de la política pública y su posterior seguimiento implementación y evaluación (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo - Senplades , 2017). **(Ver Anexo 1)**






Del Plan Nacional del Buen Vivir (2013, págs. 189-190) con los ejes estratégicos se toma en referencia el objetivo 5.1: es importante promover la democratización del disfrute del espacio público para la construcción de relaciones entre personas, esto implica fomentar una conexión de redes públicas y los sub literal 5.1.f: Ampliar y diversificar los espacios públicos seguros y cálidos, para el disfrute colectivo y el aprovechamiento del ocio liberador, con pertinencia cultural y geográfica en su diseño y gestión; 5.1.h: Fomentar y fortalecer redes y espacios para el encuentro y el trabajo colectivo ciudadano, orientados hacia la innovación social, producción y el mejoramiento de la calidad del habitat; y 5.1.u: Potenciar la construcción de espacios públicos urbanos y rurales libres de contaminación, (Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo, Senplades, 2013). **(Ver Anexo 2)**

Se realiza un énfasis en la Región Sierra Centro, Provincia de Cotopaxi, la problemática principal es la escasez del espacio público, los buenos modales, educación y respeto a la protección del medio ambiente.

El espacio público en Cotopaxi es abandonado por las autoridades que lideran distintos entidades gubernamentales descentralizadas del estado, transformándose en problemas de inseguridad, social que carecen de mobiliario e iluminación provocando un déficit de espacios.

Tanto las Ciudades, Cantones y Parroquias que conforman la Provincia de Cotopaxi necesitan de espacios públicos que brinden armonía, paz, seguridad y tranquilidad basándose en el Plan Nacional de Desarrollo (2013), a fin de mejorar el estilo de vida de cada habitante; en la provincia de Cotopaxi posee una gran diversidad de áreas verdes a gran escala entre ellas están: Parque Nacional Cotopaxi, Reserva Ecológica Los Ilinizas lo mismo que se han convertido en un atractivo turístico representativo de la Provincia.

Tabla 1. Área verde

Área Verde	Extensión (ha)	Fotografía
Parque Nacional Cotopaxi	32.255,03	
Reserva Ecológica Los Ilinizas	134.253,27	
Bosque Toachi Pilatón	14.900	
Área Nacional de Recreación El Boliche	392,08	
Parque Nacional Llanganates	221.144,77	

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

En el Cantón Latacunga la tasa de crecimiento poblacional es de 2.37% por año (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2010) lo que provoca la ampliación de infraestructuras y espacios verdes, por lo tanto el cantón cuenta con una extensión de 138.630,57 ha (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, 2017), posee un clima templado que puede llegar a un máximo de 22°C, la carencia del espacio público provoca comercio informal en aceras, calles, y plazas.

Según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (2016) el espacio público de Latacunga menciona que, actualmente existe 791752.055 m², como referencia a plazas, canchas y parques que equivale a 4.3 m²/hab manifestando un déficit de 10.7 m² (Ulloa Enriquez, 2016) si se toma como referencia a la (Organización Mundial de la Salud, 2008) lo cual recomienda 15 m² por habitante.

En el 2019, el GAD de Latacunga propone destinar áreas verdes y espacios de recreación, incrementando un 2.7 m²/hab, lo que ayuda a rehabilitar el espacio público y áreas verdes. Latacunga cuenta principalmente con 5 Parroquias urbanas conformadas por:

Tabla 2. Parroquias Urbanas

Parroquias urbanas	Población	Extensión (ha)
1. La Matriz	17,681	185,50
2. Eloy Alfaro	25,940	950,97
3. Ignacio Flores	19,695	1052,10
4. Juan Montalvo	17,281	446,12
5. San Buenaventura	2,289	781,23

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Adaptación por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Las Parroquias urbanas del Cantón Latacunga tienen una población aproximadamente de 256.140 personas y en las Parroquias rurales tiene una población aproximadamente de 79.137 personas.

Latacunga cuenta con 10 Parroquias rurales conformadas por:

Tabla 3. Parroquias Urbanas y Rurales

Parroquias Rurales	Población	Extensión (ha)
1. Tanicuchi	14337	5270,45
2. Toacazo	8624	18080,45
3. San Juan de Pastocalle	12833	13557,09
4. Mulaló	8310	43720,43
5. Alaquéz	6239	14735,03
6. Belisario Quevedo	6865	4952,41
7. Poaló	6207	5755,79
8. José Guango Bajo	3214	1676,04
9. Once de Noviembre	2373	892,07
10. Guaytacama	10135	2729,79

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Adaptación por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

En la Parroquia Eloy Alfaro, una de las Parroquias urbana rural más grande del Cantón Latacunga tiene una superficie aproximadamente 13.655,38ha según el Plano catastral de Latacunga (2017) y aproximadamente 26,398 Habitantes (CNE, 2017).

La Parroquia Eloy Alfaro está conformada por 33 barrios estos presentan dificultades sociales, topográficas y económicas, además de la ausencia de espacios públicos, la cual ha provocado un desarrollo desordenado y no equitativo del crecimiento descontrolado hacia las zonas rurales en proceso de consolidación (**Ver Mapa 7**).

La Parroquia Eloy Alfaro cuenta con un índice de área verde urbana del 5% (Gad Municipal Latacunga, 2017), la mayoría de esta área verde son abandonados por las autoridades, además cuenta con una estructura ecológica compuesta por acequias y ríos que están contaminadas y desagradables visualmente estos problemas ha impedido el desarrollo de la Parroquia.

Esta Parroquia cuenta con barrios que rodean la Panamericana E35, estos presentan un déficit de espacio público, mobiliario, iluminación y accesibilidad a las personas que visitan este sector para realizar actividades físicas, recreacionales, económicas entre otras, en este sentido lo consideran como un espacio óptimo para desenvolver varias actividades, es necesario pensar en la recuperación de estas zonas de conservación, zonas paisajísticas y espacios de recreación, desarrollando una estructura de espacio público que permita un circuito de convivencia desde los aspectos de sostenibilidad (NU, 1991).

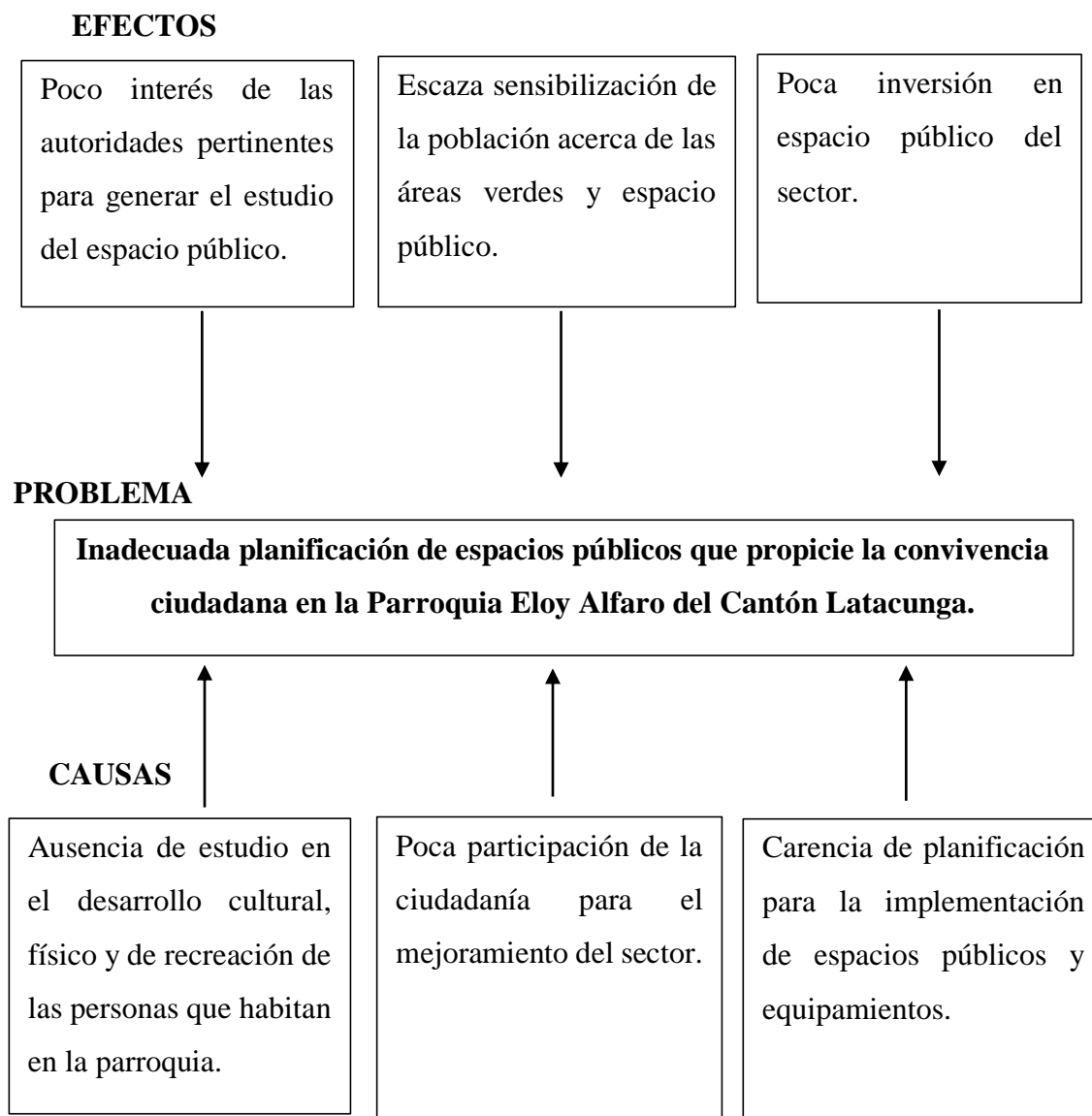
Ilustración 1. Análisis vial



Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Árbol de problemas

Mapa 1. Árbol de problemas



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

1.2. Formulación del problema

¿CÓMO PROPICIAR UN ESPACIO PÚBLICO COMO EJE ARTICULADOR PARA LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO DEL CANTÓN LATACUNGA, SEGÚN LAS NECESIDADES?

1.3. Preguntas de investigación

¿Cómo mejorar el espacio público en la Parroquia Eloy Alfaro?

¿Qué aspectos se debe de tomar en cuenta para realizar un análisis urbano en la Parroquia Eloy Alfaro?

¿Qué estrategias se debe de tomar en consideración para realizar una propuesta adecuada según las necesidades del sector?

¿Cómo se puede identificar los sitios para implementar la red de espacios públicos para el beneficio de la Parroquia Eloy Alfaro?

1.4. Justificación

El presente trabajo está orientado a un diagnóstico del espacio público como eje articulador de la convivencia ciudadana de la Parroquia Eloy Alfaro, actualmente posee una gran extensión de territorio con mayor transformación, el sector no cuenta con espacios públicos en buen estado (Gad Municipal Latacunga, 2017), esto se presenta al cambio de uso de suelo y al desplazamiento de la población mediante procesos históricos que obligan a expandirse de manera descontrolada a las periferias de la Parroquia, olvidándose de los centros tradicionales perdiendo el protagonismo (Cabrera Riaño, 2015, pág. 9) de nuevas centralidades.

La necesidad de implementar espacios públicos y áreas verdes por la municipalidad en la Parroquia Eloy Alfaro se presenta mediante el índice de área verde urbano que es de 4,3 m²/hab (Ulloa Enriquez, 2016) esta cantidad debe mejorar para tener un medio ambiente sano.

La ciudad actual no puede ser una ciudad o una Parroquia del futuro debido a la transformación de nuevas dinámicas sociales y al crecimiento no planificado de las mismas para entender las transformaciones morfológicas de la percepción urbana, el

paisaje en las calles y el uso de suelo (Cabrera Riaño, 2015), el propósito del proyecto es fortalecer y reestructurar una red de espacios públicos que permita desarrollar una funcionalidad para la Parroquia Eloy Alfaro mediante nuevos trazados viales, conexión de equipamientos, parques y áreas de esparcimiento teniendo como eje fundamental al espacio público como un elemento del tejido social y urbano.

Para evitar el sedentarismo de los moradores suele aumentar problemas de salud, especialmente el aumento de peso, obesidad y padecimientos cardiovasculares a fin de mejorar la calidad de vida del habitante mediante la integración del medio ambiente y estrategias urbanísticas (Ruiz de la torre Martell & Sosa, 2018), que ayude a propiciar transportes no motorizados (caminatas, ciclismo y promover la participación activa de deportes en tiempo libre) los espacios públicos son propuestos para el beneficio de la población.

Mejorar la calidad de vida del sector de estudio mediante una intervención que no solo beneficiara a la Parroquia Eloy Alfaro sino a sectores aledaños rescatando la cuenca visual, paisajes, áreas verdes que rodean el área de estudio proyectándose principalmente en espacios sociales y recreativos que ayude al desarrollo armónico de los seres humanos, mediante la implementación del eje articulador de convivencia ciudadana y la red de espacios públicos, esto implica una mejor comprensión del medio físico y de los fenómenos que tienen lugar en el espacio (De las Rivas Sanz, 2013), es así que los cambios que ocurren en el territorio urbano llevan a varias transformaciones.

La falta de espacios públicos abiertos en la Parroquia Eloy Alfaro se debe a la carencia de planificación y participación ciudadana, la metodología aplicar son conceptos teóricos y relacionarlos con la realidad del sector donde la base fundamental es tener un espacio donde se pueda desarrollar una actividad social haciendo énfasis en elementos vitales tomando en cuenta al morador con el fin de satisfacer sus necesidades creando espacios longitudinales con conexión entre parques, equipamientos, plazas y espacios focalizados como un punto de encuentro, (Cortes Navarrete, 2013) además de tener criterios y bases a tomar en cuenta por Ian Bently que en su libro “Entornos Vitales” señala variables para medir la calidad:

1. Permeabilidad (espacio accesible tanto físicamente como visualmente)
2. Variedad (entornos urbanos vivos)

3. Legibilidad (elementos arquitectónicos fácil de identificar y determinar la identidad de un lugar)
4. Versatilidad (diferentes opciones de actividades)
5. Imagen apropiada (buscar el equilibrio entre el contexto e identidad urbana)
6. Riqueza perceptiva (colores, texturas que formen parte de la imagen urbana)
7. Escala (funcionamiento a escala Parroquial o Barrial)

Según Project for Public Space plantea 4 variables (Cortes Navarrete, 2013) para medir la calidad de cada lugar:

1. Accesos y vinculaciones (fácil accesibilidad e integración con la ciudad)
2. Usos y actividades (generar lugares vivos y dinámicos)
3. Confort e imagen (confort climático, lugares seguros y limpios)
4. Sociabilidad (deben ser amigables e interactivos en los cuales generen integración)

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo General

Desarrollar una propuesta de red de espacios públicos que articule la convivencia ciudadana en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga.

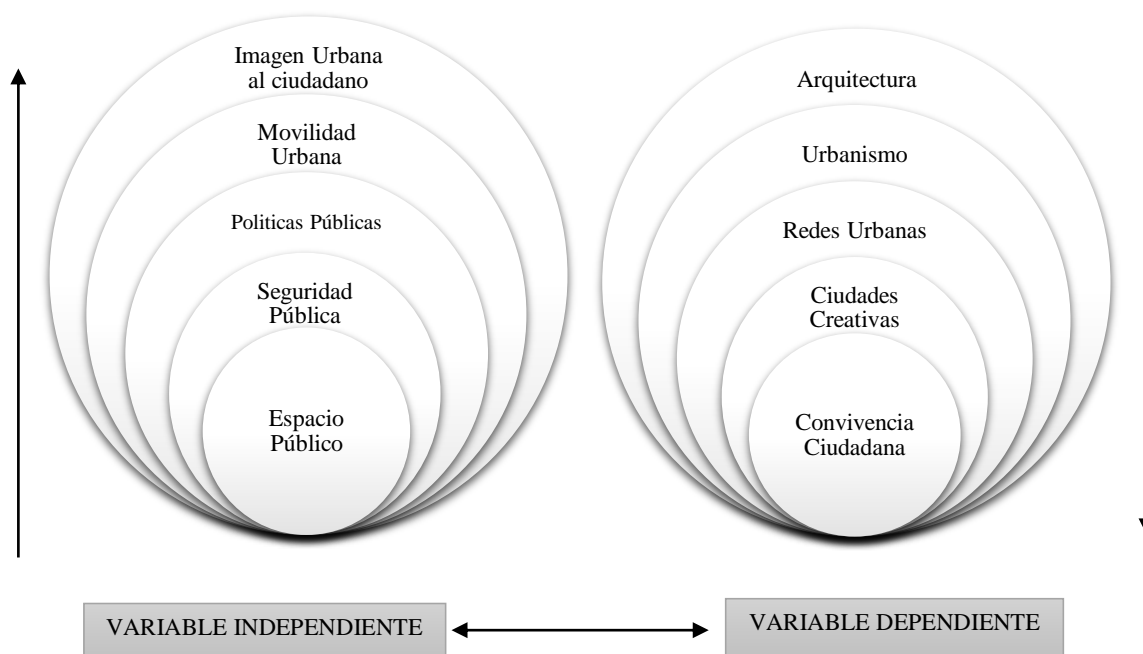
1.5.2. Objetivos Específicos

- Realizar el estudio del territorio urbano – rural de la Parroquia para correlacionar equipamientos y espacios públicos.
- Analizar las condicionantes de los barrios urbanos mediante fichas de observación que permitan identificar sus necesidades y contribuyan con la recuperación del espacio público.
- Identificar lineamientos de los espacios públicos para mejorar la vida urbana.
- Desarrollar la propuesta de intervención en los espacios públicos de la Parroquia Eloy Alfaro para generar una red urbana.

CAPÍTULO 2

MARCO TEÓRICO

Ilustración 2. Categorías fundamentales



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

2.1. Fundamento conceptual y teórico

El fundamento conceptual y teórico consiste en la expresión y el análisis de conceptos y grupo de teorías que sirven como fundamento para interpretar resultados de investigación.

2.1.1. Fundamento conceptual

Espacio público:

- Es aquel territorio de la ciudad donde cualquier persona tiene derecho a estar y circular libremente (como un derecho); ya sean espacios abiertos como plazas, calles, parques, etc.; o cerrados como bibliotecas públicas, centros comunitarios, etc. (García Vásquez, NN, pág. 2).
- Un espacio público hace referencia al lugar que es abierto y libre para toda sociedad, idealmente destinados a la típica vida urbana para desarrollar relaciones sociales y recreacionales es decir un lugar de propiedad estatal que es de dominio

y uso de la población general se sugiere que cualquiera puede circular o hacer uso de él, (Sepúlveda, 2017).

- El espacio público es un elemento esencial de la configuración y estructura de la ciudad, su uso colectivo y su carácter de soporte de las actividades sociales, deben tender a satisfacer las necesidades integrales del ciudadano (Bonells, 2016).
- El espacio público se convierte en el sitio de recreación e interacción social por la excelencia, es el escenario donde se desarrolla la vida urbana, lugar de relación y de identificación, de manifestaciones políticas, culturales y de expresión comunitaria (Velásquez, 2015, pág. 32).

Seguridad Pública:

- La seguridad pública es un servicio que debe brindar el estado para garantizar la integridad de todos los ciudadanos y sus bienes esto implica que los ciudadanos puedan convivir en armonía, cada uno respetando los derechos individuales del otro (Foro de Profesionales Latinoamericanos de Seguridad, NN).

Políticas públicas:

- Una política pública es una acción de gobierno que surge de un diagnóstico y análisis de factibilidad para atender problemas específicos de un sector de la población, presentando el diseño de políticas públicas son acciones de gobierno con objetivos de interés público, que surgen de decisiones sustentadas en un proceso de diagnóstico y análisis de factibilidad (Corzo, 2014).
- Las políticas públicas son las acciones de gobierno, es la acción emitida por este que busca como dar respuestas a las diversas demandas de la sociedad, como señala Chandler y Plano, se pueden entender como uso estratégico de recursos para aliviar los problemas nacionales (Ruiz López & Cadéas Ayala, 2003)

Movilidad Urbana:

- Es el soporte físico donde se dan todas las actividades y cuyo fin debe ser satisfacer las necesidades urbanas colectivas que trascienden los límites de los interés individuales (Velásquez, 2015, pág. 32).

Imagen Urbana:

- Es la conjugación de los elementos naturales y contruidos que forman parte del marco visual de los habitantes de la ciudad (la presencia y predominio de determinados materiales y sistemas constructivos), siendo la interrelación de costumbres con los habitantes (Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del D.F, 2003).

Convivencia ciudadana:

- Es el reconocimiento y respeto por la diferencia y la diversidad, en un plano de libertad, de igualdad ante la ley y de solidaridad, dentro del marco de la vida en sociedad, en la misma dirección asume la solidaridad como elemento principal de la convivencia (Milena Burbano, 2009, pág. 34).
- Determinar un conjunto de mecanismo que posibiliten el compromiso ciudadano; difundir las normas y propiciar su acatamiento voluntario, evidenciando su fundamento democrático y los beneficios colectivos de su cumplimiento (Milena Burbano, 2009, pág. 36).

Ciudad creativa:

- Promover la cooperación hacia y entre las ciudades que se identifiquen la creatividad como factor estratégico de desarrollo urbano sostenible, trabajando por un objetivo común: posicionar la creatividad y las industrias culturales en el centro de su plan de desarrollo local y cooperar activamente nivel internacional en la materia, (Unesco, NN).

Red urbana:

- Conformada por todo el exterior y por los elementos conectivos como áreas peatonales y verdes, muros libres, sendas y caminos que van desde una ciclo pisa hasta una autopista (Ruilova Lima, 2012, pág. 10).
- Según B. Cori define que: (che overall hierarchy of cities which organise the social life of region) al traducir al español define que la jerarquía general de las ciudades organiza la vida social de una región (Serrano Martínez, 2000, pág. 117).
- Define como la jerarquización de las ciudades según la importancia y el grado de relación que tiene una con otras (Ruilova Lima, 2012, pág. 10).

Red de espacios públicos:

- Entorno urbano que permite tener una visión integral de lo que la ciudad ofrece a sus habitantes y visitantes, equilibrando funciones complementarias que en global den respuesta a sus necesidades, también permite trabajar en la conectividad y permeabilidad de los espacios (Tecnalia, 2016).
- Se define en recuperar espacios urbanos para formar ejes de regeneración urbana, creando y conectando calles, avenidas, bulevares, parques, plazas, miradores y demás espacios con la finalidad de generar una mayor vitalidad urbana (Cideu, 2020).
- Los espacios públicos de las ciudades, calle, plazas, el parque y los frentes de agua en conjunto con los espacios sociocultural en general debe permitir y propiciar el encuentro, la estadía , la recreación, la expresión cultural, la integración de los diferentes ciudadanos y de sus actividades, el contacto del ser humano con lo natural y la pervivencia de los sistemas naturales como herramienta fundamental de la urbanística, además de formar una red holística, inclusiva, accesible para todos, confiable, armónica, atractiva, extensa, diversa, legible, equilibrada, enriquecedora, duradera, confortable saludable y fácil de mantener es decir sustentable (Rangel Mora, 2017).

Urbanismo:

- Es aquel que se toma como referencia en la práctica de conocimientos y actividades de planificación, desarrollo y remodelación de los centros urbanos con la finalidad de mejorar la calidad de vida (Bembibre, 2013).
- Le Corbusier (1887 - 1965) es una disciplina que está ligada al ejercicio arquitectónico su función es organizar los espacios en tiempo y espacio, perfectamente conectados (Ornés, 2009, pág. 200).
- Villanueva y Bedregal (2005) el urbanismo es una disciplina que requiere de intercambio además de ser la concepción social, económica y política de la ciudad (Ornés, 2009, pág. 201).
- Henri Lefebvre el derecho de los habitantes urbanos a construir, decidir y crear la ciudad y hacer de esta un espacio privilegiado (Molano Camargo, 2016, pág. 4).
- Es el conjunto de disciplina que se encarga del estudio de los asentamientos humanos para su diagnóstico, comprensión e intervención, el urbanismo utiliza a

la geografía urbana como herramienta fundamental, e intenta comprender los procesos urbanos a fin de planificar las intervenciones para la cualificación del espacio. (Taboada, 2016).

Arquitectura:

- La arquitectura es el arte y la ciencia de asegurarnos de que nuestras ciudades y edificios encajen realmente con la forma en que queremos vivir nuestras vidas: el proceso de manifestar nuestra sociedad en nuestro mundo físico (Ingels, 2014).

2.1.2. Fundamento teórico

Espacio público

Según Berroeta y Vidal (2012), argumenta lo siguiente:

El espacio público es el fruto de un proceso sociohistórico esto se presta para la identificación de diferentes situaciones. “El espacio público es el lugar de la expresión pública del interés común, donde el ser humano busca los lazos compartidos y la diferenciación en cambio el espacio privado es aquel que asegura la reproducción de la vida” (Berroeta Torres & Vidal Moranta, 2012).

El espacio público es de uso público el lugar donde cualquier persona tiene derecho a circular libremente, es la transformación de la historia en aspectos de identificación, intercambio y de la vida colectiva, enriqueciendo la participación ciudadana, las buenas practicas urbanas y la diversidad de soluciones para mejorar la calidad ambiental.

Según Jan Gehl (2008), la ciudad es el lugar de encuentro por la excelencia, es un espacio público peatonal donde los seres humanos no pueden estar en el espacio de los automotores ni en los espacios privados, entonces decimos que la ciudad es bueno cuando tienen lugar a muchas actividades no indispensables, cuando las personas salen al espacio públicos, es con la finalidad de disfrutarlo (Gehl, 2008)

El espacio público es aquel territorio de la ciudad donde tienen derecho a estar y circular libremente ya sean espacios abiertos como plazas, calles, parques o espacios cerrados como bibliotecas, centro comunitario, entre otros.

Tipo de espacio público

Son lugares de dominio y de uso de la población que son de propiedad estatal, los espacios públicos son de libre acceso y no difieren estatus económicos, social ni etnia. (Abad Massa, 2016).

Parques.- Lugar de escape de las presiones y rutinas de la vida urbana donde realizan diferentes actividades.

Parque Nacional.- Es un espacio natural de alto valor ambiental y cultural, (Abad Massa, 2016, pág. 56), de carácter representativo, de su flora y fauna que se hace merecedora de un valor representativo del patrimonio natural.

Parque Regional.- Tiene protección y gestión del patrimonio natural, cultural y paisajístico dentro de un contexto del espacio natural.

Parque suburbano.- Son lugares periféricos a la ciudad o se encuentran en la franja que rodea a todo el sector urbanizado, (Abad Massa, 2016, pág. 57)

Parque urbano.- Su función es propiciar el desenvolvimientos de grupo números además de ser elementos reguladores del medio ambiente que producen oxígeno y humedad, este tipo de parque combinan recreación pasiva y activa.

Parque lineal.- Son espacios verdes que tienen como finalidad servir a una población formada por varios barrios donde su límite está definido por vías y zonas pasivas, (Abad Massa, 2016, pág. 58).

Parque barrial – vecinal.- Destinados a servir a un determinado núcleo de población destinado a tener zonas activas y zonas pasivas.

Parque deportivo.- Es un espacio abierto dotado de equipamientos para desarrollar actividades de carácter recreativas, deportivas o de competencia.

Parque infantil.- Son espacios que se encuentran al aire libre y que poseen equipamientos destinados a la recreación y distracción de menores de edad.

Parque culturales.- Son espacios abierto con valor patrimonial para la ciudad, poseen museos, bibliotecas y elementos relevantes en un contexto físico que posee valor paisajístico y ecológico, (Abad Massa, 2016, pág. 60)

Mobiliario y elementos urbanos del espacio público

Los mobiliarios y elementos urbanos son escogidos con características fundamentales de una planificación sustentable (Abad Massa, 2016, págs. 19 - 27).

Banco y sillas.- Un banco o una silla urbana consisten en un mueble que sirve de asiento para una sola persona, su forma, color y materialidad dependerá del diseñador urbano, (Abad Massa, 2016, pág. 19).

Jardineras.- Consiste en un elemento ornamental que sirve para colocar o sembrar plantas, se las usa tanto para mejorar la imagen urbana como para delimitar espacios abiertos como parques y plazas, (Abad Massa, 2016, pág. 21)

Luminarias.- La luminaria se prioriza en las noches a elementos como: árboles, senderos o ciclovías, para dar efectos de luz y en zonas donde la luz natural no llega de manera directa o para resaltar un espacio al que se necesite dar jerarquía, (Abad Massa, 2016, pág. 23).

Bolardos.- Los bolardos son elementos que no sobrepasan los 60 centímetros de altura, fabricados en piedra, hormigón o metal se los ancla al suelo con el objetivo de limitar el acceso o el estacionamiento vehicular a una zona específica, (Abad Massa, 2016, págs. 23 - 24).

Señalética.- La señalización es uno de los elementos más necesarios dentro de la planificación urbana, ya que controla el desarrollo normal de las actividades a realizar en un determinado espacio. Existen tres tipos de señalización: la informativa, de advertencia y de prohibición las que se diferencian por su desarrollo gráfico y por el dato que brindan, (Abad Massa, 2016, pág. 25).

Ciclovías.- Es un equipamiento urbano en donde el ciclista tiene un espacio exclusivo, seguro y acorde a sus necesidades. Su ubicación dependerá de la planificación vial, normalmente junto a un sendero o a carreteras delimitadas por bordillos o bolardos, (Abad Massa, 2016, pág. 26).

Tipos de paisaje

El paisaje es la parte verde de la ciudad es un tejido en forma de parques, calles, arboles, entre otras además ayuda a definir la belleza de la ciudad, los tipos del paisaje son:

Paisaje natural.- La vista natural es un espacio físico que no ha sido modificado por el hombre, se mantiene en su estado natural, trata de espacios con poca población en especial de cazadores, pastores y recolectores.

Este paisaje es declarado como patrimonio de la humanidad por la UNESCO (Organización Mundial de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) debido a la interacción activa del clima, el suelo, los relieves y la vegetación.

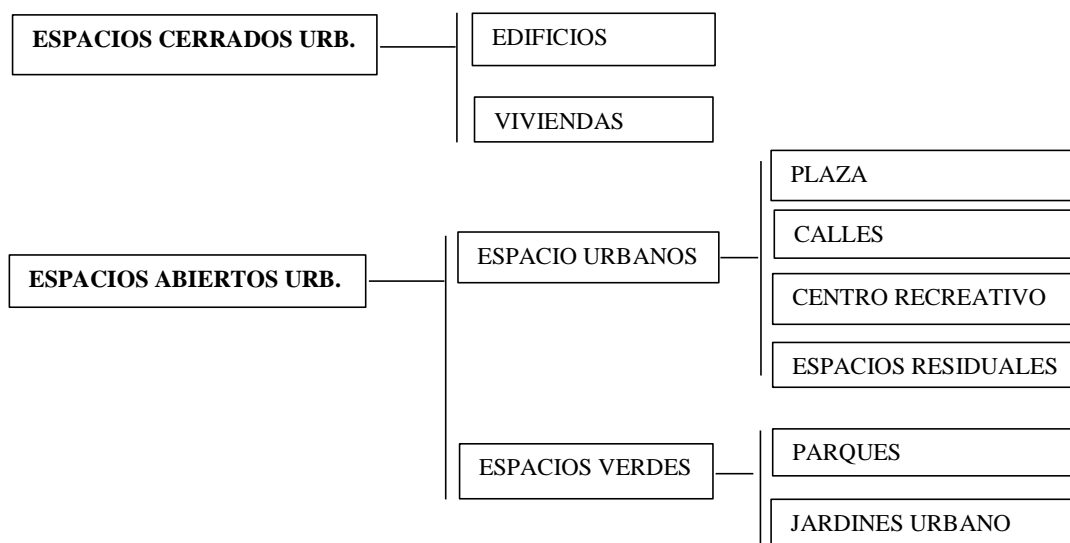
Paisaje artificial o urbano.- Se lo considera como un paisaje construido por el hombre, a causa de una asociación de elementos físicos y urbanos con la necesidad de protección para garantizar habitabilidad.

El panorama urbano constituye el bien común, regulando actividades mediante ordenanza del municipio o una entidad gubernamental.

Factores del paisaje urbano

Se realiza un mapa conceptual de acuerdo a los estudios realizados por varios autores, el cual se sintetiza de una manera ordena en lo siguiente:

Mapa 2. Factores del paisaje



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Espacio cerrado urbano

Las edificaciones en la mayoría tienen elementos artificiales realizados por el hombre las cuales son restringidas y sus actividades son desarrolladas internamente.

Espacio abierto urbano

El espacio abierto urbano hace referencia directamente a la habitabilidad, fortaleciendo la participación e integración de las personas.

Plazas: Es un espacio rodeado por edificios, parques donde prevalecen elementos arquitectónicos sobre elementos paisajísticos naturales, se lo define como un lugar estar, recreación y vinculación peatonal.

Calles: Las calles son conexiones entre espacios y lugares, es el patrón de red de calles que define a una ciudad.

Centros recreativos: Espacios destinados al ocio, esparcimiento, comercial, cultural o político.

Áreas deportivas: Destinadas a jóvenes y adultos que proporcionan una variedad de actividades recreativas.

Escenarios culturales: Permite la concentración de personas en torno a un espectáculo público.

Miradores: Tiene una función saludable y estética, realza puntos urbanos donde se le ubique, debe presentar un análisis de visuales, además de ofrecer una mejor manera de visualización.

Juegos infantiles: Delimitado para recreación infantil, integrada a áreas de juego, descanso y áreas verdes.

Espacios residuales: Son resultado del deterioro urbano y la sobre posición de obras.

Paisaje sustentable.- El paisaje sustentable o sostenible consiste en mejorar el medio ambiente contribuyendo al bienestar del ser.

Características a tomar en cuenta en el paisaje sustentable son (Abad Massa, 2016, págs. 53 - 54):

- Uso de energías renovables.
- Reciclaje.

- Incorporación de tecnologías.
- Protección de la biodiversidad local.

Principios del paisaje sustentable

De acuerdo a los principios del paisaje sustentable busca convertirse en un apoyo en el diseño y la planificación de espacios en equidad con la naturaleza y la armonía con la imagen urbana del sector en el que se implante (Abad Massa, 2016, pág. 54)

Principio 1: Mantener sitios saludables; Asegurar que los sitios productores o que aseguren la vida no sean afectados, (Abad Massa, 2016, pág. 54)

Principio 2: Restaurar los sitios dañados (espacios públicos); Rehabilitar e integrar los ecosistemas y hacerlos productivos, (Abad Massa, 2016, pág. 54)

Principio 3: Escoger materiales vivos; Controlar la erosión de los terrenos con pendientes pronunciadas mediante sistemas naturales, como pueden ser los muros verdes, (Abad Massa, 2016, pág. 54)

Principio 4: Respetar los cuerpos de agua; Cuidar el consumo de agua, demandando cantidades de agua moderada, (Abad Massa, 2016, pág. 54)

Principio 5: Pavimentar menos; El pavimento destruye los sistemas naturales, (Abad Massa, 2016, pág. 54)

Principio 6: Considerar el origen y destino de los materiales; Dar prioridad al reciclaje, (Abad Massa, 2016, pág. 55)

Espacio verde público

Según (Tella & Potocko , 2009), argumenta lo siguiente:

Los espacios verdes públicos constituyen unos de los principales articuladores de la vida social, son lugares de encuentro, integración y de intercambio; lo que promueven la diversidad cultural y generan un valor simbólico, identidad y pertenencia para mejorar la calidad de vida los gobiernos tienden a desarrollar estrategias para incrementar sus ofertar y potenciar el acceso público (Tella & Potocko , 2009).

En la actualidad la mayoría de las ciudades no presenta condiciones urbanas para el desarrollo de los espacios públicos, es por ello que se implementa áreas de esparcimiento y equipamientos con el fin de generar habitabilidad a la ciudadanía y disminuir contaminaciones ambientales y visuales.

Seguridad Pública

La seguridad pública tiene como oportunidad construir una sociedad de seguridad ciudadana a través de los espacios públicos debido a que presentan un ente social-territorial, permitiendo la fusión de la ciudad y la construcción del tejido urbano es decir que se incluye dos criterios principales: (Urrutia, 2016)

- El espacio no tenga exclusivamente fines de lucro de servicio público.
- Los espacios públicos son lugares de socialización para las personas que aprendan a transmitir valores, costumbres, normas y hábitos.

Según el Informe Regional de Desarrollo Humano 2013 – 2014 del PNUD para América Latina textualmente dice (2013):

“La forma y la estructura de la ciudad y de sus espacios públicos inciden la inseguridad: se dice que la inseguridad urbana se nutre del deterioro y el mal diseño de los espacios públicos, así como de los problemas de localización, de accesibilidad e incluso de la falta de iluminación y de la mala calidad de la infraestructura urbana y de la planeación”

La relación que existe entre el espacio público y la seguridad pública son los espacios de forma minuciosa y acumulada.

Seguridad ciudadana

Es jerarquizar y fortalecer el orden democrático eliminando amenazas y permitiendo una coexistencia segura y pacífica, según el programa de las naciones unidad para el desarrollo expresa (2014):

La seguridad ciudadana no trata simplemente de la reducción de los delitos sino de una estrategia exhaustiva y multifacética para mejorar la calidad de vida de la población, de una acción comunitaria para prevenir la criminalidad, del acceso a un sistema de justicia eficaz, y de una educación que esté basada

en los valores, el respeto por la ley y la tolerancia (Programa de las Naciones Unidas , 2014).

Plantea una realidad de derechos y no de restricciones, además de plantear que en una sociedad tienen el derecho a desenvolverse cotidianamente.

La seguridad ha cobrado durante este nuevo siglo una dimensión inédita; sin embargo, hoy día es un factor de calidad y formas de vida, relacionado con el diseño urbano. Por ello, existen nuevos paradigmas de análisis como el de la “geoprevención” (Hernando Sanz, 2008).

La estrategia sirve para analizar la relación de un medio urbano y seguridad pública como cambio de situaciones socioculturales, económicas y políticas; es decir busca erradicar las vulnerabilidades presentadas en el territorio, manteniendo principalmente el espacio público y participación ciudadana presentando aspectos:

- Análisis de conflictividad en tomo de decisiones de seguridad ciudadana.
- Mapa de actores estratégicos.
- Reglas de relación entre actores.

La seguridad ciudadana tiene políticas públicas urbanas en diferentes niveles:

- **Nivel epistemológico:** es un área de seguridad urbana que está situada en la frontera perfectamente consolidada en un dominio de disciplinas de un medio urbano.
- **Nivel cognitivo:** están relacionadas entre sí, que se concretan en una pluralidad, locales y globales.
- **Nivel metodológico:** comprenden diversas ideas de transversalidad que desempeña una permeabilidad de políticas públicas.
- **Nivel organizativo:** competencias responsables a escala ciudadana, regional, nacional e internacional con el fin de concretar agentes que participan en la política de seguridad.

La seguridad ciudadana tiene el fin de integrar las políticas y acciones del gobierno con el fin de ampliar los contextos urbanos del espacio público (Miranda Chiguindo &

Gutiérrez Chaparro, 2018), renovación urbana y así mejorar los diferentes contextos presentados en el gobierno y distintas entidades gubernamentales.

Políticas públicas

La política pública busca entender el significado comprendiendo en las acciones del estado y de las instituciones gubernamentales, partiendo principalmente de una línea que vincula los objetivos, programas y los proyectos ejecutados en los planes de ordenamiento territorial, es así que el estado plantea una visión a largo plazo para un país y una ciudad es por ello que se pone en frente de los procesos al espacio público articulando la gestión y la planeación del desarrollo e implementación sostenible del espacio público de la ciudad (Cideu, 2018).

Según el Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano (Cideu) en sus políticas distritales del espacio público menciona:

“Bogotá mejor para todos, propone la formulación de una política pública integral para el espacio público” (Cideu, 2018).

Es por ello que las políticas públicas son herramientas que ayuda a solucionar problemas principalmente en: gobernar por leyes y gobernar por planes, es así que el diseño que se plantea por un proyecto fundamentado por un objetivo establecido.

A partir de ellas responden las orientaciones ideológicas y políticas del estado es así que presenta etapas: ciudadanos, funcionarios, sindicatos y proveedores es decir que las políticas públicas tejen una trama de intervenciones en el que compromete personas, recursos, organizaciones, capacidad de gestión e intereses, (Flacso Argentino, 2012) es decir que propone varios objetivos:

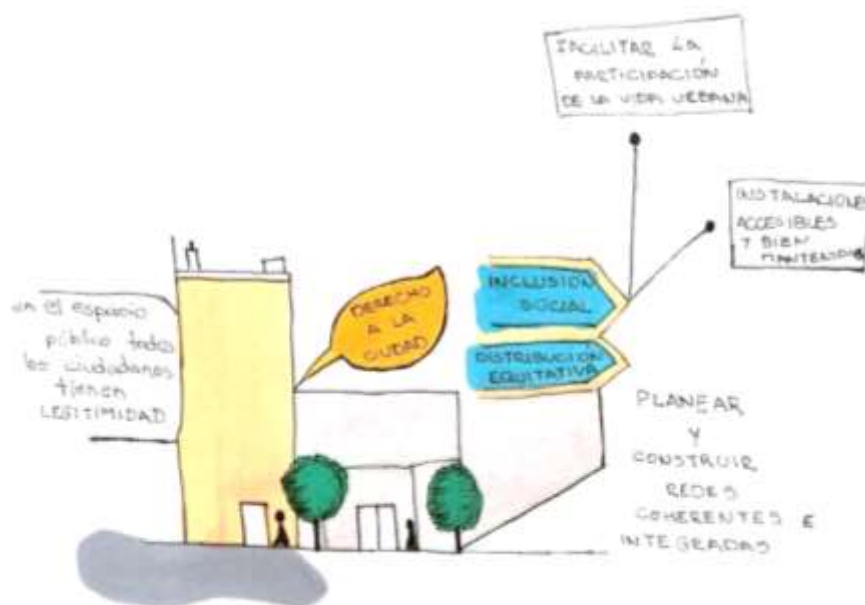
- Comprender las políticas públicas en el marco de la relación estado – sociedad.
- Generar una perspectiva crítica y reflexiva sobre nuevas tendencias.
- Presentar diversas metodológicas, herramientas e instrumentos para el análisis y diagnóstico de las políticas públicas.

Políticas clave del espacio público

Según José Fortunati, Alcalde de Porto Alegre menciona textualmente: (Comisión de planificación urbana estratégica de CGLU, 2016, pág. 13).

“Gestionar la ciudad trabajar para las personas y, en gran medida para la calificación de los espacios públicos, escenarios de la vida social, política y urbana. Es una labor única aplicada a un momento y un lugar específico pero intrínsecamente colectiva, idónea para intercambios de impresiones y el aprendizaje global” (Comisión de planificación urbana estratégica de CGLU).

Ilustración 3. Espacio público y derecho a la ciudad



Nota. Se extrae por la **Fuente** Documento marco de políticas de espacio público, **Adaptación por:** de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Derecho a la ciudad

El derecho a la ciudad tiene como fin promover la inclusión social para las personas de todos los estratos socioeconómicos y espacios públicos que sean de libre acceso de calidad, recreativos y de ocio para las personas de las zonas urbanas, además de garantizar la distribución equitativa de espacios públicos en las ciudades reduciendo la segregación socioeconómica que prevalecen como ciudades desarrolladas y a la vez garantizar la cobertura, distribución y la calidad de espacios públicos presentando una dinámica urbana (Comisión de planificación urbana estratégica de CGLU, 2016, pág. 14).

Igualdad de género

- Con el derecho a la ciudad se presenta la igualdad de género haciendo que las personas se sientan más cómodos y facilitando el derecho a una participación de la vida pública, con el fin de promover actividades y usos mixtos.
- Trabajar por lograr ciudades más seguras con una titularidad comunitaria y el diseño urbano adecuado de espacios urbanos.

Movilidad Urbana

La movilidad urbana nace en los últimos años, como centros de atención para los gobiernos según Conuee (2018), en su texto señala lo siguiente:

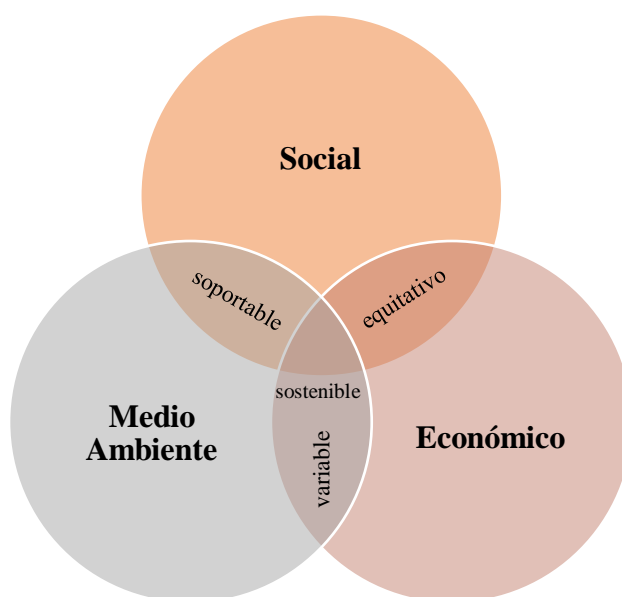
“Según el diccionario de la real academia española, movilidad es la capacidad de moverse o recibir movilidad, se entiende por movilidad urbana: el movimiento de las personas y bienes de las ciudades, independiente del medio que lo utilicen para desplazarse” (CONUEE, 2018, pág. 1).

Se habla que la movilidad es un eje fundamental para una ciudad debido a que se puede desplazar a pie, transporte público, automóvil, bicicleta, es así que la movilidad urbana es un sistema de medios para trasladarse o es un medio de circulación de los vehículos.

Desarrollo sostenible

El desarrollo sostenible es una base fundamental para el desarrollo de necesidades para que las futuras generaciones ayuden a satisfacer sus necesidades, de esta manera es extraído el pilar de desarrollo sostenible:

Ilustración 4. Pilares del desarrollo sostenible



Nota. Se extrae por la **Fuente** del Conuee; Movilidad urbana sostenible, **Adaptación por:** de Jessica María Guanoluisa Pacheco

El pilar está compuesto por 3 ejes:

- Sociedad
- Progreso económico
- Conservación del medio ambiente

Si se aplica estos conceptos a una movilidad urbana sostenible se asegura:

- Protección al medio ambiente
- Mantener una buena calidad de vida a los ciudadanos
- Favorecer el desarrollo económico

Políticas de movilidad urbana sostenible

Las políticas se basen principalmente en los objetivos para el ciudadano que se interrelacionan con una transformación física, social y económica del territorio, de esta manera se propone un modelo integral de movilidad y espacios públicos (CONUEE, 2018, pág. 2).

Es así que se ponen en marcha las técnicas y conocimientos a desarrollar con el fin de solventar el tránsito y la planificación urbana, estos objetivos que se plantean ayudan a promover un cambio de pensamiento el que permita modificar pautas que son establecidos en los reglamentos, la movilidad urbana como base fundamental se enfoca

en la accesibilidad, en un modelo de una ciudad compacta y una eficiencia energética permitiendo un mejor tratamiento al espacio público con el fin de que el peatón sea el protagonista.

En el Ecuador se trabaja en la elaboración del Plan Nacional de Movilidad Urbana Sostenible conjuntamente con la coordinación de la Agencia Francesa de Desarrollo, la Unión Europea y el Euroclima trabajan en el plan (Gobierno de la República del Ecuador, 2020), con esta iniciativa se busca fomentar la movilidad sustentable en las ciudades se plantea que este plan se presentara en abril del 2020.

Plan Estratégico Institucional / Ministerio de Obras Públicas

El ministerio tiene como fin contribuir en el desarrollo del país a través de regulaciones, políticas, planes, programas y proyectos para ello se presenta la elaboración del Plan estratégico de movilidad y transporte, ante lo expuesto se evidencia lo siguiente (Ministerio de transporte y obras públicas, 2017, págs. 1 - 42).

Plan Nacional para el Buen Vivir 2013 – 2017 / 3.- Contribución a los objetivos Nacionales

Política 3.12: Garantizar el acceso a servicios de transporte y movilidad incluyentes, seguros y sustentables a nivel local e internacional, (Ministerio de transporte y obras públicas, 2017).

5.- Políticas y estrategias sectoriales del Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Política 1: Garantizar una óptima movilidad de personas y mercancías, en todos los modos y medios de transporte, a través de planificación, diseño, regulación, control seguimiento y evaluación del sector, (Ministerio de transporte y obras públicas, 2017, pág. 5).

Política 6: Promover la seguridad, calidad, conectividad y accesibilidad en la movilidad de personas y mercancías a nivel nacional e internacional, (Ministerio de transporte y obras públicas, 2017, pág. 6).

Objetivo estratégico 2:

- Implementar el plan estratégico de movilidad del Ecuador.
- Implementar el plan estratégico de movilidad como herramienta de planificación y seguimiento presupuestario.

Imagen urbana al ciudadano

La imagen urbana al ciudadano se presenta a través de elementos naturales y contruidos que forman parte de marco visual del ser humano conformando una imagen conectándose a la proyección visual del ojo humano así pudiendo transmitir una perspectiva de la ciudad, color y texturas, la imagen urbana hace referencia a los vínculos de la ciudad y su imagen la cual representa recuerdos significativos. Se puede decir que la imagen urbana es el conjunto de características físicas, la percepción visual al observar la ciudad elementos contruidos o naturales.

Forma urbana

Para definir lo que es la forma urbana, es necesario remitirse a varios autores, entre ellos Lynch (2015, pág. 107) en su obra, La Imagen de la ciudad, señala:

Un nuevo mundo urbano un paisaje imaginable visible, coherente y claro. Esto exigirá una nueva actitud por parte del habitante de la ciudad, que volverá a conformar su dominio físico en formas que entren por las vistas, que se organicen a nivel de tiempo y en el espacio se pueda constituirse en símbolos de la vida urbana.

Elementos de la imagen urbana

Según Lynch (2015, págs. 62-102) en su libro La imagen de la Ciudad, hace referencia a 5 elementos básicos:

Sendas.- Son los conductos que sigue el observar normalmente. Puede estar representado por calles, senderos, líneas de tránsito, canales o vías férreas.

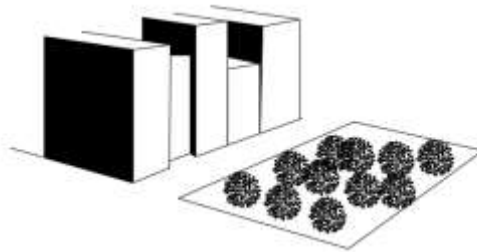
Ilustración 5. Sendas



Nota. Se extrae por la **Fuente** del Libro Imagen de la ciudad Kevin Lynch, **Adaptación** de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Bordes.- Son elementos lineales que el observador no usa, es una ruptura lineal de la continuidad.

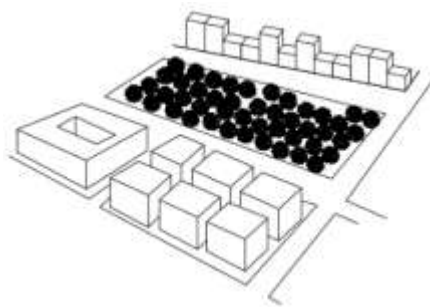
Ilustración 6. Bordes



Nota. Se extrae por la **Fuente** del Libro Imagen de la ciudad Kevin Lynch, **Adaptación por:** de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Barrios.- Son secciones de la ciudad cuyas dimensiones oscilan entre medianas y grandes, concebidas como de un alcance bidimensional.

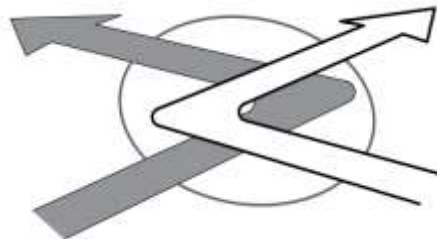
Ilustración 7. Barrios



Nota. Se extrae por la **Fuente** del Libro Imagen de la ciudad Kevin Lynch, **Adaptación por:** de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Nodo.- Son puntos estratégicos de una ciudad a los que puede ingresar un observador y constituyen los focos intensivos de los que parte o encaminan.

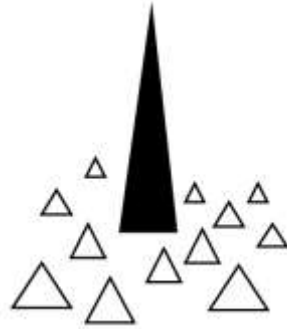
Ilustración 8. Nodo



Nota. Se extrae por la **Fuente** del Libro Imagen de la ciudad Kevin Lynch, **Adaptación por:** de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Mojones.- Son otro tipo de punto de referencia exterior, en el cual el ciudadano no ingresa se refieren a objetos físicos definidos con claridad.

Ilustración 9. Mojones



Nota. Se extrae por la Fuente del Libro Imagen de la ciudad Kevin Lynch, **Adaptación por:** de Jessica María Guanoluisa Pacheco

En fin la imagen urbana, se compone de varios conceptos y sus funciones son concretas, lo que crea un criterio legible a fin de entender a la ciudad.

Convivencia Ciudadana

La convivencia entre los ciudadanos se presenta a través del concepto “reglas del lugar” como un elemento constitutivo, la importancia de las personas que se encuentran en los grandes centros urbanos; es decir la participación ciudadana es producto de construir a partir de reglas y normas establecidas por el gobierno facilitando la interrelación de personas para armonizar la vida de las ciudades (Burbano Milena, 2009, págs. 28-30).

