



**Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la
Parroquia Urbana de Colorado del Cantón Montecristi.**

María J. Abad Briones y Olger A. Cagua Ávila

Carrera de Arquitectura, Universidad San Gregorio de Portoviejo

Análisis de Caso Previo a la obtención del título de Arquitectos

MSc. Arq. Betsy Moretta Macías

Marzo 2023

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR DEL ANÁLISIS DE CASO

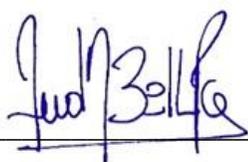
En mi calidad de Tutor/a del Análisis de Caso titulado: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del Cantón Montecristi, realizado por los estudiantes María José Abad Briones y Olger Adrián Cagua Ávila, me permito certificar que este trabajo de investigación se ajusta a los requerimientos académicos y metodológicos establecidos en la normativa vigente sobre el proceso de Titulación de la Universidad San Gregorio de Portoviejo, por lo tanto, autorizo su presentación.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical lines and a large circular flourish, positioned above a horizontal line.

MSc. Arq. Betsy Moretta Macías

CERTIFICACIÓN DEL TRIBUNAL

Los suscritos, miembros del Tribunal de revisión y sustentación de este Análisis de Caso, certificamos que este trabajo de investigación ha sido realizado y presentado por los estudiantes María José Abad Briones y Olger Adrián Cagua Ávila, dando cumplimiento a las exigencias académicas y a lo establecido en la normativa vigente sobre el proceso de Titulación de la Universidad San Gregorio de Portoviejo.



MSc. Arq. Andrea Bonilla Ponce

Presidente del Tribunal



MSc. Arq. Juan Carlos Mera

Miembro del Tribunal



MSc. Arq. Douglas Pichucho Morales

Miembro del Tribunal

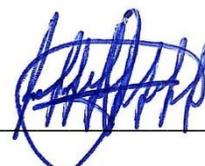
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Los autores de este Análisis de Caso declaramos bajo juramento que todo el contenido de este documento es auténtico y original. En ese sentido, asumimos las responsabilidades correspondientes ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión de la información obtenida en el proceso de investigación, por lo cual, nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad.

Al mismo tiempo, concedemos los derechos de autoría de este Análisis de Caso, a la Universidad San Gregorio de Portoviejo por ser la Institución que nos acogió en todo el proceso de formación para poder obtener el título de Arquitectos de la República del Ecuador.



María José Abad Briones



Olger Adrián Cagua Ávila

Dedicatoria

Dedico el presente trabajo de investigación principalmente a mi familia por el apoyo incondicional, a mi madre y padre quienes me brindan su apoyo.

A los docentes de la Universidad San Gregorio de Portoviejo de la carrera de arquitectura por el conocimiento transmitido y su positivismo durante las clases y su asesoramiento durante la elaboración de la investigación.

Tengo mucha gratitud con Dios por permitirme tan buena experiencia dentro de la universidad, la cual me ayudó a formarme como profesional, gracias a cada maestro que formó parte de este proceso integral.

María José Abad Briones

Agradecimiento

Quisiera expresar mi agradecimiento a mi familia que me ha apoyado durante todo el proceso universitario, también agradecer a la Arq. Betsy Moretta por su dedicación, tiempo y motivación que nos brinda constantemente.

A todos los docentes de la carrera de arquitectura de la USGP que nos brindan su apoyo con información o material bibliográfico, así como los artificios y herramientas necesarias para la