Reglas de convivencia en el espacio público

Se hace énfasis a un ambiente físico, es por ello que presenta procesos de interacción de carácter social, moral y jurídico “*su cumplimiento no implica una sanción institucionalizada, aunque si algún tipo de recriminación o reproche social*” (el cumplimiento de normas y de reglas sociales, 2008) (Cabrera Riaño, 2015, pág. 32), en conclusión tiene como finalidad garantizar nueva cultura ciudadana normalizando la regulación individual y social así proponer diseñar programas y proyectos de la nación “apreciar normas y admirar lo bueno”.

Participación Ciudadana

Según (Guillen, Sáenz, Badi, & Castillo, 2009), argumentan lo siguiente:

“La participación ciudadana, es utilizado para explicar la incidencia de los individuos y grupos sociales en las diferentes etapas en las que se resuelven asuntos de interés público, es decir todo tipo de actividades que interrelaciona el estado con los ciudadanos para el progreso de la comunidad” (Guillen, Sáenz, Badi, & Castillo, 2009, pág. 1).

En la actualidad la participación ciudadana ha tomado un gran significado de transformación tanto para el espacio local como para el espacio público con el fin de contribuir con un espacio consolidado de democracia y gobernabilidad, es prácticamente el desarrollo de actividades que están inmersas en el ámbito cotidiano, formando lazos sociales y políticas para el ciudadano.

Según el Concejo de Participación ciudadana y Control Social del Ecuador (2020), define lo siguiente:

Es un conjunto de instancias, relaciones, herramientas y mecanismo de participación que interactúan de manera articulada para garantizar el ejercicio de los derechos de participación ciudadana, control social, rendición de cuentas (Centro de Participación Ciudadana y Control Social, 2018)

El nuevo marco constitucional y legal define el proceso de la planificación del Estado ecuatoriano debe ser participativo, se realiza en base a la gestión pública donde el estado tiene la obligación de rendir cuentas de sus actos interactuando con la ciudadanía, (Concejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos, 2020).

- El estado debe propiciar, promover, definir y posibilitar las condiciones de participación:
- Discutir sobre las prioridades del desarrollo.
- Participar en la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.
- Promover la participación e involucrar a la ciudadanía.

Ciudades creativas

Según Florida y Landry (2013), plantean el estudio, la planeación y la renovación de las ciudades a partir de un elemento clave, la creatividad humana, al cual postulan como fuente de riqueza económica y como dinamizadora de las transformaciones urbanas. De tal forma se argumenta que generan políticas urbanas que fomentan el “aislamiento, la fragmentación y la desigualdad social” (Florida & Landry, 2013, págs. 11 - 20)

Las ciudades creativas son elegidas para compartir experiencias y crear nuevas oportunidades es un factor estratégico para un desarrollo urbano sostenible, tiene un objetivo en común: posicionar la creatividad cultural promoviendo el desarrollo local y cooperar a nivel internacional.

Espacio residual, no lugar o sitio urbano

El crecimiento acelerado es la visión de sitios de comercio, que no presenta identidad o son espacios que “no existen”, son residuos de propuestas viales o del crecimiento desordenado y desenfrenado de la ciudad.

Los no lugares son espacios necesarios para que el hombre pueda moverse y realizar actividades donde el tránsito es continuo y sin fin las personas permanecen periodos cortos, además no tienen relación con el entorno.

Los no lugares son convertidos en espacios comunes con experiencia cotidiana de la vida en la ciudad.

Redes urbanas

Según (Ferrão, 1998), argumenta lo siguiente:

Las estrategias de actuación que transforman la red urbana en un instrumento eficiente que incluya la calidad ambiental decimos que es el “conjunto de orientaciones que deberán encaminar cualquier intervención que busque transformar el sistema de ciudades en un instrumento eficiente de equidad territorial, cohesión social y desarrollo sustentado” (Ferrão, 1998, págs. 75 - 90)

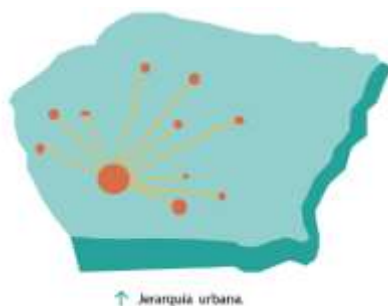
La red urbana consiste en formar núcleos urbanos a través de transportes, parques, líneas férreas, en esta red sobresalen unas ciudades con relación a otras, formando jerarquía urbana y trazado vial.

Tipo de red de urbanas

Formada por el conjunto de ciudades y las relaciones que se mantienen entre ellas (Gregorio, 2010)

Red concentrada.- Es aquella en la que las únicas ciudades importantes se acumulan en un espacio reducido, normalmente muy pegadas a la capital del territorio, que es prácticamente la única gran ciudad (Gregorio, 2010, pág. 16).

Ilustración 10. Red Concentrada



Nota. Se extrae por la **Fuente** Rita Gregorio, **Adaptado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Red lineal.- Se produce cuando las principales ciudades de un territorio se alinean siguiendo el curso de un río o de alguna vía de comunicación importante (Gregorio, 2010, pág. 17).

Ilustración 11. Red lineal



Nota. Se extrae por la **Fuente** Rita Gregorio, **Adaptado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Red dendrítica.- Suele darse en un territorio con mucha costa. En ella las ciudades principales se acumulan cerca de la costa y en el interior quedan muy pocas ciudades (Gregorio, 2010, pág. 18).

Ilustración 12. Red dendrítica



Nota. Se extrae por la **Fuente** Rita Gregorio, **Adaptado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Red Radio céntrica.- Se produce cuando una ciudad principal ocupa el centro de un territorio y el resto de ciudades importantes se sitúan en su periferia, comunicándose todas con la principal (Gregorio, 2010, pág. 19).

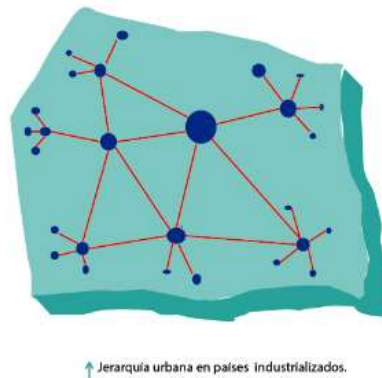
Ilustración 13. Red radio céntrica



Nota. Se extrae por la **Fuente** Rita Gregorio, **Adaptado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Redes regulares.- Es aquella en las que las ciudades se reparten de forma ordenada por el territorio, sin acumularse en unas partes y sin dejar grandes vacíos (Gregorio, 2010, pág. 20).

Ilustración 14. Red regular



Nota. Se extrae por la **Fuente** Rita Gregorio, **Adaptado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Urbanismo

Dentro de los parámetros que señala la aproximación del urbanismo, es importante destacar el intento por mantener aspectos históricos, teóricos y prácticos por el cual plantea planificar y organizar una ciudad con una postura crítica. En relación al espacio construido sea arquitectónico o urbano nace a partir del concepto clásico de “utopía” como un modelo urbano, regional y social de carácter ideal. (Winfield Reyes, 2007).

El adelanto de una ciudad no es fácil sino depende de elementos de belleza, condiciones que nacen desde un análisis visual hasta cuestiones de uso de suelo, en distinta palabras se puede decir que la ciudad necesita estrategias claras y seguras.

Urbanismo sustentable

Según Hernández, el urbanismo sustentable o nuevo urbanismo es una manera de actuar de hacer ciudades sustentables, por tanto el nuevo urbanismo o urbanismo sustentable se toma como base del diseño ecológico responsable. El urbanismo sustentable integra aspectos de estética, sustentabilidad y funcionalidad de las ciudades para otorgar a sus usuarios una mejor calidad de vida (Hernández Moreno, 2008).

Para desarrollar espacios habitables y áreas comunes con un mínimo impacto al ambiente, se presentan elementos esenciales estos son:

- Crecimiento urbano controlado
- Aprovechar desperdicios

- Optimizar líquidos
- Infraestructura para el transporte
- Espacios verdes

Arquitectura

Según Bruno Zevi, la arquitectura es el arte de aplicar y difundir un método coherente para el estudio espacial de los edificios, (Molina Siles, 2014); además reside en actividades artísticas en su actuar por medio de un vocabulario tridimensional que involucra al hombre (Zevi, 1981).

Dentro de la gran visión de la arquitectura existe especialidades que se derivan estas son: arquitectura interior, arquitectura paisajista, planificación urbana, entre otros. Así mismo la arquitectura es el arte de organizar el trabajo, reconocer actividades y facilitar soluciones.

2.2 Estado del arte

El espacio público a través de la historia nace a partir de elementos como el territorio, la sociedad donde se habita y las actividades de una cultura urbana, el crecimiento de ciudades son aquellas que abarcan tres niveles de organización:

Sociedad primitiva: formada por un grupo de personas autosuficientes los cuales se podría considerar como un asentamiento pre-urbano.

Sociedad preindustrial: son aquellas ciudades que nacen primerizas especializadas en la escritura, agricultura y en las leyes que caracterizan a la sociedad.

Sociedad industrializada: son ciudades modernas, complejas con gran proceso tecnológico (Danieles, 2012).

Es por eso que se toma como referencia la revolución industrial, a través de la evolución de las ciudades urbanas modernas, además inicia una nueva fase de evolución urbana, las primeras ciudades comenzaron a crecer aceleradamente por la redistribución en el territorio a consecuencia de los procesos industriales: el espacio público cambia de carácter a tener múltiples actividades urbanas.

Durante la segunda mitad del siglo XVII, Londres, París y otras ciudades Europeas crecen a raíz del desarrollo manufacturero, comenzaron albergar lugares destinados a clases medias urbanizadas con disponibilidad de tiempo, la relación entre componentes de la trilogía sociourbana se incrementaron a gran medida por la evolución de los establecidos medios de transporte, (Bladimir, 2005, pág. 8)

Los modelos urbanos a finales del siglo XIX asistieron a la organización de la ciudad en torno al espacio público que cambia continuamente y transforma a la ciudad en un espectáculo, (Bladimir, 2005, págs. 8 - 9), asegurando recorridos y elementos de continuidad urbana basándose en aspectos del contexto social los que se consideran:

- Ámbito urbano, espacios usados transitoriamente (calles, plazas, parques y lugares de encuentro ciudadano).
- Punto de partida, se basa principalmente en el ocio y el consumo recreativo otorga a la ciudad dinamismo urbano además de diversidad social y cultural.
- Sociabilidad y la integración urbana, es de carácter público sobre su espacio abierto y sin restricciones al uso integra las capas sociales incluyendo a los pobres y excluidos.

La historia evidencia que las ciudades fueron concebidas como espacios urbanos, ligados al medio físico influyendo la evolución social con capacidad para organizar el territorio donde se concentra la población, la identificación simbólica, de pertenencia y la participación ciudadana, se trata de reflexionar sobre el espacio público basándose en la relación armónica entre espacio construido y espacio libre los cuales son procesos de configuración de sistemas urbanos lo que expresa la forma de concebir y habitar en el espacio urbano, (Bladimir, 2005).

Plan de movilidad y espacio público de Vitoria-Gasteiz

En el año 2006 al 2007 el ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz perteneciente al país Vasco lanza el Plan de Movilidad y Espacio Público con su característica principal en la aplicación del modelo de ordenación del espacio público basado en supermanzanas, (Agencia de Ecología Urbana Barcelona , 2012); se rige a dos objetivos principales el primero frenar y revertir la tendencia del modelo de movilidad vigente basado en el vehículo privado y segundo crear un nuevo tipo de espacio público que favorecerá la

habitabilidad urbana (Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y Agencia de Ecología Urbana de Barcelona, 2007).

El modelo de movilidad y transformación del espacio público, aparcamiento, red de ciclista y peatonal ayuda a mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a partir de estos análisis permite la reorganización de la ciudad en diferentes periodos de tiempo, principalmente en:

- Fomentar el uso de transporte público y de la bicicleta.
- Potenciar la red de autobuses urbanos.
- Ampliar las áreas de estancia y movilidad peatonal.
- Canalizar el tráfico de vehículos privados.

La estructuración de la ciudad en supermanzanas puede resolver las disfunciones urbanas ligadas a la movilidad y al uso del espacio público.

Jerarquización de red: la red básica es ortogonal soporta tráfico motorizado y transporte colectivo, en la red interna se elimina el tránsito de paso y se le da prioridad al peatón coexistiendo con vehículos de servicio y emergencia e incluso carriles para bicicleta.

Accesibilidad para todos: las restricciones del tránsito y las mejoras de las calles ayudan a mejorar las condiciones de accesibilidad para: personas con movilidad reducida, coches de niños, personas mayores y niños.

Integración de red de movilidad: disminuye los conflictos de los nodos y vías básicas, es una nueva estructura que apuesta a la reducción del automóvil y potenciar el transporte público.

Valoración y calidad integración de redes: minimiza las fricciones del vehículo privado y beneficia el anillo verde en vías de desarrollo.

Morfología: los parámetros morfológicos de Vitoria – Gasteiz son:

- **Trazado:** su trazado es de forma reticular basándose principalmente en una tipología poniendo como eje un elemento importante.
- **Amazonamiento:** se presenta por la teoría de supermanzanas, debido a que se autoabastecen y tiene medidas de 400 x 400 m.

- **Complejidad urbana:** se presenta mediante el uso de suelo dividiéndose en comercial, residencial generando equilibrio y oferta de servicios.

Conexidad: se extiende por todo el territorio asegurando una conexión máxima, a las paradas se prioriza puntos de intercambio entre ejes y distribuyendo cada 400 metros.

Conectividad: diseñada para ser conectiva, permite al usuario intercambios en el sistema transporte público basándose en la creación de sendas y el aumento del transporte alternativo:

- Circuito exclusivo para bicicletas

Accesibilidad: la red de transporte público debe ser accesible para el ciudadano además de ser compatibles con tiempo de trayecto del vehículo privado.

- Accesibilidad universal para los espacios públicos

La finalidad del plan de movilidad y espacio público de Vitoria-Gasteiz es conectar la red peatonal con el territorio urbano permitiendo comunicación entre equipamientos y espacio público queden al alcance del ciudadano de manera que garantice una buena accesibilidad a los servicios y actividades cotidianas.

Proyecto de regeneración urbanística de Zorrotzaurre

Es una regeneración urbana puesta en marcha en Bilbao, se trata de una zona industrial y social desde los años ochenta abarca con una superficie de 838.781 m², en esta zona se consolidan actividades portuarias de ambos lados del canal, (Junta directiva del Ayuntamiento de Bilbao, 2007).

El plan general de ordenación urbana de Bilbao fue aprobado en 1995, donde el cambio de uso de suelo de zona industrial a zona residencial con el objetivo de impulsar y ejecutar el plan de regeneración.

El master plan fue diseñado por la arquitecta anglo-iraquí Zahah Haddid, el cual fue elaborado en el 2004 y revisado en el 2007 con aprobación del ayuntamiento de Bilbao en Noviembre del 2012, el proyecto representa un proyecto integral y equilibrado definido bajo parámetros de sostenibilidad donde se recupera el espacio degradado para convertir barrios nuevos de Bilbao (Junta directiva del Ayuntamiento de Bilbao, 2007).

El master plan está integrado por factores importantes los cuales son:

Integrando la ciudad y la metrópoli: el núcleo de la ciudad cambia para convertirse en el centro de un nuevo metrópoli, además del paralelismo de las calles con busca en recuperar la vitalidad e integración de lo antiguo con lo nuevo además de anticipar una forma dinámica para la metrópoli dentro de una red social y económica.

Forma urbana: la naturaleza con la topografía del entorno de Zorrotzaurre condicionan la forma sutil la cual está definida por una malla urbana de alineación por edificios y dilatándose a espacios más abiertos, crea un lugar perfecto para mostrar unidades del paisaje, historia y la arquitectura nueva.

Movilidad y accesibilidad: es una integración de puentes la red está diseñada para visualizar las altas velocidades creando enlaces eficaces para cruzar y conectar unos barrios con otros, además de transformar a la calle como prioridad peatonal y una red para bicicletas que favorecerá la movilidad sostenible, el sistema de transporte será tranvía creando una columna vertebral en la isla conectará barrios situados aguas abajo y con el centro.

Red de espacios públicos: está definido por 3 ejes, dos ejes a lo largo del margen y una avenida central que incluye la línea del tranvía atravesado por calles locales y paseos peatonales, los espacios libres se concentran en torno al canal donde se dispone un parque lineal y la ampliación de jardines y la conexión peatonal a través de nuevos puentes.

Conjuntos de edificación abierta: favorece la actividad al aire libre define el paisaje urbano orientándose hacia el agua, ofreciendo la luz del sol y una red de paseos públicos que integra la diversidad medioambiental y el ocio, tiene una tipología urbana nueva de entrelazar puntos de nuestra vida cotidiana.

Mosaico articulando tres dimensiones: el corazón del plan es un sistema de edificios que permite la integración del skyline y el terreno colectivo.

Conservando el pasado: definen por el espíritu del lugar, la identidad y el valor apreciado por edificios que juegan con la evolución de la identidad del distrito, el frente histórico proporciona un establecimiento de carácter local que integra el patrimonio a un tejido urbano.

Cuenca red, red de espacios dinámicos

Es un proyecto para la reactivación del espacio público del centro histórico de Cuenca el modelo de accesibilidad y movilidad que está siendo desarrollada cuenta principalmente con sus objetivos de modelo de ciudad: activo, habitable, saludable, dinámica, inclusiva y segura, (Cuenca Red, 2015).

Estrategia de acupuntura urbana del centro histórico: es identificar espacios a través de pequeñas intervenciones donde los equipamientos pueden convertirse en espacios abiertos o públicos para la ciudad.

Concepto y desarrollo de una red de patios activos de manzana: constituyen una nueva oportunidad para alojar nuevos usos y programas, aumentando las posibilidades de ocio y recreo en el centro histórico.

Guía de diseño del núcleo del centro histórico: sirve para orientar futuras intervenciones en el centro histórico de manera que exista una línea de continuidad entre distintas implementaciones (Cuenca Red, 2015).

Actualmente la ciudad está en transformación urbana por el nuevo modelo de movilidad que incluye la construcción de una tren vía de los 4 ríos, este presenta dinámicas urbanas actuales con el espacio público que pretende reducir la carga vehicular interior y otorgar prioridad peatonal y ciclista, además de concentrar una elevada actividad económica, turística, comercial y residencial, (Cuenca Red, 2015).

Lo principal es encontrar vulnerabilidades y oportunidades en el centro histórico con rigor, análisis y participación ciudadana con propuesta que recopilen una energía que transforman y dialoguen con el entorno urbano y ambiental priorizando al peatón y creando un espacio público que permita potencial el papel social, económico y cultural del centro histórico.

Conclusiones de referentes

Luego de analizar los referentes sobre la red de espacios públicos se puede tomar varios aspectos que benefician el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro, así se puede desarrollar el funcionamiento adecuado de la conexión de equipamientos y generar una red.

Para crear la red de espacios públicos de calidad, seguro, atractivo con el fin de potenciar la convivencia ciudadana donde se prioriza al peatón es así que se toma como referencia ciertos parámetros de los referentes:

- Sociabilidad e integración urbana
- Fomentar el uso de transporte público y de bicicleta
- Jerarquización de una red de equipamientos
- Crear un circuito de bicicleta
- Conexión de barrios a través de la red
- Crear un eje conector
- Entrelazar puntos de encuentro
- Priorizar al peatón
- Generar espacios públicos para potencia la convivencia ciudadana

2.3. Metodología de la investigación

La línea de investigación que plantea el Centro de Investigación para el Territorio y el Hábitat Sostenible (CITEHS, 2017)

2.3.1. Línea y sublínea de investigación

La línea 1 de investigación se enfoca principalmente en:

- Sistemas territoriales urbanos y rurales

Y dentro de la sublínea de investigación:

- Movilidad
- Regeneración urbana

Descripción: Esta línea de investigación apunta a buscar respuesta a problemáticas relacionadas con el uso de la tierra, el ordenamiento territorial, la planificación, manejo y gestión de territorios rurales y urbanos, las relaciones socio ecosistemas urbano – rural, la movilidad y la regeneración urbana, (CITEHS, 2017).

2.3.2. Diseño metodológico

La investigación tiene un enfoque mixto ya que presenta un estudio cuantitativo y cualitativo la cual presenta procesos empíricos y sistemáticos, estos cumplen

planteamientos delimitados y recolección de datos fundamentales, se basa fundamentalmente en el estudio de una red espacios públicos a través de un contexto y particularidades de la Parroquia Eloy Alfaro que conlleva a potenciar espacios públicos y crear nuevos espacios.

2.3.2.1. Enfoque de investigación

El tipo de investigación que se aplica en el documento es mixto:

Cualitativo.- Se orienta a una recopilación de datos que permite descubrir varios detalles que facilitan comprender el porqué, como o de que, al describir y explicar las observaciones que se pueden presentar a través de experiencias, imágenes y pensamientos de las personas. Se realizara mediante fichas de observación y un registro fotográfico.

Cuantitativa.- Permite la comparación de datos confiables de las respuestas, respondiendo preguntas y analizar métodos estadísticos representados a través de tablas, gráficas y porcentajes. Se realizara mediante la aplicación de encuestas.

2.3.2.2. Nivel de investigación

El nivel de investigación que se aplica es exploratoria, descriptiva, bibliográfica y de campo.

Exploratorio

El trabajo de investigación del espacio público en la Parroquia Eloy Alfaro es exploratoria porque se construye el estado del arte a partir de artículos científicos e investigaciones que han sido realizadas y puestas en práctica, esto permite conocer el contexto real y así poder dar una solución a las necesidades del usuario.

Descriptiva

Se describe la situación actual mediante análisis de datos obtenidos en las encuestas, además de interpretar la información y analizar la mejor propuesta para resolver la problemática del espacio público en la Parroquia Eloy Alfaro a fin de mejorar la calidad de vida.

Bibliográfica – documental

Consiste en la revisión del material a implementarse en el estudio de la red de espacios públicos mediante: recolección de datos a través críticas de documentos, centros de documentación e información y fuentes de referencia.

Campo

Se analiza datos e informaciones directamente de la realidad a través de técnicas de recolección como son las fichas de observación la que permite analizar la evolución actual del lugar de estudio.

2.3.2.3. Tipo de investigación

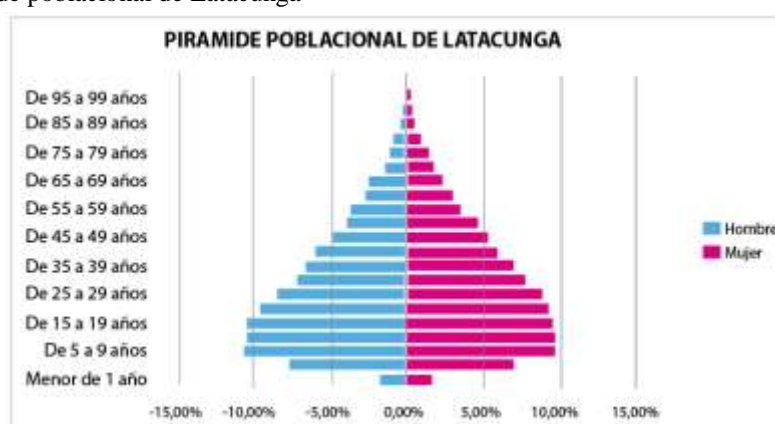
La investigación que se aplica tiene como propósito realizar un bosquejo claro y formal de lo que se desea investigar (Balderas Reyes, 2017), con el fin de dar respuestas a las preguntas.

Para ello se plantea el análisis de la naturaleza de los datos se opta por un tipo de investigación mixta esto quiere decir que es cualitativa y cuantitativa, ya que describe revisiones bibliográficas sobre la idea planteada, fichas de observación, análisis e interpretación de resultados, sustentación teórica así ayuda a la toma de decisiones sobre el problema planteado.

2.3.2.4. Población y muestra

La población sobre el territorio delimitado de la ciudad de Latacunga, se encuentra dividido por Parroquias urbanas y rurales.

Tabla 4. Pirámide poblacional de Latacunga



Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

El estudio se realiza fundamentalmente en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga, enfocando los Barrios urbanos a fin de presentar las encuestas tomadas como referencia a las Juntas Barriales de la Parroquia.

La junta barrial está conformada alrededor de 14 personas entre ellas: presidente, vicepresidente, secretaria, tesorero y vocales, es por ello que para el estudio poblacional se toma como referencia: presidente, vicepresidente y secretaria además de 8 personas que son consideradas como punto de encuentro, debido a que sus tiendas y locales son puntos de concentración masiva para el público ya que saben la realidad y necesidades de cada barrio.

Población de Juntas Barriales de la Parroquia Eloy Alfaro

Tabla 5. Población de juntas barriales de la Parroquia Eloy Alfaro

Juntas Barriales de la Parroquia	Urbana	Rural	Total
Población (11 personas por junta barrial)	110	253	363
TOTAL	110	253	363

Nota. Se extrae por la **Fuente** de Junta Parroquial Eloy Alfaro, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Población

Para realizar el estudio se toma como referencia a las Juntas Barriales de los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro.

Tabla 6. Población de juntas barriales barrios urbanos

Juntas barriales de la Parroquia	Urbana
Población (3 personas pos junta barrial)	110
TOTAL	110

Nota. Se extrae por la **Fuente** de Junta Parroquial Eloy Alfaro, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Muestra

Al conocer la magnitud de personas de las juntas parroquiales es necesario sacar la muestra mediante la aplicación de la fórmula:

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

n= Tamaño de la muestra

N= Tamaño de la Población

P=% de veces que se supone que ocurre un fenómeno en la población = 0.5

e= Error 5%

q= % de veces de la no ocurrencia del fenómeno 1- q = 0.5

Z= Nivel de confianza (1,65) D. Estándar, corresponde a un nivel de confianza del 90%

Tabla 7. Tabla de Nivel de Confianza

NIVEL DE CONFIANZA DESEADO	PUNTUACIÓN Z
80%	1.28
85%	1.44
90%	1.65
95%	1.96
99%	2.58

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Cálculo de la muestra:

$$n = \frac{1,96^2 * 0,5(1 - 0,5) * 110}{0,05^2(110 - 1) + 1,96^2(0,5)(1 - 0,5)}$$

$$n = \frac{3,8416 * 0,25 * 110}{0,0025(109) + 3.8416(0,5)(0,5)}$$

$$n = \frac{105,644}{1,2329}$$

$$n = 85,68$$

Por lo tanto, la encuesta se aplica a una muestra de 86 personas.

2.3.3.5. Técnicas de recolección de datos

La metodología a implementarse será:

Encuesta: se utiliza para obtener información acerca de las necesidades de la población para ello se realiza la encuesta a la población urbana de la Parroquia Eloy Alfaro. (Ver Anexo 3).

- Registro
- Proceso
- Análisis
- Presentación
- Conclusiones de datos

Observación directa: Recolección de datos en el sitio donde se realiza mapeos y diagramas que presenten la realidad del lugar, evidenciando el estado actual del espacio público en la cual se realiza una ficha de observación. (Ver Anexo 4).

Cartografía: Desarrollo de mapas.

Investigación de campo: se utiliza para el estudio de referentes, a partir de datos y registros fotográficos el cual permite realizar un énfasis en la tipología de espacio público a desarrollar.

Entrevistas: Se establece un dialogo con un objetivo dirigido al: Técnico del GAD Municipal de Latacunga – Director de planificación (Ver Anexo 5).

2.3.2.6. Técnicas para el procesamiento de la información

Se realiza 86 encuestas para obtener información de la parroquia Eloy Alfaro, para ello se plantea realizar la encuesta a los miembros de las juntas parroquiales.

Fichas técnicas para identificar espacios públicos, equipamientos y otros con el fin de levantar información sobre los espacios urbanos existentes.

Se plantea una entrevista con cuestionario semiestructurado se realiza a profesionales que está a cargo de planificación urbana.

Triangulación metodológica

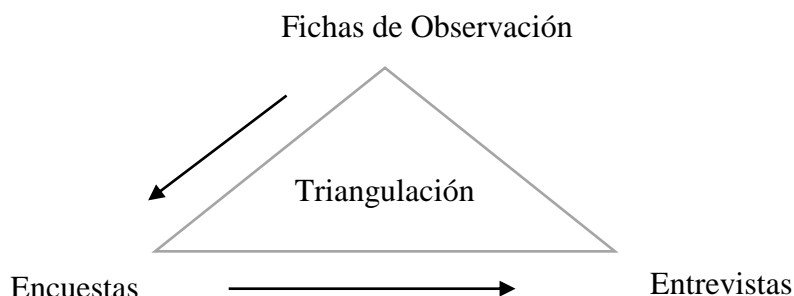
La triangulación metodológica es una técnica de análisis de los datos con el fin de contrastar visiones o enfoques de la investigación es por ello que la triangulación es una mezcla de métodos de investigación, teorías y otros, para finalizar la triangulación tiene como fin confirmar los resultados desde diferentes puntos de vista (Elizalde, 2019).

Al respecto Vallejo & Mineira Finol (2009) en su artículo de investigación: La triangulación como procedimientos de Análisis para investigaciones Educativas menciona lo siguiente:

“La triangulación es la investigación social presenta muchas ventajas porque el utilizar diferentes métodos, estos actúan como filtro a través de las cuales se capta la realidad de modo selectivo (Vallejo & Mineira Finol, 2009)”.

Los autores se refieren al hecho de plantear el cruce de información recolectada con el fin de crear soluciones que estén sujetas a los análisis presentados, permitiendo comparar los resultados de la investigación para crear una visión hacia la realidad.

Ilustración 15. Triangulación Metodológica



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

La figura presenta los 3 datos utilizados en la investigación: fichas de observación, encuestas y entrevistas cada una de estas cumplimientos funciones a fin de generar análisis para ello:

La ficha de observación se emplea con el fin de saber la realidad de la Parroquia creando observaciones directas y visitas de campo, las preguntas para la encuesta nacen a partir del planteamiento de las fichas de observación analizando las necesidades del ciudadano a fin de presentar soluciones adecuadas para el espacio público y para finalizar los resultados de la entrevistas se da a través de una serie de preguntas a fin de crear

criterios técnicos que satisfagan las interrogantes planteadas es por ello que se plantea la triangulación refiriendo al análisis de método cualitativos y cuantitativos.

Conclusiones de la triangulación metodológica

La triangulación nos ayuda a crear varias alternativas para validar la información de la red de espacios públicos es por ello que se obtiene lo siguiente.

El espacio público en la parroquia Eloy Alfaro se encuentra deteriorado debido a la escases de elementos urbanos para ello se plantea tener un enfoque con el fin de integrar el contexto urbano y social creando acciones que beneficien a la población, por ejemplo mejorar equipamientos, integrar dinámicas positivas para el peatón, generar la red de espacios públicos a través de lineamientos que se planteen.

Aprovechar espacios residuales creando parques de bolsillo, ciclorutas, áreas de recreación que ayuden a integrar el estado actual con la propuesta a futuro y así interconectar diversos barrios.

Vincular actividades que den soluciones eficientes al espacio público generando espacios de calidad que permita integrar a la sociedad.

Crear una red peatonal a lo largo de la parroquia y aumentar vegetación para crear un espacio de trasformación y brindar confort al peatón.

2.4. Conclusiones capitulares

La metodología presentada en los capítulos 1 y 2 aporta a la comprensión de conceptos, definiciones, antecedentes y entendimiento de los parámetros urbanos se encuentran relacionados con el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro.

En un punto de partida se destaca el estudio del arte mediante el estudio de referentes entre ellos: Plan de movilidad y espacio público Vitoria – Gasteiz (España), Proyecto de regeneración urbanística de Zorrotzaurre (Bilbao) y Cuenca red, red de espacios dinámicos (Cuenca - Ecuador), son escogidos por aciertos al momento de implementar el espacio público, la calidad humana, parámetros morfológicos y movilidad de usuarios, a través de sus planes de movilidad (ciclovías, disminución y restricción vehicular), propuestas de infraestructura y conexión entre nodos.

Una vez expuesto el conocimiento teórico se plantea lineamientos urbanos a utilizar (espacio público, nodos y calidad urbana), la Parroquia Eloy Alfaro debe ser intervenida mediante criterios e indicadores que satisfagan las necesidades de los pobladores, desarrollando objetivos que ayude a resolver las problemáticas del sector con el fin de tener una propuesta exitosa en el desarrollo de una red de espacios públicos con un eje articulador de la convivencia ciudadana.

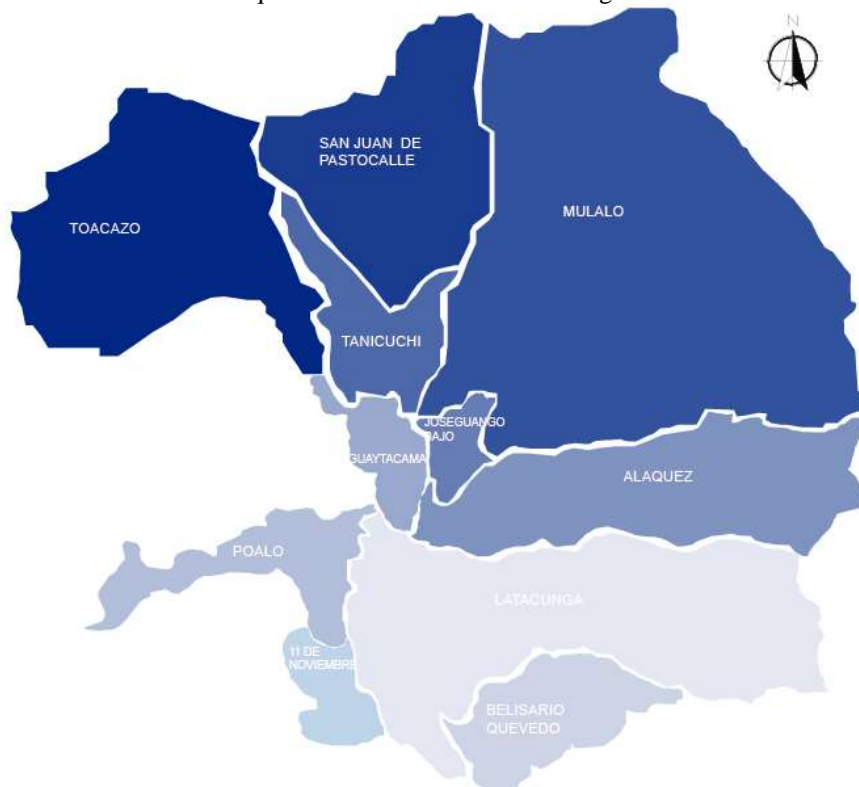
Finalmente, se puede realizar la fase de aplicación metodológica y el análisis del territorio para la selección de un barrio o de un caso particular de estudio, el cual deberá cumplir con parámetros de espacio público, nodos y calidad urbana a fin de comprender la situación, problema, necesidades y condiciones de la Parroquia Eloy Alfaro.

CAPÍTULO 3: APLICACIÓN METODOLÓGICA

Delimitación espacial

➤ Mapa del Cantón Latacunga con sus Parroquias Rurales

Mapa 3. Delimitación de Parroquia Rurales del Cantón Latacunga



Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, Elaborado por: Jessica María Guanoluisa Pacheco

Población rural

Mapa 4. Población de las Parroquias Rurales del Cantón Latacunga

POBLACIÓN PARROQUIAS RURALES				
N°	PARROQUIA	POBLACIÓN		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Toacazo	4.235	4.389	8.624
2	San Juan de Pastocalle	6.634	6.199	12.833
3	Mulaló	4.289	4.021	8.310
4	Tanicuchi	7.324	7.013	14.337
5	Guayatacama	5.112	5.023	10.135
6	José Guango Bajo	1.689	1.525	3.214
7	Poaló	3.029	3.178	6.207
8	Alaquez	3.196	3.043	6.239
9	Belisario Quevedo	3.436	3.429	6.865
10	11 de Noviembre	1.183	1.190	2.373
TOTAL		40.127	39.010	79.137

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, Elaborado por: Jessica María Guanoluisa Pacheco

Matriz de estudio de las Parroquias rurales

Matriz 1. Matriz General de las Parroquias Rurales del Cantón Latacunga

N°	BARRIO	EQUIPAMIENTOS										SERVICIOS				ESTRUCTURA URBANA CONSOLIDADA				
		SALUD		EDUCATIVO		RELIGIOSO		SEGURIDAD PÚBLICA		DEPORTE		ALCANTARILLADO		AGUA		ALUMBRADO PÚBLICO		SI	NO	EN PROCESO
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO			
1	Tocazo	X		X		X		X		X		X con 26%		X		X con 88%				X
2	San Juan de Pastocalle	X		X		X				X		X con 14%		X		X con 94%				X
3	Mulaló	X		X		X		X		X		X con 11%		X		X con 92%				X
4	Tambuchi	X		X		X		X		X		X con 27%		X		X con 95%			X	
5	Guayacuma	X		X		X		X		X		X con 65%		X		X con 96%			X	
6	José Guango Bajo	X		X		X		X		X		X con 23%		X		X con 97%				X
7	Poak	X		X		X				X		X con 9%		X		X con 86%				X
8	Alaquéz	X		X		X		X		X		X con 31%		X		X con 94%			X	
9	Belisario Quevedo	X		X		X		X		X		X con 12%		X		X con 94%			X	
10	11 de Noviembre	X		X		X				X			X		X con 94%			X		
11	Latacunga Urbana	X		X		X		X		X		X con 94%		X		X con 99%			X	
12	Latacunga Rural	X		X		X		X		X		X con 70%		X		X con 96%			X	
13	Periferia	X		X		X		X		X		X con 50%		X		X con 85%				X

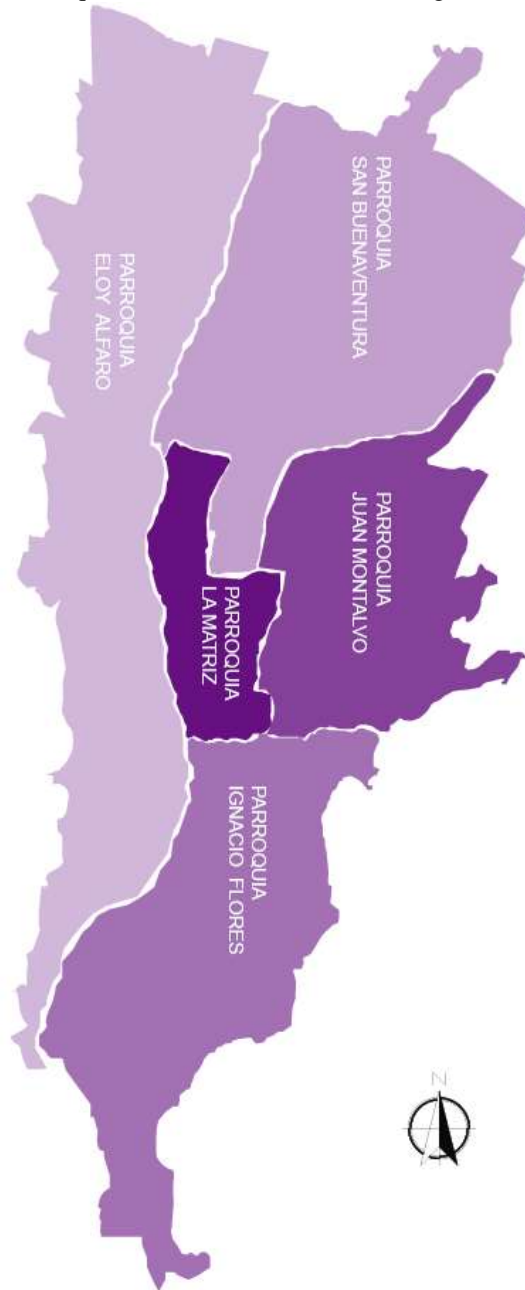
Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Se observa que a partir de esta matriz general de estudio del cantón Latacunga, las Parroquias rurales del sector cuentan con sus servicios y equipamientos necesarios según

el Plan de Ordenamiento Territorial 2016 – 2028, y a la vez el mencionado cantón hay un déficit de equipamientos tanto en el área urbana, rural y periferia.

➤ **Mapa del Cantón Latacunga Parroquias Urbanas**

Mapa 5. Delimitación de las Parroquias Urbanas del cantón Latacunga



Nota. Se extrae por la **Fuente** de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Población urbana

Tabla 8. Población de las Parroquias Urbanas del Cantón Latacunga

POBLACIÓN PARROQUIAS URBANAS				
N°	PARROQUIA	POBLACIÓN		
		MUJERES	HOMBRES	TOTAL
1	San Buenaventura	1.139	1.150	2.289
2	Juan Montalvo	8.660	8.621	17.281
3	Ignacio Flores	9.796	9.899	19.695
4	La Matriz	8.845	8.836	17.681
5	Eloy Alfaro	12.825	13.115	25.940
11	Latacunga Urbana	24.888	26.801	51.689
12	Latacunga Rural	44.710	47.580	92.290
13	Periferia	14.169	15.106	29.275
TOTAL		125.032	131.108	256.140

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Matriz de estudio de las Parroquias urbanas

Matriz 2. Matriz General de las Parroquias Urbanas del Cantón Latacunga

MATRIZ GENERAL DE ETUDIO DE LAS PARROQUIAS URBANAS																						
N°	BARRIO	EQUIPAMIENTOS										SERVICIOS						ESTRUCTURA URBANA CONSOLIDA			AREA VERDE	
		SALUD		EDUCATIVO		RELIGIOSO		SEGURIDAD PÚBLICA		DEPORTE		ALCANTARILLADO		AGUA		ALUMBRADO PÚBLICO		SI	NO	EN PROCESO	SI	NO
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO							
1	San Buenaventura	X		X		X		X		X		X con 89.74 %		X		X con 97.17 %			X con 89 %	X con 75.90 %		
2	Ignacio Flores		X	X		X		X		X		X con 92.09 %		X		X con 98.52 %		X con 98.52 %		X con 95.75 %		
3	Eloy Alfaro	X		X		X		X		X		X con 67.47 %		X		X con 93.54 %			X con 91.5 %	X con 95.90 %		
4	La Matriz	X		X		X		X		X		X con 100 %		X		X con 99.98 %		X con 99.99 %		X con 1 %		
5	Juan Montalvo		X	X		X		X		X		X con 89.74 %		X		X con 99.19 %			X con 90 %	X con 60 %		

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Dentro de las Parroquias urbanas se observa que la mayoría cuentan con servicios y equipamientos óptimos al tener un porcentaje que sobrepasa el 90% se considera como excelente, a la vez las áreas verdes en la Parroquia La Matriz se encuentra consolidado en su totalidad y existe la presencia del 1%, mientras Parroquia Eloy Alfaro tiene un 95.90% en área verde y en población sobrepasa los 25.000 habitantes, dicha Parroquia se encuentra en proceso de consolidación al denominarse como una Parroquia urbana rural

óptima para la creación de espacio público y a la vez en el PDyOT (Latacunga) 2016 – 2028 se considera una zona segura en caso de amenaza volcánica del volcán Cotopaxi.

➤ **Mapa de la Parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga**

Mapa 6. Delimitación de la Parroquia Eloy Alfaro del Catón Latacunga



Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Población urbana

Tabla 9. Población de la Parroquia Eloy Alfaro (Urbano - Rural)

POBLACIÓN PARROQUIA ELOY ALFARO				
N°	PARROQUIA	POBLACIÓN		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Eloy Alfaro (URBANO)	7.656	7.744	15.400
2	Eloy Alfaro (RURAL)	5.459	5.081	10.540
TOTAL		13.115	12.825	25.940

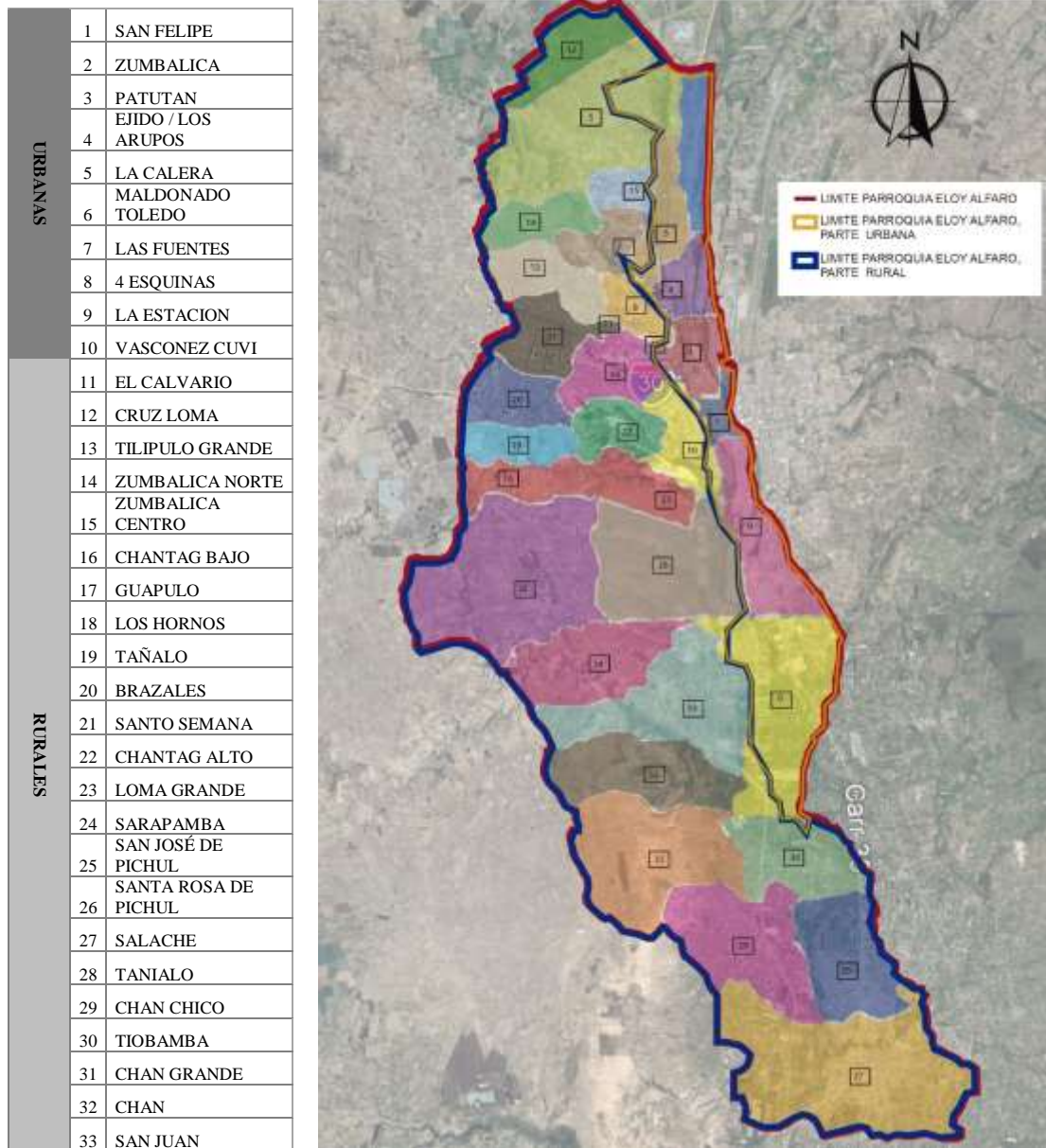
Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

La Parroquia Eloy Alfaro se considera más de la cuarta parte del Cantón Latacunga, por su ubicación estratégica debido a que por dicha Parroquia atraviesa la Panamericana E35 que conecta Ambato, Pujilí, Latacunga, Saquisilí, Quito y la E30 que

conecta Ambato, Salcedo Latacunga y Varias Parroquias Urbanas, la mayoría de sus vías en buen estado, el cual presenta una extensa área verde, además de tener una adecuada funcionalidad interna.

➤ **Mapa de los barrios de la Parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga**

Mapa 7. Delimitación de los barrios de la Parroquia Eloy Alfaro



Nota. Se extrae por la **Fuente** de Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

La Parroquia Eloy Alfaro está conformada por 33 barrios entre urbanos y rurales, de ellos 23 son rurales y 10 son urbanos, además tiene una franja de protección que pertenece a un suelo agrícola, se garantiza un equilibrio ecológico, sostenibilidad de la

biodiversidad los que deben ser preservados y no pueden ser incorporados a suelos urbanizables, en consideración: como referencia de estudio a los barrios urbanos de la Parroquia tienen un proceso de consolidación establecida y están sujetas a un cumplimiento por normativas, ordenanzas además de tener la capacidad de adaptación de servicios públicos, privados comerciales y otros.

El territorio de la Parroquia Eloy Alfaro en su trazado urbano presenta un amanzanamiento ortogonal con características homogéneas de tipología de edificación, ubicación, parcelamiento, coeficiente de ocupación y uso de suelo lo que tiene en la aplicación de política urbanística y la estructuración de equipamientos e infraestructuras.

Del suelo urbanizado está definida por su cabecera Parroquial, por un trazado vial, adaptación de actividades y usos de suelos residenciales y mixtos, además de contar con los servicios básicos.

La movilidad en la Parroquia es limitada debido a normas dimensionales para cada tipo y categorías de vías, además de la ubicación de las actividades productivas las que se concentran en algunas horas pico produciendo:

- Congestión, vías saturadas, contaminación del medio ambiente, la población hace el uso irracional del vehículo entre otros.

La participación ciudadana de la Parroquia no consigue el empoderamiento ya no muestran interés por concejos barriales y en varios espacios de participación provocan la desarticulación y la falta de toma de decisiones por la Parroquia (Equipo Técnico Municipal, 2016 - 2018).

Matriz de estudio de los barrios urbanos y rurales de la Parroquia Eloy Alfaro

Matriz 3. Matriz general de los Barrios de la Parroquia Eloy Alfaro (Urbano - Rural) – parte 1

N°	BARRIO	EQUIPAMIENTOS										SERVICIOS				ESTRUCTURA URBANA CONSOLIDADA		EN PROCESO			
		SALUD		EDUCATIVO		RELIGIOSO		SEGURIDAD PÚBLICA		DEPORTE		ALCANTARILLADO		AGUA		ALUMBRADO PÚBLICO					
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO				
1	SAN FELIPE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	ZUMBALCA SUR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	PATUTAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	EJIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	LA CALERA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	SAN FERNANDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	LA LIBERTAD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	4 ESQUINAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	LA ESTACION	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	SAN FRANCISCO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	EL CALVARIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	CRUZ LOMA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	TILPULO GRANDE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	ZUMBALCA NORTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	ZUMBALCA CENTRO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	CHANTAG BAO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	GUAPULO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	LOS HORNOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluiza Pacheco

Matriz 4: Matriz general de los Barrios de la Parroquia Eloy Alfaro (Urbano - Rural) - parte 2

Nº	BARRIO	EQUIPAMIENTOS												SERVICIOS				ESTRUCTURA URBANA CONSOLIDADA						
		SALUD		EDUCATIVO		RELIGIOSO		SEGURIDAD PÚBLICA		DEPORTE		ALCANTARILLADO		AGUA		ALUMBRADO PÚBLICO		ESTRUCTURA URBANA CONSOLIDADA						
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	EN PROCESO						
19	TANAÑO		X			X					X		X											
20	BRAZALES		X		X						X		X											
21	SANTO SEMANA		X		X						X		X											
22	CHANTAG ALTO		X		X						X		X											
23	LOMA GRANDE		X		X						X		X											
24	SARAPAMBA		X		X						X		X											
25	SAN JOSÉ DE PICHUL		X		X						X		X											
26	SANTA ROSA DE PICHUL		X		X						X		X											
27	SALACHE		X		X						X		X											
28	TANAÑO		X		X						X		X											
29	CHAN CHICO		X		X						X		X											
30	TOBAMBA		X		X						X		X											
31	CHAN GRANDE		X		X						X		X											
32	CHAN		X		X						X		X											
33	SAN JUAN		X		X						X		X											

Nota. Se extrae por la Fuente de PDyOT 2016 – 2028, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

Los barrios urbanos de la Parroquia son 10 los cuales tienen equipamientos y servicios básicos óptimos con un porcentaje del 90%, dichos barrios son considerados como seguro en caso de amenaza volcánica forman parte de la franja urbana en proceso de consolidación y consolidada

A.- Contexto Físico

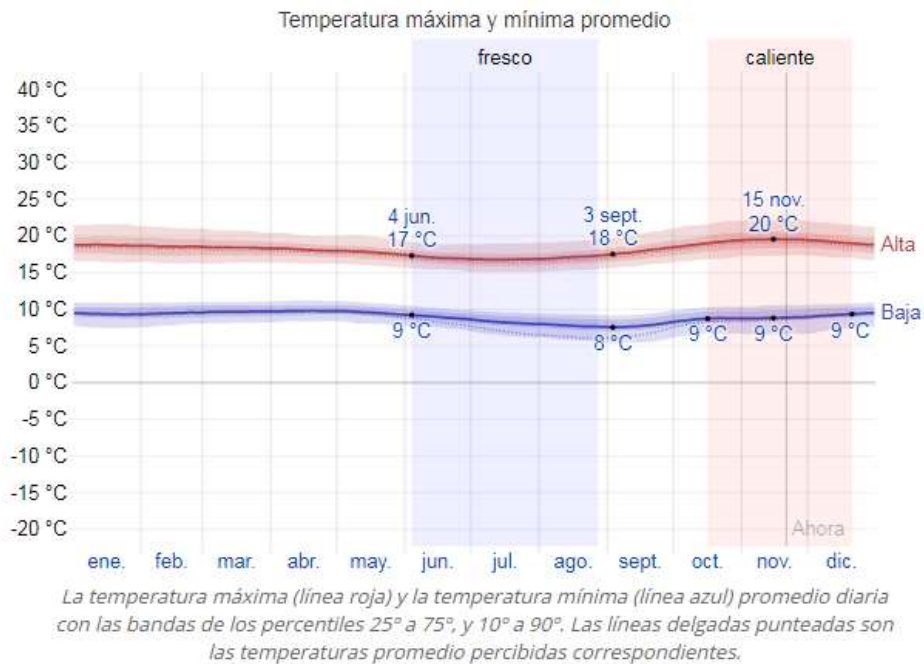
A.1. Estructura climática

La estructura climática de la Parroquia Eloy Alfaro, está caracterizada por los siguientes componentes: (Weather Spark, 2018).

Temperatura

La temperatura promedio en la Parroquia es de 19 °C en los meses más calurosos de octubre a diciembre pudiendo llegar a una temperatura máxima de 20 a 21°C y tiene una temperatura fresca de 14 a 17°C en los meses de junio a agosto y los días más fríos son en el mes de septiembre con una temperatura mínima de 8°C, (Weather Spark, 2018).

Ilustración 16. Temperatura máxima y mínima promedio



Nota. Se extrae por la Fuente de Weatherspark

Sol

La duración del día no varía considerablemente durante el año, solamente varía en 10 minutos de las horas en todo el año, el día más corto es el 21 de junio, con 12 horas y 4 minutos de luz natural y el día más largo es el 21 de diciembre con 12 horas y 11 minutos de luz natural, (Weather Spark, 2018).

Ilustración 17. Horas de luz natural

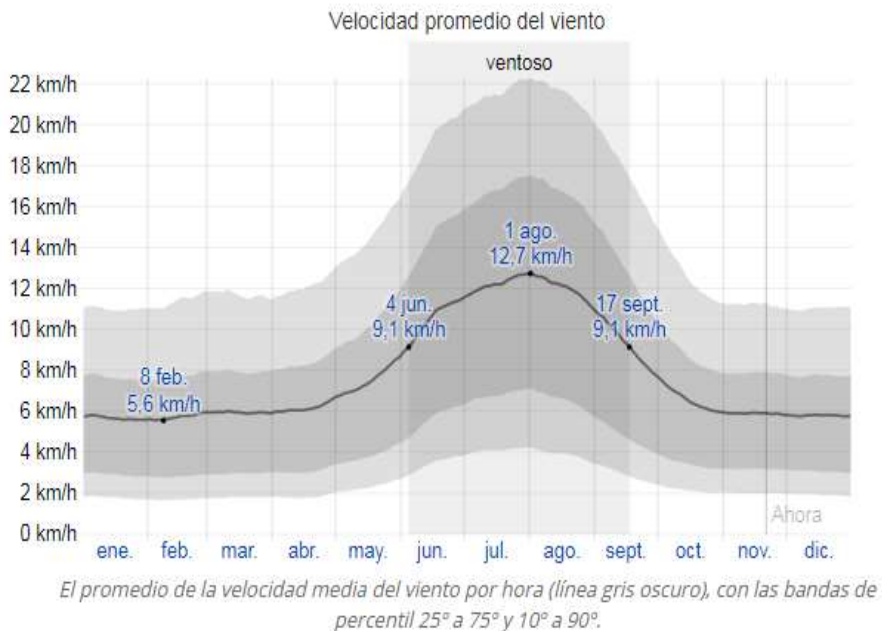


Nota. Se extrae por la Fuente de Weatherspark

Viento

La velocidad promedio del viento durante los meses de junio a septiembre con una velocidad promedio es de 9.1 kilómetros por hora y en los meses de agosto a septiembre son ventoso con una velocidad de 12.7 kilómetros por hora, (Weather Spark, 2018).

Ilustración 18. Velocidad del viento

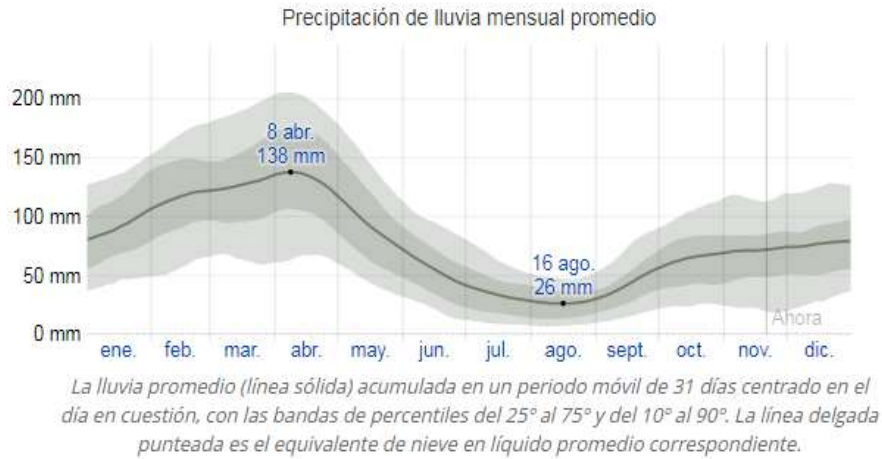


Nota. Se extrae por la Fuente de Weatherspark

Lluvia

En la Parroquia llueve durante todo el año pero se concentra en los meses de agosto a noviembre, (Weather Spark, 2018).

Ilustración 19. Precipitación de lluvias

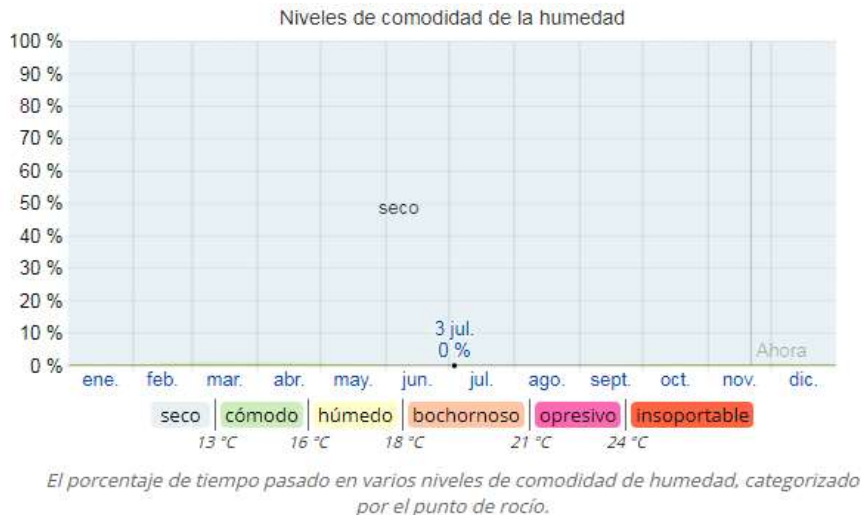


Nota. Se extrae por la Fuente de Weatherspark

Humedad

Cuando los puntos de rocío son más bajo se siente más seco y cuando son altos se siente más húmedo, (Weather Spark, 2018).

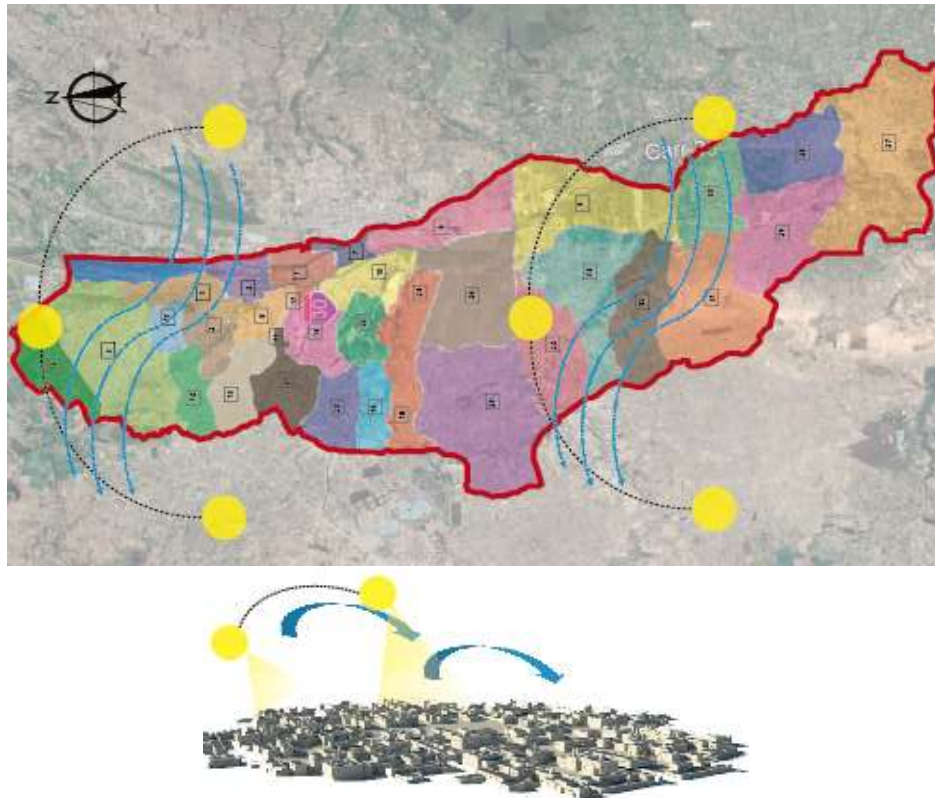
Ilustración 20. Niveles de humedad



Nota. Se extrae por la Fuente de Weatherspark

- Estructura climática de la Parroquia Eloy Alfaro

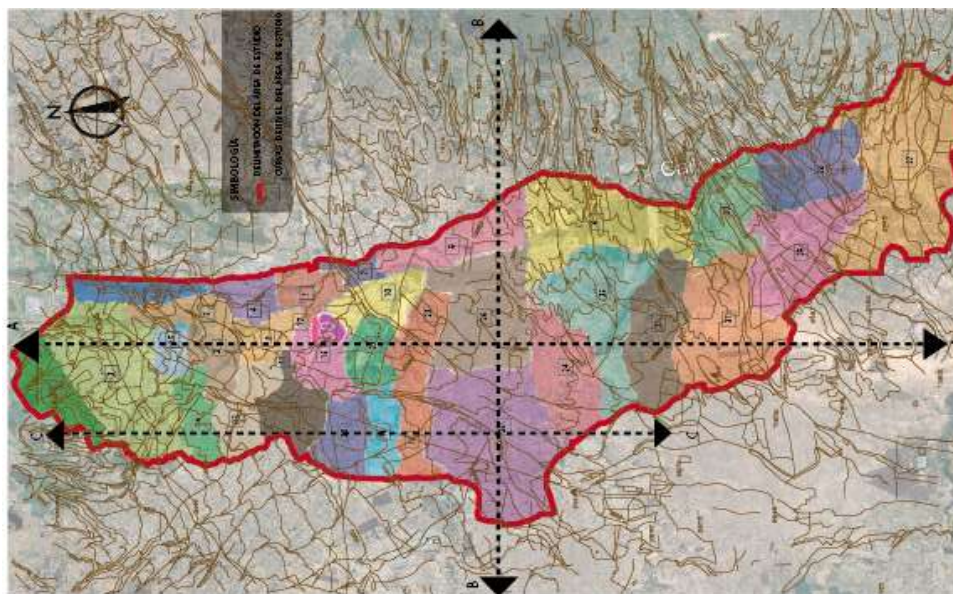
Ilustración 21. Clima de la Parroquia Eloy Alfaro



Nota. Se extrae por la **Fuente** del Plano Catastral Latacunga 2016, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

A.2. Estructura Geográfica

Ilustración 22. Topografía de la Parroquia Eloy Alfaro



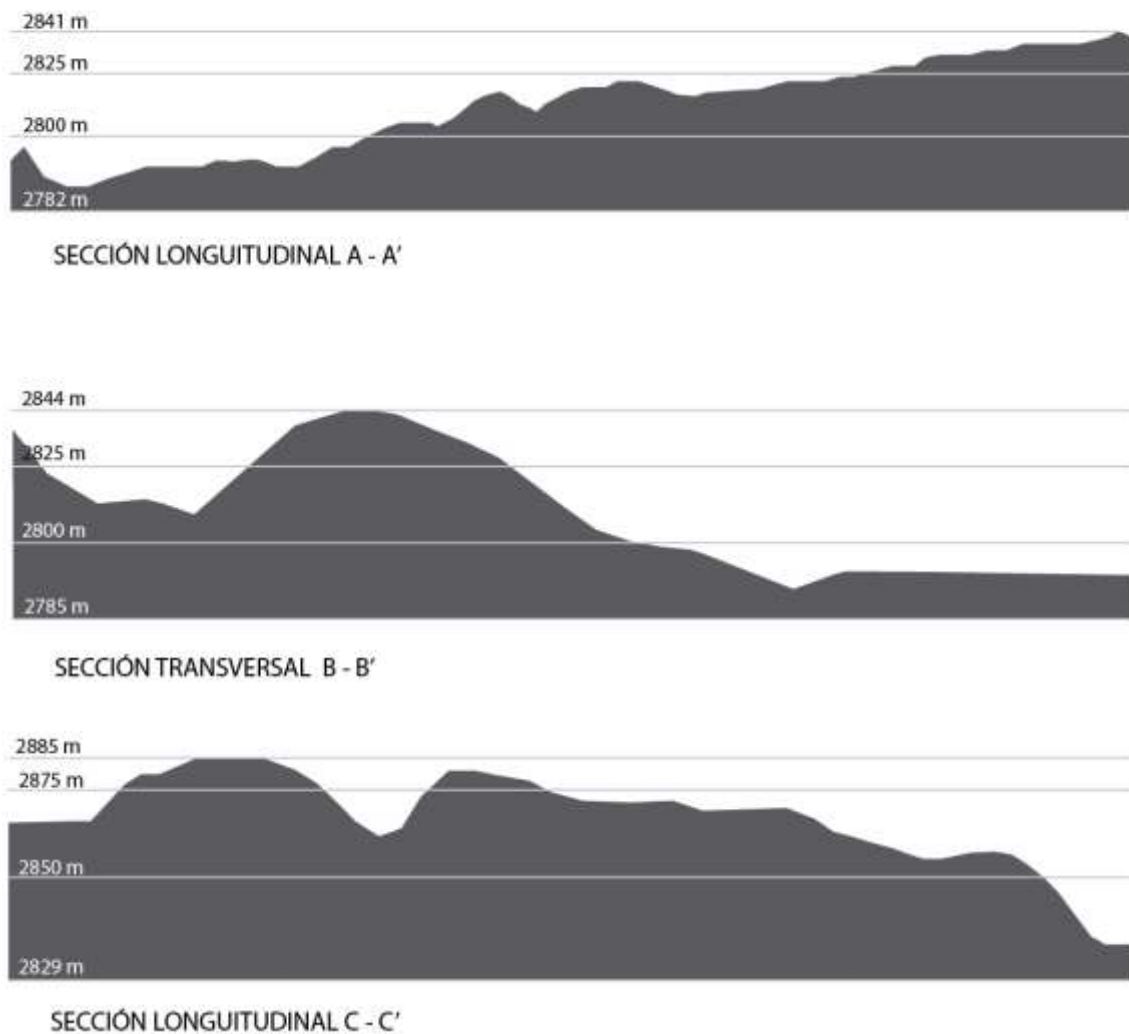
Nota. Se extrae por la **Fuente** del Plano Catastral Latacunga 2016, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

La estructura geográfica de la Parroquia Eloy Alfaro es un espacio concreto sobre en el que sea asienta barrios, estos depende de sus características físicas y sobre la función que hay.

Al norte limita con Alaquéz, al sur con Salcedo, al este con varias Parroquias urbanas del cantón Latacunga y al oeste con la Parroquia rural Poaló, Parroquia urbana 11 de Noviembre y con el cantón Pujilí.

La morfología de la Parroquia es la combinación de los predios y los usos de suelo, además de tener un esquema de perfil medio montañoso y poca historia colonial debido a la fundación de la cabecera Parroquial la cual es San Felipe, la presencia de edificios públicos, religioso y otros.

Ilustración 23. Secciones Topográficas



Nota. Se extrae por la Fuente de Google Earth, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

A.3. Estructura ecológica

La vegetación que presenta la zona de estudio ha sido modificada debido al uso de suelo que han sido modificada, es por ello que la vegetación representativa del sector es arbustiva con una altura promedio de mayor de 3 m, también existen especies que ha sido planteadas por el ser humano.

Ilustración 24. Fichas de vegetación
Ficha de campo 1. Análisis de Flora

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA			
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO			
FICHA DE CAMPO/ FLORA			
  	IDENTIFICACIÓN		
	Nombre común	Eucalipto	
	Nombre científico	Eucalyptus	
	Familia	Mirtáceas	
	CARACTERÍSTICAS		
	Raíz	Profunda	
	Tallo	Recto y cilíndrico, hasta 60 m.	
	Follaje		
	Permanencia: Perenne	Densidad: Media	
	Copa		
	Forma: Punta	Diámetro: 8m	
	Flor		
	Tamaño: Pequeña	Color: Blancas y Solitarias	
	REQUERIMIENTOS		
	Suelo		
Clima			
Temperatura: -3°C a 24°C	Altitud: 0 - 2000 msnm		
FUNCIONES			
Espacio para su ubicación: Requiere suelos arcilloso, no compactados, profundos, que mantengan buen drenaje			
Mantenimiento: Se abastece por si mismo			
Importancia Ecológica: Sus raíces absorben todo el agua por lo que hacen al suelo infertil			
Siembra: Una profundid de 50 cm, por sus raíces			

Elaborado por: Jessica María Guanoluisa Pacheco

Ficha de campo 2. Análisis de Flora

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA			
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO			
FICHA DE CAMPO/ FLORA			
  	IDENTIFICACIÓN		
	Nombre común	Capuli	
	Nombre científico	Pronus Serotina	
	Familia	Rosacea	
	CARACTERÍSTICAS		
	Raíz	Profunda	
	Tallo	Recto y cilíndrico, hasta 80 m.	
	Follaje		
	Permanencia: Perenne	Densidad: Media	
	Copa		
	Forma: Conica	Diámetro: 4 - 8 m	
	Flor		
	Tamaño: Pequeña	Color: Blancas	
	REQUERIMIENTOS		
	Suelo		
Clima			
Temperatura: 7°C a 24°C	Altitud: 0 - 2000 msnm		
FUNCIONES			
Espacio para su ubicación: Requiere suelos arcilloso, profundos.			
Mantenimiento: Se abastece por sí mismo			
Importancia Ecológica: Ayuda como alimento por las aves y el ser humano.			
Siembra: Una profundidad de 50 cm, por sus raíces			

Elaborado por: Jessica María Guanoluisa Pacheco

Ficha de campo 3. Análisis de Flora

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA			
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO			
FICHA DE CAMPO/ FLORA			
  	IDENTIFICACIÓN		
	Nombre común	Chilca	
	Nombre científico	Baccharis	
	Familia		
	CARACTERÍSTICAS		
	Raíz	Profunda	
	Tallo	Recto y cilíndrico, hasta 20 m.	
	Follaje		
	Permanencia: Perenne	Densidad: Media	
	Copa		
	Forma: Conica	Diámetro: 2 - 3 m	
	Flor		
	Tamaño: Pequeña en punta	Color: Blancas	
	REQUERIMIENTOS		
	Suelo		
Clima			
Temperatura: 7°C a 20°C	Altitud: 0 - 2000 msnm		
FUNCIONES			
Espacio para su ubicación: Requiere suelos arcilloso, profundos.			
Mantenimiento: Se abastece por sí mismo			
Importancia Ecológica: Ayuda como sombra.			
Siembra: Una profundidad de 50 cm, por sus raíces.			

Elaborado por: Jessica María Guanoluisa Pacheco

B.- Contexto Urbano

B.1. Redes de infraestructura vial

Ilustración 25. Vialidad de la Parroquia Eloy Alfaro



Nota. Se extrae por la **Fuente** del Plano Catastral Latacunga 2016, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco

La infraestructura vial de la Parroquia Eloy Alfaro está articulada por vías arteriales, colectoras y locales a continuación se detalla:

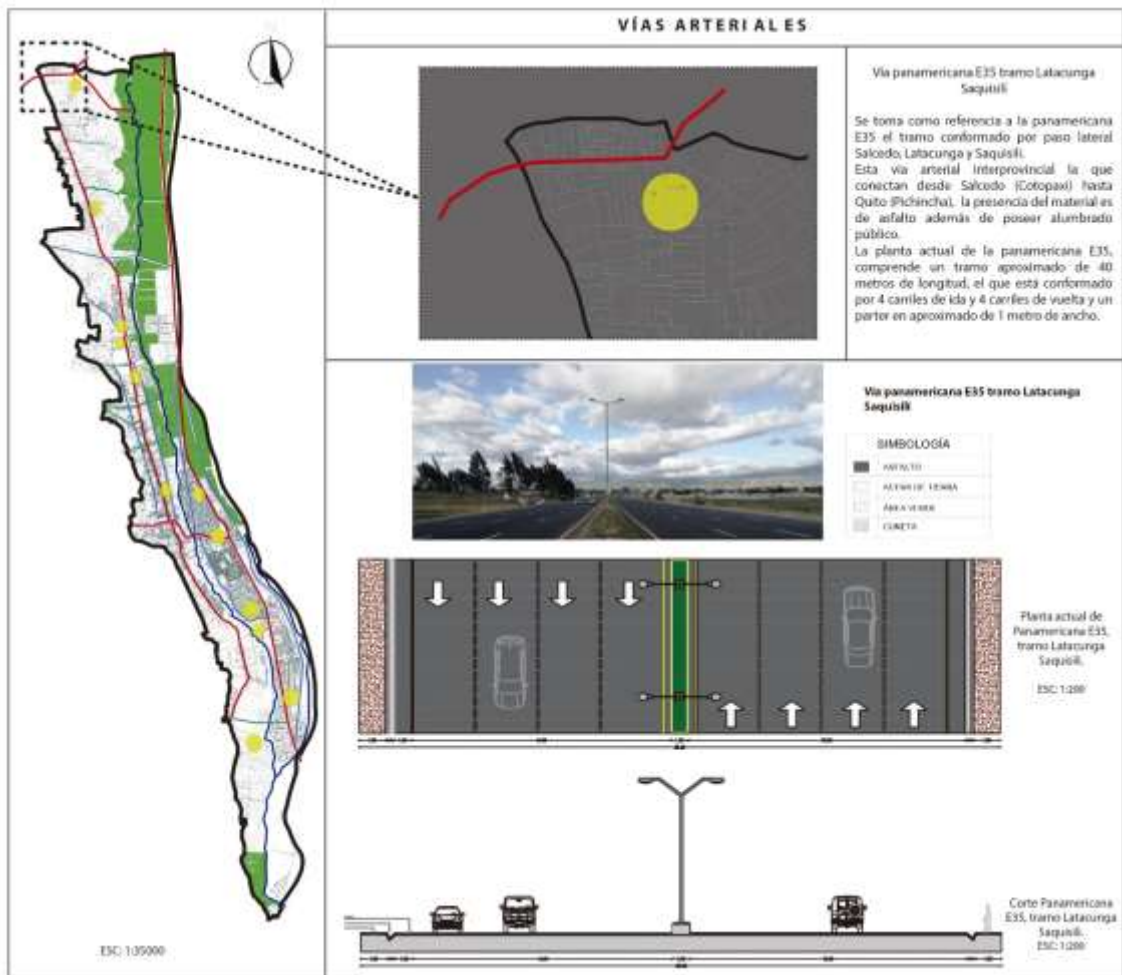
➤ **Vías arteriales**

Vía panamericana E35 tramo Latacunga-Saquisilí

Como referencia a la panamericana E35 el tramo conformado por paso lateral Salcedo, Latacunga y Saquisilí, esta vía arterial interprovincial la que conectan desde Salcedo (Cotopaxi) hasta Quito (Pichincha), la presencia del material es de asfalto además de poseer alumbrado público.

La planta actual de la panamericana E35, comprende un tramo aproximado de 40 metros de longitud, el que está conformado por 4 carriles de ida y 4 carriles de vuelta y un parterre en aproximado de 1 metro de ancho.

Ilustración 26. Panamericana E35, tramo Latacunga Saquisilí



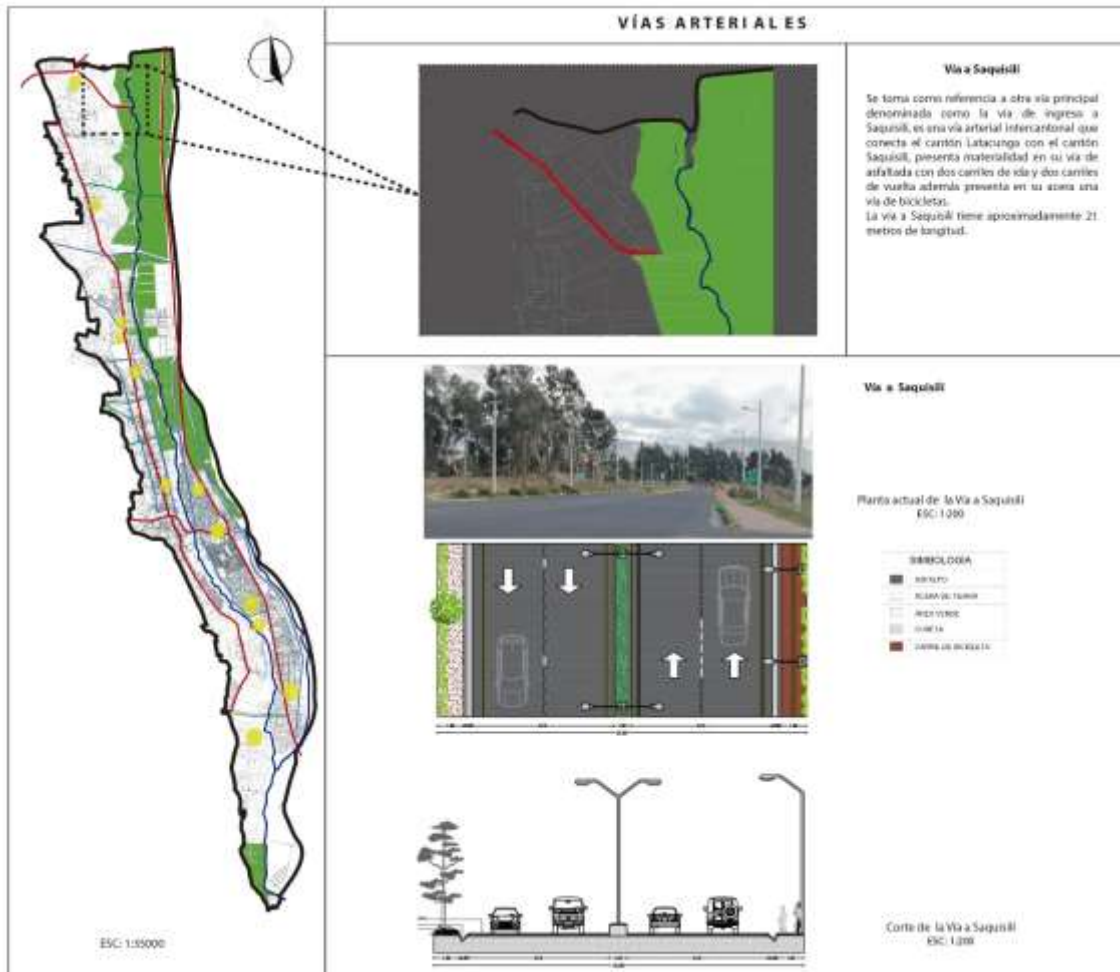
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 9

Vía a Saquisilí

En referencia a otra vía principal denominada como la vía de ingreso a Saquisilí, es una vía arterial intercantonal que conecta el cantón Latacunga con el cantón Saquisilí, presenta materialidad en su vía de asfaltada con dos carriles de ida y dos carriles de vuelta además presenta en su acera una vía de bicicletas.

La vía a Saquisilí tiene aproximadamente 21 metros de longitud.

Ilustración 27. Vía ingreso a Saquisilí



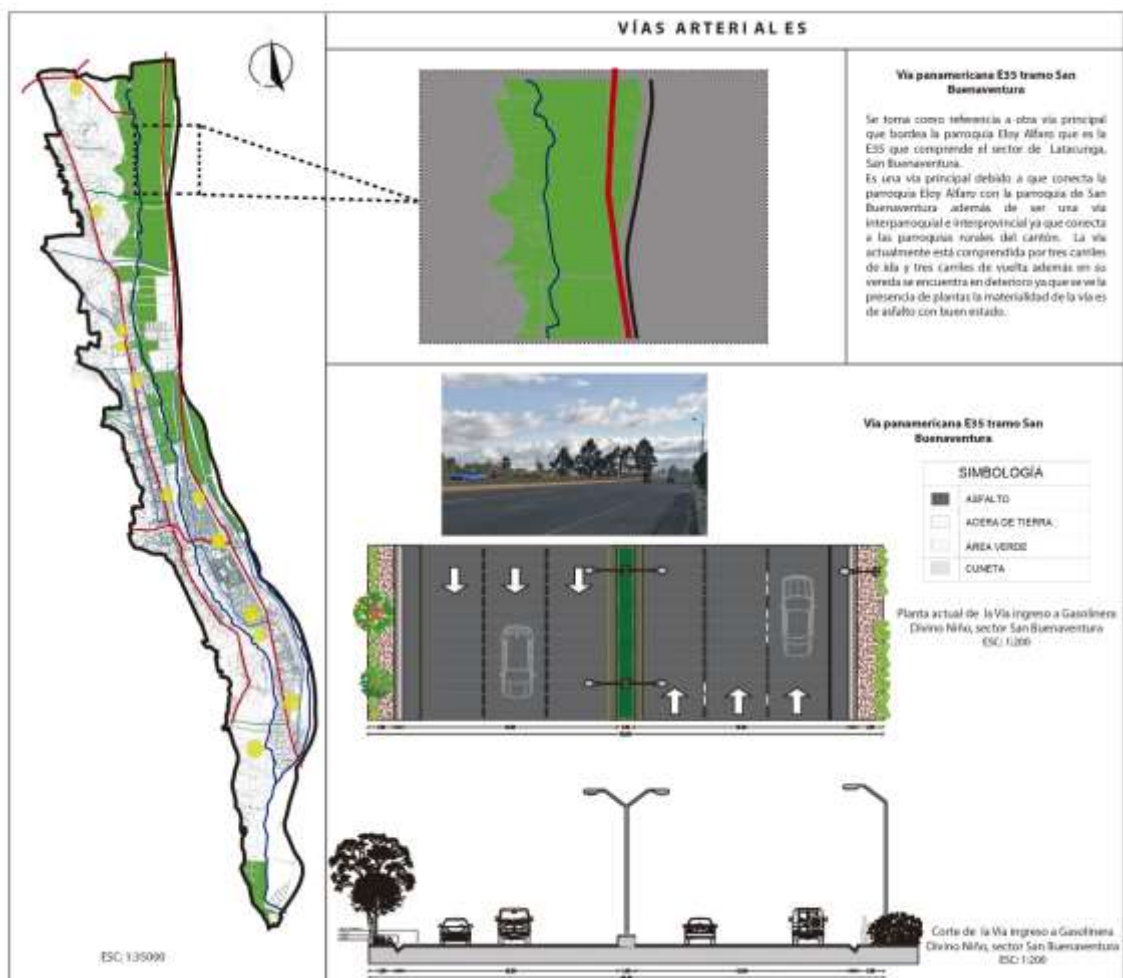
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 10

Vía panamericana E35 tramo San Buenaventura

En referencia a otra vía principal que bordea la Parroquia Eloy Alfaro que es la E35 que comprende el sector de Latacunga, San Buenaventura.

Es una vía principal debido a que conecta la Parroquia Eloy Alfaro con la Parroquia de San Buenaventura además de ser una vía interparroquial e interprovincial que conecta a las Parroquias rurales del cantón. La vía actualmente está comprendida por tres carriles de ida y tres carriles de vuelta además en su vereda se encuentra en deterioro ya que se ve la presencia de plantas la materialidad de la vía es de asfalto con buen estado.

Ilustración 28. Vía ingreso a Gasolinera Divino Niño, sector San Buenaventura



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 11

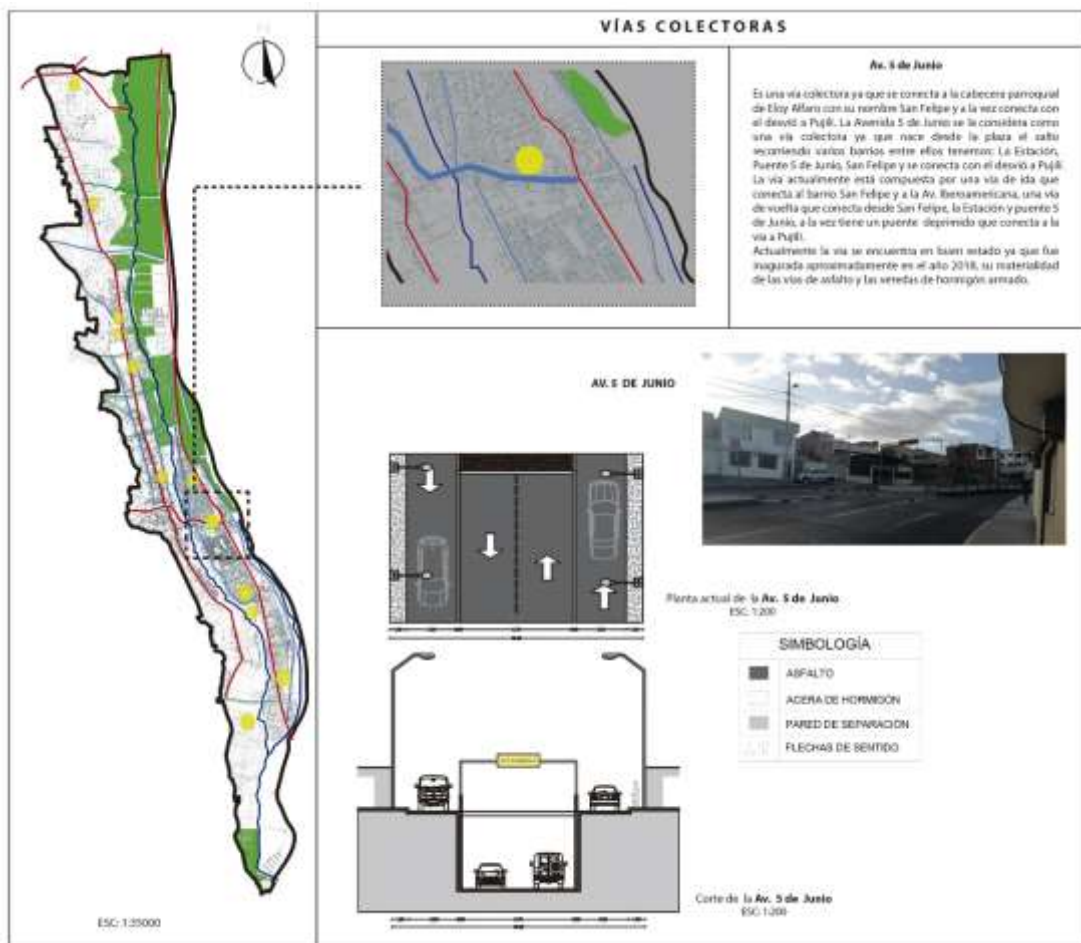
➤ **Vía colectoras**

Son aquellas que permiten la conexión a nivel barrial y cantonal entre ella tenemos a:

Av. 5 de Junio

Es una vía colectoras ya que se conecta a la cabecera Parroquial de Eloy Alfaro con su nombre San Felipe y a la vez conecta con el desvío a Pujilí. La Avenida 5 de Junio se la considera como una vía colectoras ya que nace desde la plaza el salto recorriendo varios barrios entre ellos tenemos: La Estación, Puente 5 de Junio, San Felipe y se conecta con el desvío a Pujilí, la vía actualmente está compuesta por una vía de ida que conecta al barrio San Felipe y a la Av. Iberoamericana, una vía de vuelta que conecta desde San Felipe, la Estación y puente 5 de Junio, a la vez tiene un puente deprimido que conecta a la vía a Pujilí. Actualmente la vía se encuentra en buen estado inaugurada aproximadamente en el año 2018, su materialidad de las vías de asfalto y las veredas de hormigón armado.

Ilustración 29. Av. 5 de Junio y puente a desnivel desvío a Pujilí



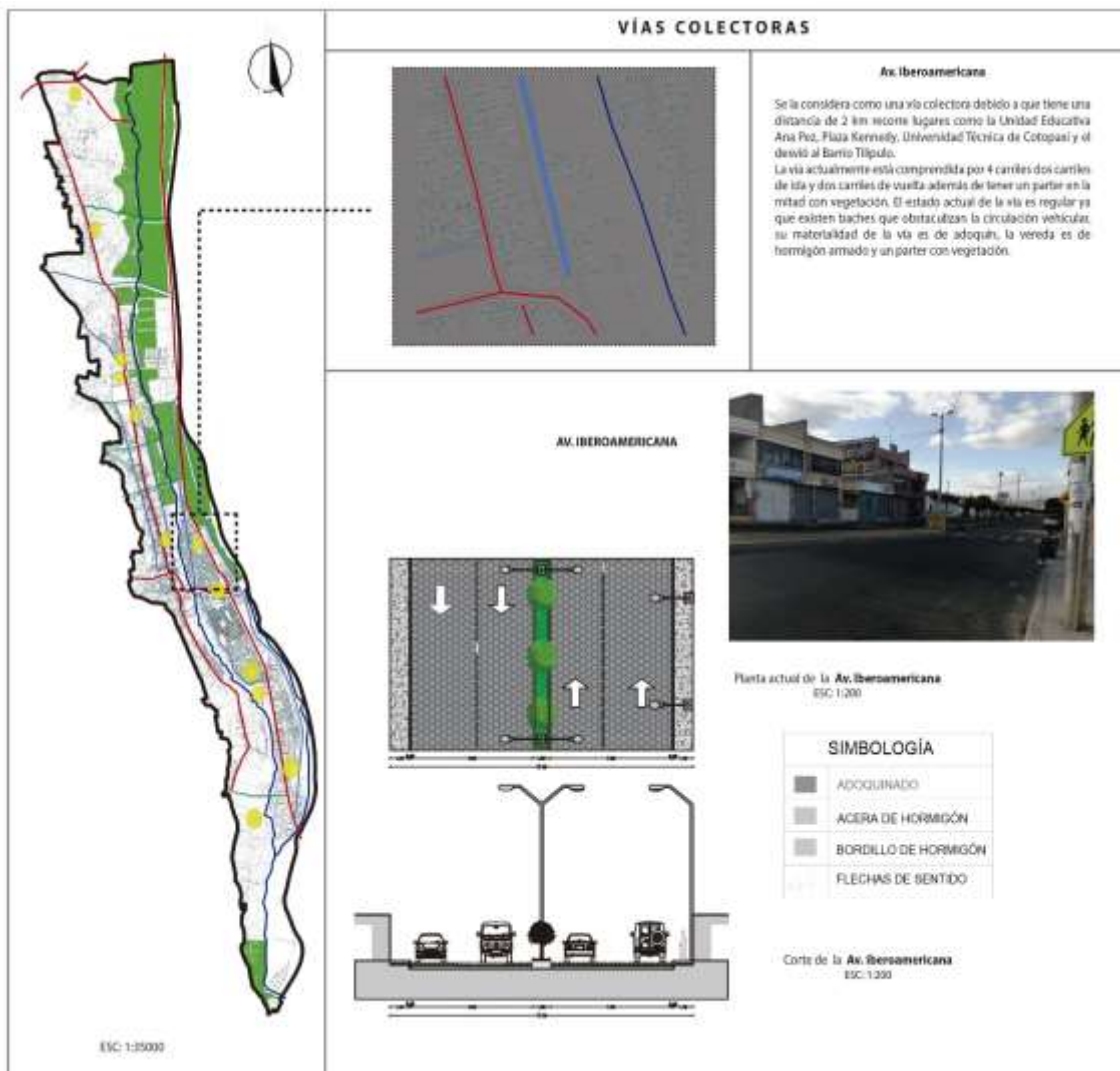
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 12

Av. Iberoamericana

Se la considera como una vía colectora debido a que tiene una distancia de 2 km recorre lugares como la Unidad Educativa Ana Pez, Plaza Kennedy, Universidad Técnica de Cotopaxi y el desvío al Barrio Tilipulo.

La vía actualmente está comprendida por 4 carriles dos carriles de ida y dos carriles de vuelta además de tener un parterre en la mitad con vegetación. El estado actual de la vía es regular al existir baches que obstaculizan la circulación vehicular, su materialidad de la vía es de adoquín, la vereda es de hormigón armado y un parterre con vegetación.

Ilustración 30. Av. Iberoamericana



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 13

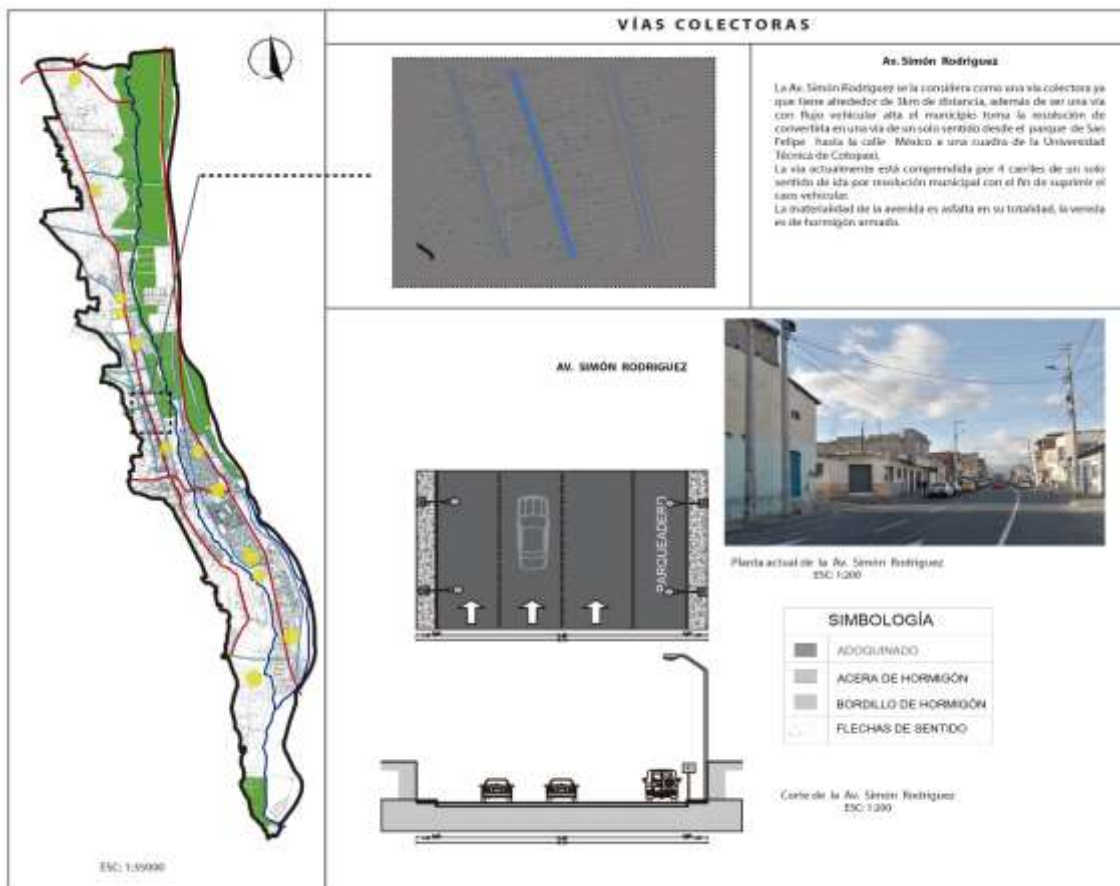
Av. Simón Rodríguez

La Av. Simón Rodríguez se la considera como una vía colectora, tiene alrededor de 3km de distancia, además de ser una vía con flujo vehicular alta el municipio toma la resolución de convertirla en una vía de un solo sentido desde el parque de San Felipe hasta la calle México a una cuadra de la Universidad Técnica de Cotopaxi.

La vía actualmente está comprendida por 4 carriles de un solo sentido de ida por resolución municipal a fin de suprimir el caos vehicular.

La materialidad de la avenida es asfalta en su totalidad, la vereda es de hormigón armado.

Ilustración 31. Av. Simón Rodríguez



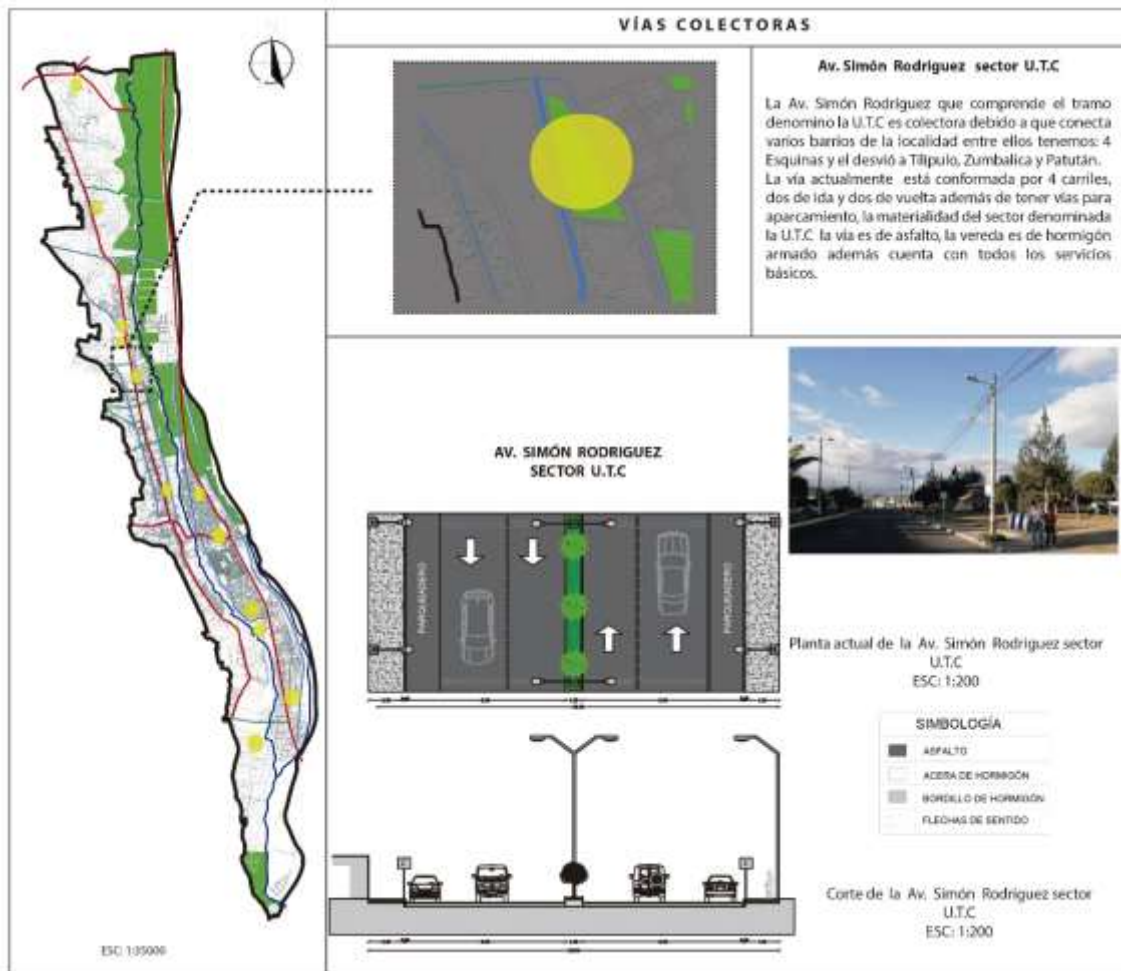
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanaluiza Pacheco/ ver lámina A3 # 14

Av. Simón Rodríguez sector U.T.C

La Av. Simón Rodríguez comprende el tramo denominado la U.T.C es colectoras debido a que conecta varios barrios de la localidad entre ellos tenemos: 4 Esquinas y el desvío a Tilipulo, Zumbalica y Patután.

La vía actualmente está conformada por 4 carriles, dos de ida y dos de vuelta además de tener vías para aparcamiento, la materialidad del sector denominada la U.T.C la vía es de asfalto, la vereda es de hormigón armado además cuenta con todos los servicios básicos.

Ilustración 32. Av. Simón Rodríguez sector U.T.C



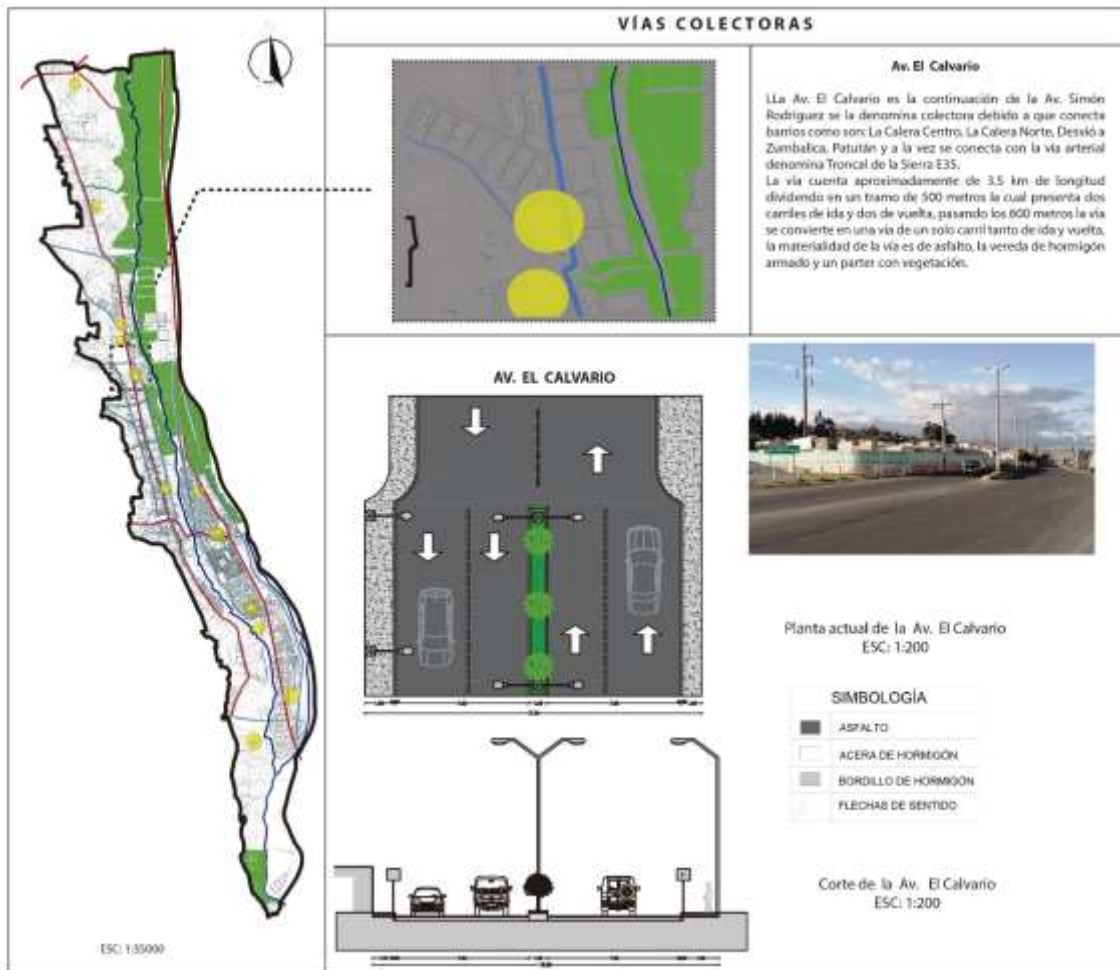
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 15

Av. El Calvario

La Av. El Calvario es la continuación de la Av. Simón Rodríguez se la denomina colectora debido a que conecta barrios como son: La Calera Centro, La Calera Norte, Desvío a Zumbalica, Patután y a la vez se conecta con la vía arterial denominada Troncal de la Sierra E35.

La vía cuenta aproximadamente de 3.5 km de longitud dividiendo en un tramo de 500 metros la cual presenta dos carriles de ida y dos de vuelta, pasando los 600 metros la vía se convierte en una vía de un solo carril tanto de ida y vuelta, la materialidad de la vía es de asfalto, la vereda de hormigón armado y un parterre con vegetación.

Ilustración 33. Av. El Calvario



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 16

➤ Vías Locales

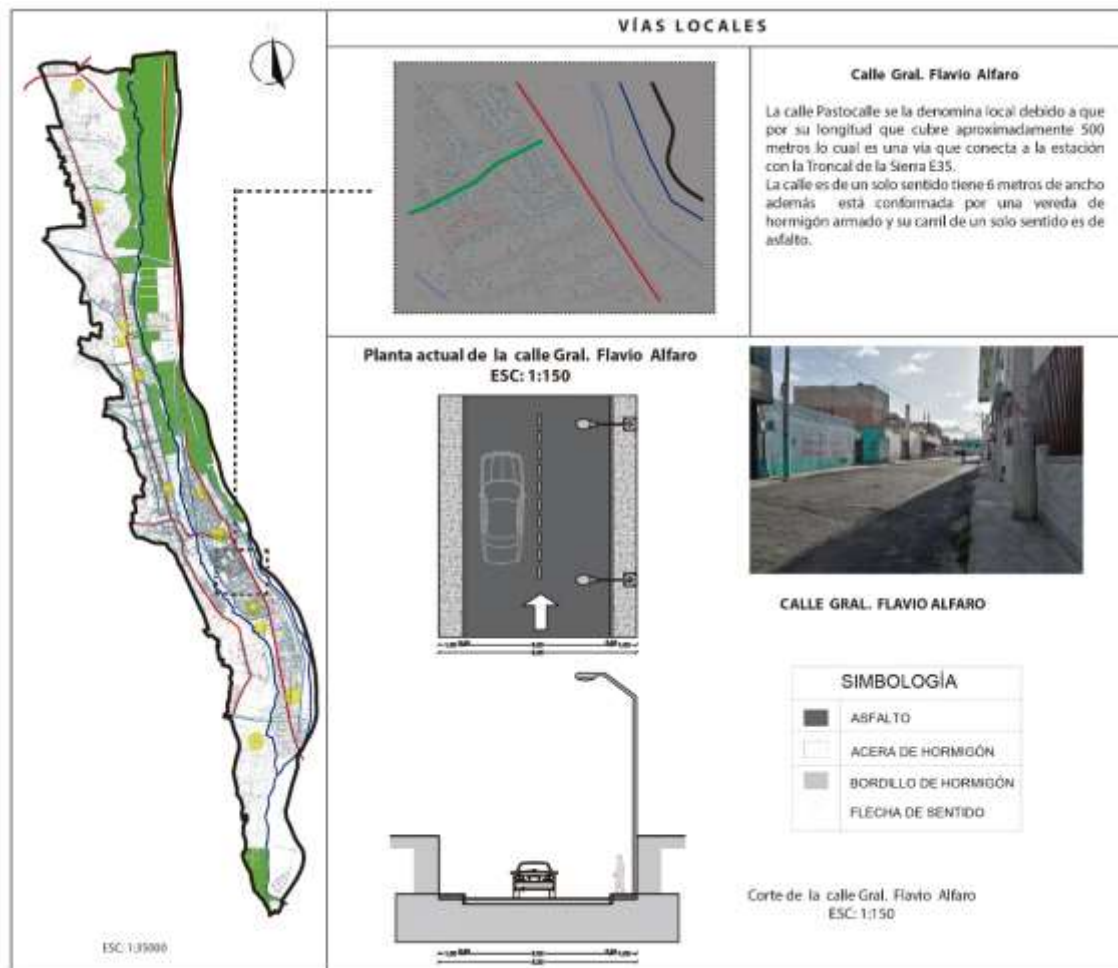
Se denominan vías locales aquellas que se encuentran dentro del barrio y conecta entre manzanas entre ellas tenemos:

Calle Gral. Flavio Alfaro

La calle Gral. Flavio Alfaro se la denomina local debido a su longitud que cubre aproximadamente 500 metros lo cual es una vía que conecta a la estación con la Troncal de la Sierra E35.

La calle es de un solo sentido tiene 6 metros de ancho además está conformada por una vereda de hormigón armado y su carril de un solo sentido es de asfalto.

Ilustración 34. Calle Gral. Flavio Alfaro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 17

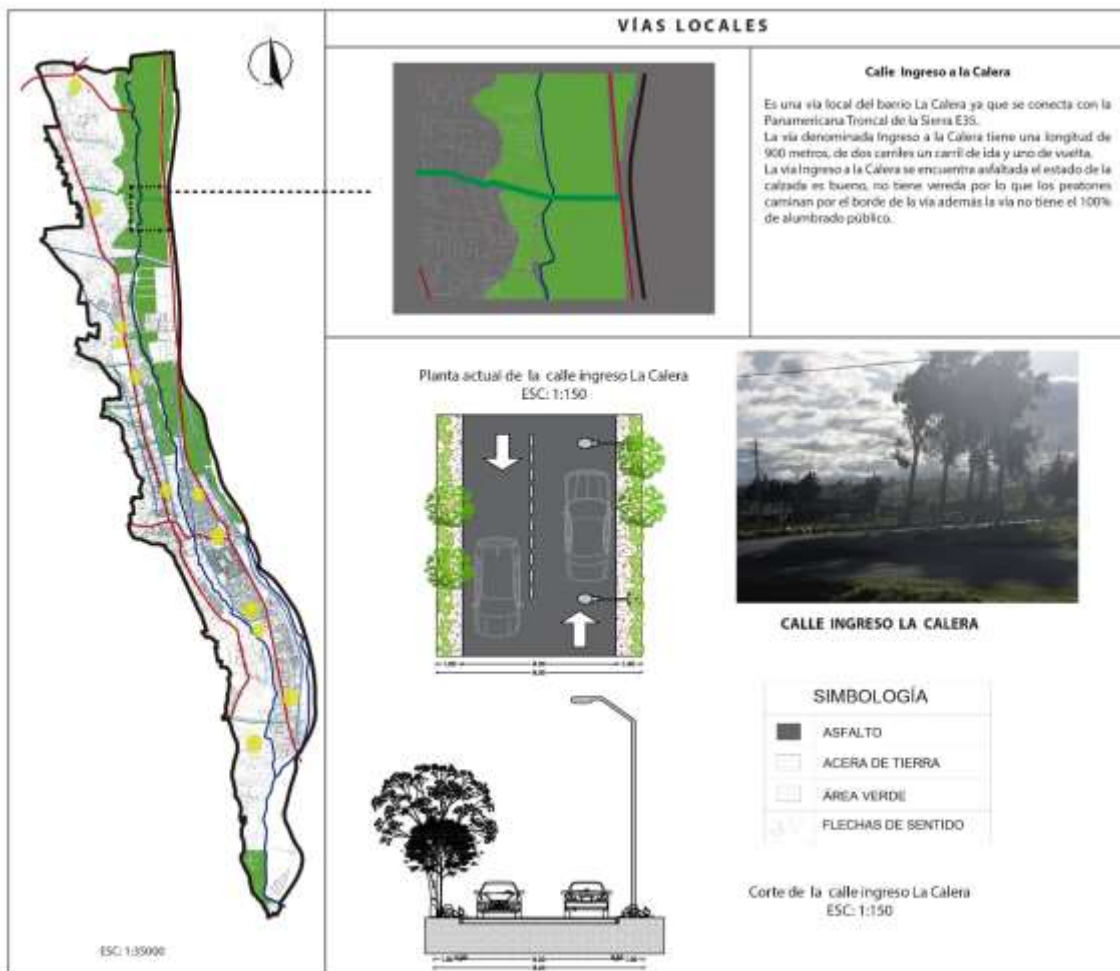
Calle Ingreso La Calera

Es una vía local del barrio La Calera que se conecta con la Panamericana Troncal de la Sierra E35.

La vía denominada Ingreso a la Calera tiene una longitud de 900 metros, de dos carriles un carril de ida y uno de vuelta.

La vía Ingreso a la Calera se encuentra asfaltada el estado de la calzada es bueno, no tiene vereda por lo que los peatones caminan por el borde de la vía además la vía no tiene el 100% de alumbrado público.

Ilustración 35. Calle Ingreso a La Calera



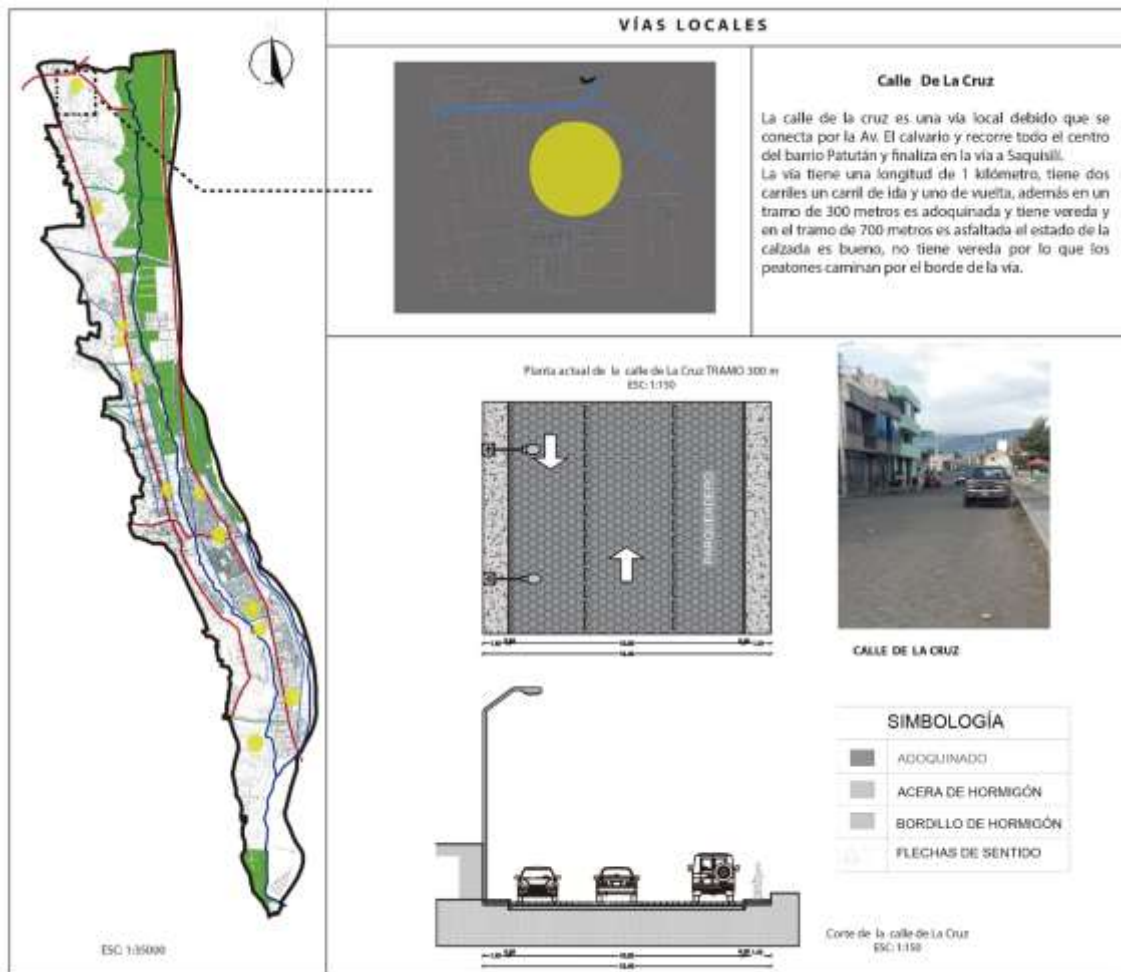
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 18

Calle De La Cruz

La calle De La Cruz es una vía local debido que se conecta por la Av. El calvario y recorre todo el centro del barrio Patután y finaliza en la vía a Saquisilí.

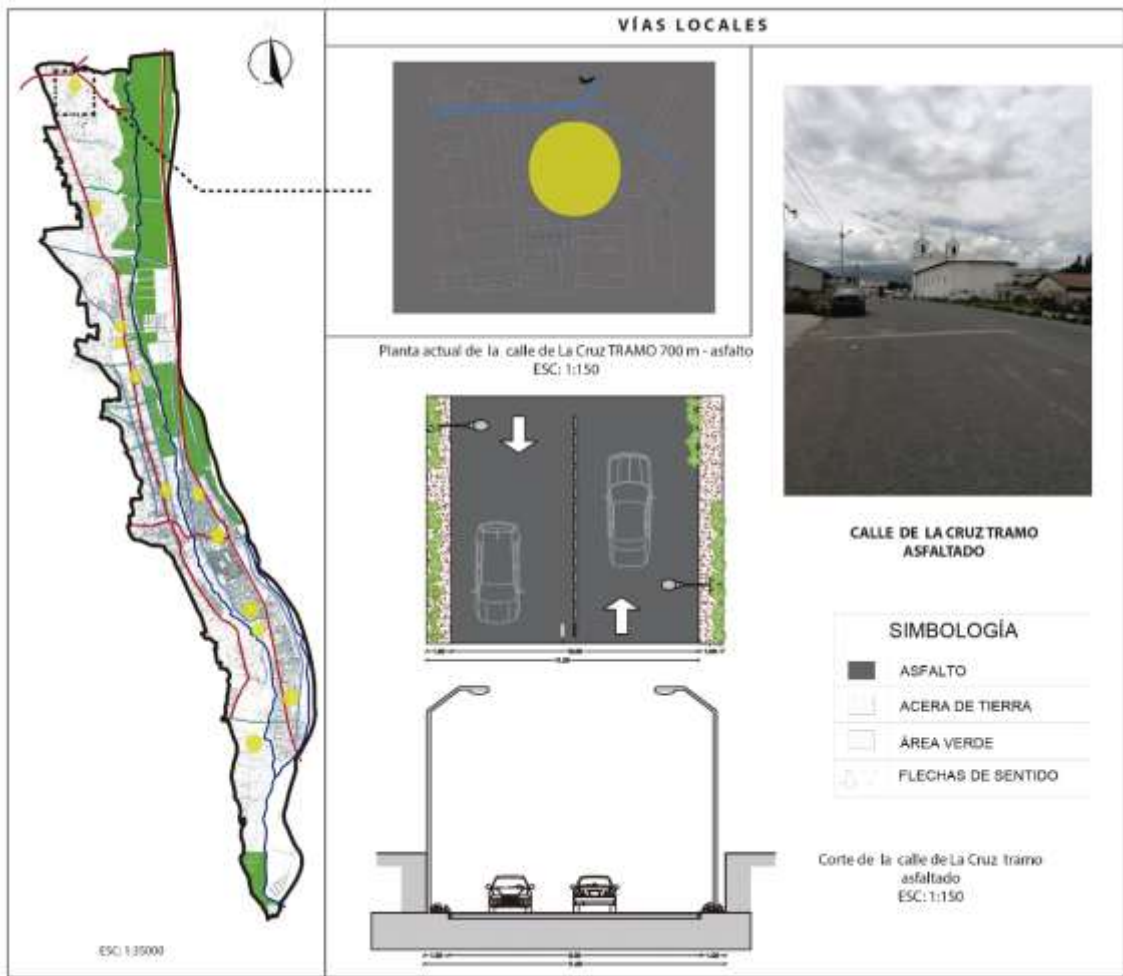
La vía tiene una longitud de 1 kilómetro, tiene dos carriles un carril de ida y uno de vuelta, además en un tramo de 300 metros es adoquinada y tiene vereda y en el tramo de 700 metros es asfaltada el estado de la calzada es bueno, no tiene vereda por lo que los peatones caminan por el borde de la vía.

Ilustración 36. Calle de La Cruz, Tramo de 300 metros adoquinada



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 19

Ilustración 37. Calle de La Cruz, Tramo de 700 metros asfaltada

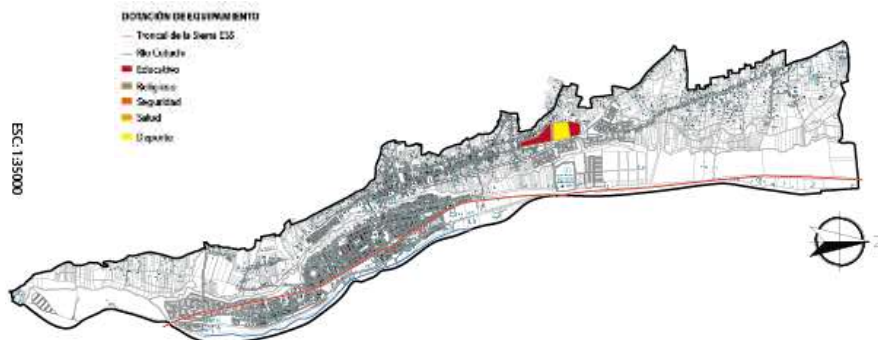


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 20

B.2. Dotación de Equipamiento

Son equipamiento que predomina el espacio público, donde se puede realizar actividades que proporciona a la población entre ellos tenemos:

Ilustración 38. Equipamiento

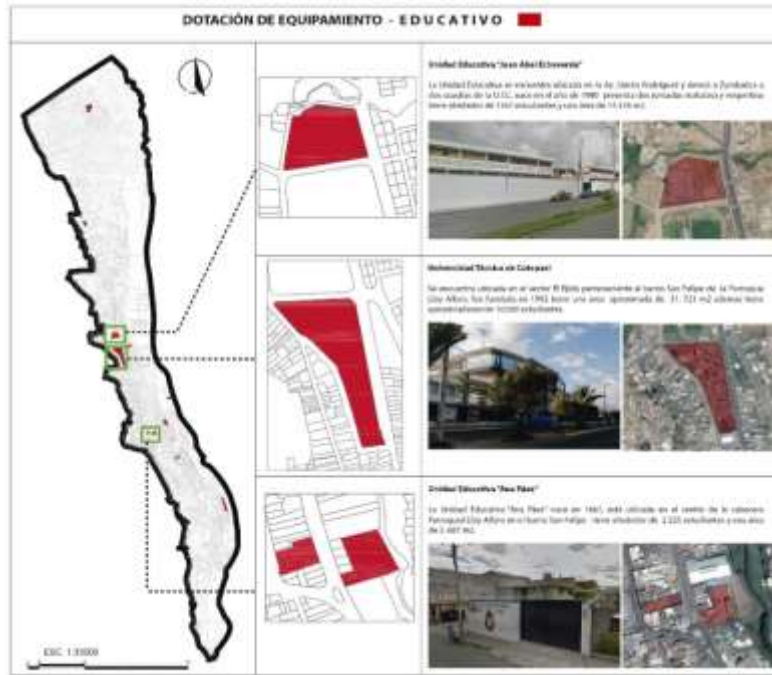


Nota. Se extrae por la Fuente del Plano Catastral Latacunga 2016, **Elaborado por:** Jessica María Guanoluisa Pacheco / ver lámina A3 # 21

➤ **Equipamiento Educativo**

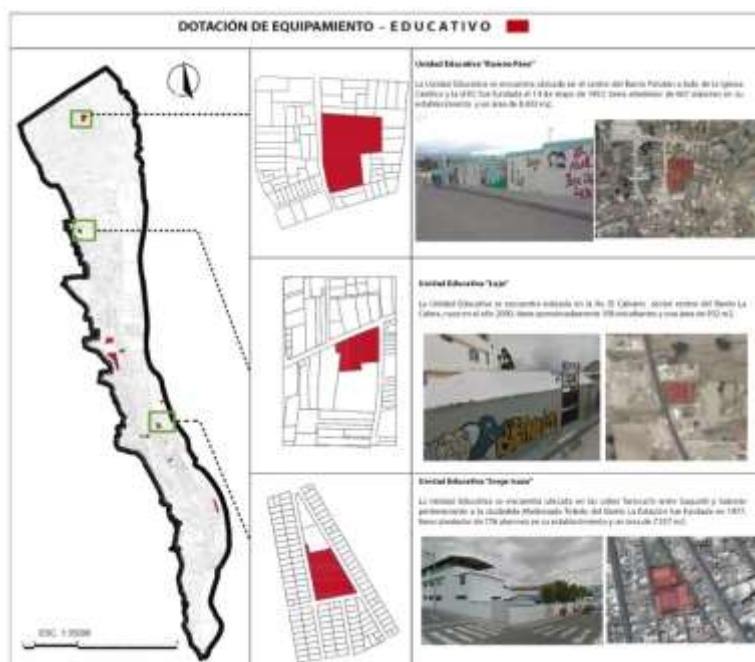
Se denomina aquellos establecimientos que prestan servicios privados o públicos entre ellos tenemos:

Ilustración 39. Universidad Técnica de Cotopaxi, Unidad Educativa “Ana Páez” y Unidad Educativa “Juan Abel Echeverría”



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 22

Ilustración 40. Unidad Educativa “Loja”, Unidad Educativa “Ramón Páez” y Unidad Educativa “Jorge Icaza”



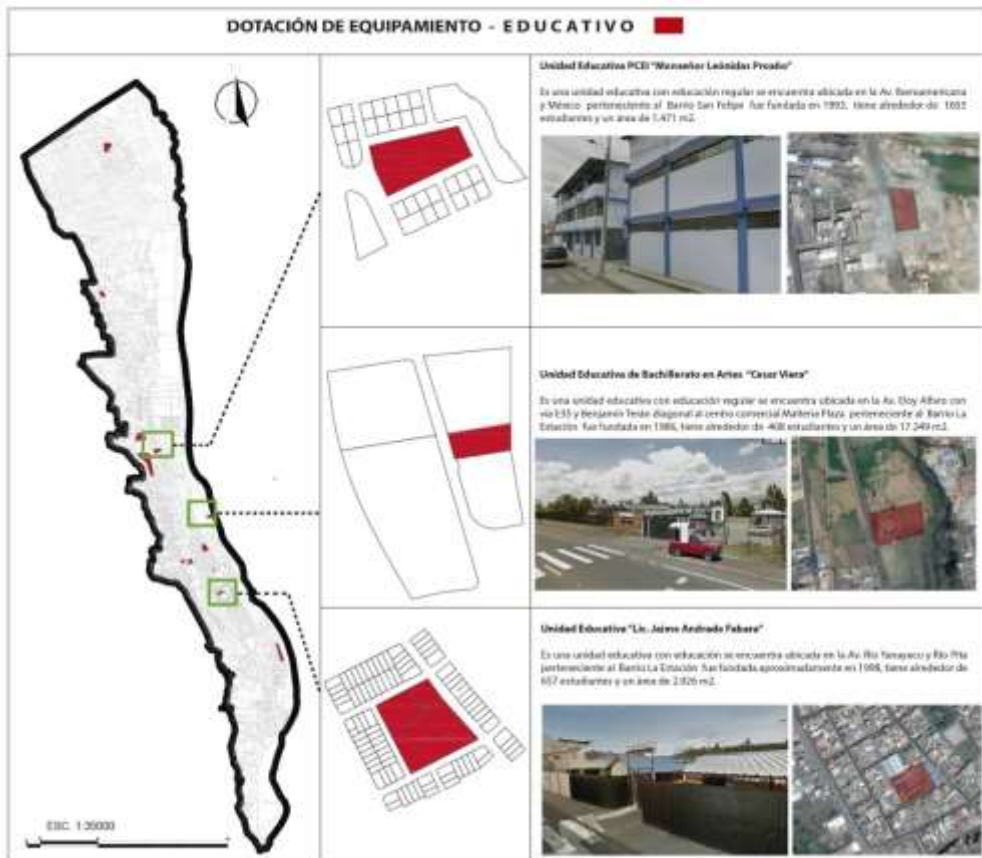
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 23

Ilustración 41. Unidad Educativa “Lenin School”, Unidad Educativa “Club Rotario” y Unidad Educativa PCEI “Ab. Jaime Roldós Aguilera”



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 24

Ilustración 42. Unidad Educativa PCEI “Monseñor Leónidas Proaño”, Unidad Educativa “Lic. Jaime Andrade Fabara” y Unidad Educativa de Bachillerato en Artes “Cesar Viera”



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 25

➤ Equipamiento Religioso

Son espacios destinados al culto o espacios de oraciones formando parte de la trama urbana de la Parroquia Eloy Alfaro debido a que están dentro del análisis urbano entre ellos tenemos:

Ilustración 43. Iglesia San Felipe, Iglesia La Calera Centro e Iglesia La Calera Norte



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 26

Ilustración 44. Iglesia de Patután



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 27

➤ Equipamiento de Seguridad

Son espacios destinados a la protección de una persona, forma parte de la trama urbana de la Parroquia Eloy Alfaro debido a que está dentro del análisis urbano entre ellos tenemos:

Ilustración 45. U.P.C San Felipe, U.P.C Las Fuentes y U.P.C Patután

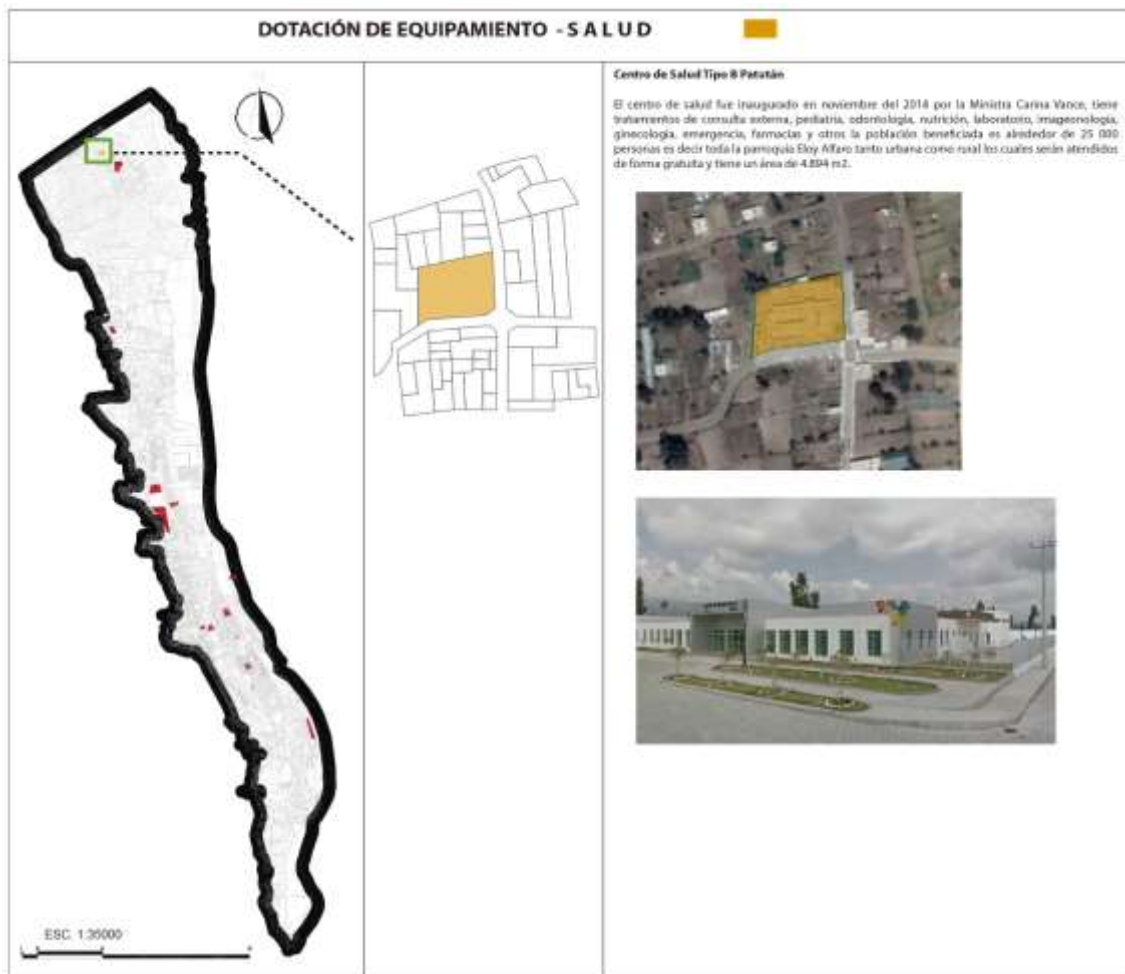


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 28

➤ Equipamiento de Salud

Son espacios destinados a prestar disciplinas técnicas que realizan varias actividades con un objetivo común la atención de pacientes, forma parte de la trama urbana de la Parroquia Eloy Alfaro debido a que están dentro del análisis urbano entre ellos tenemos:

Ilustración 46. Centro de Salud Tipo B Patután

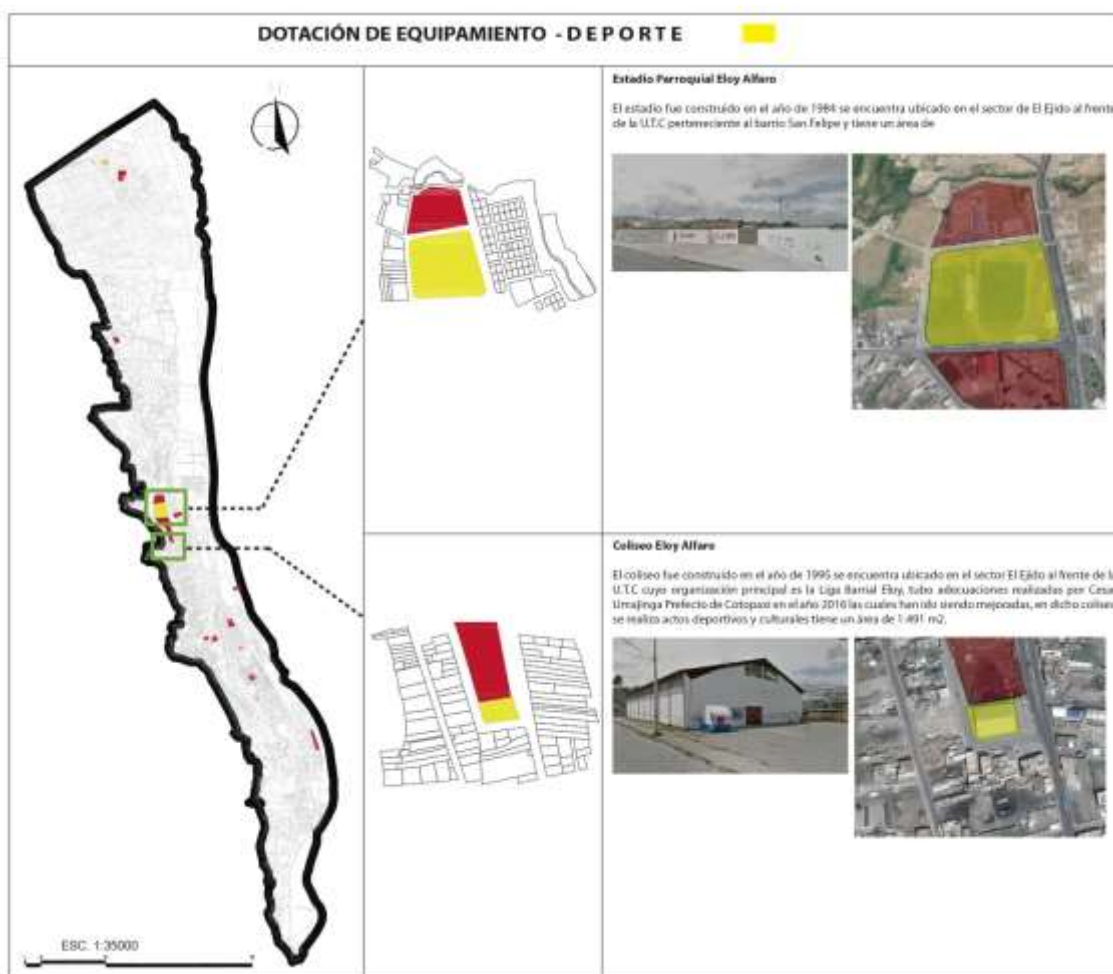


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 29

➤ **Equipamiento de Deporte**

Son espacios destinados al deporte y están dentro del espacio público además de formar parte de la trama urbana de la Parroquia Eloy Alfaro debido a que están dentro del análisis urbano entre ellos tenemos:

Ilustración 47. Estadio Parroquial Eloy Alfaro y Coliseo Eloy Alfaro



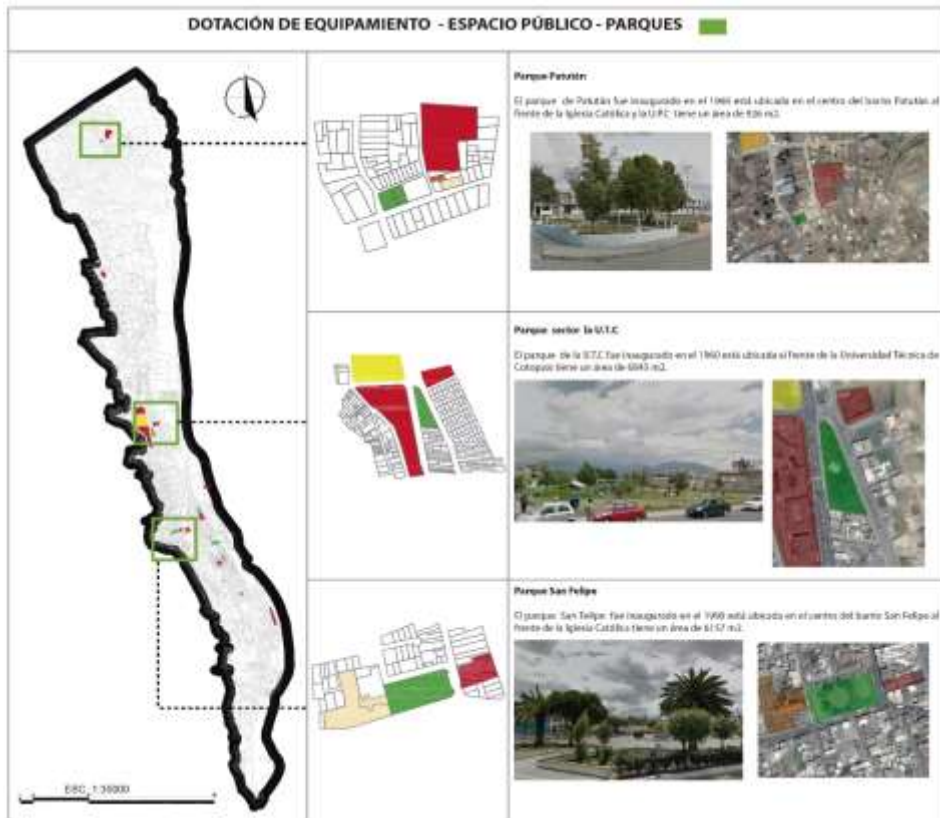
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 30

B.3. Dotación de Espacio Público

La dotación de espacio público engloba varios componentes principales entre ellos:

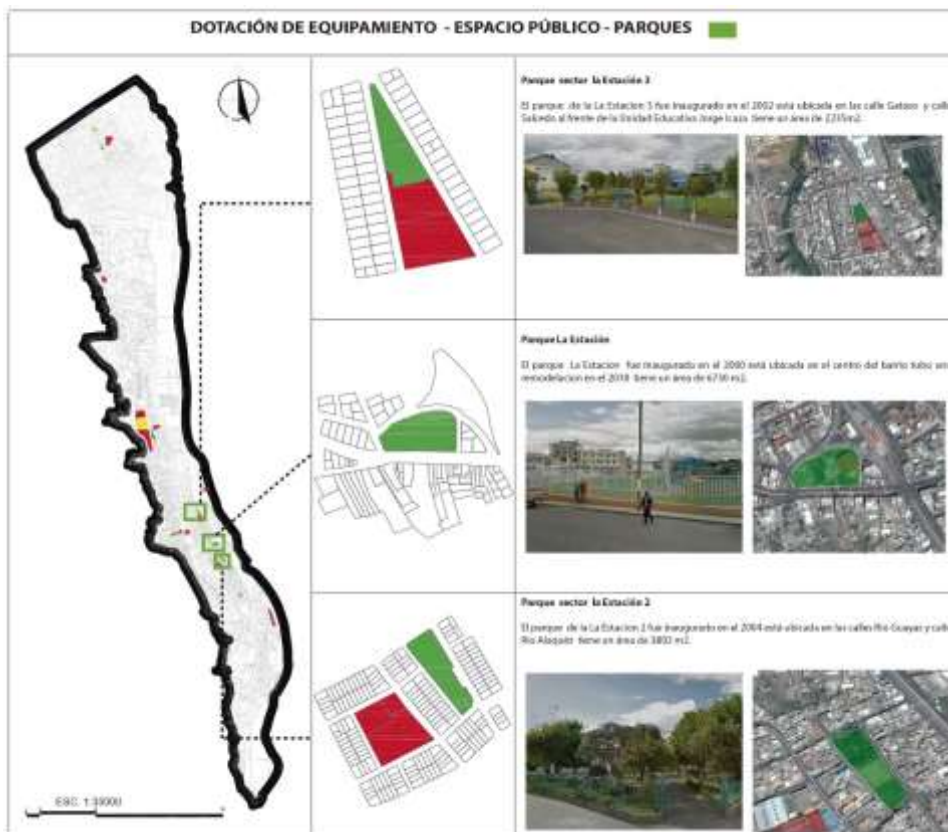
Parques

Ilustración 48. Parque Patután, Parque sector U.T.C y Parque San Felipe



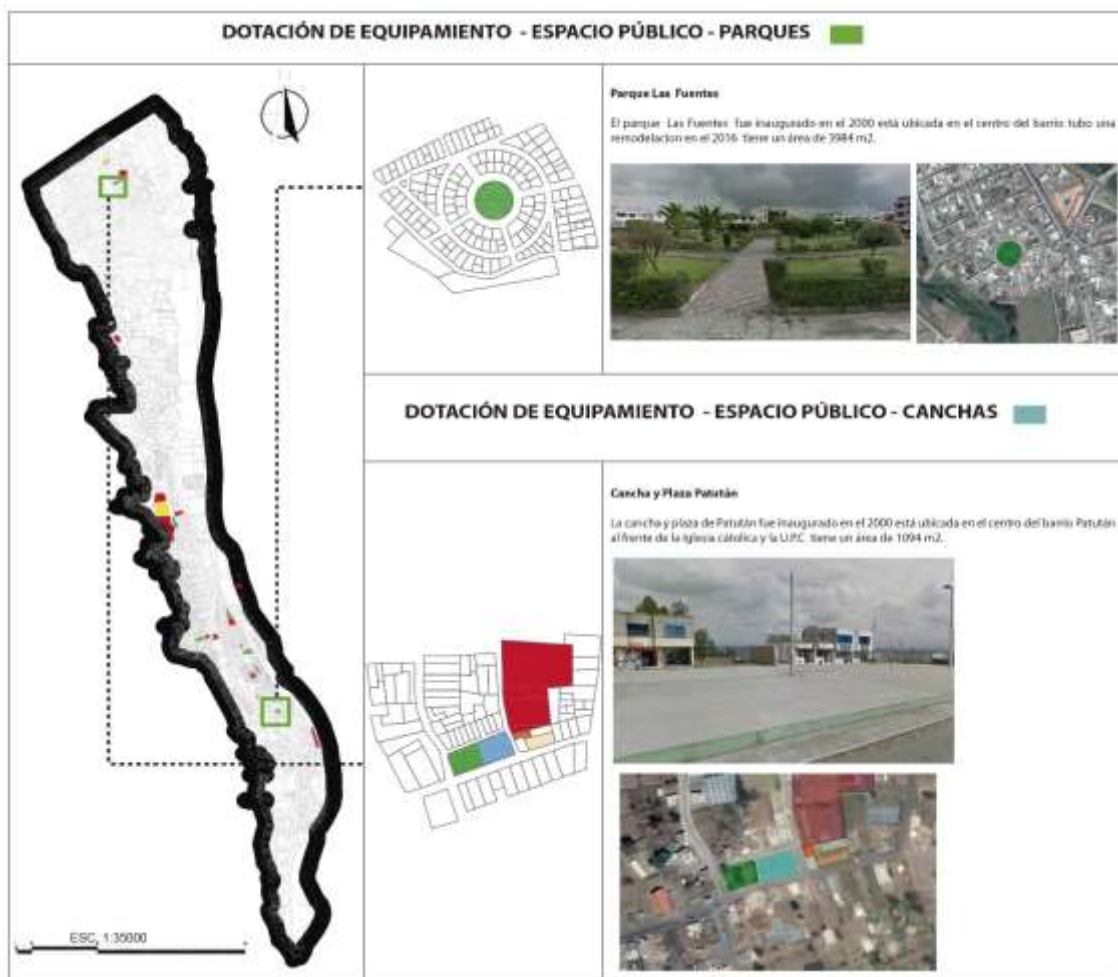
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 31

Ilustración 49. Parque sector la Estación 1, Parque sector la Estación 2 y Parque sector la Estación 3



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 #32

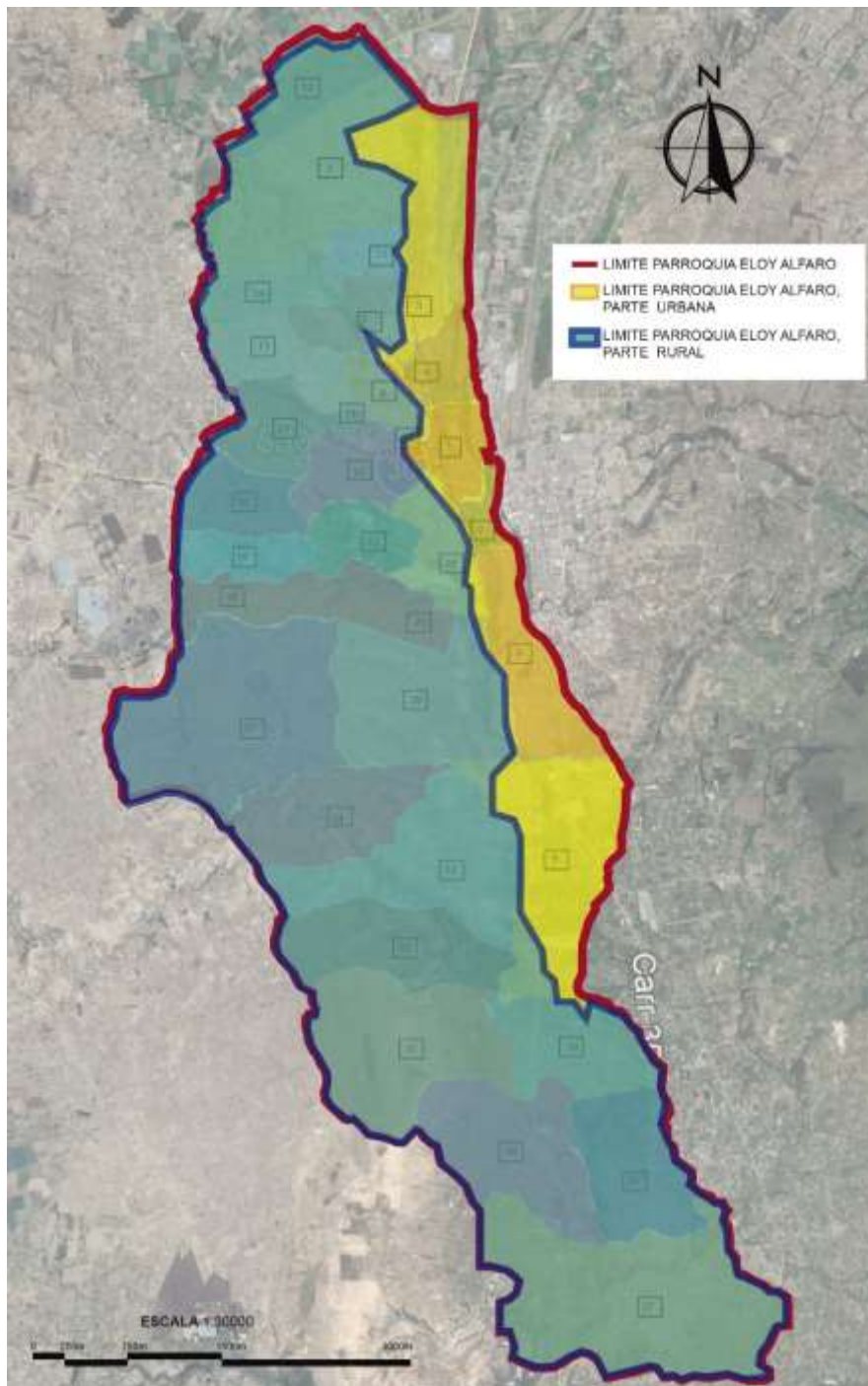
Ilustración 50. Parque Las Fuentes y Dotación de equipamientos Canchas



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 33

Para el desarrollo del análisis morfológico se presenta un cambio de escala se hace referencia a un análisis total del área urbana – rural de la Parroquia, con relación al estudio de dotación de equipamientos se presenta una análisis a nivel de la franja urbana presentando un análisis de equipamientos y espacios públicos.

Ilustración 51: Cambio de Escala para Análisis Morfológico



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga

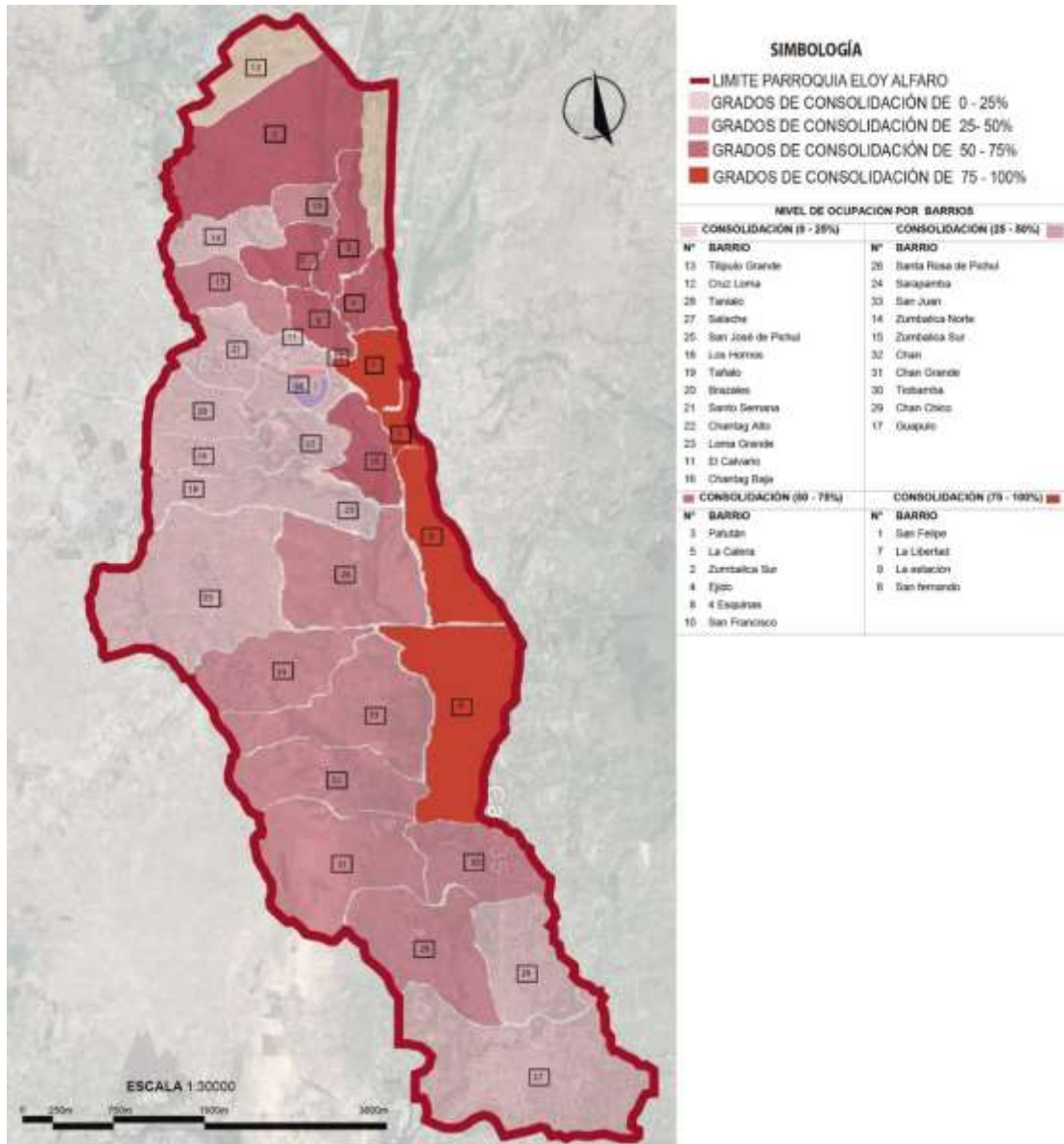
B.4. Morfología Urbana

En el proceso morfológico de la Parroquia se clasifica mediante tipologías las que ayuda a escoger el barrio más adecuado, mediante los parámetros establecidos para una mejor calidad urbana.

Análisis morfológico y niveles de ocupación

Debido a la extensión de la Parroquia Eloy Alfaro se procede al estudio por barrios los cuales son 33, para ello se clasifica en niveles de ocupación:

Ilustración 52. Ocupación del suelo por barrios



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 34

Según la información obtenida en la ilustración 48 de ocupación de suelo se puede determinar qué; 23 de los 33 barrios no reúnen las condiciones requeridas para ello se opta por los 10 barrios que se encuentran en una consolidación del 50 al 100%, esto quiere decir que son aptos para los análisis correspondientes.

Análisis de niveles de ocupación de la Parroquia Eloy Alfaro

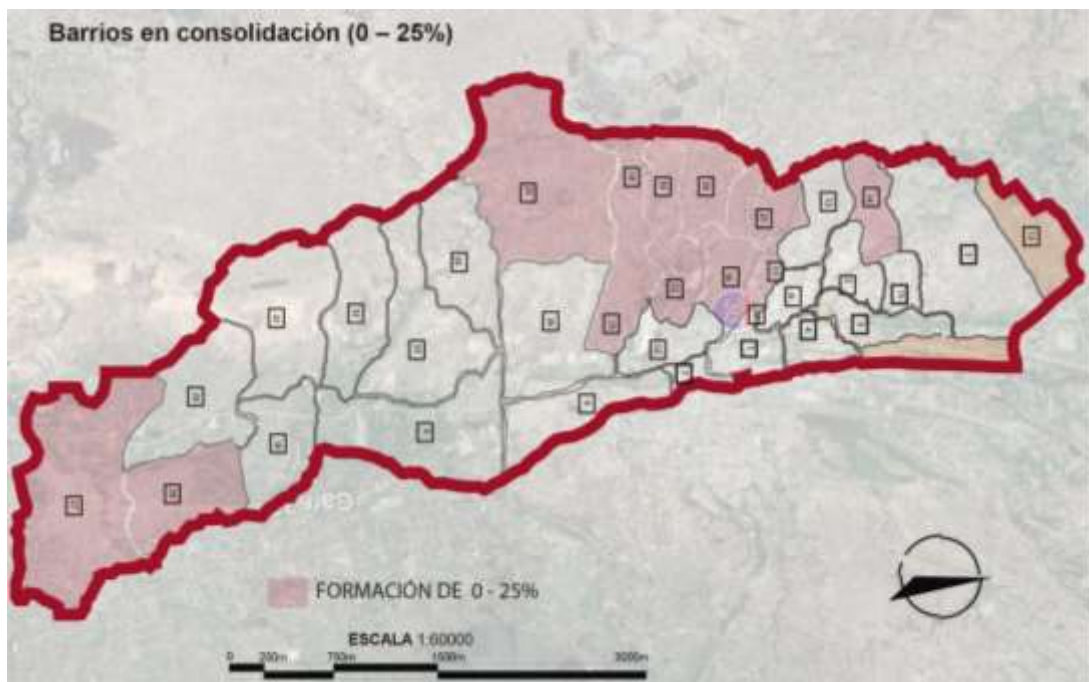
Este análisis se presenta mediante la ocupación de suelo, mediante la comparación de lo construidos y donde se puede construir:

Barrios en consolidación (0 – 25%)

Abarca la cantidad de 13 barrios es decir que del 100% de la Parroquia Eloy Alfaro tiene un 39,39% del territorio es por ello que estos barrios se encuentran en proceso para consolidarse y organizarse una manera ordena.

En este punto los barrios en formación se podrá observar que la mayoría de las parcelas se dedican al sector agrícola y ganadero, es por ello que los barrios en mención se encuentran al borde de la Parroquia formando parte del área rural.

Ilustración 53. Plano de barrios en proceso de consolidación (0 al 25%)



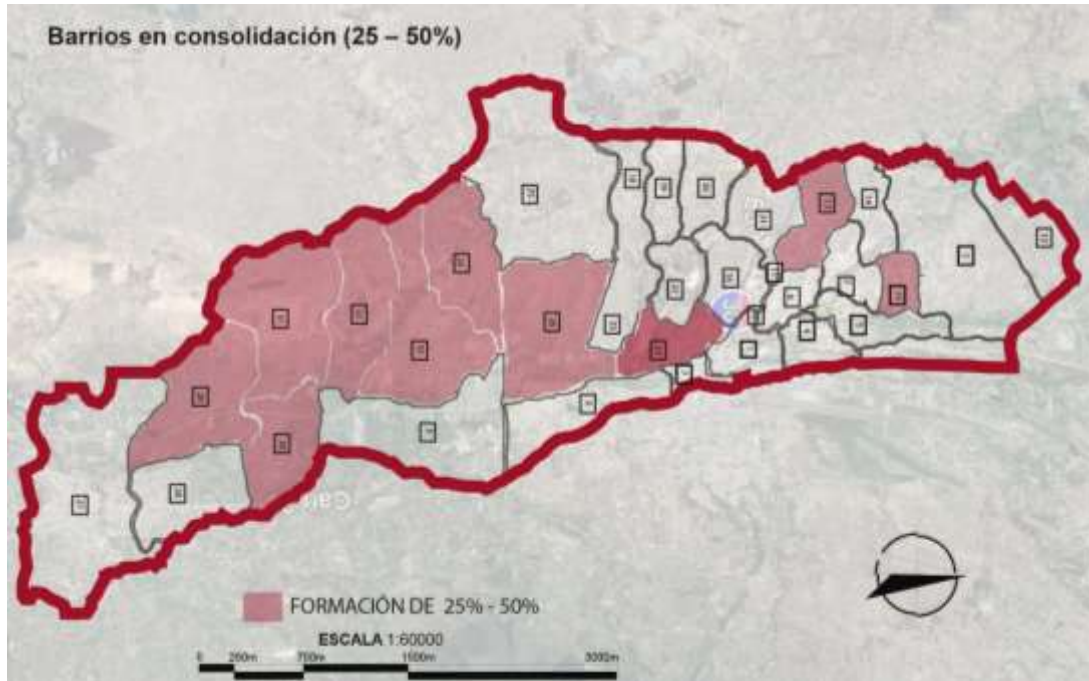
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 35

Barrios en consolidación (25 – 50%)

Tiene alrededor de 10 barrios es decir que del 100% de la Parroquia Eloy Alfaro tiene un 30,30% del territorio, es por ello que la dimensión de parcelas están

proporcionadas además se encuentran en proceso para consolidarse y organizarse una manera ordena.

Ilustración 54. Plano de barrios en proceso de consolidación (25 al 50%)



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 35

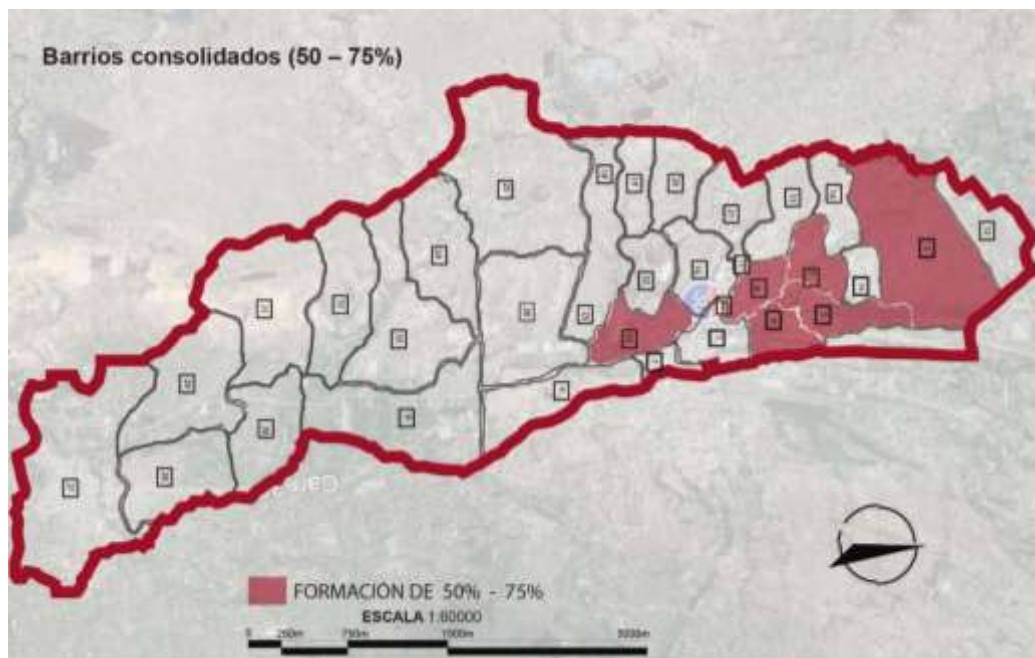
Barrios consolidados (50 – 75%)

Tiene alrededor de 6 barrios es decir que del 100% de la Parroquia Eloy Alfaro tiene un 18,18% del territorio, es por ello que la dimensión de parcelas están proporcionadas y su proceso de consolidación es bueno además de contar con juntas barriales organizadas estrictamente basándose en las normas establecidas por el municipio y otras entidades gubernamentales, los barrios que están dentro de este grupo son:

- Patután, La Calera, Zumbalica Sur, Ejido, 4 Esquinas, San Francisco.

Tiene factores en su morfología ya que sus parcelas están proporcionadas con un área $\leq 500 \text{ m}^2$ es decir que los barrios se encuentran dentro del perfil urbano de la Parroquia Eloy Alfaro.

Ilustración 55. Plano de barrios en proceso de consolidación (50 – 75%)

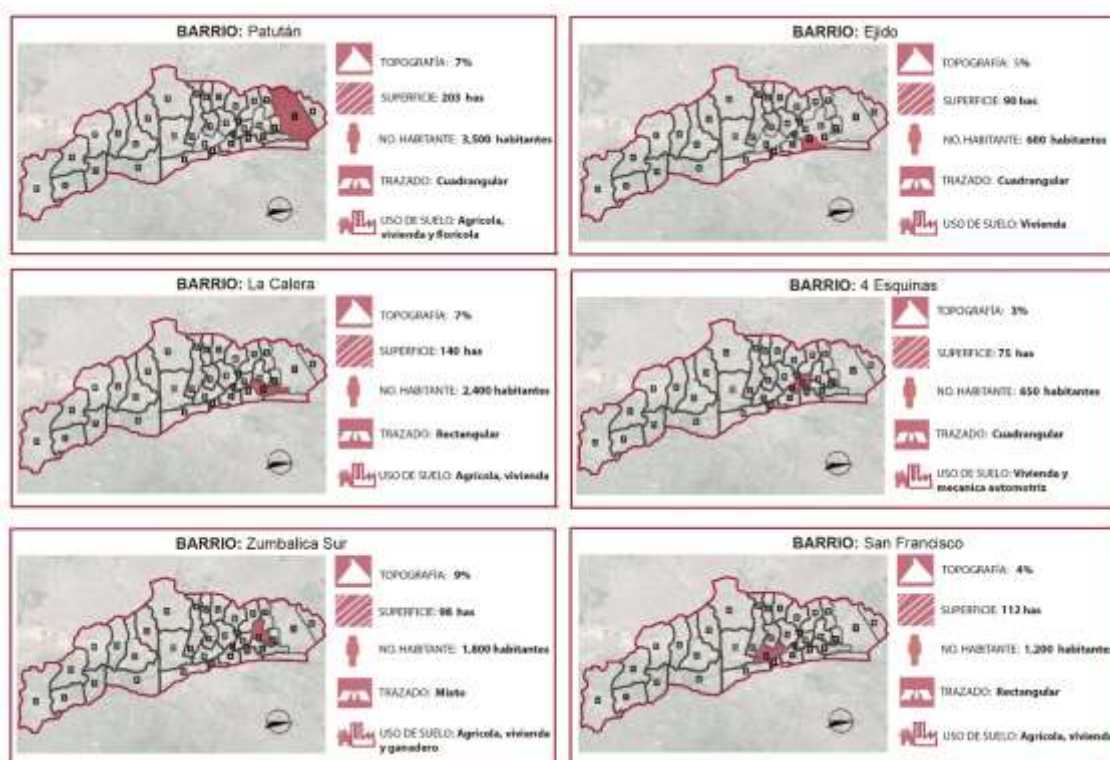


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 35

Un factor principal que bordea a estos barrios en la Av. Simón Rodríguez y la Av. El Calvario ya que es la arteria principal de estos barrios tienen una pendiente pronunciada (> que el 2%), estos barrios llegan tener un gran alcance de consolidación por la presencia de equipamientos educativos, religiosos, seguridad y salud.

Se continúa con un análisis preliminar de los barrios en proceso de consolidación se toma parámetros como: topografía, habitantes, superficie, cantidad de espacio público y área verde.

Ilustración 56. Plano de barrios consolidados



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluiza Pacheco/ ver lámina A3 # 36

Barrios consolidados (75 – 100%)

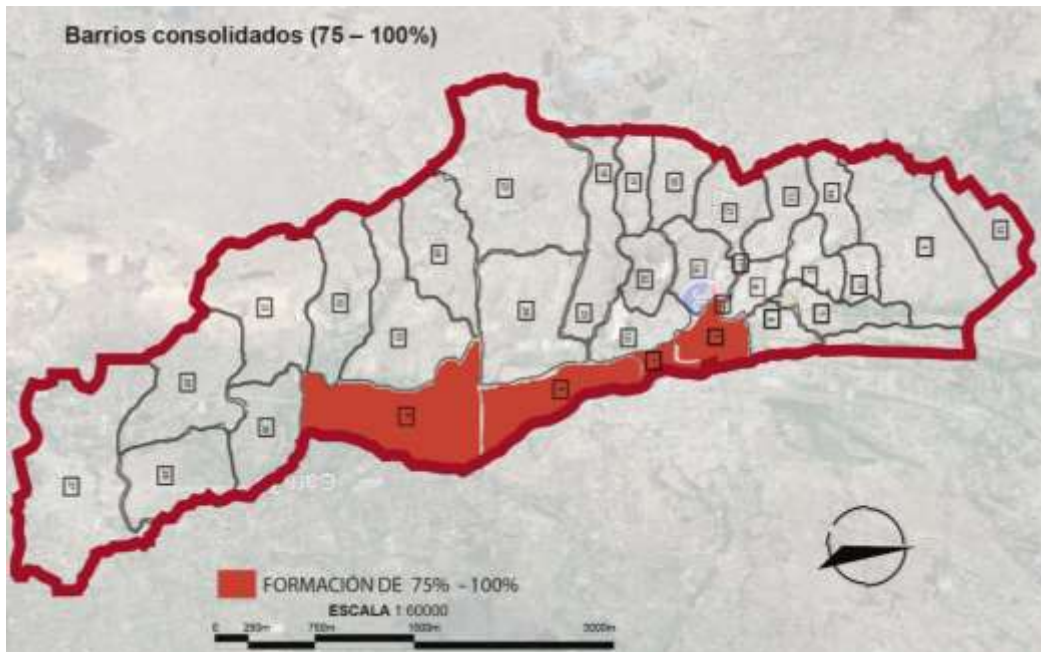
Tiene alrededor de 4 barrios es decir que del 100% de la Parroquia Eloy Alfaro tiene un 12,12% del territorio, es por ello que su superficie está consolidada en un 90% del 100% es decir que no tiene la posibilidad de seguir creciendo dentro de área urbana ya que varios barrios se encuentra sobreocupados formando lugares de sobrepoblación y generando de manda de servicios básicos.

Así como los barrios en proceso de consolidación y consolidados se excluye del análisis de estudio debido a su capacidad espacial y calidad urbana, ya que presentan soluciones a cromática en fachadas y el mejoramiento de la imagen urbana lo que no busca el presente estudio es por ello que se les toma en referencia para la conformación de la red de espacios públicos como eje articulador para el ciudadano.

Los barrios que están dentro de la categoría de consolidados son:

- San Felipe, La Libertad, La Estación, San Fernando.

Ilustración 57. Plano de barrios en proceso de consolidación (50 – 75%)



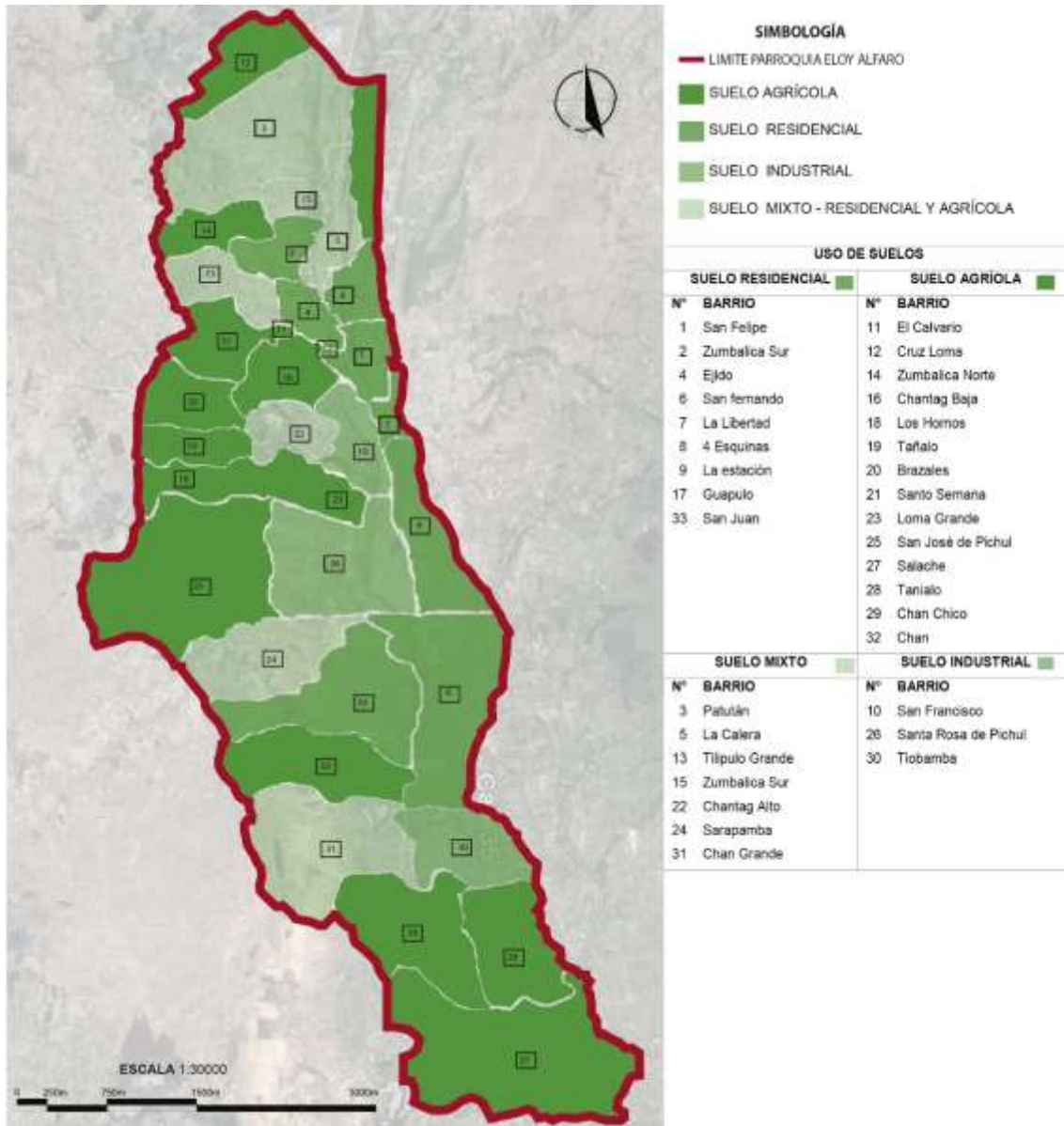
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 35

Se los toma como consolidados ya que están relacionadas con el puente 5 de junio conectándose con la Av. Simón Rodríguez además de tener equipamiento en óptimos estado entre ellos equipamiento de educación, seguridad y servicios públicos con la accesibilidad y abastecimiento en transporte público y pesado es por ello que se su consolidación llega a niveles muy altos ya que tiene una consolidación estructurada y una buena calidad urbana.

Análisis uso de suelo

Se realiza el análisis del uso de suelo de la Parroquia Eloy Alfaro a fin de establecer las actividades de la Parroquia:

Ilustración 58. Uso de suelo



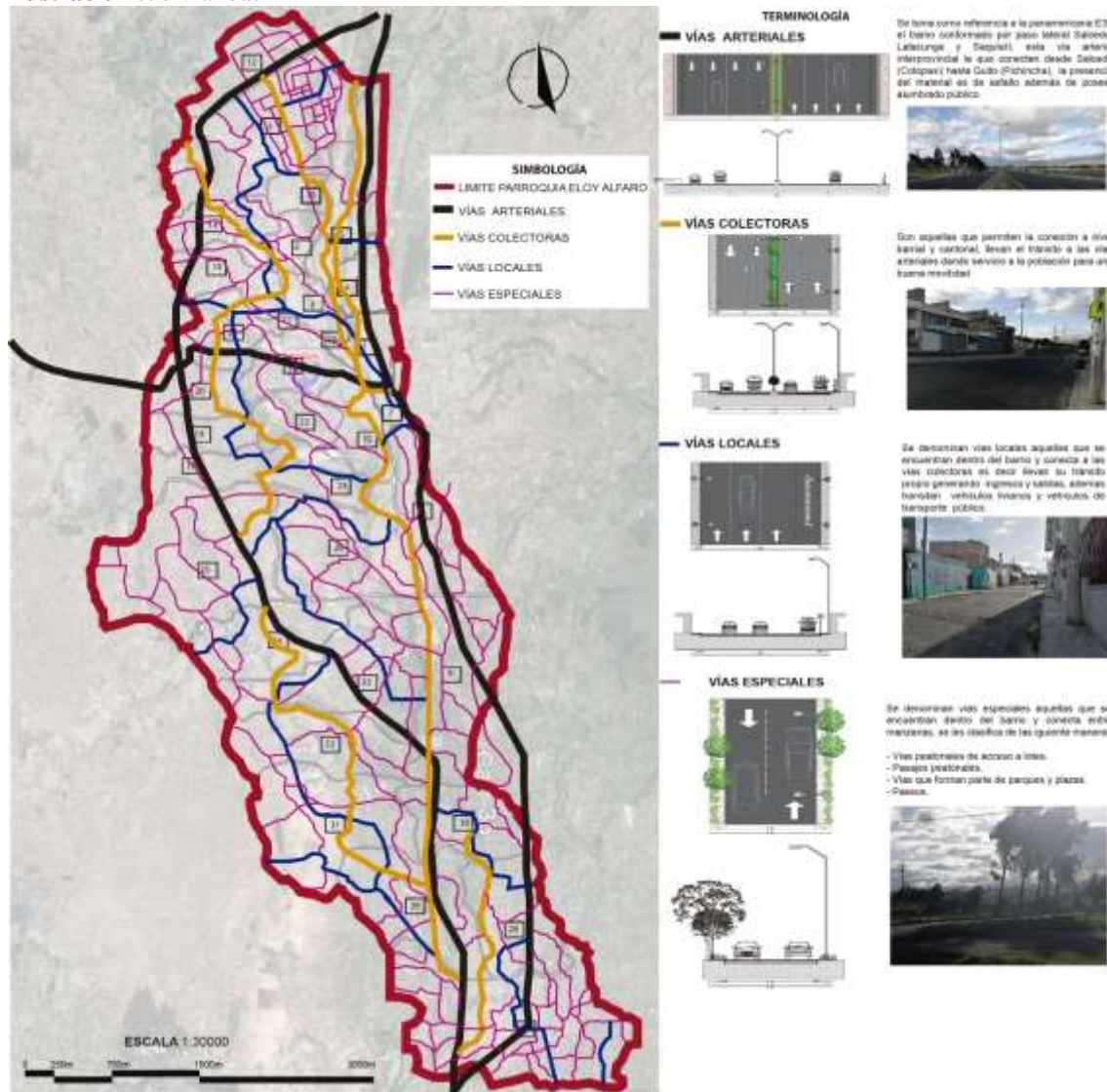
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 37

Según la información obtenida en la Parroquia Eloy Alfaro se observa que el suelo predominante es agrícola con un 42%, siguiente con el suelo residencial con el 29%, además de tener un suelo mixto que está comprendido en agrícola y residencial que abarca un 21% y por último se tiene al suelo industrial con un 9%.

Análisis de Vialidad

Se realiza el análisis de vías de la Parroquia Eloy Alfaro a fin de optar un eje conector que sirva como integrador a la red de espacios públicos:

Ilustración 59. Vialidad



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 38

Se puede analizar que la Parroquia está rodeada de vías arteriales estas son la panamericana E35 y un tramo de la Vía a Pujilí, tiene un sistema vial apto para el tránsito de vehículos provinciales, cantonales y urbanos, además de tener varias vías que conecta con otras Parroquias y cantones.

Análisis de tipología de predios de la Parroquia Eloy Alfaro

















Se realiza un estudio en el territorio por tipologías, partiendo de variables:

- **Topografía** características físicas que posee una superficie.
- **Traza** forma urbana del barrio (tejido urbano, amanzanamiento)

El cuadro de análisis de tipo morfológico se divide en tipologías existentes en la Parroquia Eloy Alfaro, las características y las variables se encuentran dentro de la categorización de las características partiendo principalmente de vías y dimensión de los terrenos que se encuentran dentro del área de estudio.





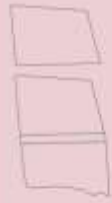







Los cuadros se explican de manera resumida presentando en la Parroquia Eloy Alfaro seguido de un plano de clasificación de tipos morfológicos.

Ilustración 60. Cuadro de caracterización tipológica (parte 1)

TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS	VARIABLES	
		VARIABLE 1	VARIABLE 2
TIPO 1 	 <p>Características Topografía: Llano Trazado: Cuadrícula Amanzanamiento: Rectangular % de territorio: 23.45 %</p>	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías de primer orden y vías secundarias que conforman predios y cantones. VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200m ² . DISTRIBUCIÓN	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías de segundo orden. VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200m ² . DISTRIBUCIÓN
TIPO 2 	 <p>Características Topografía: Llano Trazado: Cuadrícula Amanzanamiento: Rectangular % de territorio: 25.70 %</p>	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías de primer orden. VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200m ² . DISTRIBUCIÓN	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías de segundo orden. VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200m ² . DISTRIBUCIÓN
TIPO 3 	 <p>Características Topografía: Pendiente Trazado: Irregular Amanzanamiento: Triangular % de territorio: 11.30 %</p>	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías de primer orden. VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200m ² . DISTRIBUCIÓN	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías de segundo orden (denominado colectores). VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200m ² . DISTRIBUCIÓN
TIPO 4 	 <p>Características Topografía: Llano - Pendiente Trazado: Cuadrangular Amanzanamiento: Octogonal % de territorio: 10.00 %</p>	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías colectoras. VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200 x 100 m ² . DISTRIBUCIÓN	EJEMPLO  Presencia de vías estructuradas - vías especiales, peatonales y juegos infantiles. VÍAS Lotes proporcionados con una dimensión de 200 x 100 m ² . DISTRIBUCIÓN

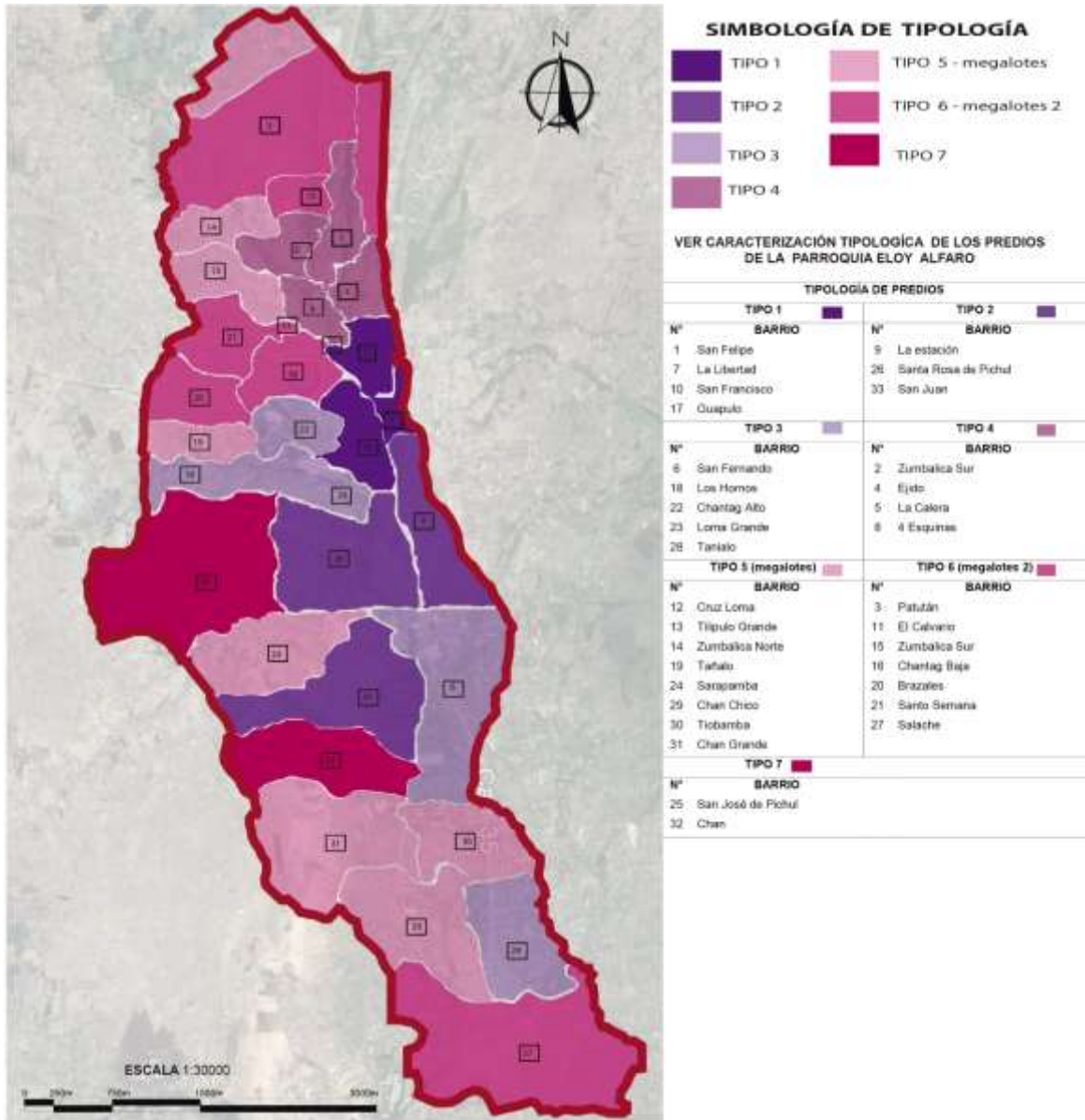
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanaluiza Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 39

Ilustración 61. Cuadro de caracterización tipológica (parte 2)

		VARIABLES		CARACTERÍSTICAS		TIPOLOGÍA		
		VARIABLE 1	VARIABLE 2			TIPO 5 - megalotes	TIPO 6 - megalotes 2	TIPO 7
EJEMPLO:		Presencia de vías estructuradas - vías de segundo orden y vías colectoras.	Presencia de vías estructuradas - vías de tercer orden siendo las vías especiales.	VIAS	DISTRIBUCION	TOPOGRAFÍA 	TRAZADO 	MANZANAS 
		Lotes proporcionados con una dimensión de más o menos 1000m².	Lotes proporcionados con una dimensión de más o menos 1000m².			Características Topografía: Llano Trazado: Irregular Amazonamiento: Variado % de territorio: 16,15%		
EJEMPLO:		Presencia de vías estructuradas - vías arteriales y vías colectoras.	Presencia de vías estructuradas - vías especiales.	VIAS	DISTRIBUCION	TOPOGRAFÍA 	TRAZADO 	MANZANAS 
		Lotes proporcionados con una dimensión de 1500 m² a 1 ha.	Lotes proporcionados con una dimensión de 500 m² a 1 ha.			Características Topografía: Llano - Píndilinte Trazado: Irregular Amazonamiento: Variado % de territorio: 9,25 %		
EJEMPLO:		Presencia de vías estructuradas - vías colectoras	Presencia de vías estructuradas - vías especiales.	VIAS	DISTRIBUCION	TOPOGRAFÍA 	TRAZADO 	MANZANAS 
		Lotes proporcionados con una dimensión de 400m².	Lotes proporcionados con una dimensión de 400m².			Características Topografía: Llano Trazado: Irregular Amazonamiento: Variado % de territorio: 4,15 %		

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver Lámina A3 #40

Ilustración 62. Mapa de tipologías morfológicas de la Parroquia Eloy Alfaro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 41

En el mapa se puede observar los datos de las tipologías que se presentan en la Parroquia Eloy Alfaro, es así que se presenta una tabla en el área de estudio:

Tabla 10. Resultados de tipologías

TIPOLOGÍA	PORCENTAJE %
Tipo 1	23.45
Tipo 2	25.70
Tipo 3	11.30
Tipo 4	10.00
Tipo 5 – megalotes (1000m)	16.15
Tipo 6 – megalotes (500m – 1 ha)	9.25
Tipo 7	4.15

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

El análisis donde se logra clasificar en 7 tipologías presentando la tipología 5 y 6 como megalotes que pertenece a una estructura urbana agrícola y no posee análisis morfológicos, en otro punto la morfología de varios sectores se asemeja a la complejidad debido a que posee una estructura morfológica irregular, esto se presenta a la presencia la topografía del sector.

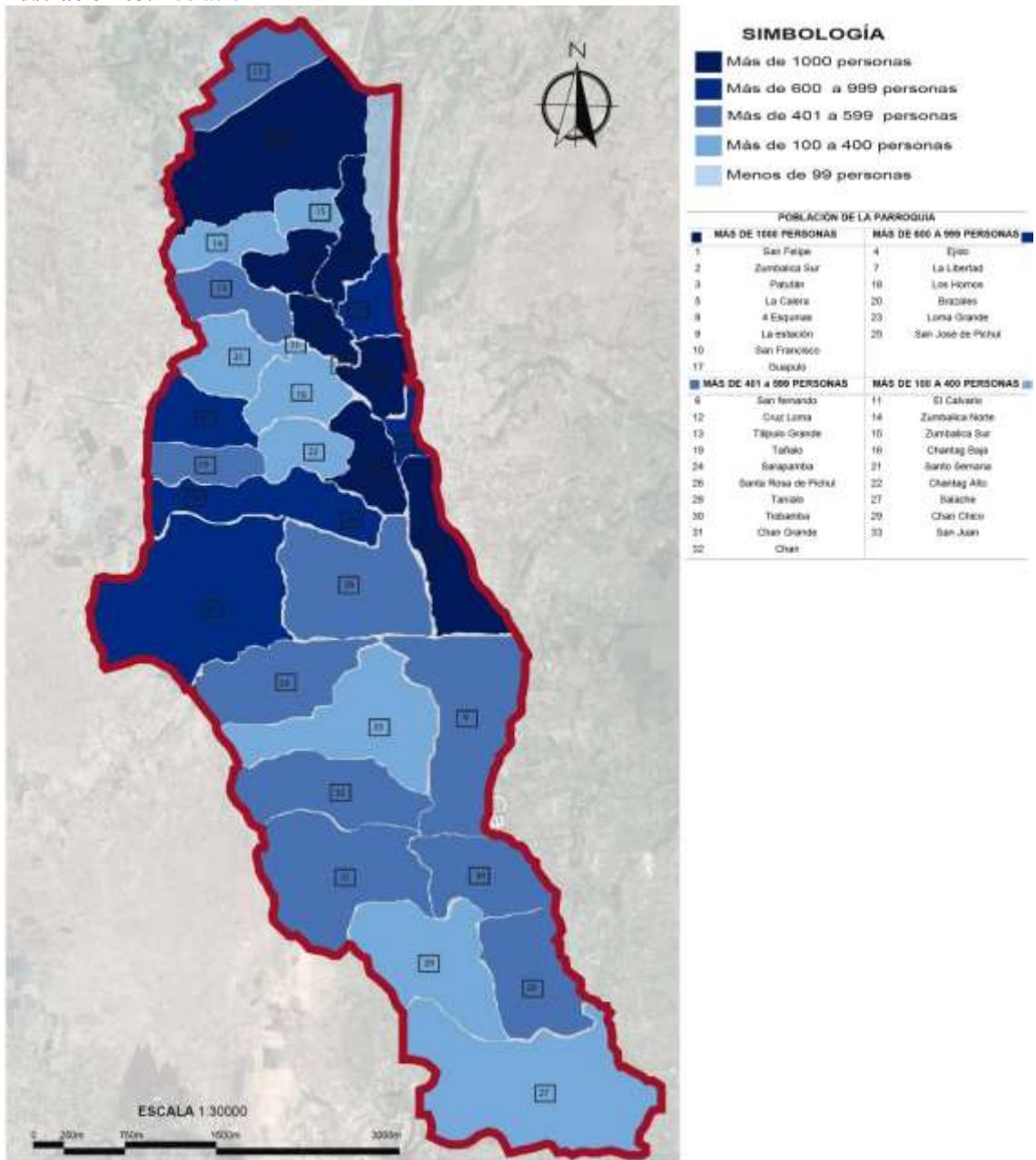
Es así que los tipos 1, 2 y 3 son semejantes ya que presentan el mismo amanzanamiento, traza y lotes teniendo una consolidación buena, en cambio las tipologías 4 y 5 tienen un mismo trazado, presencia de lotes en proporción y se encuentra en proceso de consolidación.

Análisis poblacional de la Parroquia Eloy Alfaro

El estudio de la población y la dinámica proporciona información a fin de solventar las necesidades de la Parroquia asimismo de presentar un análisis de los barrios urbanos y rurales de:

- Planificación en movilidad, educación, vivienda y conservación del ambiente.
- Determinación de las características de la población.
- Verificar el crecimiento de la población de barrios urbanos y rurales.

Ilustración 63. Población



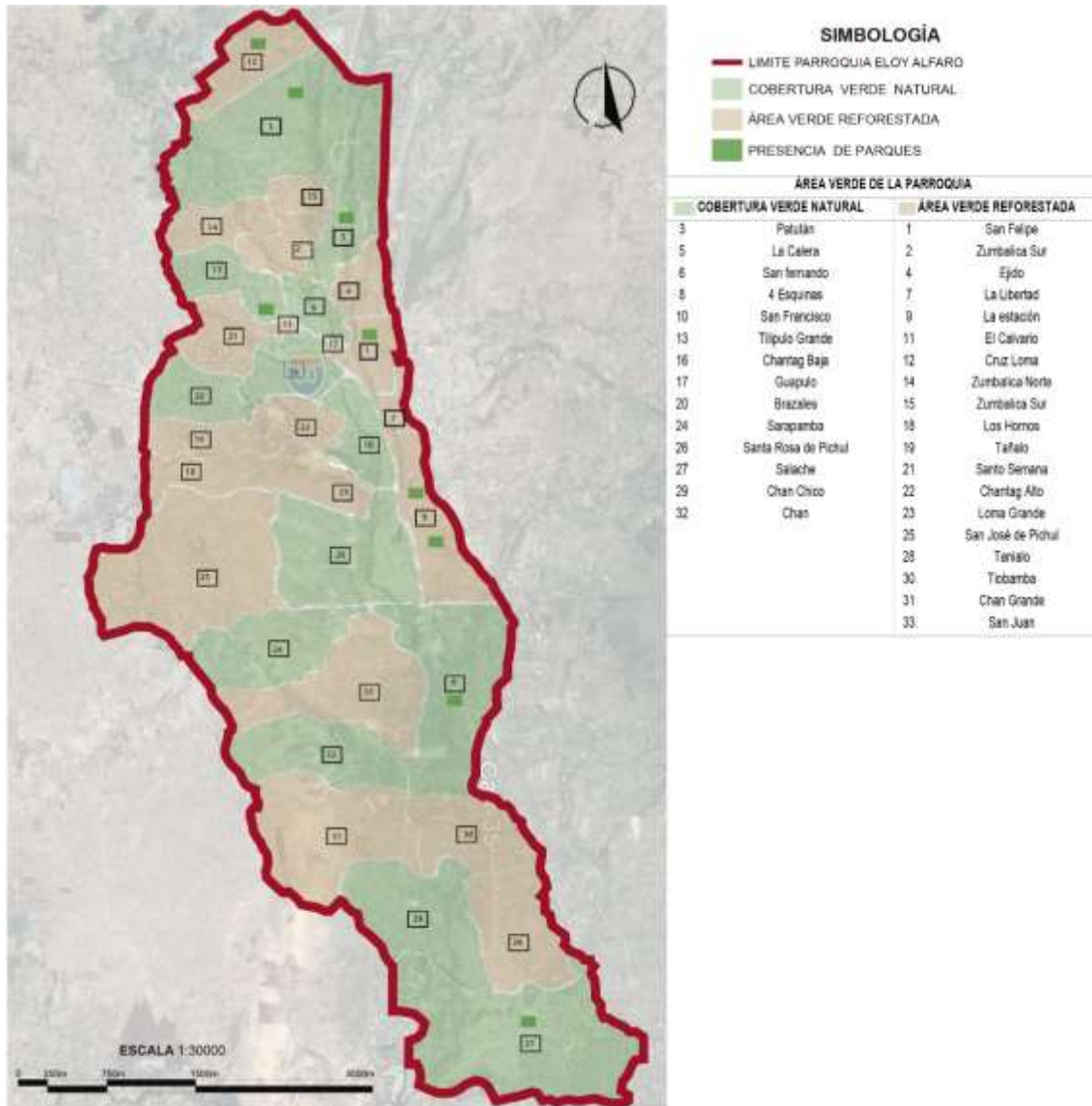
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluiza Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 42

Se puede observar que la población que predomina en la parroquia Eloy Alfaro se divide en zona urbana y zona rural teniendo: 9 barrios de 100 a 400 personas, 10 barrios con población de 401 a 599 habitantes, 6 barrios con una población de 600 a 999 personas y al finalizar 8 barrios con una población de más de 1000 personas.

Análisis de área verde de la Parroquia Eloy Alfaro

El estudio del área verde de la Parroquia Eloy Alfaro se enfoca principalmente en la vegetación natural y el área reforestada conforme a la estética, proyección de sombras y ver las distintas especies de vegetación presente en la Parroquia.

Ilustración 64. Área verde



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 44

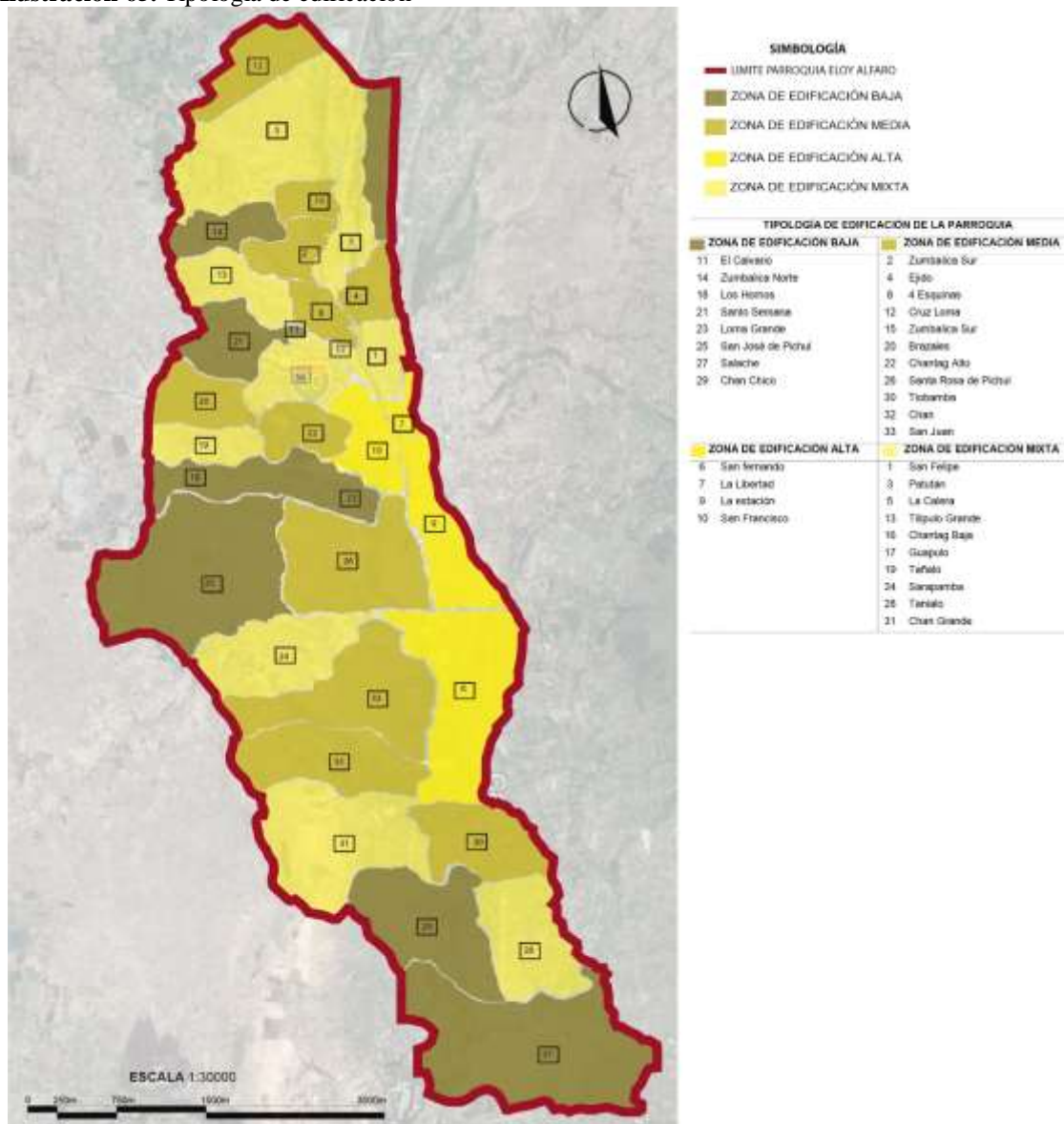
Según la información obtenida en la parroquia Eloy Alfaro se puede observar que el área verde predominante es el área reforestada que tiene un 58% es decir que ha sido intervenida por el ser humano mediante la plantación de árboles, vegetales y otros con el

42% corresponde al área natural es decir el área que no ha sido intervenido por el ser humano.

Análisis de tipología de edificación de la Parroquia Eloy Alfaro

La tipología presentada en la Parroquia corresponde con la altura de viviendas, es decir verificar el tipo de vivienda que predomina en la Parroquia.

Ilustración 65. Tipología de edificación



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluiza Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 45

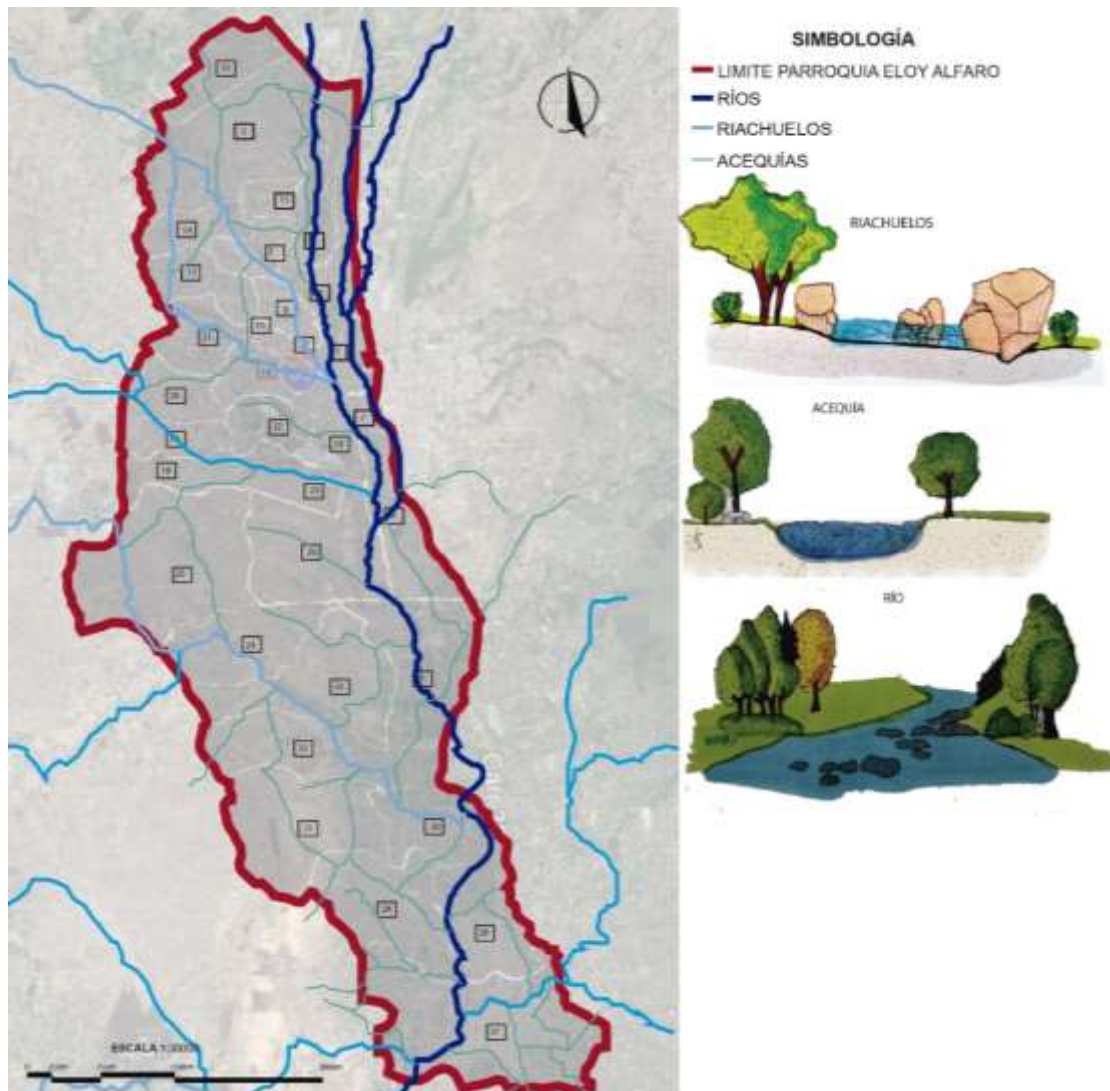
Según la información obtenida en la parroquia Eloy Alfaro se puede observar que la zona predominante es la zona de edificación media con un 34%, seguido de la zona de edificación mixta con un 30%, además de la zona de edificación baja con un 24% y

finalmente con la zona de edificación alta con 12% es decir que la tipología presentada en la parroquia varia en su totalidad.

Análisis hidrológico de la Parroquia Eloy Alfaro

El sector de estudio de la Parroquia se encuentra localizado sobre una zona con bastante presencia de ríos, riachuelos y acequias.

Ilustración 66 . Hidrología



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 46

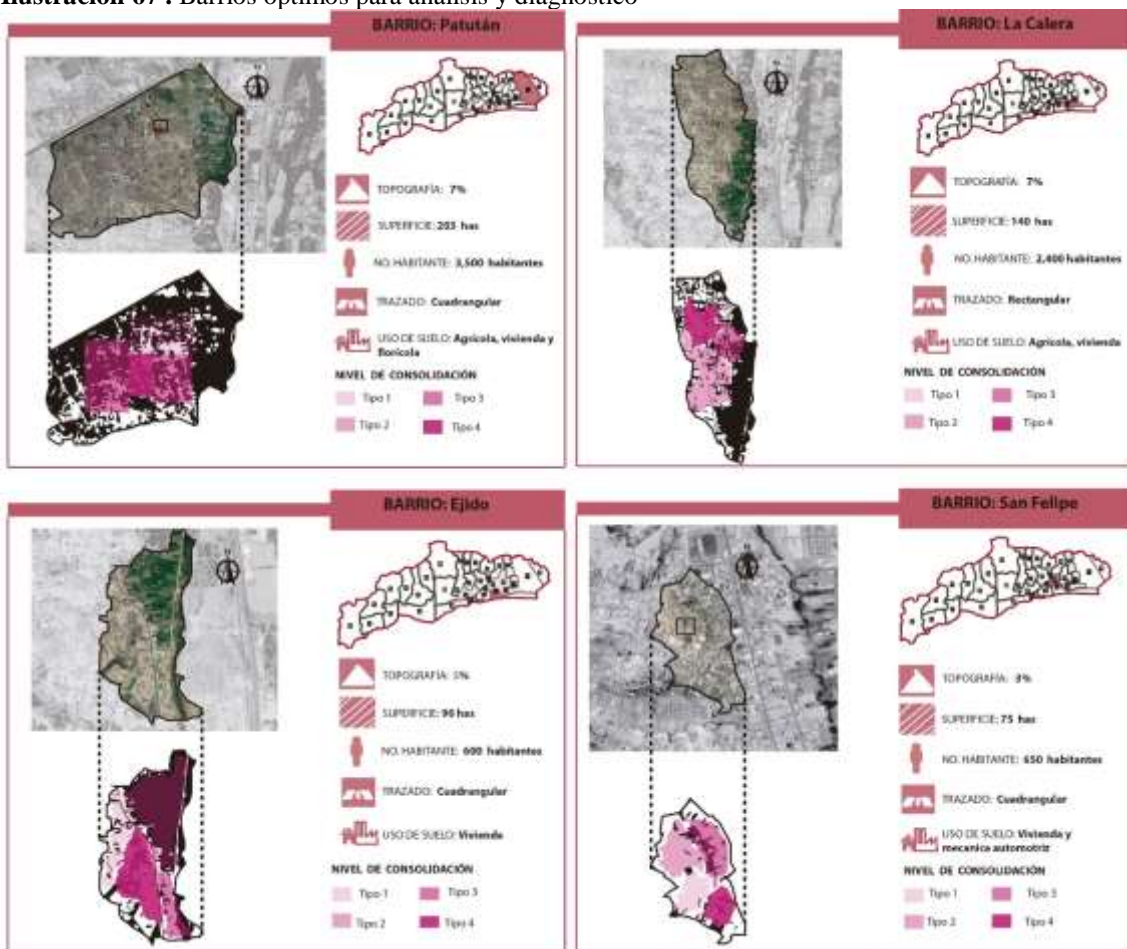
Se observa que en la Parroquia está rodeada por dos ríos el principal es el Río Pumacunchi el que atraviesa la parroquia y el cantón, además tiene un segundo río llamada Río Cutuchi que desembocan en riachuelos y acequia que borden la parroquia.

Definición del área de estudio

Dentro de la definición de área de estudio se determina que 10 de los 33 barrios de la Parroquia Eloy Alfaro son aptos para el estudio correspondiente, dentro de los 10 barrios que son aptos para realizar el estudio se divide en dos grupos consolidados y en proceso de consolidación determinando sus niveles de ocupación es así que se establece el estudio de los barrios en proceso de consolidación que son:

- Patután, La Calera, Ejido, 4 Esquinas.

Ilustración 67 . Barrios óptimos para análisis y diagnóstico



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga / ver lámina A3 # 47

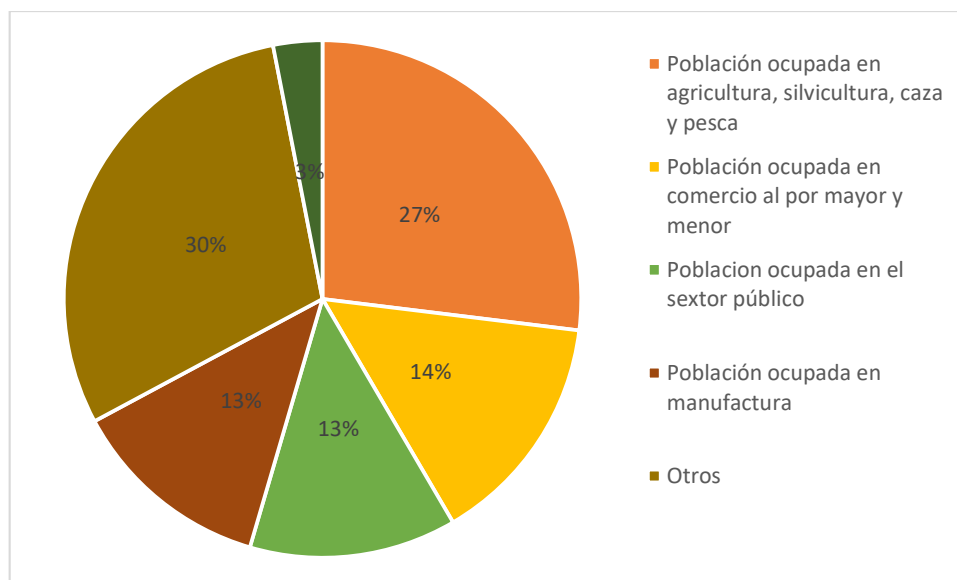
Por último el nivel de consolidación es determinante debido a que presenta una expansión urbana en el barrio Patután ya que es un barrio urbano – rural, continúa con un análisis micro en el capítulo 4 desarrollando la red de espacios públicos y el desarrollo de espacios con calidad urbana que satisfaga la convivencia ciudadana.

C.- Contexto Social

C.1. Estructura Socioeconómica

La Parroquia Eloy Alfaro se basa en la agricultura, ganadería, flores y bloques es económicamente activa entre ellos se tiene:

Ilustración 68. Estructura socioeconómica de la Parroquia Eloy Alfaro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

C.2. Estructura Social

Respecto al asentamiento poblacional de la Parroquia se divide en urbano y rural teniendo en cuenta que en ambos asentamientos son parecidos debido a que presenta mayor densidad poblacional es la zona urbana de la Parroquia.

Tabla 11. Población de la parroquia Eloy Alfaro

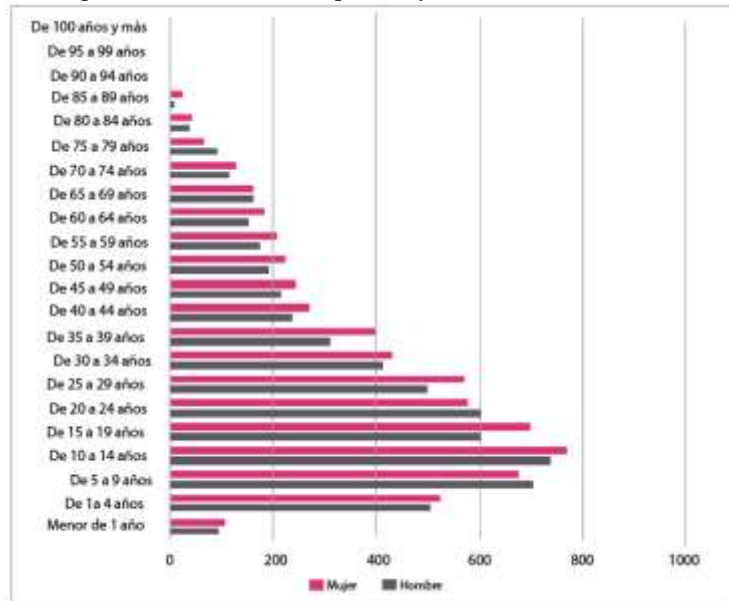
POBLACIÓN PARROQUIA ELOY ALFARO				
N°	PARROQUIA	POBLACIÓN		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Eloy Alfaro (URBANO)	7.856	7.744	15.600
2	Eloy Alfaro (RURAL)	5.110	5.230	10.340
	TOTAL	12.966	12.974	25.940

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

De acuerdo con las datos obtenidos de la Parroquia Eloy Alfaro es joven ya que la pirámide poblacional representa un rango de 5 a 40 años siendo más mujeres que hombres, al ser una Parroquia urbana – rural se la considera como la primera Parroquia grande en territorio y población.

Se encuentra políticamente dividida por barrios y comunidades.

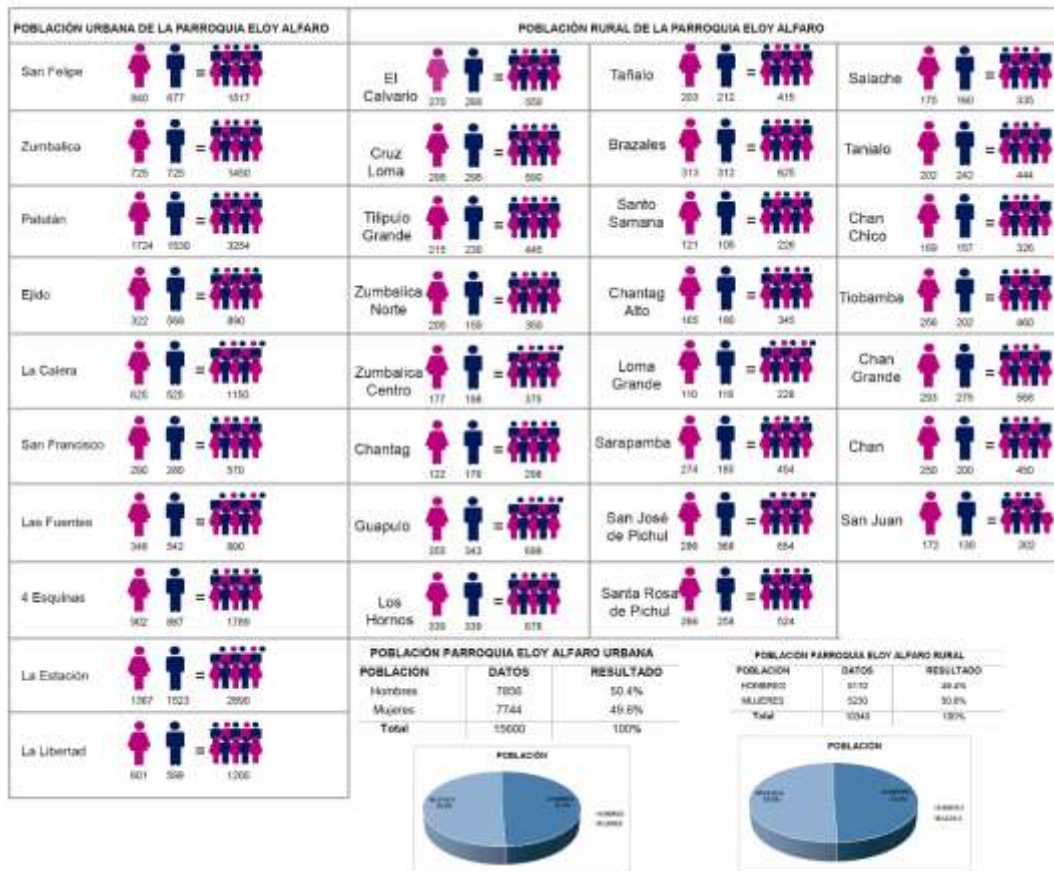
Ilustración 69. Pirámide poblacional de la Parroquia Eloy Alfaro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Población de la Parroquia Eloy Alfaro urbano rural

Ilustración 70. Población de la Parroquia Eloy Alfaro urbano rural



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 43

C.3. Estructura Sociocultural

La metodología para obtener una información sobre la Parroquia se encuentra en base de un estudio económico, político, social y cultural aportando como base principal el conocimiento general de la Parroquia.

Las costumbres y tradiciones de la Parroquia son diversas ya que en cada barrio tienen sus festividades y una fecha en la cual festejan sus tradiciones y la devoción a cada santo.

La memoria histórica de la Parroquia se conforma a través del tiempo desde el año 1667 alimentándose de las primeras construcciones las que son consideradas como patrimonio debido a que fueron construidas con materiales vernáculos además de tener en su contexto comunitario recordar y vivir las huellas del pasado donde permita caracterizar la vida de la Parroquia en su devenir histórico desde su surgimiento.

D.- Contexto Patrimonial

El patrimonio edificado de la Parroquia se concentra en la cabecera Parroquial y sus alrededores con un total de 21 edificaciones de las cuales se dividen en:

Ilustración 71. Bienes inmuebles de la Parroquia Eloy Alfaro

BIENES INMUEBLES INVENTARIADOS EN LA CIUDAD DE LATACUNGA			
PARROQUIAS URBANAS	BIENES INMUEBLES		TOTAL POR PARROQUIAS
ELOY ALFARO	Inmuebles	14	21
	Conjuntos Urbanos	5	
	Espacios Públicos	1	
	Equipamiento funerario	1	

Nota. La fuente principal es extraída de PDUL. Informe Final Volumen XVI.INPC. Depuración e Inventario de Bienes Inmuebles del Patrimonio Cultural del Cantón Latacunga **Adaptación** propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Diagnostico grafico

El diagnóstico es un procedimiento que lleva a cabo luego de realizar las encuestas y entrevistas, tiene un procedimiento ordenado, sistemático para establecer las observaciones y datos concretos, el diagnostico conlleva una evaluación de acciones con relación al objetivo.

Análisis e interpretación de datos Encuestas

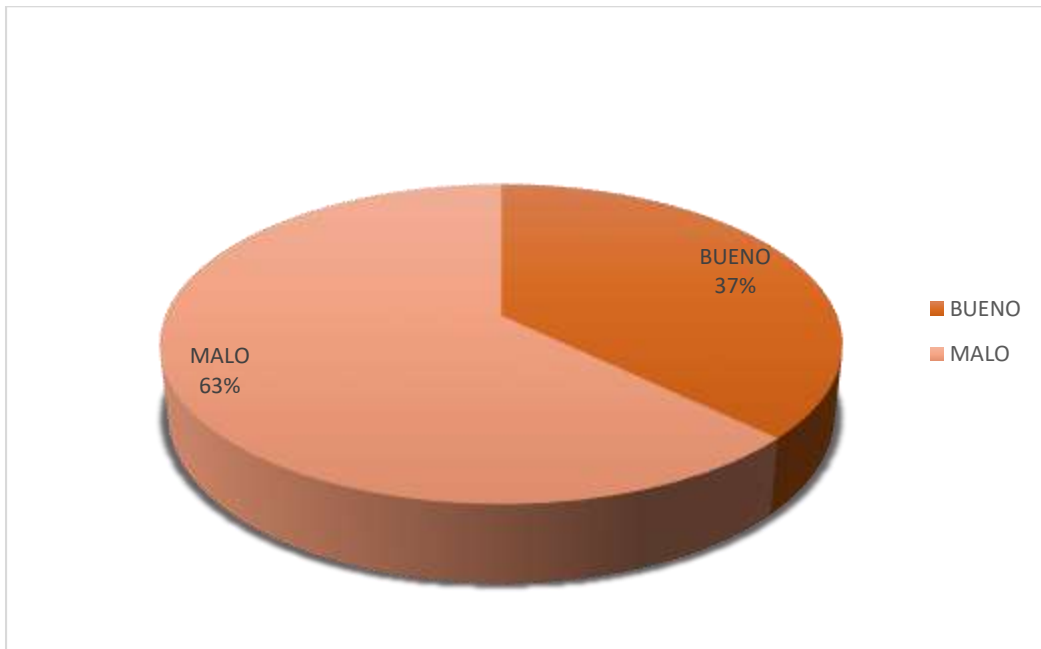
1. ¿Cómo podría calificar el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

Tabla 12. Espacio público

CALIFICAR EL ESPACIO PÚBLICO	N°	RESULTADOS
BUENO	32	37%
MALO	54	63%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 1. Espacio público



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

El espacio público en la Parroquia Eloy Alfaro se encuentra en mal estado esto representa un 63% debido a la falta de accesibilidad y la escases de mobiliario urbano, para obtener un espacio público adecuado se necesita plantear estrategias adecuadas que ayuden a solventar las necesidades de la población.

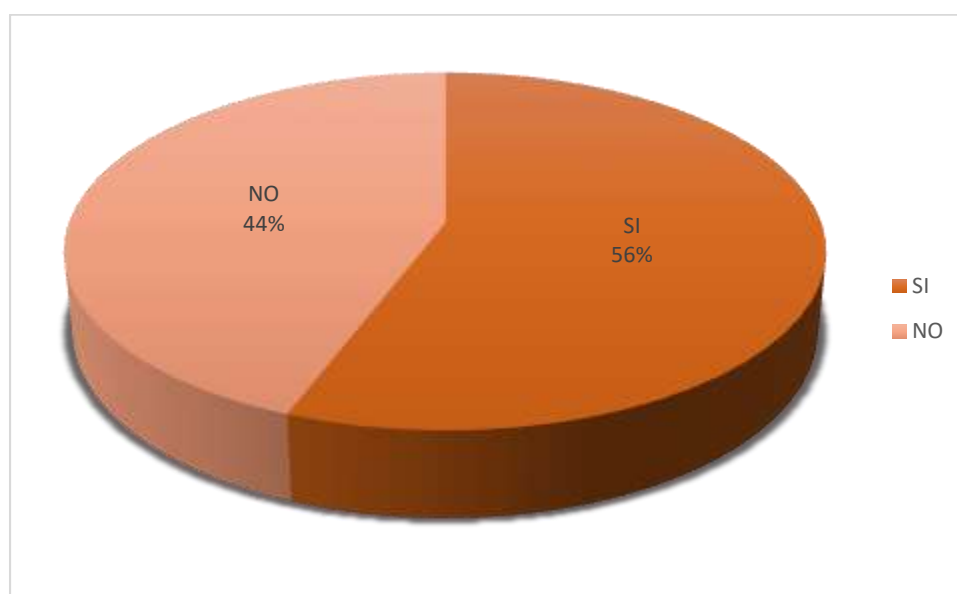
2. ¿Conoce y utiliza los espacios públicos?

Tabla 13. Utilizar el espacio público

UTILIZAR EL ESPACIO PÚBLICO	DATOS	RESULTADOS
SI	48	56%
NO	38	44%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 2. Utilizar el espacio público



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

La población encuestada que representa un 56% conoce y da uso del espacio público, ya que la ciudadanía considera como un espacio para circular libremente con el fin de apropiarse e integrar a la ciudadanía así generar espacios de recreación y esparcimiento, para cumplir con el 100% es necesario crear espacios inclusivos y accesibles para todos creando áreas de innovación y crear un entorno urbano agradable además de aprovechar el potencial del espacio público.

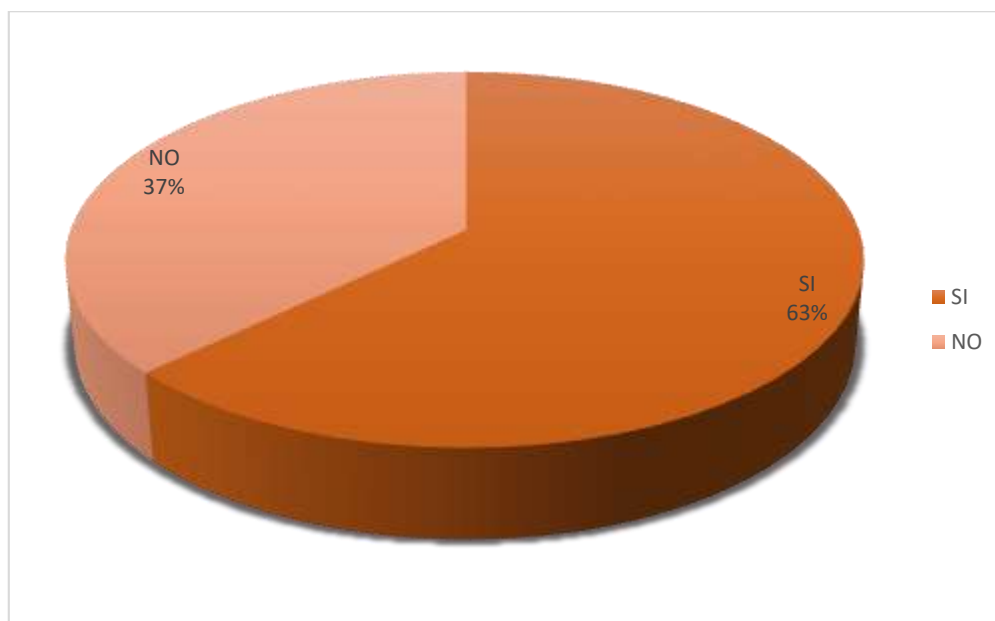
3. ¿Está de acuerdo que se rehabilite espacios públicos para la recreación y convivio de los vecinos y visitantes?

Tabla 14. Rehabilite Espacio Público

REHABILITAR EL ESPACIO PÚBLICO	DATOS	RESULTADOS
SI	54	63%
NO	32	37%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 3. Rehabilitar Espacio Público



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

La rehabilitación del espacio público es aceptada por la población teniendo un 63%, esto quiere decir que es necesario implementar elementos urbanos para asegurar la estadía de ciudadano con el fin de llegar a solventar todas las necesidades y así tener un 100%.

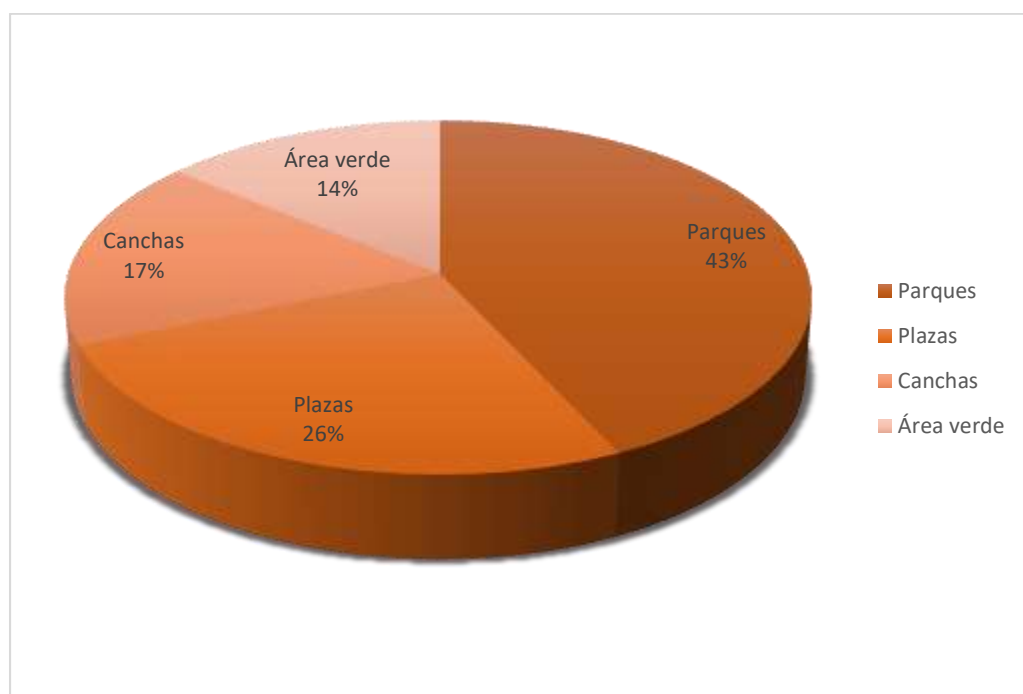
4. ¿A que le considera espacio público?

Tabla 15. Espacio Público

ESPACIO PÚBLICO	DATOS	RESULTADOS
Parques	37	43%
Plazas	22	26%
Canchas	15	17%
Área verde	12	14%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 4. Resultado Espacio Público



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

La población encuestada considera a parque y plazas como espacio público sin dejar a un lado a canchas y áreas verdes, es por ello que el espacio público debe ser considerado como un espacio abierto con fácil acceso y así brindar circulación libre.

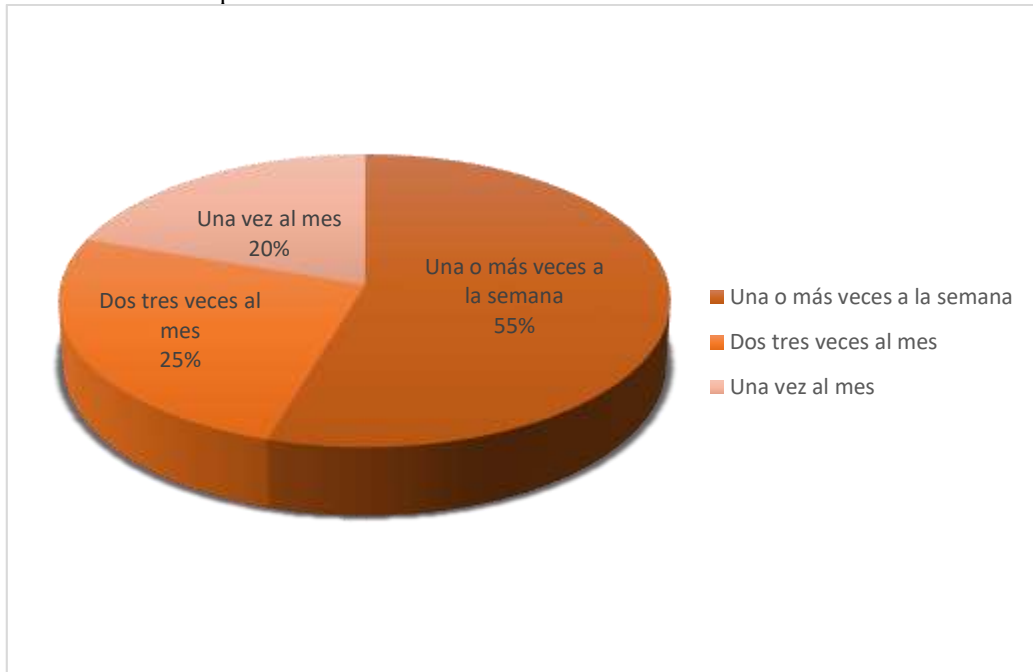
5. ¿Con que frecuencia asiste a un espacio público?

Tabla 16. Frecuencia del Espacio Público

FRECUENCIA ESPACIO PÚBLICO	DATOS	RESULTADOS
Una o más veces a la semana	47	55%
Dos tres veces al mes	22	26%
Una vez al mes	17	20%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 5. Frecuencia del Espacio Público



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

Los ciudadanos encuestados tiene una frecuencia alta esto equivale a un 55%, de esta manera se dice que los moradores asisten al espacio público con el fin de realizar actividades para desesterar y salir de la vida sedentaria con el fin de crear soluciones de participación y convivencia a través de lineamientos que ayuden a satisfacer las necesidades del ciudadano.

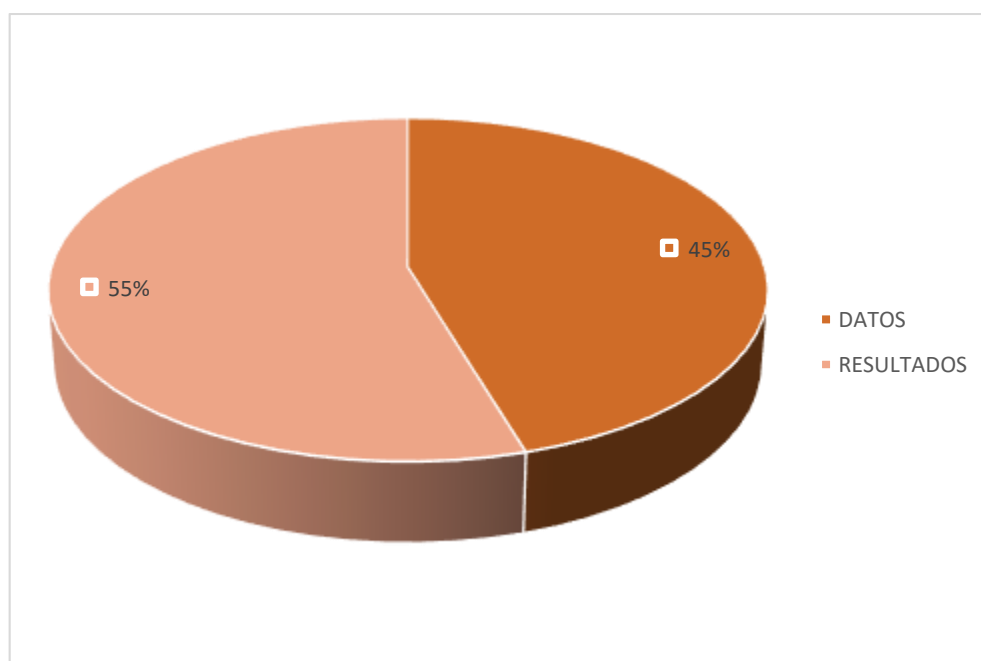
6. ¿Cree usted que en la Parroquia Eloy Alfaro existe espacio público destinado a la convivencia ciudadana (es la acción de convivir en compañía de unos a otros, en busca de la participación ciudadana en donde los valores permitan desarrollarse integralmente en la sociedad.)?

Tabla 17. Convivencia ciudadana

CONVIVENCIA CIUDADANA	DATOS	RESULTADOS
Si	39	45%
No	47	55%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 6. Convivencia ciudadana



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

La población encuesta dice que no hay espacios destinados a la convivencia ciudadana debido a la escasez de mobiliarios y falta de actividades recreativas, para ello se propone generar espacios que mejore la calidad de vida es decir desarrollar actividades a fin de apropiarse del lugar.

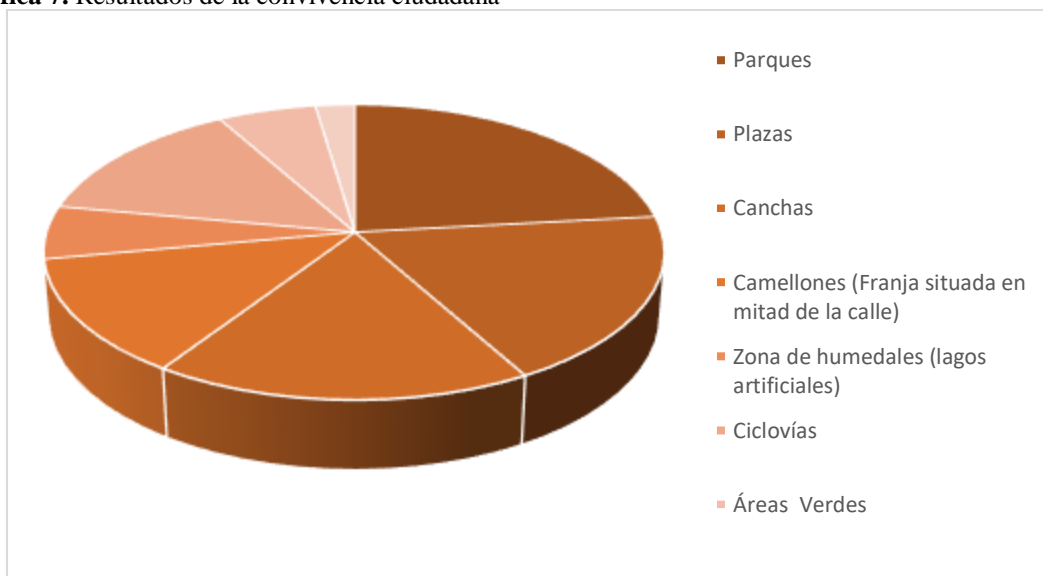
7. ¿Qué tipo de espacios públicos cree Ud. que son necesarios implementar en su barrio?

Tabla 18. Convivencia ciudadana

IMPLEMENTAR ESPACIO PÚBLICO	DATOS	RESULTADOS
Parques	20	23%
Plazas	16	19%
Canchas	15	17%
Camellones (Franja situada en mitad de la calle)	11	13%
Zona de humedales (lagos artificiales)	5	6%
Ciclovías	12	14%
Áreas Verdes	5	6%
Otros	2	2%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 7. Resultados de la convivencia ciudadana



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

Los espacios públicos que tienen mayor acogida son los parques, plazas y canchas debido a que son espacios a fin de recrear y son áreas para desarrollar actividades culturales y deportivas creando participación ciudadana.

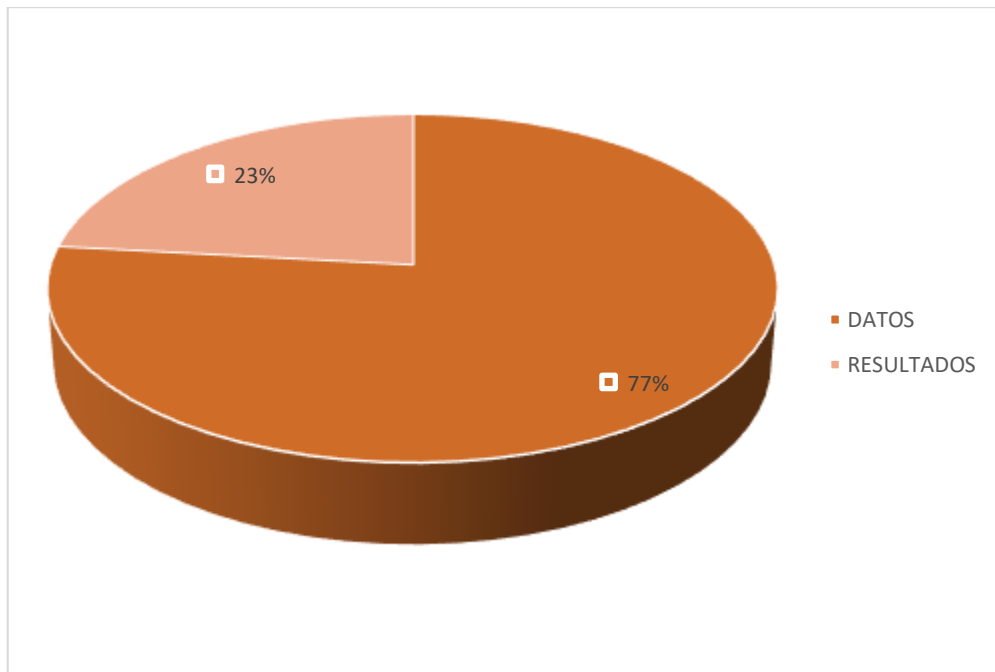
8. ¿Considera que con la implementación de una red de espacios públicos proporcionara conexión entre barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

Tabla 19. Conexión entre barrios

IMPLEMENTAR RED ESPACIO PÚBLICO	DATOS	RESULTADOS
Si	66	77%
No	20	23%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 8. Conexión entre barrios



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

La población encuesta opta por una red a fin de crear conexión tanto en barrios como de equipamientos y espacios públicos creando espacios de transición para el peatón a fin de solucionar se plantea lineamientos urbanos los cuales nos ayuda a obtener un el 100% .

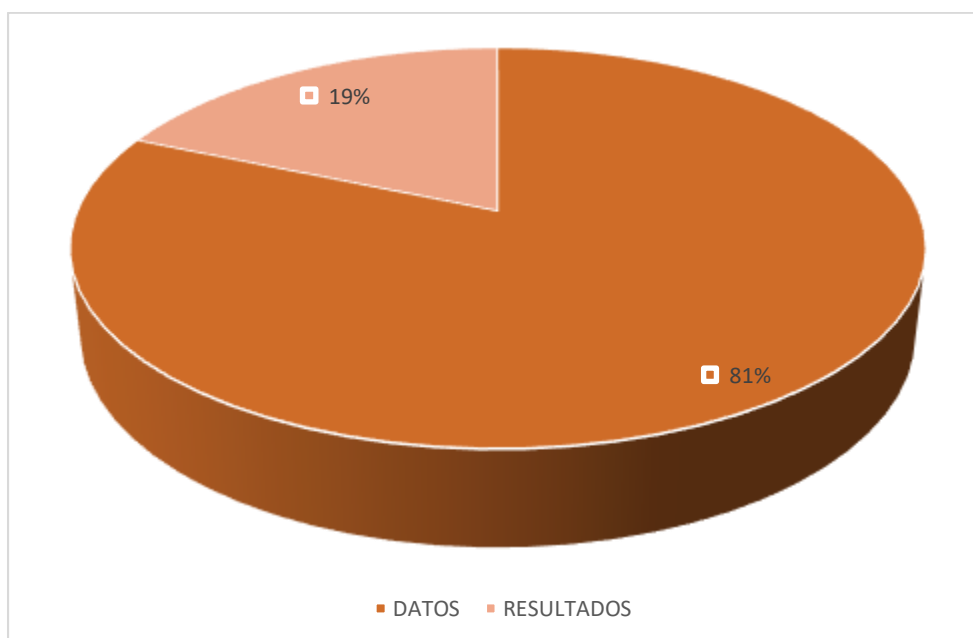
9. ¿Considera que una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro aportara para el desarrollo de la convivencia ciudadana?

Tabla 20. Desarrollo de la convivencia ciudadana

IMPLEMENTAR RED ESPACIO PÚBLICO	DATOS	RESULTADOS
SI	70	81%
NO	16	19%
TOTAL	86	100%

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Gráfica 9. Desarrollo de la convivencia ciudadana



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Análisis e interpretación de resultados

Las personas encuestadas apoyan con la creación de la red ya que dará a conocer las tradiciones de los barrios urbanos de la parroquia, es por ello que se plantea criterios de movilidad los cuales permitirá el libre acceso tanto para turista como para la población que habita en la parroquia.

Análisis e interpretación de datos Entrevistas

Técnico de la dirección de planificación del GAD Municipal de Latacunga

1.- ¿Cómo podría calificar el espacio público de la ciudad de Latacunga?

El espacio público se lo califica como regular debido a que se encuentran olvidadas por parte las autoridades, convirtiendo en un riesgo permanente, creando espacios degradados del contexto urbano y generando peligros para la ciudad.

2.- En base al desarrollo del tema planteado ¿Cómo considera el espacio público en los barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

Se encuentran en un estado deteriorado ya que están en el olvido, debido a que los mismos moradores la utilizan de manera incorrecta puesto que se ha convertido en lugares para libar mas no para lo que fueron creadas.

3.- ¿Qué soluciones se podría dar al mejoramiento del espacio público (canchas, parques, aceras y calles)?

Para mejorar el espacio público se debe priorizar el progreso de las vías, también mejorar la accesibilidad a parques, canchas y equipamientos, para ello se presenta un claro ejemplo en las canchas múltiples del barrio Patután ya que no presenta la accesibilidad adecuada.

4.- ¿En la presente administración qué intervenciones urbanas se tiene planificada para el desarrollo del espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

En la presente administración tiene previsto el mejoramiento de las aceras, calles, sistema alcantarillado además de la creación de nuevas canchas de uso múltiple e implementar vegetación en los parques que han sido puestos en el olvido por las antiguas administraciones.

5.- ¿Cómo se podría articular una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro con los planes de la municipalidad?

Los nuevos planes del municipio con el fin de articular los espacios de recreación de la Parroquia Eloy Alfaro, generando nuevos senderos urbanos que cuenten con espacios adecuados como: ciclovías, generar puntos urbanos que sirva de puntos de

encuentro e interacción de la sociedad reactivando de forma permanente el deporte en la Parroquia Eloy Alfaro.

6.- Con esta iniciativa puede formar parte de la planificación del GAD municipal de Latacunga

A través de la socialización del presidente de la Junta Parroquial conformándose así un comité de participación ciudadana y a la vez mantener reuniones permanentes y competentes con la respectiva autoridad.

7.- De qué forma pretende el municipio mantener los nuevos equipamientos

En buen estado, creando espacios de apropiación para la ciudadanía, además de crear campañas para mejorar el área verde, mobiliarios y otros.

8.- Las partidas presupuestarias como están repartidas

Cada administración que gobierna tiene un monto asignado para el desarrollo urbano de la sociedad, motivo por el cual la ejecución de estos procesos será puestos en marchas de manera paulatina formulando concursos para la construcción de dichos espacios mediante contratación pública a través de la página de la SERCOOP.

Conclusiones Capitulares

La investigación de la red de espacios públicos en ciudades intermedias tiene como fin brindar soluciones a los problemas encontrados creando condiciones necesarias para mejorar el espacio público.

Es así que a lo largo del desarrollo del capítulo 3 se analiza parámetros como contexto urbano, contexto físico, contexto social y contexto sociocultural, para ello se realiza un análisis del área urbana – rural de la parroquia presentando varias particularidades, es por ello que se determina el caso de estudio en el área urbana de la parroquia ya que es una zona consolidada y en proceso de consolidación, es así que se realiza el estudio morfológico de la parroquia arrojando como resultado el estudio del área urbana.

Dentro del área urbana se realiza el estudio de 10 barrios, verificando el nivel de consolidación es por ello que cada barrio presenta similares características, que para el desarrollo de la propuesta se elige a los barrios San Felipe y Ejido, representando a la parte consolidada y a los barrios La Calera y Patután como barrios en proceso de consolidación.

Posterior a la selección de los barrios mencionados se le toma a consideración el contexto urbano y el contexto físico dando como resultado una aceptación por la autora debido a que dichos barrios cuentan con equipamientos, espacios públicos y áreas verdes que se pueden potencia además de crear una movilidad alternativa dando prioridad al peatón.

Una vez terminada la fase de diagnóstico, se determina la problemática y las posibles soluciones a implementar, es así que se plantea crear lineamientos urbanos a intervenir (espacio público, movilidad y accesibilidad y áreas verdes).

Finalmente para el desarrollo de la red de espacios públicos como eje articulador de la convivencia ciudadana en la parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga se propone crear lineamientos urbanos para la fase meso, desarrollando una propuesta a nivel del área urbana de la parroquia y concluyendo con la propuesta micro en los barrios escogidos dando prioridad a un eje conector que ayudara a interconectar equipamiento y espacios públicos existentes.

CAPÍTULO 4

LA PROPUESTA

Propuesta para la generación de una Red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro, denomina San Felipenses Red

Justificación

La propuesta se identifica a través de una conexión en la parroquia Eloy Alfaro la que nos permite presentar dos propuesta una meso a nivel parroquial urbano y un micro en puntos estratégicos de la parroquia aplicando criterios que se detalle a continuación:

- La propuesta meso se presenta a nivel de la parroquia urbana a través de la conectividad de espacios públicos ya existentes satisfaciendo las necesidades del ciudadano, es por ello que se determina un eje vial el cual está determinada por la Av. Simón Rodríguez y la Av. El Calvario conectándose finalmente con la E35, de esta manera se permitirá la conexión de puntos de encuentro, equipamientos y espacios públicos solventando las necesidades del ciudadano y mejorando la calidad urbana.

Objetivos y criterios de la propuesta meso

Tabla 21. Objetivos de la propuesta meso

OBJETIVOS	CRITERIOS
Proponer una intervención urbana para generar una red de espacio público.	<ul style="list-style-type: none">- Movilidad y accesibilidad- Espacio público- Áreas verdes
Dimensionar la intervención urbana.	<ul style="list-style-type: none">- Selección basa a lineamientos a ocupación de suelo

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

- La propuesta micro se plantea a través de puntos estratégicos en la parroquia Eloy Alfaro lo cual se toma como referencia centro del barrio Patután, centro del barrio San Felipe y Av. Simón Rodríguez sector U.T.C, debido a que son puntos de encuentro con una población superior a las 200 personas teniendo en consideración que en el Plan de Ordenamiento Territorial de Latacunga del 2016 al 2028 tiene previsto la expansión urbana hacia estos sectores, es así que se plantea puntos de encuentro, áreas de recreación y espacios públicos solventando y mejorando la convivencia del ciudadano.

Objetivos y criterios de la propuesta micro

Tabla 22. Objetivos propuesta micro

OBJETIVOS	CRITERIOS
Proponer espacios públicos dentro de los puntos estratégicos presentados en la propuesta meso.	<ul style="list-style-type: none"> - Consolidación del espacio público. - Continuidad del espacio público.

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Propuesta meso

La red de espacios públicos como eje articulador de la convivencia ciudadana tiene como objetivo establecer un recorrido para la parroquia Eloy Alfaro a través de lineamientos que ayuden a satisfacer las necesidades de la ciudadanía.

San Felipenses RED tiene como fin conectar equipamientos educativos, salud, seguridad, parques, canchas entre otros, proponiendo una transformación para el futuro involucrando a la ciudadanía para un desarrollo sostenible.

Breve historia de San Felipe

La parroquia Eloy Alfaro se ubica al noroccidente del cantón Latacunga, dentro de la parroquia se localiza el barrio San Felipe el más destacado por ser el más antiguo de los barrios. La historia se presenta a partir de 1568, un lugar de venta de pajonales, zigzales y un lugar de descanso para los padres franciscanos es ahí cuando Sacho Hacho

de Velasco permite la construcción de la primera iglesia en 1667; este fue construido de paja y en honor al apóstol Felipe es ahí que nace el nombre del barrio San Felipe.

Es por ello que se pone San Felipenses RED, en honor al barrio más antiguo de la Parroquia Eloy Alfaro y al apóstol Felipe.

Lineamientos de la Propuesta General de la Parroquia Eloy Alfaro

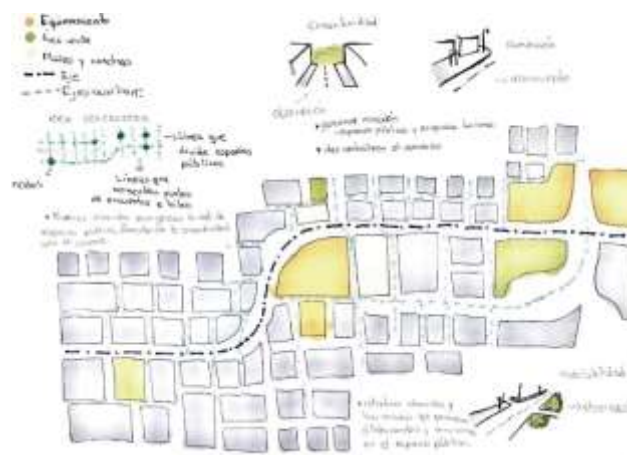
Los lineamientos a realizar en la propuesta tienen una visión a futuro teniendo un impacto positivo que transformara la calidad de vida de los moradores de la parroquia.

A través de un análisis prolongado de la parroquia se presenta diversas actividades y oportunidades para el espacio público del área urbana, presentando lineamientos con el fin de conectar puntos existentes que ayuden a mejorar el espacio público.

- Av. Simón Rodríguez → Accesibilidad
- Av. El Calvario → Accesibilidad
- Universidad Técnica de Cotopaxi → Equipamiento
- Centro de Salud tipo B → Equipamiento
- Parque y plaza de la cabecera parroquial → Atractivos con alta influencia turística
- Parque y estadio frente a la U.T.C → Atractivos con alta influencia turística
- Parque, plaza y estadio en Patután → Atractivos con alta influencia turística

El objetivo que toma la red es propiciar espacios al ciudadano con el fin de enlazar a la parroquia Eloy Alfaro creando un fácil acceso al turista y poblador permitiendo disfrutar la parroquia.

Ilustración 72. Esquema referencial de San Felipenses RED: nivel meso de la propuesta.



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 49

Alcance de San Felipes RED: Nivel meso

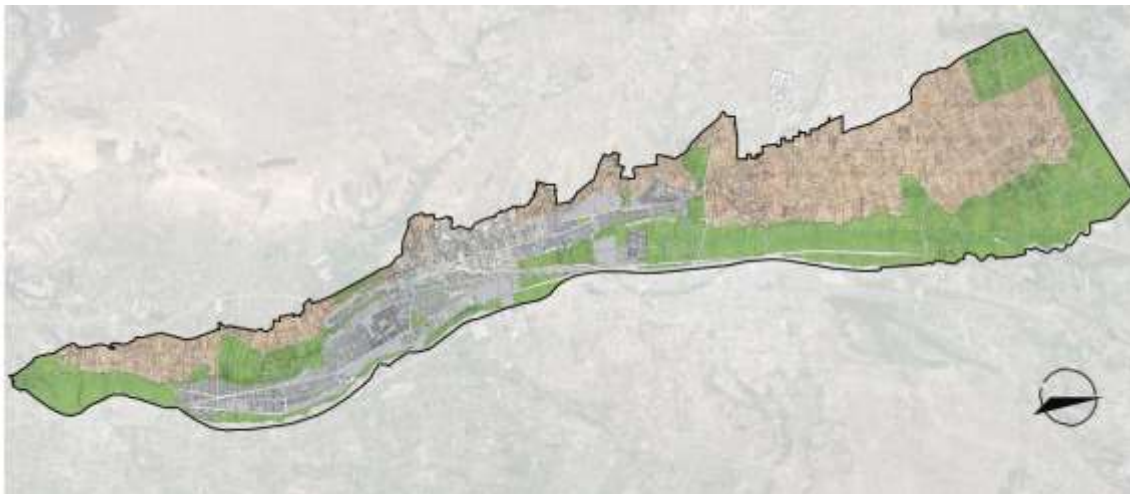
El alcance de la idea principal de la red de espacios públicos consiste en crear un sistema de conexión a través del tejido urbano generando vinculación con el ciudadano a fin de potenciar 3 ejes principales:

- Espacio público
- Movilidad y accesibilidad
- Áreas verdes

San Felipes RED: red de espacios públicos de la parroquia Eloy Alfaro.

La red de espacios públicos debe tener cercanía con el contexto urbano y una relación social, con equipamiento y actividades urbanas que ayuden a solventar la economía de la parroquia, es por ello que se realiza un estudio morfológico desarrollado en el capítulo 3 con el fin de destacar la cobertura de espacios públicos, áreas verdes y equipamientos a la vez se propone nuevos espacios de recreación que estén dirigidos a grupos eterarios.

Ilustración 73. Plano de la parroquia Eloy Alfaro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 50

Es así que se plantea lineamientos para un correcto funcionamiento de la red de espacios públicos:

1.- Lineamiento de Espacio Público

El espacio público de la parroquia Eloy Alfaro se presenta como un elemento urbano mismo que se presenta en parques, canchas, plazas y viviendas; esto consiste en interpretar e identificar los espacios creando lineamientos de intervención:

- **Elementos urbanos** estos garantizan variedad de elementos.
- **Usos de suelo** a través de una zonificación de actividades.
- **Participación ciudadana** es la intervención de los ciudadanos con la toma de decisiones para el desarrollo de la parroquia.

Tabla 23. Lineamiento de Espacio Público

CATEGORIA	LINEAMIENTO
Elementos urbanos	<ul style="list-style-type: none">- Garantizar espacios que permitan realizar varias actividades.- Implementar nuevos mobiliarios urbanos.- Permitir la inclusión de todo tipo de población.- Creación y mejoramiento de espacios públicos que promueven la integración social.
Usos de suelo	<ul style="list-style-type: none">- Descentralizar actividades y proponer nuevos puntos de encuentro.- Tratamientos de pisos.
Participación ciudadana	<ul style="list-style-type: none">- Promover la participación ciudadana de los moradores de la parroquia Eloy Alfaro.- Garantizar al usuario espacios adecuados para promover la intervención del morador.

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Plantas esquemáticas de lineamiento de espacio público

Ilustración 74. Plantas esquemáticas de lineamiento de espacio público



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 51

Ilustración 75. Corte esquemáticas de lineamiento de espacio público



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 51

2.- Lineamiento de Movilidad y accesibilidad

Se plantea mejorar la calidad de vida urbana a través de la movilidad y accesibilidad al espacio público, impulsando el desarrollo de la parroquia a través de una serie de lineamientos con respecto a la movilidad.

- **Reacondicionamiento peatonal** se presenta a través de una movilidad segura.
- **Nodos** son puntos estratégicos de la parroquia estos constituyen puntos de encuentros.

- **Conectividad** está relacionada con ideas de unir, enlazar equipamientos y espacios públicos.

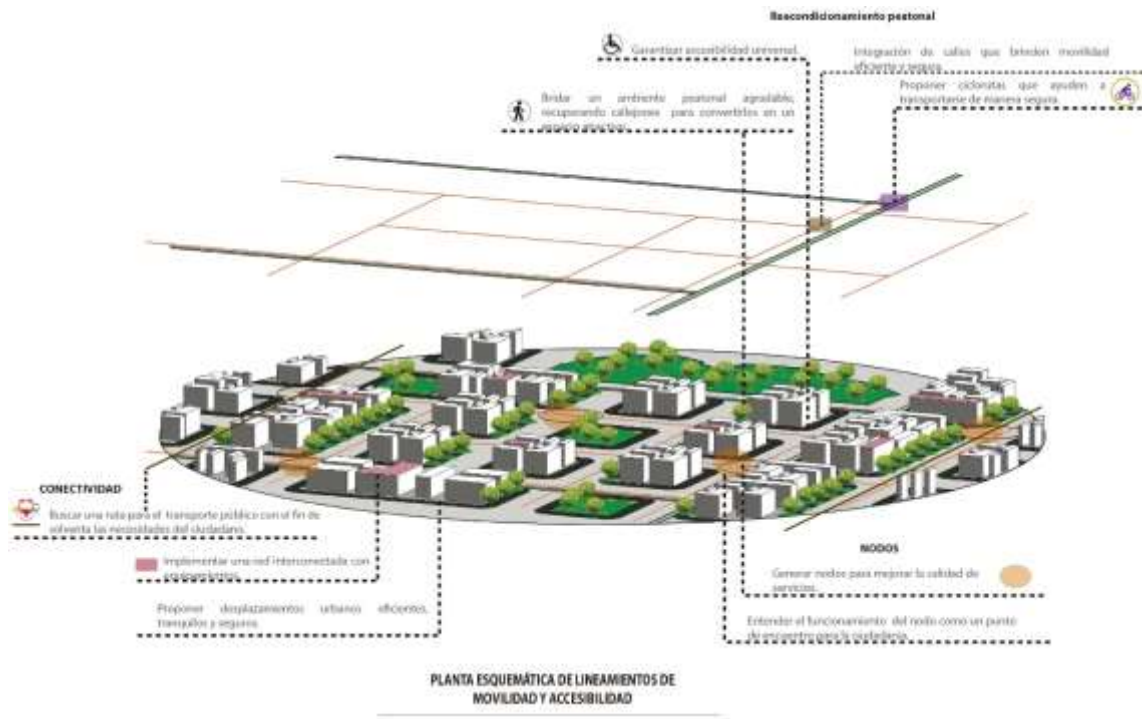
Tabla 24. Lineamiento de Movilidad y accesibilidad

CATEGORIA	LINEAMIENTO
Reacondicionamiento peatonal	<ul style="list-style-type: none"> - Integración de calles que brinden movilidad eficiente y segura. - Proponer ciclorutas que ayuden a transportarse de manera segura. - Brindar un ambiente peatonal agradable, recuperando callejones para convertirlos en un espacio atractivo. - Garantizar accesibilidad universal.
Nodos	<ul style="list-style-type: none"> - Generar nodos para mejorar la calidad de servicios. - Entender el funcionamiento del nodo como un punto de encuentro para la ciudadanía.
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> - Buscar una ruta para el transporte público con el fin de solventar las necesidades del ciudadano. - Proponer desplazamientos urbanos eficientes, tranquilos y seguros. - Implementar una red interconectada con equipamientos.

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Plantas esquemáticas de lineamiento de Movilidad y accesibilidad

Ilustración 76. Planta esquemáticas de lineamiento de Movilidad y accesibilidad



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 52

Ilustración 77. Corte esquemático de lineamiento de Movilidad y accesibilidad



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 52

3.- Lineamiento de Espacios verdes

El espacio verde está ligado principalmente a fomentar un ambiente sano que permita mejorar la calidad de vida del ciudadano mejorando la imagen de la parroquia.

- **Área verde** son espacios verdes abiertos con presencia de vegetación.

Tabla 25. Lineamiento de Movilidad y accesibilidad

CATEGORIA	ESTRATEGIA
<p style="text-align: center;">Área verde</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar un ambiente natural para relajación, reunión y de recreación. - Creación de un sistema de áreas verdes. - Dotar de árboles para mejorar el confort térmico. - Generar espacios cómodos para caminar bajo sombra. - Generar huertos urbanos que ayuden a sensibilizar a la población sobre el cuidado del uso de tierra. - Zonificación de espacios verdes naturales y artificiales. - Aprovechar terrenos desocupados para crear parques de bolsillo.

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluiza Pacheco

Plantas esquemáticas de lineamiento de áreas verdes

Ilustración 78. Planta esquemática de lineamiento de áreas verdes



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluiza Pacheco/ ver lámina A3 # 53

Ilustración 79. Corte esquemático de lineamiento de áreas verdes

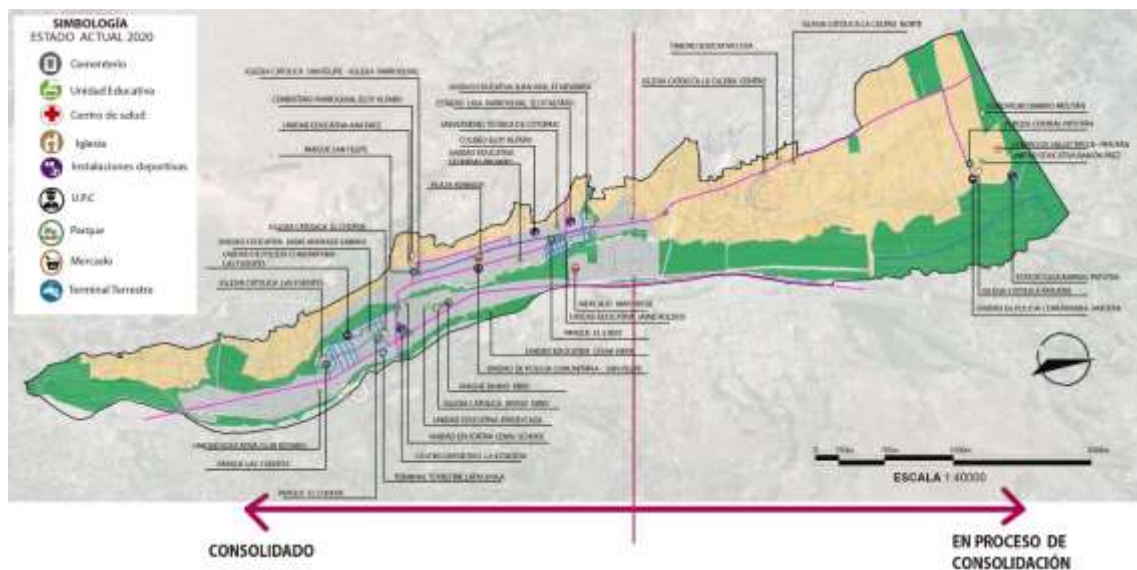


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 53

Red de espacios públicos (equipamientos y parques)

Para la propuesta de la red de espacios públicos en la parroquia Eloy Alfaro se define bajo la conexión de vías que interconecten equipamientos y parques existentes, como respuesta al estado actual se puede observar que los equipamientos se encuentran en una zona consolidada adaptándose a las necesidades y características del sitio.

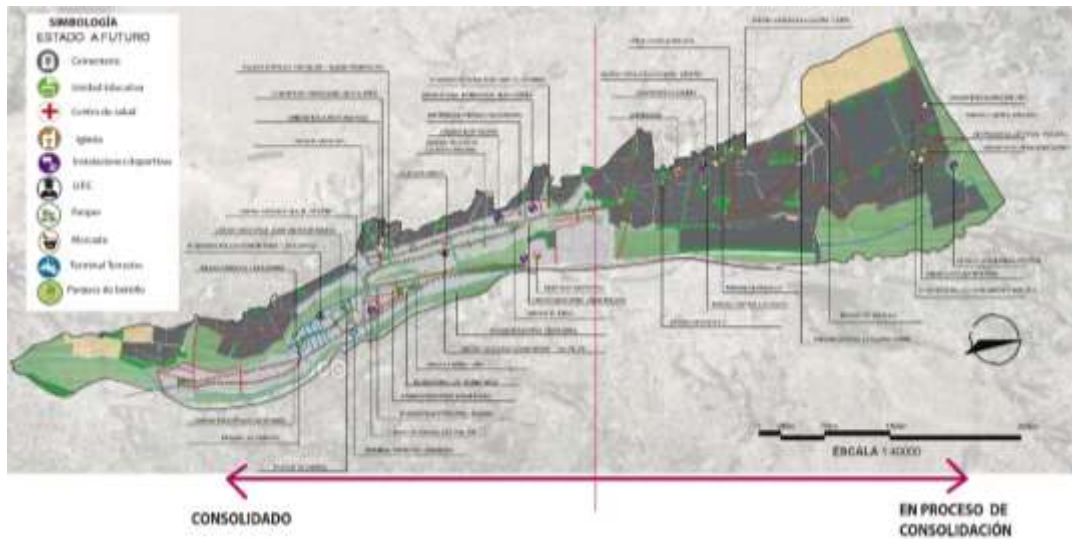
Mapa 8. Mapa de Red de espacios públicos (equipamientos y parques)



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 54

La propuesta a futuro de la red se basa principalmente a la zona en proceso de consolidación debido a que la expansión urbana se dirige hacia el norte de la parroquia, es por ello que se plantea incrementar equipamientos y parques para satisfacer las necesidades del ciudadano basándose en los requerimientos implementados por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Latacunga.

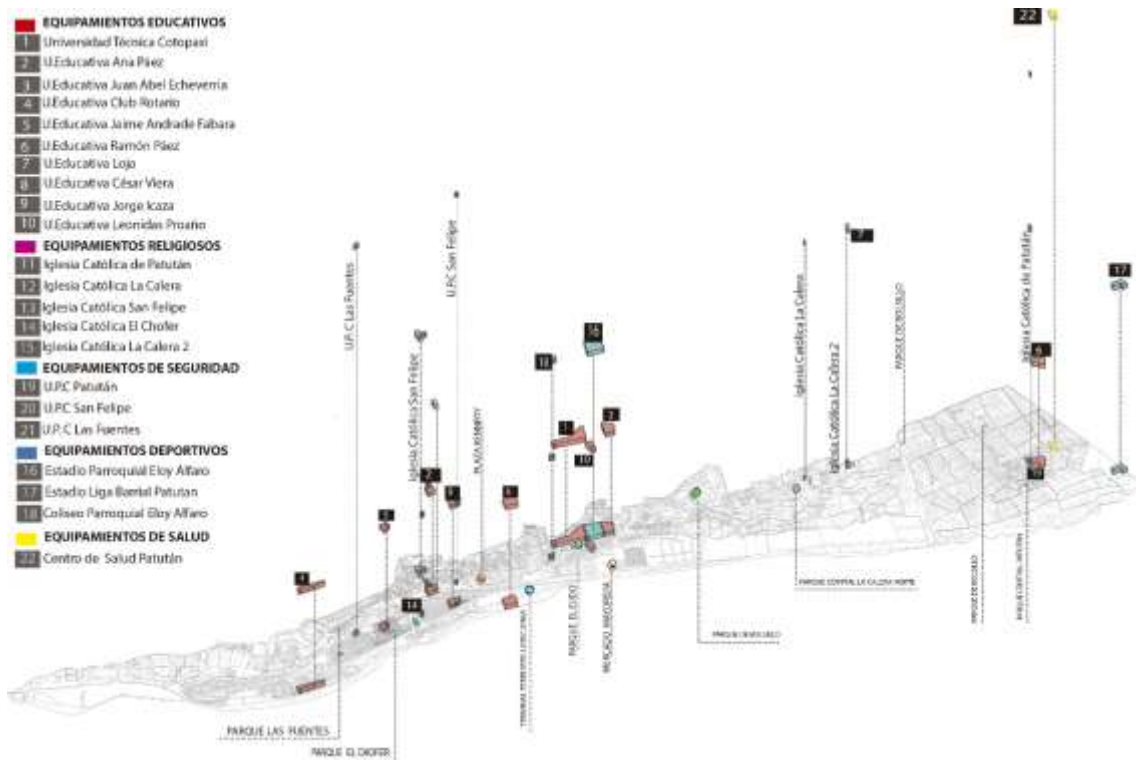
Mapa 9. Mapa de Red de espacios públicos (equipamientos y parques) a futuro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúo y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 55

Isometría Red de espacios públicos (equipamientos y parques)

Ilustración 80. Isometría Red de espacios públicos (equipamientos y parques)



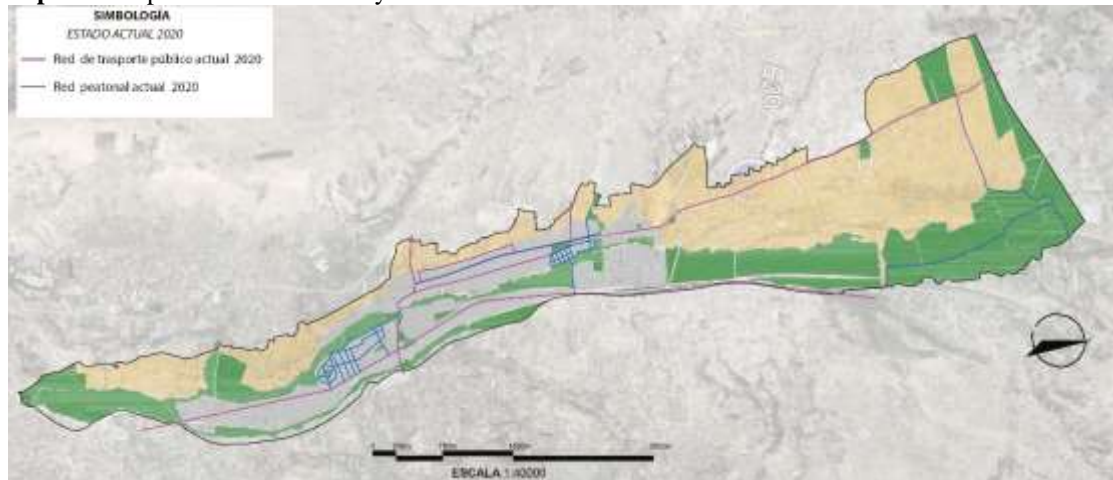
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 56

Red de movilidad y accesibilidad

La red de movilidad y accesibilidad tiene como fin integrar a la parroquia, generando unión entre el transporte motorizado y movilidad activa (ciclista y peatón), es

así que el estado actual se simplifica en la preferencia vehicular e incluso no tiene espacio para el peatón dificultando la integración del ciudadano.

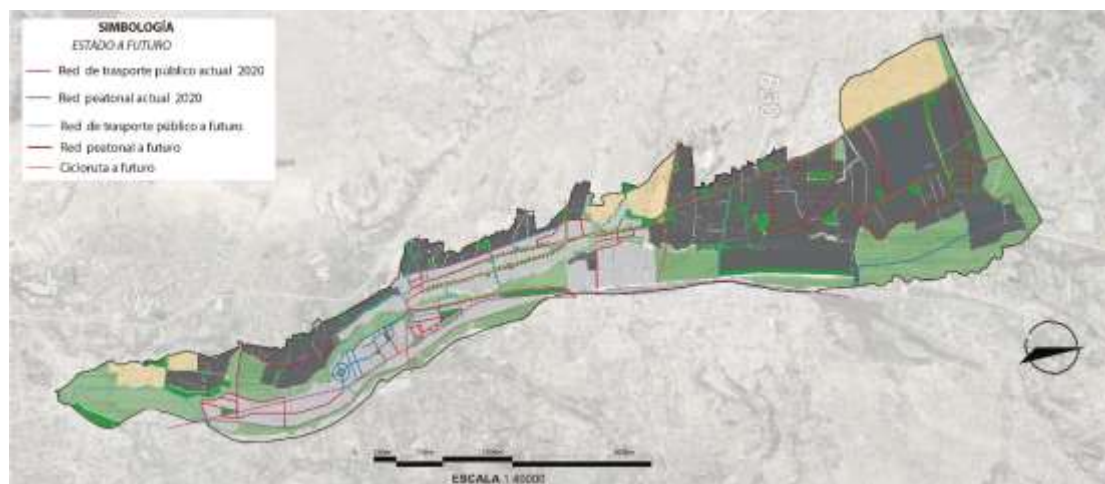
Mapa 10. Mapa Red de movilidad y accesibilidad



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 57

De esta manera la propuesta a futuro se basa en una ruta de reordenamiento para el transporte motorizado, además de priorizar la movilidad peatonal y ciclista garantizando la seguridad vial.

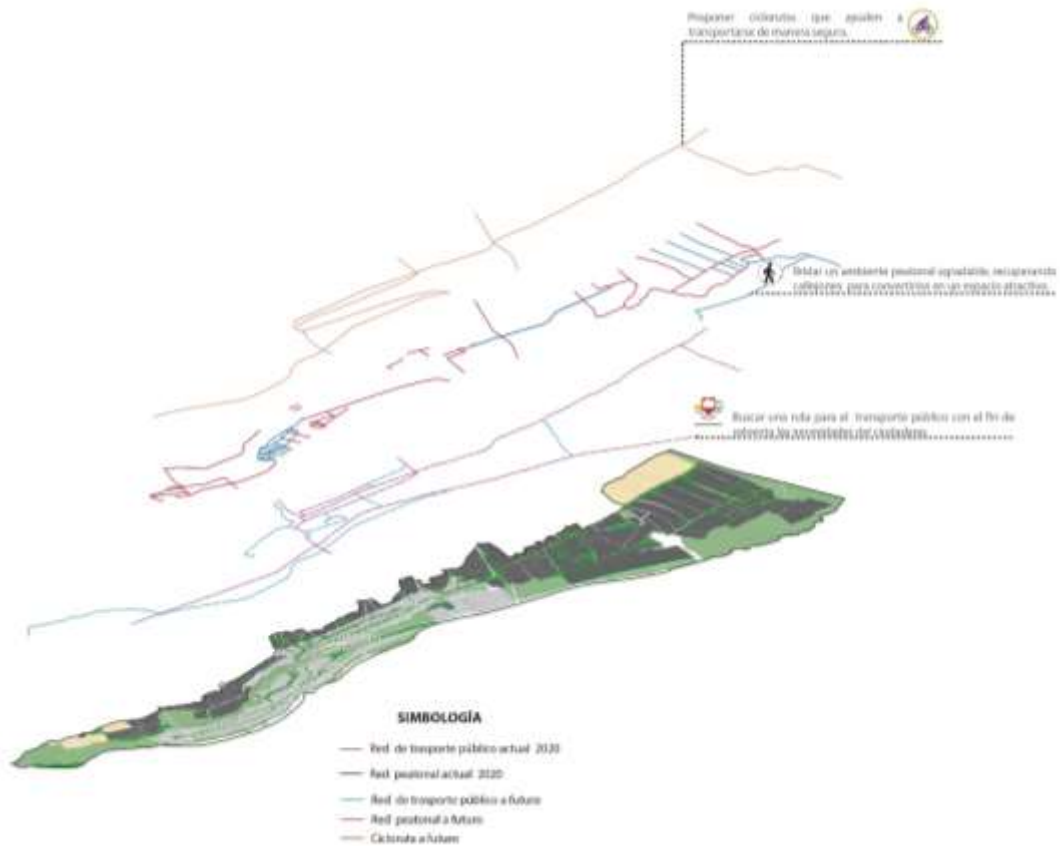
Mapa 11. Mapa Red de movilidad y accesibilidad a futuro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 58

Isometría Red de movilidad y accesibilidad

Ilustración 81. Isometría Red de movilidad y accesibilidad

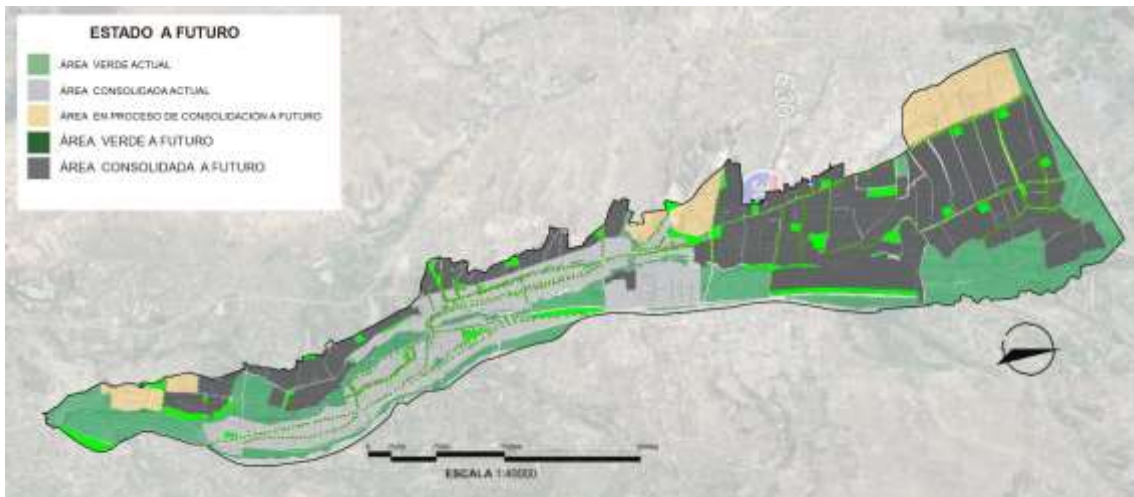


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 59

Red de área verde

Como propuesta para la red de áreas verdes tiene como fin integrar el entorno natural y artificial existente a través del tejido urbano; basándose principalmente en el estado actual, donde se puede observar que en la zona consolidada no cuenta con suficientes áreas verdes artificiales debido al descontrol del crecimiento urbanístico, es así que la expansión urbana se está proliferando hacia el norte de la parroquia dando lugar a las zonas en proceso de consolidación es por ello que se observa áreas verdes naturales que no han sido intervenidas por el humano.

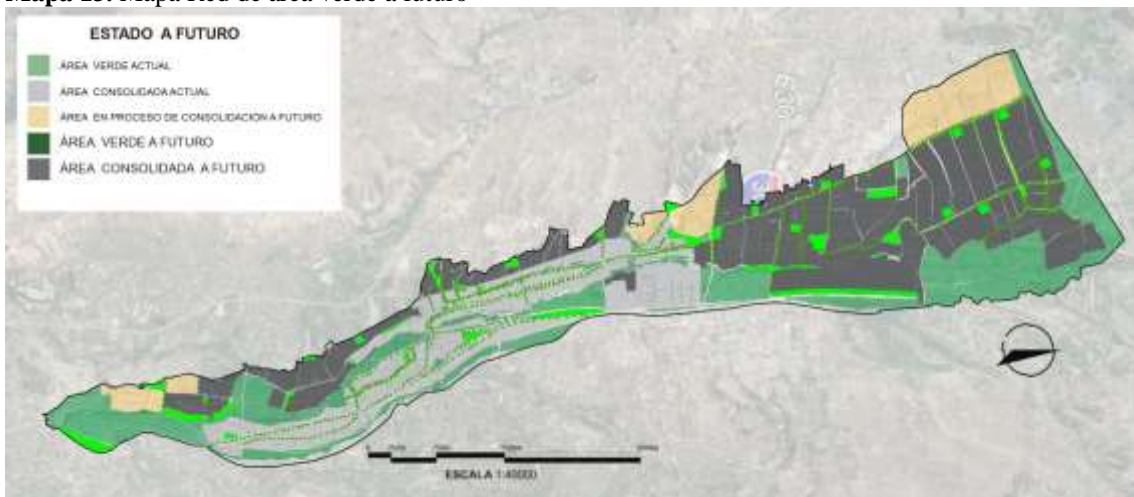
Mapa 12. Mapa Red de área verde



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 60

Sin embargo para la propuesta a futuro de la red de áreas verdes busca principalmente crear un anillo verde para la parroquia, el cual permitirá contribuir con nuevos lineamientos para relacionar la naturaleza con el ciudadano basándose desde una perspectiva urbana sostenible, cabe recalcar que el anillo verde será un conector de vegetación natural y artificial dando así la facilidad de movilidad y crear un hábitat para la vida urbana.

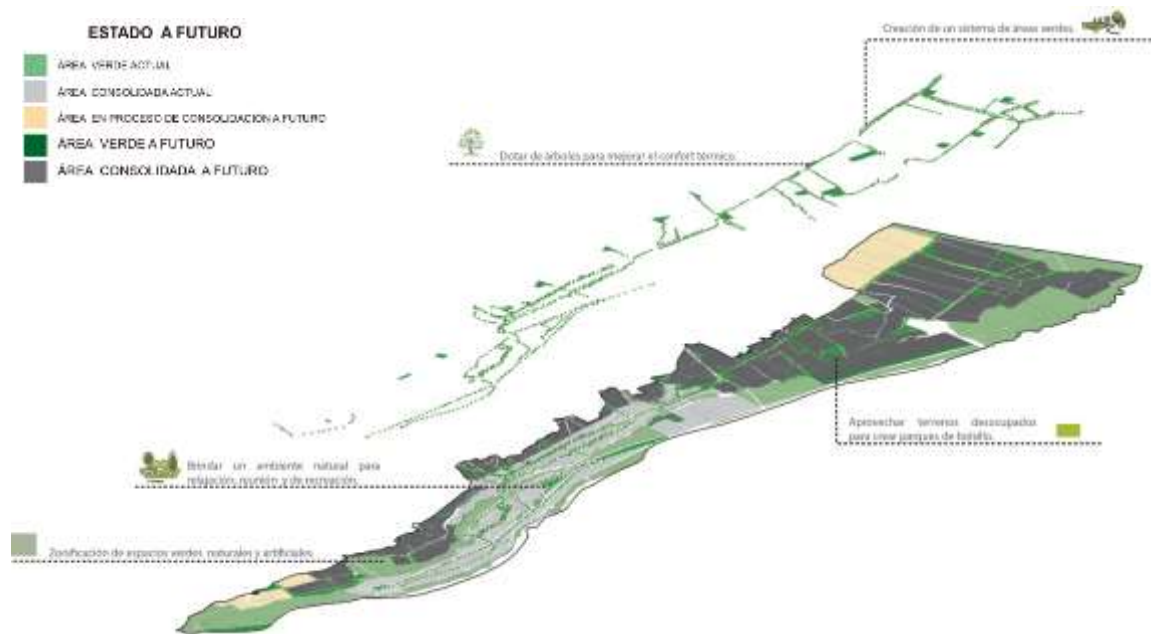
Mapa 13. Mapa Red de área verde a futuro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 61

Isometría Red de área verde

Ilustración 82. Isometría Red de área verde



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 62

Propuesta micro

En este punto de la investigación se toma a consideración puntos estratégicos a intervenir con los lineamientos establecidos en la propuesta meso:

- Área verdes
- Espacio público
- Movilidad y accesibilidad

A través del estudio presentado en el capítulo 3, se realiza énfasis en 2 sectores consolidados ya que presenta equipamientos y espacios públicos representativos y se toma como referencia 2 sectores en procesos de consolidación debido a que presenta equipamientos importantes para la parroquia.

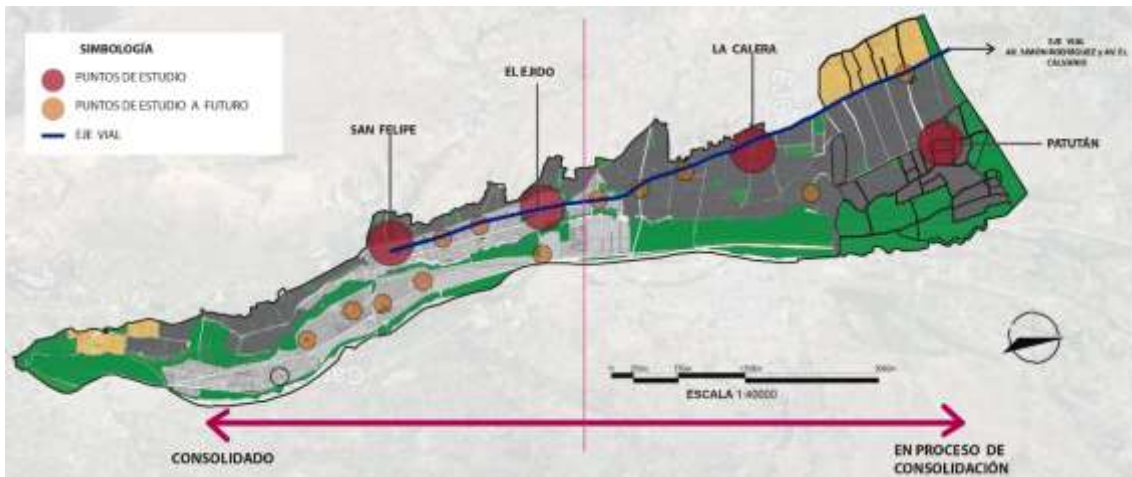
Consolidados

- San Felipe – cabecera parroquial
- El Ejido

En proceso de consolidación

- La Calera
- Patután

Mapa 14. Mapa de la Parroquia Eloy Alfaro



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 63

Delimitación del área de estudio para conformar la red de espacios públicos

Dentro del estudio se toma en consideración el eje vial conformado por la Av. Simón Rodríguez y la Av. El Calvario ya que vincula los 4 sectores de estudio teniendo como inicio: al barrio de cabecera parroquial San Felipe, por un costado el parque El Ejido, seguidamente del Barrio La Calera y finalizando en el Barrio Patután conectándose con la panamericana norte E35, sin embargo a lo largo del eje vial se puede observar la carencia de espacio público, movilidad y espacios verdes.

Mapa 15. Delimitación del área de estudio

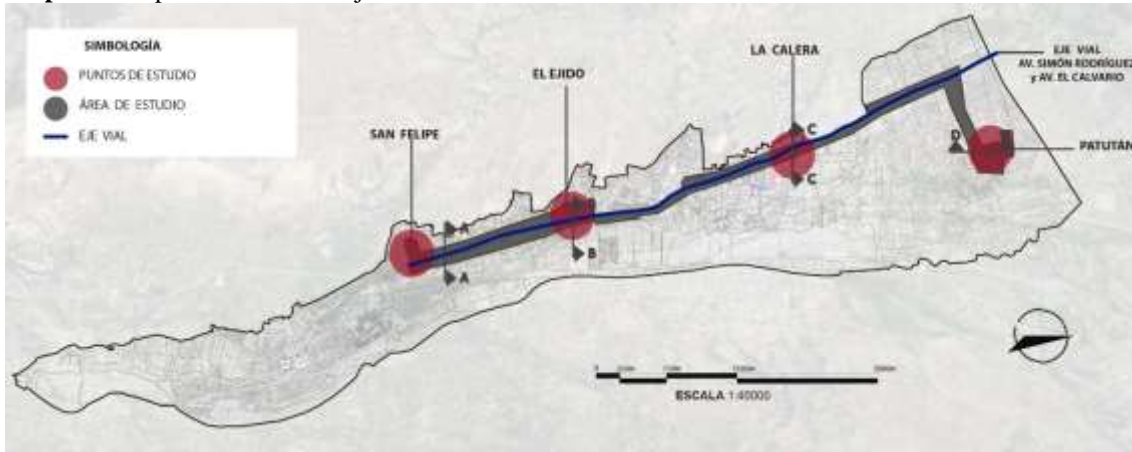


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 63

Análisis actual del eje vial

El eje de la vía esta estructura con una variación de medidas a continuación se presenta el estado actual:

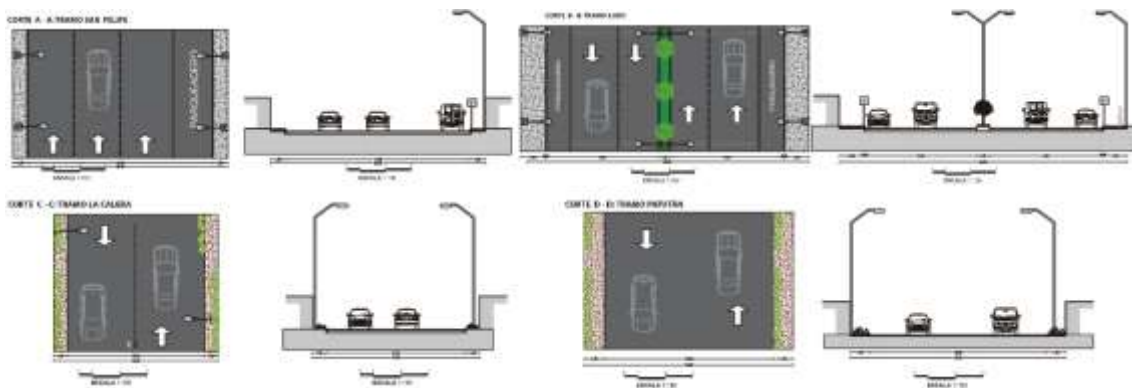
Mapa 16. Mapa de análisis del eje vial



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 64

En sus cortes se observa la variación de medidas en vías:

Ilustración 83. Cortes de eje vial

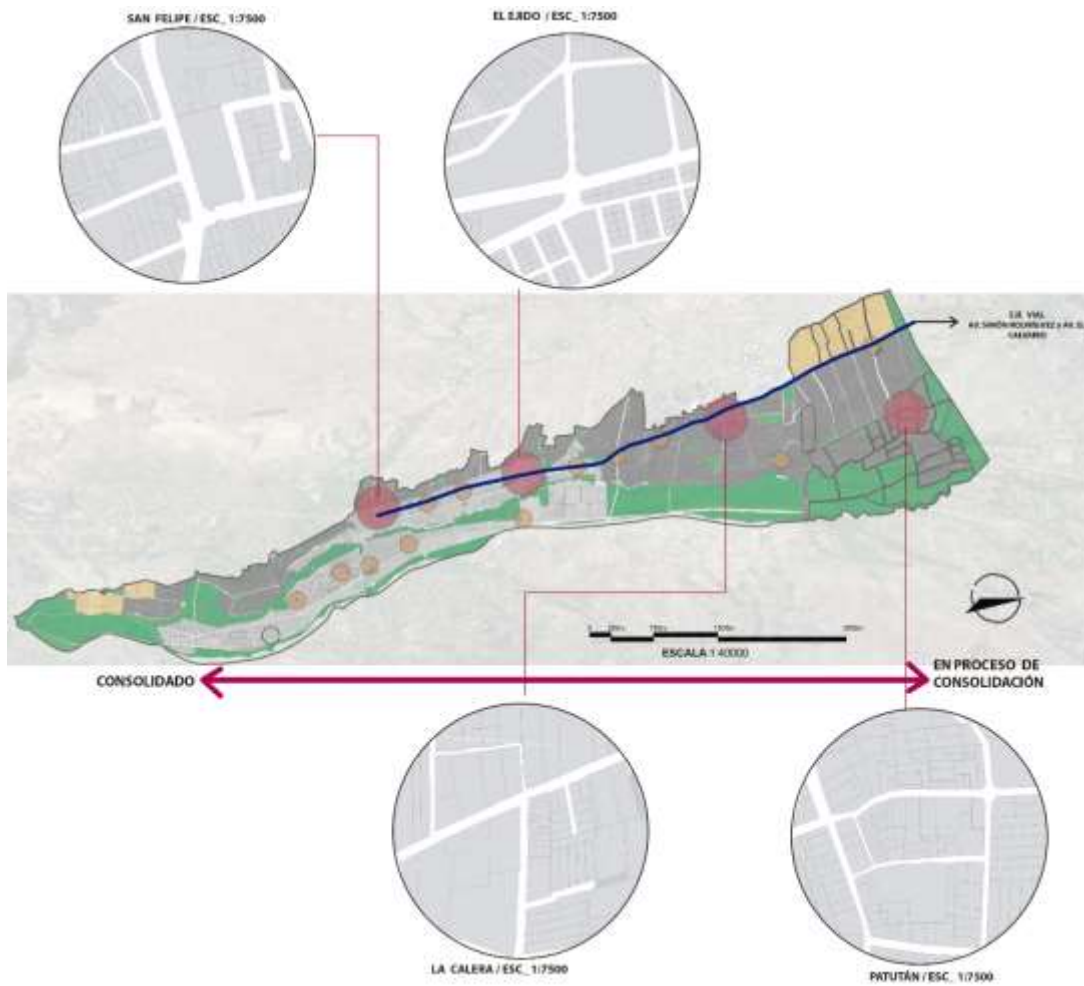


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 64 - 65

Delimitación de los puntos estratégicos a conformar la red de espacios públicos

Respondiendo a las necesidades existentes y potenciando al eje conector Av. Simón Rodríguez y Av. El Calvario, se plantea 4 puntos estratégicos para la Parroquia debido a que son puntos con alta fluidez peatonal además de vincular equipamientos existentes, generando un planteamiento urbano para generar la Red de espacios públicos.

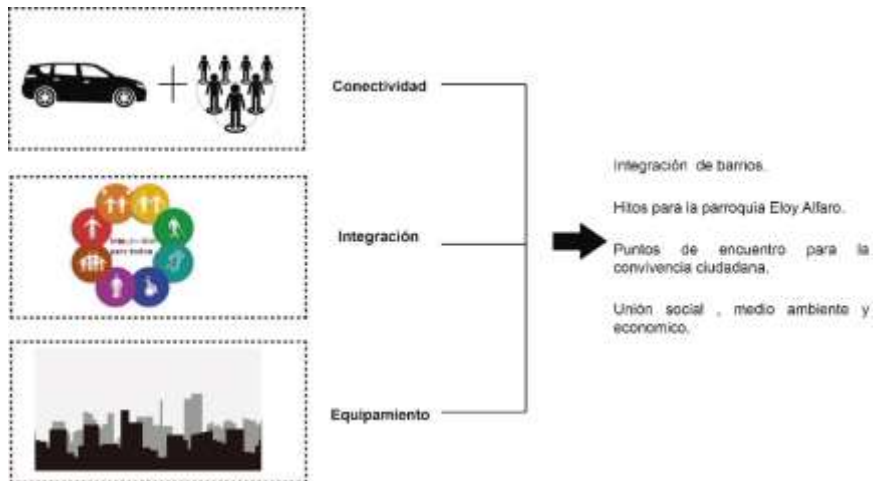
Mapa 17. Delimitación de los puntos estratégicos



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 66

Idea generadora de propuesta micro: Red de espacios públicos como eje articulador de la convivencia ciudadana

Ilustración 84. Idea generadora



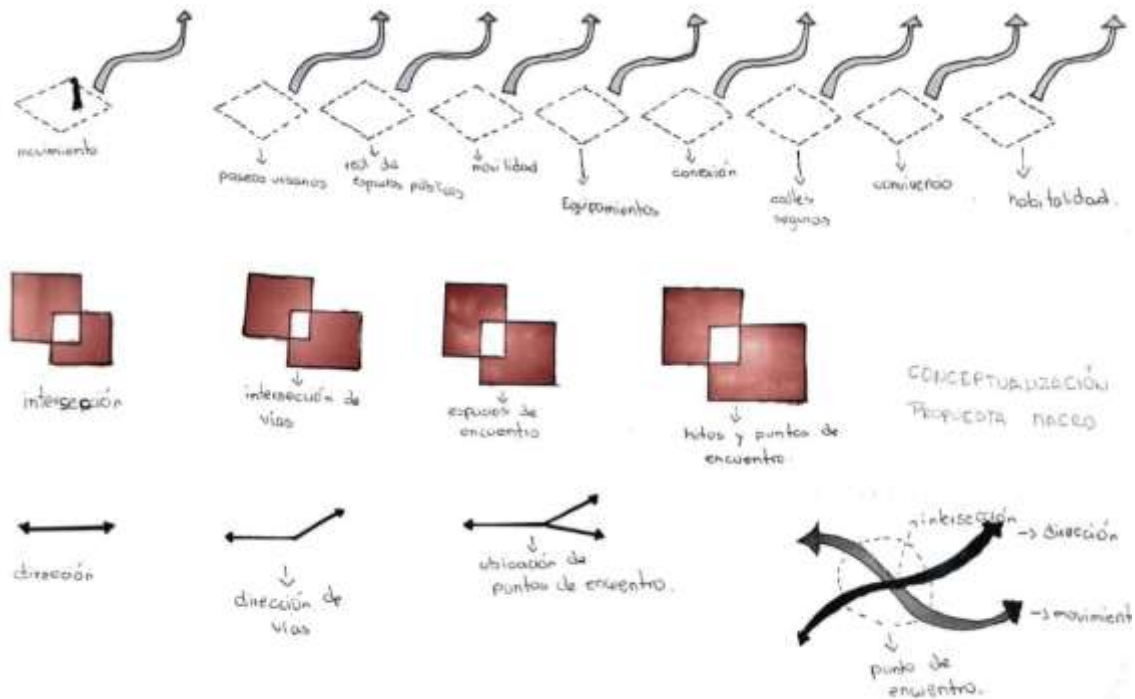
Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 67

La red de espacios públicos debe tener una cercanía con el contexto urbano y una relación social, debe tener interacción con actividades urbanas que ayuden a solventar la economía de la parroquia.

A fin de sustentar el área verde frente la vivienda, se pretende ganar espacios de recreación que va dirigido para toda la población.

Extracción de conceptualización

Ilustración 85. Conceptualización



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 67

Análisis de la conceptualización

El análisis se enfoca en 3 aspectos: movimiento, intersección y dirección.

Movimiento: El movimiento se presenta a través de diferentes estrategias como son:

- Promover el intercambio y disfrute de los espacios públicos.
- Establecer nuevas conexiones para fomentar la convivencia ciudadana.

Intersección: La intersección se presenta a través de los ejes viales.

- Promover movilidad peatonal y vehicular respetando las reglas del buen vivir.
- Generar hitos y puntos de encuentro que satisfagan las necesidades del ciudadano.

Dirección: Se basa en el rumbo que puede generar la red de espacios.

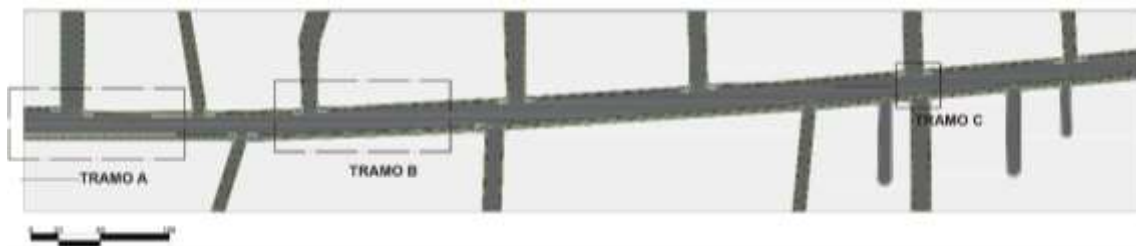
- Ubicación de equipamientos según la dirección de la red de espacios públicos.
- Establecer una ruta segura para conectar barrios y dar a conocer su turismo.

Propuesta para la vía Av. Simón Rodríguez

Para la propuesta del eje vial se establece cambios para regularizar el perfil de vía:

- 1.- Ciclovías ubicada entre la acera y la franja de protección continuamente de una isla que será una barrera de protección, además de generar un acondicionamiento peatonal a través de arborización paralela a la franja de protección proporcionando movilidad peatonal.
- 2.- Islas de estacionamiento temporal para vehículos y paradas de buses para evitar congestión.

Planta 1. Planta de Propuesta de vía Av. Simón Rodríguez



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 68

Para el análisis de la vía se opta por realizar una división por tramos, debido a que el análisis de la vía tiene una distancia de 2000 metros por ello se divide en:

Propuesta Tramo A – AV. Simón Rodríguez

- Tramo A tiene una distancia de 120 metros, se toma en referencia desde el parque central de San Felipe hasta el intermedio de la calle 10 de Agosto y Chile, para descongestionar la fluidez vehicular la vía se convierte en un solo sentido.

Planta 2. Planta Tramo A



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 69 - 70

Corte 1. Corte Longitudinal A - A (Tramo A)



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 69 - 70

Isometría de lineamientos planteados en el Tramo A

Ilustración 86. Isometría de lineamientos planteados en el Tramo A



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 71

Renders Av. Simón Rodríguez – Tramo A

Ilustración 87. Renders Av. Simón Rodríguez

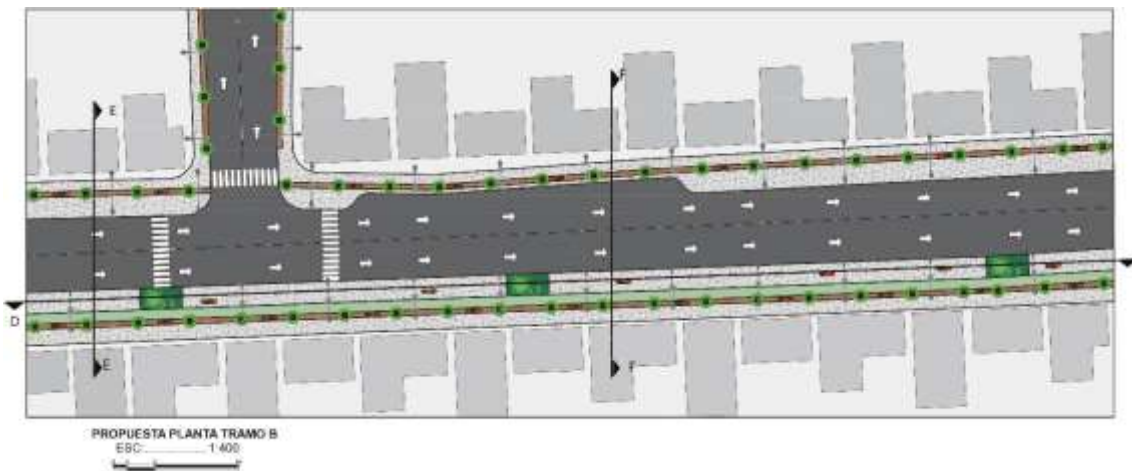


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 71

Propuesta Tramo B – AV. Simón Rodríguez

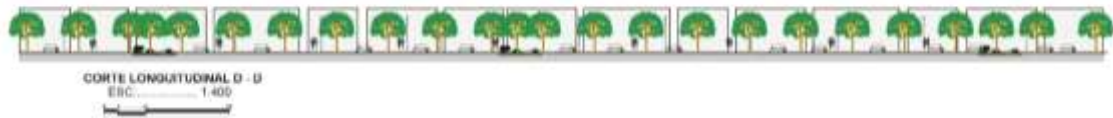
- Tramo B tiene una distancia de 150 metros, con referencia a las calle Brasil en la propuesta se regulariza la circulación peatonal, ciclista y vehicular además de una bahía de estacionamiento temporal.

Planta 3. Planta Tramo B



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 72 – 73

Corte 2. Corte Longitudinal D - D (Tramo B)



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 72 – 73

Isometría de lineamientos planteados en el Tramo B

Ilustración 88. Isometría de lineamientos planteados en el Tramo B



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 74

Renders Av. Simón Rodríguez – Tramo B

Ilustración 89. Renders Av. Simón Rodríguez

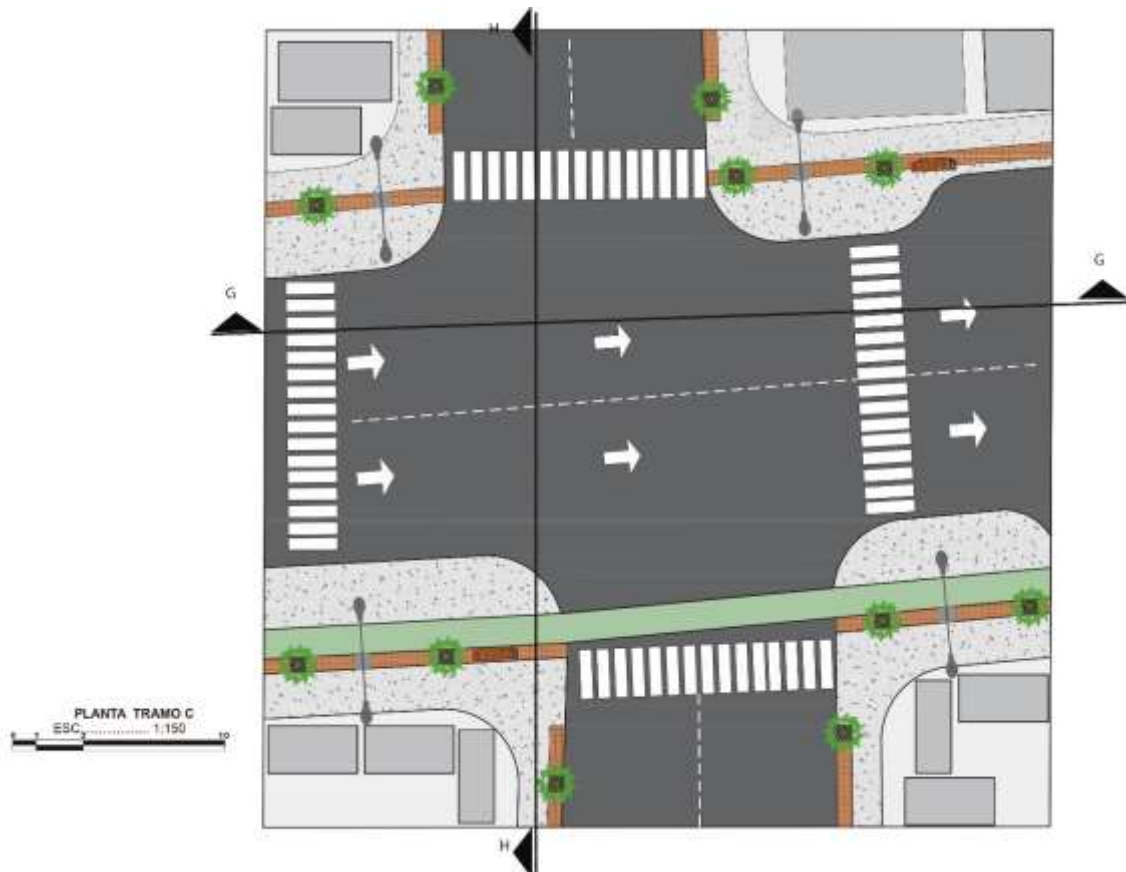


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 74

Propuesta Tramo C – AV. Simón Rodríguez

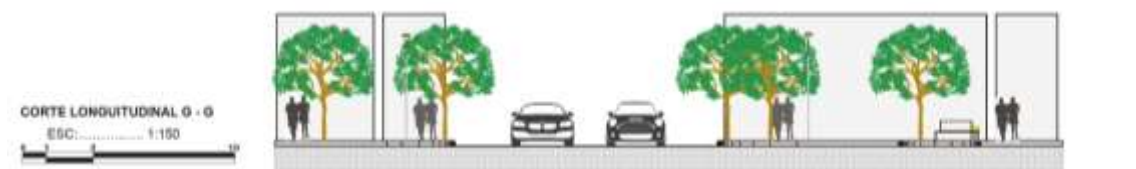
- Tramo C tiene una distancia de 30 metros, se toma como referencia a la Av. Simón Rodríguez y a la transversal Calle Uruguay, en su tramo se observa una franja de protección en la cual se propone áreas verdes y mobiliario con el fin de generar confort a los usuarios.

Planta 4. Planta Tramo C



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 75

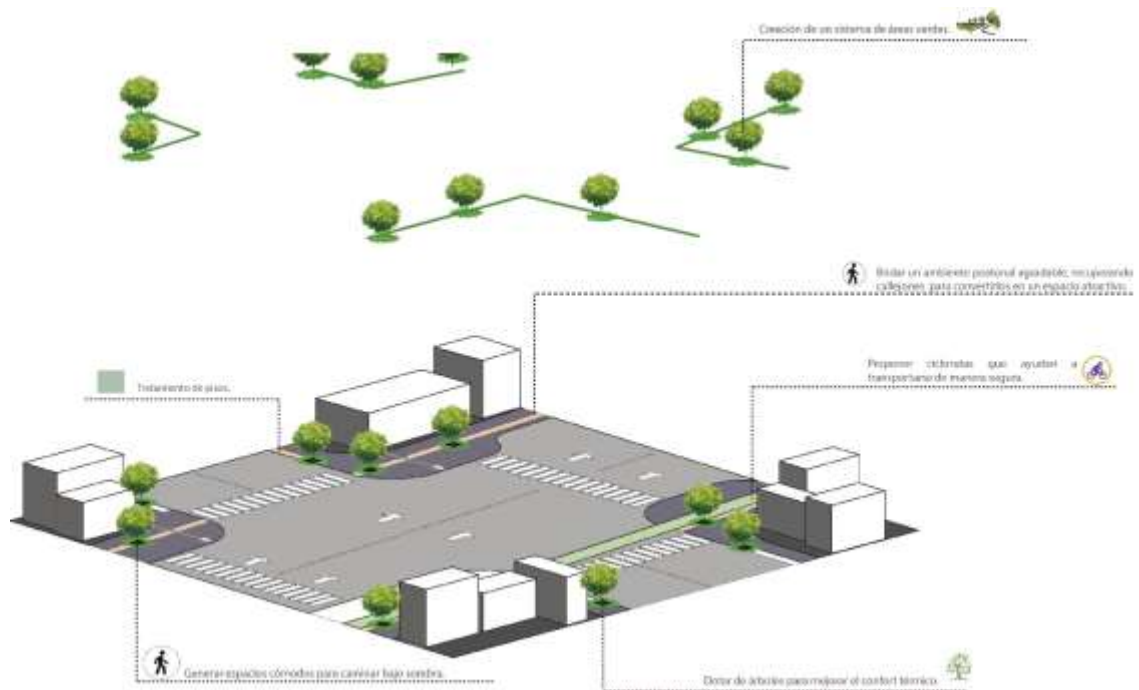
Corte 3. Corte Longitudinal G - G (Tramo C)



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 75

Isometría de lineamientos planteados en el Tramo C

Ilustración 90. Isometría de lineamientos planteados en el Tramo C



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 76

Renders Av. Simón Rodríguez – Tramo C

Ilustración 91. Renders Av. Simón Rodríguez



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 77

Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector San Felipe y El ejido

Con fin de crear la red de espacios públicos se opta por vincular dos puntos estratégicos que corresponde al área consolidada San Felipe y El ejido con una distancia aproximada a 2000 metros, la red se conforma a través de equipamientos y parques existentes.

Por ello se opta en interconectar la Av. Simón Rodríguez mediante ciclovías, veredas y un anillo verde para generar confort térmico además de ubicar arboles a una distancia de 6 metros y así se brinda un ambiente de recreación para promover la participación ciudadana.

Mapa 18. Propuesta Red de Espacios Públicos / Sector San Felipe y El ejido



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 78

Los lineamientos que se plantean en el tramo corresponden a las necesidades del ciudadano.

Isometría de lineamientos planteados en el Sector San Felipe y El Ejido

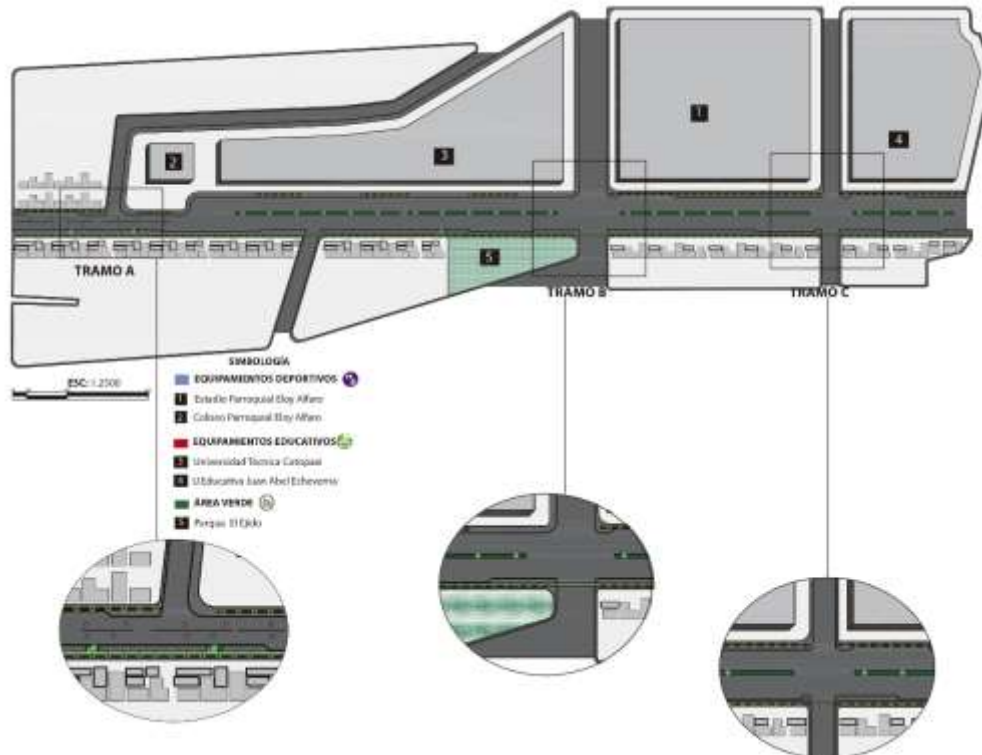
Ilustración 92. Isometría de lineamientos planteados en el Sector San Felipe y El Ejido



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 78

Planta General del sector El Ejido

Planta 5. Planta General Sector U.T.C (Av. Simón Rodríguez)



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 79 – 83

Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector La Calera

Para la propuesta del sector La Calera un barrio en proceso de consolidación se opta por unir los equipamientos existentes y los equipamientos propuestos por el municipio.

Mapa 19. Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector La Calera



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 84

Por ello se interconecta la Av. Simón Rodríguez y la Av. El Calvario a través de ciclovías y veredas, para generar el confort térmico a través de arborización se ubica a una distancia de 10 a 15 metros de distancia, para ello se plantea una serie de lineamientos para el sector en proceso de consolidación.

Isometría de lineamientos planteados en el Sector La Calera

Ilustración 93. Isometría de lineamientos planteados en el Sector La Calera



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 84

Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector Patután

Al presentar la red de espacios públicos del sector Patután un barrio en proceso de consolidación se crea una red de equipamientos y parques existentes.

Mapa 20. Propuesta Red de Espacios Públicos (equipamientos y Parques) / Sector Patután

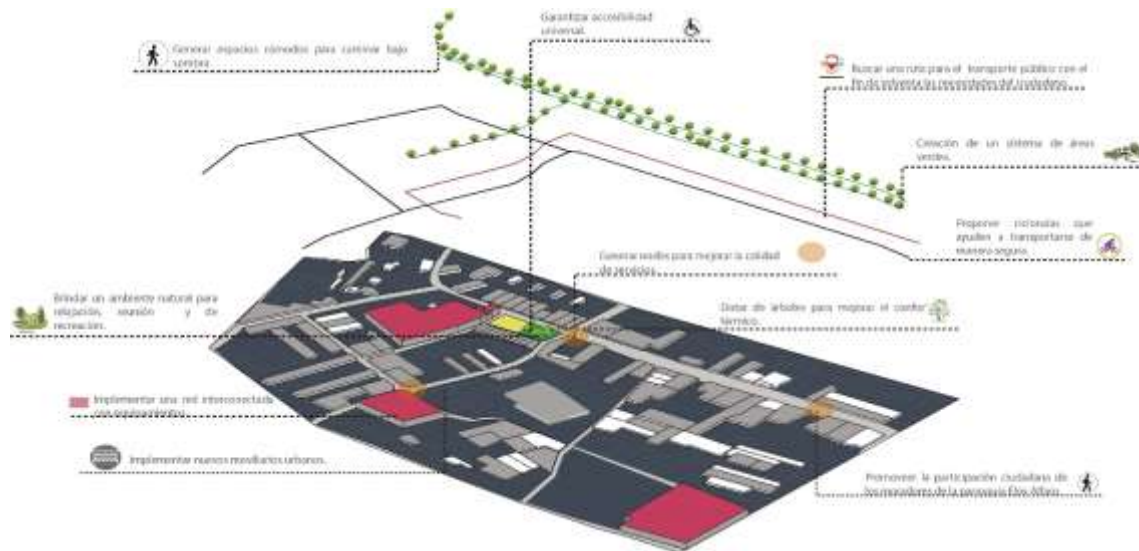


Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco, **Imagen adaptada por** Avalúos y Catastros del Cantón Latacunga/ ver lámina A3 # 85

Para crear la vinculación de la Av. El Calvario y el barrio Patután se parte a través de la implementación de ciclovías y un anillo verde a fin de brindar un ambiente natural y crear nodos para mejorar la calidad de servicios y así promover la participación ciudadana.

Isometría de lineamientos planteados en el Sector Patután

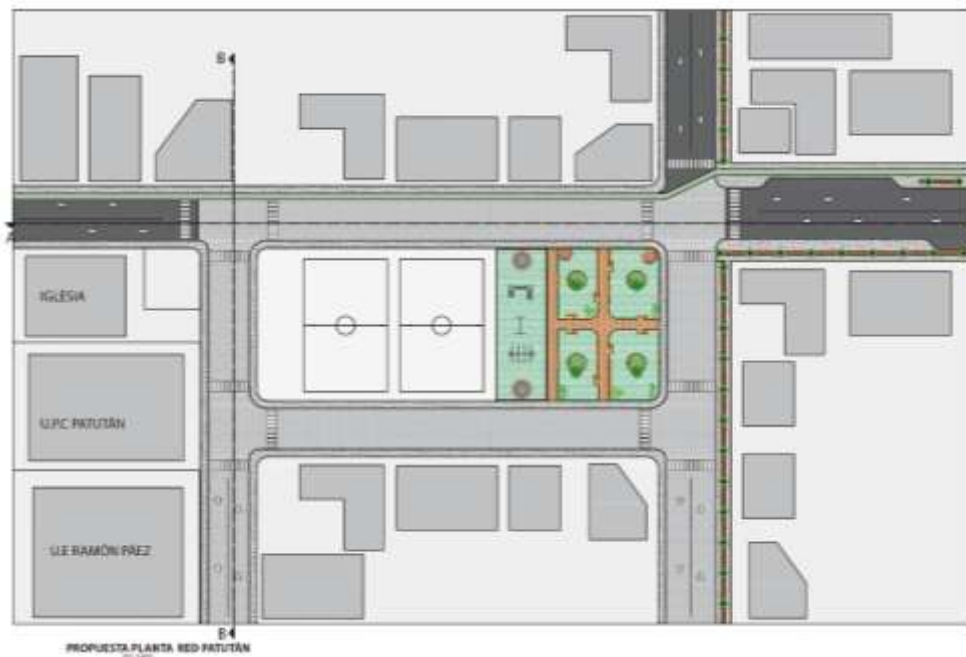
Ilustración 94. Isometría de lineamientos planteados en el Sector Patután



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 85

Planta General del Barrio Patután

Planta 6. Planta del Barrio Patután



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 85

Corte 4. Corte Longitudinal A - A (Barrio Patután)



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 85

Renders del Barrio Patután

Ilustración 95. Renders del Barrio Patután



Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco/ ver lámina A3 # 86

Conclusiones

Al finalizar el trabajo se deduce las siguientes conclusiones:

- En la investigación se comprende las necesidades que tiene cada barrio a fin de integrar al proyecto de titulación: RED DE ESPACIOS PÚBLICOS COMO EJE ARTICULADOR PARA LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN LA PARROQUIA ELOY ALFARO DEL CANTÓN LATACUNGA, en los cuales se presentan sectores de fortaleza con fin de crear un territorio de transición urbano – rural así se plantea correlacionar equipamientos existentes.
- El crecimiento desordenado de la parroquia y la carencia de planificación ha hecho que haya deficiencia de espacios públicos y lugares que no cumplan con los objetivos del Plan del Buen Vivir, es por ello que se plantea una planificación urbana, a fin de considerar al espacio público como una visión moderna a través de fichas de observación los cuales ayudaran a identificar necesidades para proporcionar lineamientos que ayuden a mejorar la calidad de vida.
- En relación al análisis de equipamientos y parques existentes, se propone una red que permita conectar de manera eficiente a la Parroquia.
- La red de espacios públicos busca conectar a la parroquia de manera total, con los planes que se desarrollan actualmente y planes que se encuentran en estudios por parte del GAD Municipal de Latacunga.
- Para la red de espacios públicos se plantea 3 ejes principales; a fin de crear una vinculación con el ciudadano.
 - 1.- Espacio Público
 - 2.- Movilidad y Accesibilidad
 - 3.- Áreas Verdes
- La red de espacios públicos tiene como fin realizar intervenciones urbanas que ayuden abordar las necesidades del ciudadano, brindando soluciones efectivas en puntos estratégicos.
- Finalmente se concluye que para realizar una red de espacios públicos como eje articulador de la convivencia ciudadana, se debe priorizar el bienestar y el fácil acceso al peatón, dejando en segundo plano al vehículo motorizado, de igual forma incrementar espacio público y áreas verdes sobre veredas o franjas de protección que ayuden a crear una movilidad urbana segura a manera de beneficiar al usuario.

Recomendaciones

Al terminar la investigación, se plantea que la red de espacios públicos no soluciona todos los problemas encontrados en el sector, por ello se recomienda a futuros estudiantes interesados en propiciar espacios cómodos las siguientes recomendaciones.

- Generar espacios de recreación y áreas verdes a fin de construir un territorio de transición.
- Implementar equipamientos que cubran las necesidades de los ciudadanos lo que ayudara a crear una parroquia eficiente.
- Vincular actividades cotidianas con fin de generar una movilidad alternativa.
- Establecer redes colaborativas con los demás barrios.
- Finalmente se recomienda, que la red de espacios públicos se debe considerar como una temática importante, para ello se plantea integrar a la ciudad de Latacunga una conexión entre el área urbana y rural con posibilidad de mejorar la calidad de vida.

BIBLIOGRAFÍA

- Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo - Senplades . (2017). *Plan Nacional de Desarrollo 2017- 2021- Toda una Vida*. Obtenido de Propuesta: Directrices y lineamientos: https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/10/PNBV-26-OCT-FINAL_0K.compressed1.pdf
- Abad Massa, A. F. (Agosto de 2016). *Universidad Internacional del Ecuador - UIDE*. Obtenido de Repositorio Digital UIDE: Diseño de un parque recreacional para la renovación urbano paisajística del barrio la Florida de la ciudad de Loja.: <https://repositorio.uide.edu.ec/handle/37000/1333>
- Agencia de Ecología Urbana Barcelona . (2012). *Supermanzana*. Obtenido de Agencia de Ecología Urbana Barcelona : <http://www.bcnecologia.net/es/modelo-conceptual/supermanzana>
- Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y Agencia de Ecología Urbana de Barcelona. (2007). *Plan de Movilidad y Espacio Público Vitoria-Gasteiz*. Vitoria Gasteiz/España. Obtenido de <http://bcnecologia.net/es/proyectos/plan-de-movilidad-y-espacio-publico-de-vitoria-gasteiz>
- Balderas Reyes, J. M. (1 de Agosto de 2017). *Tipos de investigación* . Obtenido de Universidad abierta y a distancia de Mexico: <https://jose-mario-balderas-reyes-unadm.blogspot.com/2017/08/tipos-de-investigacion.html>
- Bembibre, C. (Febrero de 2013). *Definición ABC*. Obtenido de Definición de Urbanismo: <https://www.definicionabc.com/general/urbanismo.php>
- Berroeta Torres, H., & Vidal Moranta, T. (2012). La noción de espacio público y la configuración de la ciudad: fundamentos para los relatos de pérdida civilidad y disputa. *Redalyc.org - POLIS, Revista Latinoamericana*, 1 - 16.
- Bladimir, M. (2005). La historia de la ciudad... Es la de sus Espacios Públicos. *Redalyc*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/3768/376839847002.pdf>
- Bonells, J. E. (10 de Diciembre de 2016). Arquitectura y espacio público urbano. *Jardines sin fronteras*. Obtenido de Arquitectura y espacio público urbano: <https://jardinessinfronteras.com/2016/12/10/arquitectura-y-espacio-publico-urbano/#:~:text=El%20espacio%20p%C3%BAblico%20es%20un,las%20necesidades%20integrales%20del%20ciudadano.>
- Burbano Milena, A. (2009). La convivencia ciudadana: su análisis a partir del “aprendizaje por reglas”. *Redalyc*.

- Cabrera Riaño, J. (2015). *El espacio público como elemento articulador y generador de tejido social en el centro de Santiago de Cali (Barrios: San Pascual, San Juan Bosco, Sucre, Guayaquil y Junin)*. Bogotá.
- Centro de Participación Ciudadana y Control Social. (2018). *Herramientas para promover la participación ciudadana*. Obtenido de Centro de Participación Ciudadana y Control Social:
[http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/6374A9459B63ADBA05257CE40078D060/\\$FILE/cartilla3-Asambleas-3.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/6374A9459B63ADBA05257CE40078D060/$FILE/cartilla3-Asambleas-3.pdf)
- Cideu. (18 de Abril de 2018). *Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano*. Obtenido de Políticaa distrital del Espacio Público:
<https://www.cideu.org/proyecto/politica-distrital-de-espacio-publico/>
- Cideu. (2020). *Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano*. Obtenido de Sistema de Espacios Públicos – SEP: <https://www.cideu.org/proyecto/sistema-de-espacios-publicos-sep/>
- CITEHS. (2017). *Centro de Investigación para el Territorio y el Hábitat Sostenible* . Obtenido de <http://www.uti.edu.ec/~utiweb/investigacion/centro-de-investigacion-para-el-territorio-y-el-habitat-sostenible/>
- CNE. (2017). *Concejo Nacional Electoral*. Latacunga.
- Comisión de planificación urbana estratégica de CGLU. (2016). *Documento marco de políticas de espacio público*. Ilustraciones Learning.
- Concejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos. (2020). *Participación Ciudadana*. Obtenido de <https://www.gobiernogalapagos.gob.ec/participacion-ciudadana/>
- CONUEE. (2018). *Movilidad urbana sostenible*. Mexico: Secretaría de energía.
- Cortes Navarrete, E. (9 de Diciembre de 2013). *Composición urbana, la buena forma de hacer ciudad*. Obtenido de La problemática del espacio público:
<http://composicionurbana.blogspot.com/2013/12/la-problematica-del-espacio-publico.html>
- Corzo, F. J. (22 de Septiembre de 2014). *¿Qué son las políticas públicas?* Obtenido de Iexe Universidad en Línea: <https://www.iexe.edu.mx/julio-franco/que-son-las-politicas-publicas3.html>
- Cuenca Red. (2015). *Cuenca Red, Red de espacios dinámicos/ Proyecto para la recuperación y el mejoramiento del espacio público en el centro histórico de cuenca*. Obtenido de <https://cuenca.red/>
- Danies, B. E. (2012). La eterna evolución del espacio urbano. *Revistas Científicas cuc*.

- De las Rivas Sanz, J. L. (2013). Hacia la ciudad paisaje. Regeneración de la forma urbana desde la naturaleza. *urban*, 79 - 93.
- Elizalde, O. (1 de Agosto de 2019). *Triangulación de datos* . Obtenido de <https://www.lamalditatis.org/post/triangulacion-de-datos>
- Equipo Técnico Municipal. (2016 - 2018). *Plan de desarrollo y ordenamiento territorial 2016 - 2028 Latacunga*. Latacunga.
- Ferrão, J. (1998). Red urbana, instrumento de equidad, cohesión y desarrollo . *Scielo - EURE (Santiago)*, 75 - 90.
- Flacso Argentino. (2012). *Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales sede Argentina*. Obtenido de Teoría de las políticas públicas: <https://www.flacso.org.ar/formacion-academica/teoria-de-las-politicas-publicas/>
- Florida, R., & Landry, C. (2013). Ciudades creativas: ¿Paradigma económico para el diseño y planeación urbana? *Bitacora Urbano Territorial* , 11 - 20.
- Foro de Profesionales Latinoamericanos de Seguridad. (NN). *Foro de Seguridad*. Obtenido de Qué es la Seguridad, Una definición de qué es la Seguridad, y qué significan Seguridad Pública y Seguridad Privada: <http://www.gestiondelriesgo.com/artic/discipl/4163.htm#:~:text=La%20seguridad%20p%C3%BAblica%20implica%20que,las%20alteraciones%20del%20orden%20social.>
- Gad Municipal Latacunga. (2016). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*. Latacunga: Gad Municipal Latacunga.
- Gad Municipal Latacunga. (2017). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*. Latacunga: Gad Municipal Latacunga.
- García Vásquez, M. d. (NN). *Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Arquitectura*. Obtenido de Propuesta de anteproyecto para la recuperación del sector 4. Espacio Público: <http://www.ub.edu/multigen/donapla/espacio1.pdf>
- Gehl, J. (2008). *La humanización del espacio urbano, la vida social entre los edificios/ prólogo: Enrique Peñalosa*. Barcelona: Reverté.
- Gobierno de la República del Ecuador. (2020). *Ministerio de transporte y obras públicas*. Obtenido de <https://www.obraspublicas.gob.ec/politica-nacional-de-movilidad-urbana-sostenible/>
- Gregorio, R. (20 de 05 de 2010). *Red Urbana*. Obtenido de SlideShare: <https://es.slideshare.net/ritagandrade/red-urbana>
- Guillen, A., Sáenz, K., Badi, M., & Castillo, J. (2009). Origen, espacio y niveles de participación ciudadana. *International Journal of Good Conscience*.

- Hernández Moreno, S. (2008). Introducción al urbanismo sustentable o nuevo urbanismo. *Redalyc*, 298-307.
- Hernando Sanz, F. (2008). *Seguridad en las ciudades: El nuevo enfoque de la geoprevención*. Barcelona: Universidad de Barcelona. Obtenido de <http://www.ub.edu/geocrit/-xcol/413.htm>
- INEC. (2010). *Instituto Nacional de Estadísticas y Censos*. Latacunga.
- Ingels, B. (18 de Febrero de 2014). *Plataforma Arquitectura*. Obtenido de Plataforma Arquitectura: <https://www.archdaily.com/477737/ad-interviews-bjarke-ingels-big/>
- Junta directiva del Ayuntamiento de Bilbao. (2007). *Zorrotzaurre*. Obtenido de <https://www.zorrotzaurre.com/proyecto-regeneracion-urbanistica-de-zorrotzaurre/>
- Lynch, K. (2015). En L. i. ciudad, *La imagen de la ciudad y sus elementos* (págs. 64 - 102). Barcelona, España: Tercera edición, Gustavo Gili.
- Lynch, K. (2015). *La imagen de la ciudad*. Barcelona, España: Tercera edición, Gustavo Gili.
- Milena Burbano, A. (23 de Septiembre de 2009). La convivencia ciudadana: su análisis a partir del “aprendizaje por reglas”. *Redalyc. Revista Colombiana de Educación*, 28 - 45. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4136/413635251003.pdf>
- Ministerio de transporte y obras públicas. (2017). *Plan estratégico institucional*. Obtenido de Ministerio de transporte y obras públicas: <https://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/05/Plan-Estrat%C3%A9gico-Institucional.pdf>
- Miranda Chiguindo, C., & Gutiérrez Chaparro, J. J. (2018). *Espacios públicos seguros: políticas urbanas con enfoque de seguridad ciudadana*. Mexico: Universidad Autónoma del Estado de Mexico.
- Molano Camargo, F. (2016). El derecho a la ciudad: de Henri Lefebvre a los análisis sobre la ciudad capitalista contemporánea. *Scielo*.
- Molina Siles, P. J. (2014). LA FRONTERA DILUIDA. Arquitecturas efímeras en el cine. De Europa a Hollywood. *Universitat Politècnica de València*. Obtenido de <https://riunet.upv.es/handle/10251/48455>
- NU, C. (1991). *El desarrollo sustentable: transformación productiva, equidad y medio ambiente*. Santiago de Chile.
- OMS. (2008). Organización Mundial de la Salud. *OMS*.

- Ornés, S. (2009). El urbanismo, la planificación urbana y el ordenamiento territorial desde la perspectiva del derecho urbanístico venezolano. *Redalyc.org*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1700/170014942008.pdf>
- Peláez Bedoya, P. P. (2007). *Universidad Nacional de Colombia*. Obtenido de Repositorio Institucional: La calidad físico espacial del sistema de espacios públicos y su incidencia en el hábitat.: <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/8308>
- PNUD para America Latina . (2013). Informe Regional de Desarrollo Humano 2013 – 2014. Naciones Unidas para el Desarrollo .
- Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del D.F. (2003). *Imagen Urbana* . Obtenido de Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del D.F: <http://paot.org.mx/centro/paot/informe2003/temas/imagen.pdf>
- Programa de las Naciones Unidas . (15 de abril de 2014). *Sinopsis: Seguridad Ciudadana*. Obtenido de <https://www.undp.org/content/undp/es/home/librarypage/crisis-prevention-and-recovery/IssueBriefCitizenSecurity.html>
- Rangel Mora, M. (2017). *Redes de espacios públicos y ejes ambientales estructurantes*. Obtenido de Universidad de los Andes, Facultad de Arquitectura y Diseño; Grupo de investigación en Calidad Ambiental Urbana: http://www.saber.ula.ve/bitstream/handle/123456789/17245/redes_spacio.pdf?sequence=1
- Rodriguez, R. (2007). Un acercamiento al paisaje urbano. *AU, Arquitectura y Urbanismo/ vol XXVIII*.
- Ruilova Lima, Á. F. (23 de Abril de 2012). *Universidad Técnica de Loja*. Obtenido de Repositorio Institucional de la UTPL (RiUTPL): Red urbana Una propuesta alternativa de ciudad: <http://dspace.utpl.edu.ec/handle/123456789/2734?locale=es>
- Ruiz de la torre Martell, B., & Sosa, D. M. (2018). Proyecto de Regeración Paisajística de la GC-2. *11_Planur-e*, 1-21.
- Ruiz López, D., & Cadéas Ayala, C. E. (2003). ¿Qué es una política pública? *Revista Jurida de IUS*. Obtenido de Revista Jurida de IUS: <http://www.unla.mx/iusunla18/reflexion/QUE%20ES%20UNA%20POLITICA%20PUBLICA%20web.htm>
- Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo, Senplades. (2013). *Plan Nacional para el Buen Vivir 2013 - 2017*. Obtenido de <http://www.cpccs.gob.ec/wp-content/uploads/2015/12/PNBV-2013-2017.pdf>

- Sepúlveda, A. (27 de Julio de 2017). *Espacio público: concepto*. Obtenido de Parques alegres / dale la vida a tu parque : <https://parquesalegres.org/biblioteca/blog/espacio-publico-concepto/>
- Serrano Martínez, J. M. (2000). Redes urbanas y sistemas de ciudades de Alemania. Algunas expresiones cara al siglo XXI. *Dialnet*.
- Taboada, J. (2016). *Conceptos básicos sobre urbanismo y ordenacion del territorio*. Obtenido de TYS magazine: <https://es.scribd.com/document/356927110/Conceptos-Basicos-Sobre-Urbanismo-y-Ordenacion-Del-Territorio>
- Tecnia. (08 de Julio de 2016). *Red de espacios públicos: una red urbana no virtual sino real*. Obtenido de Tecnia: <https://www.tecnia.com/es/energia-medioambiente/noticias/redes-de-espacios-publicos-urbanos-confortables-medioambientalmente.htm>
- Tella, G., & Potocko, A. (2009). Espacios verdes públicos: Una delicada articulación entre demanda y posibilidades efectivas. *Revista Mercado y Empresas para servicios públicos - Argentina*, 40 - 55. Obtenido de <https://www.guillermotella.com/articulos/los-espacios-verdes-publicos-una-delicada-articulacion/>
- Ulloa Enriquez, F. R. (8 de Enero de 2016). *Recreación y espacios verdes en Latacunga*. Obtenido de Editor y Redactor de Cotopaxi Nuestro: <http://panchoullloaenriquez.blogspot.com/2016/01/recreacion-y-espacios-verdes-en.html>
- Unesco. (NN). *Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura*. Obtenido de ¿Qué es la Red de Ciudades Creativas? : <https://es.unesco.org/creative-cities/content/acerca-de>
- Urrutia, I. (2016). *Ideele*. Obtenido de Los espacios públicos como oportunidad para construir seguridad ciudadana.: <https://revistaideele.com/ideele/content/los-espacios-p%C3%BAblicos-como-oportunidad-para-construir-seguridad-ciudadana>
- Vallejo, R., & Mineira Finol, F. (2009). La triangulación como procedimiento de análisis para investigaciones educativas. *Dialnet*, 117 - 133.
- Velásquez, C. (Septiembre de 2015). *Universitat de Barcelona*. Obtenido de Espacio público y movilidad urbana/Sistemas integrados de transporte masivo (SITM): https://www.tesisenred.net/bitstream/handle/10803/319707/01.CVVM_1de5.pdf?sequence=1
- Vieira, E. J., Ito, G., Ashino, T., Yamamoto, L., & Deno, T. (2014). Análisis del Diseño Urbano Contemporáneo. *AUS*, 15.

- Villafañez, E. A. (2017). Revista Del Museo De Antropología. *Revista del Museo Antropología*, 89-100. Obtenido de Asentamiento y paisaje. Un estudio de caso mediante el análisis de cuencas visuales teóricas en el Valle de Balcosna, provincia de Catamarca, Argentina.:
<https://revistas.psi.unc.edu.ar/index.php/antropologia/article/view/15260>
- Weather Spark. (2018). *Weather Spark*. Obtenido de
<https://es.weatherspark.com/y/20034/Clima-promedio-en-Latacunga-Ecuador-durante-todo-el-a%C3%B1o#Sections-BestTime>
- Winfield Reyes, F. (2007). Historia, teoría y práctica del urbanismo. *Scielo*, 1-3.
- Zevi, B. (1981). *Saber ver la Arquitectura; II: El espacio protagonista de la arquitectura*. Barcelona, España: Editorial Poseidon.

ANEXOS

Anexo 1: Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2020

Propuesta

Directrices y lineamientos territoriales

Lineamientos territoriales para cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos

a) Reducción de inequidades sociales y territoriales

a.1. Promover programas de vivienda de interés social en suelo urbano vacante y zonas provistas de servicios públicos y equipamiento básico, evitando la segregación espacial y la expulsión de la población residente y evaluando adecuadamente el riesgo de ocurrencia de desastres de origen natural o antrópico.

a.2. Promover el acceso seguro y equitativo a la tierra rural, en particular para las mujeres, evitando su acaparamiento y minifundización.

a.3. Impulsar la movilidad inclusiva, alternativa y sostenible, priorizando los sistemas de transporte público masivo de calidad y eficiente, así como los medios de movilidad no motorizada.

a.4. Implementar medidas arquitectónicas y urbanísticas que propendan a la accesibilidad universal a equipamientos públicos y servicios básicos.

a.5. Implementar sistemas constructivos seguros y energéticamente suficientes en zonas de alta exposición a amenazas de origen natural y antrópico.

a.6. Desarrollar espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, que propicien la

interacción social e intergeneracional, las expresiones culturales, la participación política y el encuentro con la naturaleza.

a.7. Implementar sistemas de gestión integral de pasivos ambientales, desechos sólidos, descargas líquidas y emisiones atmosféricas, así como de desechos tóxicos y peligrosos (con énfasis en las zonas urbanas, industriales y de extracción de recursos naturales no renovables).

a.8. Controlar que la descarga de efluentes de aguas servidas domésticas e industriales y la descarga de vertidos de buques cumplan los parámetros establecidos por la correspondiente legislación nacional, sectorial e internacional.

a.9. Identificar y considerar la territorialidad de los pueblos y nacionalidades en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, sobre todo en lo que respecta a los pueblos en aislamiento voluntario.

a.10. Fortalecer el tejido social, el sentido de pertenencia, las identidades locales y el respeto mutuo entre culturas diversas.

b) Gestión del hábitat para la sustentabilidad ambiental y la gestión integral de riesgos

b.1. Implementar procesos para la identificación, conocimiento, conservación y revalorización de los paisajes naturales y culturales, terrestres, acuáticos y marino-costeros, que aseguren su integridad, conectividad y funcionalidad como condición básica para la generación de servicios ambientales esenciales para el desarrollo sostenible.

b.2. Promover y difundir la riqueza cultural y natural de Ecuador, garantizando la protección y salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del país.

b.3.Promover una gestión integral y corresponsable del patrimonio hídrico para precautelar su calidad, disponibilidad y uso adecuado, con acciones de recuperación, conservación y protección de las fuentes de agua, zonas de recarga, acuíferos y agua subterránea; considerando el acceso equitativo de agua para consumo, riego y producción.

b.4.Garantizar los caudales mínimos requeridos en las cuencas hidrográficas, con énfasis en aquellas en las que exista conflictos entre el aprovechamiento de agua para el consumo humano, los sistemas productivos, generación hidroeléctrica y el caudal ecológico.

b.5.Priorizar la reforestación en las zonas altas de las cuencas hidrográficas con el fin de disminuir la sedimentación y contaminación en la parte baja.

b.6.Promover la conservación de los océanos y costas y de la biodiversidad marino-costera para garantizar la producción de las especies ictiológicas comerciales y no comerciales, así como para la preservación de la biodiversidad marina.

b.7.Promover la investigación de los recursos marino-costeros para la producción sostenible de especies ictiológicas comerciales y no comerciales.

b.8.Evaluar de manera integral el sistema nacional de áreas protegidas marinas y terrestres, especialmente para aquellas zonas con altos valores de conservación y niveles de intervención que impliquen re zonificación y recategorización.

b.9.Incorporar nuevas áreas prioritarias para la conservación y/o manejo sostenible, sean estas terrestres, acuáticas o marinas, como consta en la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2030.

b.10. Construir ciudades verdes y resilientes, que combinen la valoración del patrimonio cultural y el manejo ambiental adecuado.

b.11. Evitar la expansión de la frontera agrícola en zonas ecológicamente sensibles. b.12. Detener los procesos de degradación de los recursos naturales en los territorios rurales y fomentar prácticas agroecológicas que favorezcan la recuperación de estos ecosistemas.

b.12. Detener los procesos de degradación de los recursos naturales en los territorios rurales y

fomentar prácticas agroecológicas que favorezcan la recuperación de estos ecosistemas.

b.13. Limitar la extracción de áridos, pétreos y conchilla en las playas de mar, riberas, lechos de ríos, lagos y lagunas; principalmente en aquellos lugares donde exista riesgo de inundaciones, afectación de los lechos de los ríos, destrucción y erosión costera y/o afectación a la actividad turística.

Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía

En las distintas mesas de diálogo, la participación ciudadana es una prioridad explícita, al igual que la prolongación de los espacios para la construcción de la política pública y su posterior seguimiento, implementación y evaluación. Entre las principales propuestas generadas por la ciudadanía están: la libertad y el fortalecimiento de la organización social, sindical y su representación en diferentes instancias; la democratización de los mecanismos de participación; la incidencia de la ciudadanía en la toma de decisiones; la generación de espacios públicos, urbanos y rurales, de participación; la veeduría ciudadana y el control social de la gestión e inversión pública, y la construcción del poder popular.

Si pretendemos que la ciudadanía esté informada, sea activa y corresponsable de sus decisiones, es necesario desarrollar sistemas de información (cualitativa y cuantitativa), investigación y registro, que permitan el seguimiento y el monitoreo de las políticas públicas, la ejecución del gasto y la priorización de la inversión. Estos mecanismos de corresponsabilidad de la sociedad buscan constantemente el bien común y el sostenimiento de las políticas públicas, en el marco de la consolidación del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

La demanda ciudadana insiste en que hay que mantener un Estado garante de derechos, con capacidad de regulación, seguimiento y control en aspectos fundamentales como la comunicación, los precios, la transparencia, las compras públicas, el contrabando, las construcciones, las contrataciones, etc. De allí que es necesario mejorar la calidad de las regulaciones y la simplificación de sus trámites; impulsar el desarrollo del talento humano de los servidores públicos; y fomentar una mirada estratégica, técnica y pertinente sobre la nueva infraestructura. Incluso se propone que los servicios básicos y sociales puedan tener una diferenciación entre aquellos que son para familias y aquellos que son para producción, con lo cual se mira críticamente a los subsidios y sus beneficiarios.

La ciudadanía, permanentemente, manifiesta que se requiere la implementación de la política pública a través de Sistemas Nacionales como el de Inclusión y Equidad Social. Asimismo, se plantea el fortalecimiento de los sistemas de protección integral de derechos, incorporando a ellos las particularidades y especificidades poblacionales, de institucionalidad, políticas, servicios y atención prioritaria y especializada en los ámbitos públicos y privados.

En añadidura, se exige garantizar la igualdad real en el acceso a servicios de protección especial, sistemas de gestión coordinada e interinstitucional, que estén desconcentrados, descentralizados y tengan pertinencia cultural con los grupos de atención prioritaria.

Por último, es importante resaltar la demanda ciudadana por la coordinación y articulación interinstitucional a escala nacional, pero principalmente en el territorio. Las instancias del sector público del Gobierno Central y de los otros niveles de gobierno (Gobiernos Autónomos Descentralizados), las otras funciones del Estado, así como las entidades del sector privado, comunitario, social y solidario, académico, deben construir redes efectivas y complementarias de servicios sociales y de fomento productivo.

Fundamento

Una sociedad activa y participativa, de la mano de un Estado cercano, garantiza la gestión pública democrática. Estos son los componentes fundamentales de un proceso político orientado a la construcción de una sociedad comprometida con el gobierno colectivo de los asuntos públicos. Esto supone que el Estado y la sociedad no se oponen, sino que son partes complementarias y relacionadas, que propician el desarrollo y que actúan para el funcionamiento de la democracia bajo el eje orientador del bien común. Además, el Estado no se compone como una entidad única ni se asocia solamente al Gobierno Nacional.

El Estado reúne al conjunto de entidades que cumplen sus diferentes funciones (Ejecutiva, Legislativa, Judicial, Electoral y Transparencia y Control Social) y los distintos niveles de gobierno, así como sus administraciones (que son modelos de gestión de lo público que integran a todos los servidores y funcionarios, quienes relacionan las entidades estatales con la ciudadanía para la definición de políticas públicas, la prestación de servicios y demás actividades). De aquí que un servicio público meritocrático, profesional, ético y transparente constituye uno de los componentes claves para la administración pública democrática orientada hacia la ciudadanía no como simples usuarios o clientes del Estado, sino como sujetos de derechos y deberes, y agentes corresponsables de su realización.

De igual forma, la sociedad no es un todo homogéneo. En ella se distingue la sociedad civil (entendida desde las diversas formas privadas o comunitarias en que la ciudadanía se organiza y asocia) de las personas individuales y colectivas, ciudadanas y ciudadanos en su conjunto. Esta sociedad heterogénea tiene diferentes necesidades, intereses y expectativas que necesitan que el Estado garantice derechos y libertades para su realización. Desde esta perspectiva, el Estado es un medio para el alcance de los objetivos de la sociedad y la consecución del bien común. De aquí la importancia de fomentar una adecuada relación entre Estado y sociedad, y propiciar una mejora de las capacidades estatales para cumplir con sus obligaciones, siempre armonizadas con las necesidades sociales, consolidando la participación ciudadana en el sistema democrático, en las políticas públicas y en los mecanismos de control. No se debe olvidar que la existencia del Estado y su aparato público no pueden ser explicados por sí mismos, sino en calidad de representación de las expectativas de la sociedad; la relación entre Estado y sociedad es dinámica porque las respuestas estatales se alinean a necesidades cambiantes de la sociedad

y, en tal sentido, su labor consiste en dar respuestas y garantizar los derechos de las personas, individuales y colectivas, en todo momento.

PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR EJES ESTRATEGICOS

Objetivo 5: Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad.

5.1 Promover la democratización del disfrute del tiempo y del espacio público para la construcción de relaciones sociales solidarias entre diversos

5.1. a. Fomentar las redes públicas que conforman los subsistemas de cultura, para garantizar el acceso democrático, equitativo y sin discriminación en todo el territorio.

5.1. b. Fortalecer y mejorar el acceso democrático a la Red Nacional de Centros Interculturales Comunitarios, con agendas locales coordinadas entre GAD, organizaciones de base, escuelas, la ciudadanía y el Estado Central.

5.1. c. Ampliar los Centros Interculturales Comunitarios hacia un sistema nacional desconcentrado de bibliotecas públicas, videotecas y centros de interpretación de la memoria y el patrimonio social.

5.1. d. Mejorar el acceso y la calidad de las bibliotecas.

5.1. e. Potenciar actividades comunitarias artísticas, educativas y culturales en las bibliotecas.

5.1. f. Ampliar y diversificar los espacios públicos seguros y cálidos, para el disfrute colectivo y el aprovechamiento del ocio liberador, con pertinencia cultural y geográfica en su diseño y gestión.

5.1. g. Promover el respeto y el reconocimiento de las diversidades en los espacios de uso público, sean estos públicos o privados.

5.1. h. Fomentar y fortalecer redes y espacios para el encuentro y el trabajo colectivo ciudadano, orientados hacia la innovación social, la producción y el mejoramiento de la calidad del hábitat.

5.1. i. Fortalecer los espacios públicos y comunitarios de intercambio económico y desincentivar los espacios privados y excluyentes.

5.1. j. Generar mecanismos de control de las acciones públicas y privadas, para evitar la privatización del espacio público y las acciones que atenten contra los bienes patrimoniales.

5.1. k. Reconocer y valorar, desde la institucionalidad pública, la participación ciudadana y la solidaridad en comunidades, barrios y organizaciones de acción colectiva.

5.1. l. Establecer campañas que impulsen la corresponsabilidad de hombres y mujeres en las actividades del hogar y la comunidad, para promover la equidad en el disfrute del tiempo.

5.1. m. Fortalecer y democratizar los espacios y programas públicos de actividad física, expresión corporal, recreación y mejoramiento de la salud.

5.1. n. Desarrollar normativas y protocolos laborales que profundicen el derecho de los trabajadores al ocio liberador y su control sobre el manejo de su tiempo laboral.

5.1. o. Impulsar, en los espacios laborales, la creatividad y el desarrollo emocional, intelectual y físico de los trabajadores y las trabajadoras.

5.1. p. Promover las Casas de la Cultura como espacios de diálogo intercultural, democrático, libre y diverso en todo el territorio.

5.1. q. Mejorar el acceso democrático a las Casas de la Cultura para iniciativas artísticas y culturales propuestas por la ciudadanía.

5.1. r. Fomentar el uso, la recuperación y la revitalización de las lenguas ancestrales en los espacios públicos.

5.1. s. Garantizar agendas culturales, recreativas y lúdicas , con énfasis en las personas con diversos tipos de discapacidad.

5.1. t. Coordinar acciones intersectoriales con los diferentes niveles de gobierno y con la participación comunitaria, para la elaboración de agendas culturales de acceso gratuito que fortalezcan la identidad plurinacional y las identidades diversas.

5.1. u. Potenciar la construcción de espacios públicos urbanos y rurales libres de contaminación.

5.1. v. Fomentar un transporte público seguro, digno, cálido y ecológicamente responsable.

5.1. w. Priorizar la circulación de los peatones y los ciclistas en la planificación y las intervenciones urbanas.

5.1. x. Fomentar medidas de regeneración urbana incluyentes que fortalezcan las economías locales, a través de un diseño del espacio participativo y comunitario.

5.1. y. Potenciar la Red Nacional de Museos del Estado Central, como mecanismos articuladores de la política pública en los territorios, dinamización de prácticas museales, innovación tecnológica, aporte a la educación formal y no formal y fortalecimiento de destinos turísticos.

Anexo 3: Modelo de Encuesta



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO



TEMA: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

OBJETIVO.- La presente encuesta está dirigida a personas que ayudaran a dar solución a espacios públicos con continuos problemas que se presentan en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro lo que se solicita contestar el siguiente cuestionario:

INSTRUCCIONES.- Lea detenidamente cada una de las preguntas y conteste con la mayor claridad del caso.

1. ¿Cómo podría calificar el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

Bueno

Malo

2. ¿Conoce y utiliza los espacios públicos?

SI

NO

3. ¿Está de acuerdo que se rehabilite espacios públicos para la recreación y convivio de los vecinos y visitantes?

SI

NO

4. ¿A que le considera espacio público?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Área Verde

5. ¿Con que frecuencia asiste a un espacio público?

- Una o más veces a la semana
- Dos o tres veces al mes
- Una vez al mes

6. **¿Cree usted que en la Parroquia Eloy Alfaro existe espacio público destinado a la convivencia ciudadana (es la acción de convivir en compañía de unos a otros, en busca de la participación ciudadana en donde los valores permitan desarrollarse integralmente en la sociedad.)?**

SI

NO

7. **¿Qué tipo de espacios públicos cree Ud. que son necesarios implementar en su barrio?**

Parques

Plazas

Canchas

Camellones (Franja situada en mitad de la calle)

Zona de humedales (lagos artificiales)

Ciclovías

Áreas Verdes

Otros:

.....

8. **¿Considera que con la implementación de una red de espacios públicos proporcionara conexión entre barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?**

SI

NO

9. **¿Considera que una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro aportara para el desarrollo de la convivencia ciudadana?**

SI

NO

Porque.....

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO



TEMA: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

OBJETIVO.- La presente entrevista está dirigida a un **técnico de la dirección de planificación del GAD Municipal de Latacunga** con el fin de conocer la realidad de esta Parroquia y los últimos proyectos destinados a la Parroquia Eloy Alfaro.

1.- ¿Qué entiende por espacio público?

.....

2.- ¿Cómo podría calificar el espacio público de la ciudad de Latacunga?

.....

3.- En base al desarrollo del tema planteado ¿Cómo considera el espacio público en los barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

.....

4.- Considera que el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro se encuentra en un nivel de consolidación.

BUENO

MALO

REGULAR

Porque.....

5.- ¿Qué soluciones se podría dar al mejoramiento del espacio público (canchas, parques, aceras y calles)?

.....

6.- ¿En la presente administración qué intervenciones urbanas se tiene planificada para el desarrollo del espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?


.....

7.- ¿Cómo se podría articular una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro con los planes de la municipalidad?

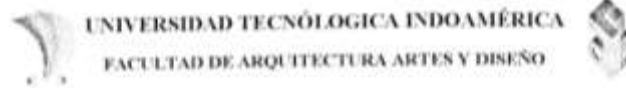
.....

8.- Como esta iniciativa puede formar parte de la planificación del GAD municipal de Latacunga

Anexo 5: Modelo de ficha de observación

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA						
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO						
TEMA: Análisis del contexto urbano de la Parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, para propiciar una Red de Espacios Públicos.						
FICHA DE CAMPO				Análisis de los barrios Urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro		
DATOS GENERALES:						
REGIÓN:		PROVINCIA:				
CANTÓN:		PARROQUIA:				
BARRIO:		CODIGO:				
POBLACION:						
Equipamientos:	SI	NO	Servicios:	SI	NO	
Religioso			Agua potable			
Educación			Alcantarillado			
Salud			Alumbrado Público			
Seguridad			Vías	SI	NO	
Entidades Bancarias			Adoquinas			
Cultural			Asfaltadas			
			Empedradas			
			Tierra			
Otros:.....			Otros:.....			
Transporte	SI	NO	Estado de vías	Bueno	Malo	Regular
Servicio público			Arterias			
Taxis			Primer Orden			
Camionetas			Segundo Orden			
Bicicleta			Tercer Orden			
Espacio Público	SI	NO	Áreas Verdes	SI	NO	
Canchas			Naturales			
Parques						
Plazas			Seminaturales			
Jardines comunitarios						
Equipamientos			ZONA DE PELIGRO	ALTA	BAJA	MEDIA
Otros			Amenaza Volcánica			
FOTOGRAFÍAS			PLANO DE UBICACIÓN			

Anexo 6. Encuestas desarrolladas



TEMA: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

OBJETIVO.- La presente encuesta está dirigida a personas que ayudaran a dar solución a espacios públicos con continuos problemas que se presentan en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro lo que se solicita contestar el siguiente cuestionario:

INSTRUCCIONES.- Lea detenidamente cada una de las preguntas y conteste con la mayor claridad del caso.

1. ¿Cómo podría calificar el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

Bueno Malo

2. ¿Conoce y utiliza los espacios públicos?

SI NO

3. ¿Está de acuerdo que se rehabilite espacios públicos para la recreación y convívio de los vecinos y visitantes?

SI NO

4. ¿A que le considera espacio público?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Área Verde

5. ¿Con que frecuencia asiste a un espacio público?

- Una o más veces a la semana
- Dos o tres veces al mes
- Una vez al mes

6. ¿Cree usted que en la Parroquia Eloy Alfaro existe espacio público destinado a la convivencia ciudadana (es la acción de convivir en compañía de uno o varios, en busca de la participación ciudadana en donde los valores permitan desarrollarse armoniosamente en la sociedad)?

SI NO

7. ¿Qué tipo de espacios públicos cree Ud. que son necesarios implementar en su barrio?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Camellones (Franja situada en mitad de la calle)
- Zona de humedales (lagos artificiales)
- Ciclovías
- Áreas Verdes
- Otros:

8. ¿Considera que con la implementación de una red de espacios públicos proporcionara conexión entre barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

SI NO

9. ¿Considera que una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro aportara para el desarrollo de la convivencia ciudadana?

SI NO

Porque:.....

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN



TEMA: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

OBJETIVO.- La presente encuesta está dirigida a personas que ayudaran a dar solución a espacios públicos con continuos problemas que se presentan en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro lo que se solicita contestar el siguiente cuestionario:

INSTRUCCIONES.- Lea detenidamente cada una de las preguntas y conteste con la mayor claridad del caso.

1. ¿Cómo podría calificar el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

Bueno Malo

2. ¿Conoce y utiliza los espacios públicos?

SI NO

3. ¿Está de acuerdo que se rehabilite espacios públicos para la recreación y convivio de los vecinos y visitantes?

SI NO

4. ¿A que le considera espacio público?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Área Verde

5. ¿Con que frecuencia asiste a un espacio público?

- Una o más veces a la semana
- Dos o tres veces al mes
- Una vez al mes

6. ¿Cree usted que en la Parroquia Eloy Alfaro existe espacio público destinado a la convivencia ciudadana por la acción de crear en compañía de otros vecinos, en base de la participación ciudadana en donde los vecinos puedan desarrollarse mutuamente en la sociedad?*

SI NO

7. ¿Qué tipo de espacios públicos cree Ud. que son necesarios implementar en su barrio?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Camellones (Franja situada en mitad de la calle)
- Zona de humedales (lagos artificiales)
- Ciclovías
- Áreas Verdes
- Otros:

8. ¿Considera que con la implementación de una red de espacios públicos proporcionara conexión entre barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

SI NO

9. ¿Considera que una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro aportara para el desarrollo de la convivencia ciudadana?

SI NO

Firma: _____

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN



TEMA: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

OBJETIVO.- La presente encuesta está dirigida a personas que ayudaran a dar solución a espacios públicos con continuos problemas que se presentan en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro lo que se solicita contestar el siguiente cuestionario:

INSTRUCCIONES.- Lea detenidamente cada una de las preguntas y conteste con la mayor claridad del caso.

1. ¿Cómo podría calificar el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

Bueno Malo

2. ¿Conoce y utiliza los espacios públicos?

SI NO

3. ¿Está de acuerdo que se rehabilite espacios públicos para la recreación y convivio de los vecinos y visitantes?

SI NO

4. ¿A que le considera espacio público?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Área Verde

5. ¿Con que frecuencia asiste a un espacio público?

- Una o más veces a la semana
- Dos o tres veces al mes
- Una vez al mes

6. ¿Cree usted que en la Parroquia Eloy Alfaro existe espacio público destinada a la convivencia ciudadana (es la acción de convivir en compañía de uno o varios, en busca de la participación ciudadana en donde los valores permitan desarrollarse integralmente en la sociedad)?

SI NO

7. ¿Qué tipo de espacios públicos cree Ud. que son necesarios implementar en su barrio?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Camellones (Franja situada en mitad de la calle)
- Zona de humedales (lagos artificiales)
- Ciclovías
- Áreas Verdes
- Otros:

8. ¿Considera que con la implementación de una red de espacios públicos proporcionara conexión entre barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

SI NO

9. ¿Considera que una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro aportara para el desarrollo de la convivencia ciudadana?

SI NO

Porque.....

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

TEMA: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

OBJETIVO.- La presente encuesta está dirigida a personas que ayudaran a dar solución a espacios públicos con continuos problemas que se presentan en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro lo que se solicita contestar el siguiente cuestionario:

INSTRUCCIONES.- Lea detenidamente cada una de las preguntas y conteste con la mayor claridad del caso.

1. ¿Cómo podría calificar el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

Bueno ☒ Malo

2. ¿Conoce y utiliza los espacios públicos?

SI NO ☒

3. ¿Está de acuerdo que se rehabilite espacios públicos para la recreación y convivio de los vecinos y visitantes?

SI ☒ NO

4. ¿A que le considera espacio público?

- ☒ Parques
- ☒ Plazas
- ☒ Canchas
- ☒ Área Verde

5. ¿Con que frecuencia asiste a un espacio público?

- Una o más veces a la semana
- ☒ Dos o tres veces al mes
- Una vez al mes

6. *¿Cree usted que en la Parroquia Eloy Alfaro existe espacio publico destinado a la convivencia ciudadana (es la acción de convivir en compañía de uno u otros, en busca de la participación ciudadana en donde los valores permitan desarrollarse integralmente en la sociedad)?*

SI ☒ NO

7. ¿Qué tipo de espacios públicos cree Ud. que son necesarios implementar en su barrio?

- ☒ Parques
- Plazas
- ☒ Canchas
- Camellones (Franja situada en mitad de la calle)
- Zona de humedales (lagos artificiales)
- ☒ Ciclovías
- Áreas Verdes
- Otros:

8. ¿Considera que con la implementación de una red de espacios públicos proporcionara conexión entre barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

SI ☒ NO

9. ¿Considera que una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro aportara para el desarrollo de la convivencia ciudadana?

SI NO ☒

Porque.....

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN



TEMA: Red de espacios públicos como eje articulador para la convivencia ciudadana en la Parroquia Eloy Alfaro del cantón Latacunga.

OBJETIVO.- La presente encuesta está dirigida a personas que ayudaran a dar solución a espacios públicos con continúos problemas que se presentan en los barrios urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro lo que se solicita contestar el siguiente cuestionario:

INSTRUCCIONES.- Lea detenidamente cada una de las preguntas y conteste con la mayor claridad del caso.

1. ¿Cómo podría calificar el espacio público de la Parroquia Eloy Alfaro?

Buena Mala

2. ¿Conoce y utiliza los espacios públicos?

SI NO

3. ¿Está de acuerdo que se rehabilite espacios públicos para la recreación y convivio de los vecinos y visitantes?

SI NO

4. ¿A que le considera espacio público?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Área Verde

5. ¿Con que frecuencia asiste a un espacio público?

- Una o más veces a la semana
- Dos o tres veces al mes
- Una vez al mes

6. ¿Cree usted que en la Parroquia Eloy Alfaro existe espacio público diseñado a la convivencia ciudadana (es la acción de convivir en compañía de uno o otros, en busca de la participación ciudadana en donde los valores permitan desarrollarse integralmente en la sociedad)?

SI NO

7. ¿Qué tipo de espacios públicos cree Ud. que son necesarios implementar en su barrio?

- Parques
- Plazas
- Canchas
- Camellones (Franja situada en mitad de la calle)
- Zona de humedales (lagos artificiales)
- Ciclovías
- Áreas Verdes
- Otros:

8. ¿Considera que con la implementación de una red de espacios públicos proporcionara conexión entre barrios de la Parroquia Eloy Alfaro?

SI NO

9. ¿Considera que una red de espacios públicos en la Parroquia Eloy Alfaro aportara para el desarrollo de la convivencia ciudadana?



SI NO

Porque... *para que sea un espacio de convivencia*

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Anexo 7. Fichas de observación desarrolladas

Ficha de campo 4. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio La Estación

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA		FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO				
TEMA: Análisis del contexto urbano de la parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, para propiciar una Red de Espacios Públicos.						
FICHA DE CAMPO						
Análisis de los barrios Urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro						
DATOS GENERALES:						
REGIÓN: Sierra			PROVINCIA: Cotopaxi			
CANTÓN: Latacunga			PARROQUIA: Eloy Alfaro			
BARRIO: La estación						
POBLACION:						
Equipamientos:		SI	NO	Servicios:		SI NO
Religioso		x		Agua potable		x
Educación		x		Alcantarillado		x
Salud			x	Alumbrado Público		x
Seguridad		x		Vías		SI NO
Entidades Bancarias		x		Adoquinas		x
Cultural		x		Asfaltadas		x
Otros:			x	Empedradas		
.....				Tierra		x
.....				Otros:		x
Transporte		SI	NO	Estado de vías		Bueno Malo Regular
Servicio público		x		Arterias		x
Taxis		x		Primer Orden		x
Camionetas		x		Segundo Orden		
Bicicleta			x	Tercer Orden		x
Espacio Público		SI	NO	Áreas Verdes		SI NO
Canchas		x		Naturales		
Parques		x				x
Plazas		x		Seminaturales		x
Jardines comunitarios			x			
Equipamientos		x		ZONA DE PELIGRO		ALTA BAJA MEDIA
Otros			x	Amenaza Volcanica		x
FOTOGRAFÍAS				PLANO DE UBICACIÓN		
						




Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Ficha de campo 5. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio San Felipe

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA						
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO						
TEMA: Análisis del contexto urbano de la parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, para propiciar una Red de Espacios Públicos.						
FICHA DE CAMPO						
Análisis de los barrios Urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro						
DATOS GENERALES:						
REGIÓN: Sierra		PROVINCIA: Cotopaxi				
CANTÓN: Latacunga		PARROQUIA: Eloy Alfaro				
BARRIO: San Felipe						
POBLACION:						
Equipamientos:	SI	NO	Servicios:	SI	NO	
Religioso	x		Agua potable	x		
Educación	x		Alcantanillado	x		
Salud		x	Alumbrado Público	x		
Seguridad	x		Vías	SI	NO	
Entidades Bancarias	x		Adoquinas	x		
Cultural	x		Asfaltadas	x		
Otros.....			Empedradas		x	
.....		x	Tierra		x	
.....			Otros.....		x	
Trasporte	SI	NO	Estado de vías	Bueno	Malo	Regular
Servicio público	x		Arterias	x		
Taxis	x		Primer Orden			x
Camionetas	x		Segundo Orden			x
Bicicleta	x		Tercer Orden		x	
Espacio Público	SI	NO	Áreas Verdes	SI	NO	
Canchas	x		Naturales		x	
Parques	x					
Plazas	x		Seminaturales	x		
Jardines comunitarios		x				
Equipamientos	x		ZONA DE PELIGRO	ALTA	BAJA	MEDIA
Otros		x	Amenaza Volcanica	x		
FOTOGRAFÍAS			PLANO DE UBICACIÓN			
						

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Ficha de campo 6. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio Patután

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA						
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO						
TEMA: Análisis del contexto urbano de la parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, para propiciar una Red de Espacios Públicos.						
FICHA DE CAMPO						
Análisis de los barrios Urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro						
DATOS GENERALES:						
REGIÓN: Sierra		PROVINCIA: Cotopaxi				
CANTÓN: Latacunga		PARROQUIA: Eloy Alfaro				
BARRIO: Patután						
POBLACION:						
Equipamientos:	SI	NO	Servicios:	SI	NO	
Religioso	x		Agua potable	x		
Educación	x		Alcantarillado	x		
Salud	x		Alumbrado Público	x		
Seguridad	x		Vías	SI	NO	
Entidades Bancarias	x		Adoquinas	x		
Cultural	x		Asfaltadas	x		
Otros.....		x	Empedradas		x	
			Tierra	x		
			Otros.....		x	
Transporte	SI	NO	Estado de vías	Bueno	Malo	Regular
Servicio público	x		Arterias			x
Taxis	x		Primer Orden			x
Camionetas	x		Segundo Orden		x	
Bicicleta	x		Tercer Orden		x	
Espacio Público	SI	NO	Áreas Verdes	SI	NO	
Canchas	x		Naturales	x		
Parques	x		Seminaturales	x		
Plazas	x					
Jardines comunitarios		x				
Equipamientos	x		ZONA DE PELIGRO	ALTA	BAJA	MEDIA
Otros		x	Amenaza Volcanica		x	
FOTOGRAFÍAS			PLANO DE UBICACIÓN			
						

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Ficha de campo 7. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio Maldonado Toledo

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA						
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO						
TEMA: Análisis del contexto urbano de la parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, para propiciar una Red de Espacios Públicos.						
FICHA DE CAMPO						
Análisis de los barrios Urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro						
DATOS GENERALES:						
REGIÓN: Sierra		PROVINCIA: Cotacachi				
CANTÓN: Latacunga		PARROQUIA: Eloy Alfaro				
BARRIO: Maldonado Toledo						
POBLACION:						
Equipamientos:	SI	NO	Servicios:	SI	NO	
Religioso	x		Agua potable	x		
Educación	x		Alcantarillado	x		
Salud		x	Alumbrado Público	x		
Seguridad	x		Vías	SI	NO	
Entidades Bancarias		x	Adoquinas	x		
Cultural		x	Asfaltadas	x		
Otros:			Empedradas		x	
.....		x	Tierra		x	
.....			Otros:		x	
Trasporte	SI	NO	Estado de vías	Bueno	Malo	Regular
Servicio público	x		Arterias	x		
Taxis	x		Primer Orden	x		
Camionetas	x		Segundo Orden			x
Bicicleta	x		Tercer Orden			x
Espacio Público	SI	NO	Áreas Verdes	SI	NO	
Canchas	x		Naturales	x		
Parques	x					
Plazas		x	Seminaturales			x
Jardines comunitarios		x				
Equipamientos	x		ZONA DE PELIGRO	ALTA	BAJA	MEDIA
Otros		x	Amenaza Volcanica			x
FOTOGRAFÍAS			PLANO DE UBICACIÓN			

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluisa Pacheco

Ficha de campo 8. Análisis de los barrios Urbano, Barrio de estudio Las Fuentes

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA								
FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTES Y DISEÑO								
TEMA: Análisis del contexto urbano de la parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, para propiciar una Red de Espacios Públicos.								
FICHA DE CAMPO								
Análisis de los barrios Urbanos de la Parroquia Eloy Alfaro								
DATOS GENERALES:								
REGIÓN: Sierra				PROVINCIA: Cotopaxi				
CANTÓN: Latacunga				PARROQUIA: Eloy Alfaro				
BARRIO: Las Fuentes								
POBLACION:								
Equipamientos:		SI	NO	Servicios:		SI	NO	
Religioso		x		Agua potable		x		
Educación			x	Alcantarillado		x		
Salud			x	Alumbrado Público		x		
Seguridad		x		Vías		SI	NO	
Entidades Bancarias			x	Adoquinas		x		
Cultural			x	Asfaltadas		x		
Otros:.....			x	Empedradas		x		
.....				Tierra			x	
.....				Otros:.....			x	
Trasporte		SI	NO	Estado de vías		Bueno	Malo	Regular
Servicio público		x		Arterias		x		
Taxis		x		Primer Orden				x
Camionetas		x		Segundo Orden				x
Bicicleta		x		Tercer Orden			x	
Espacio Público		SI	NO	Áreas Verdes		SI	NO	
Canchas		x		Naturales				x
Parques		x						
Plazas			x	Seminaturales				
Jardines comunitarios			x				x	
Equipamientos		x		ZONA DE PELIGRO		ALTA	BAJA	MEDIA
Otros			x	Amenaza Volcanica		x		
FOTOGRAFIAS				PLANO DE UBICACIÓN				
								

Nota. Elaboración propia de Jessica María Guanoluísa Pacheco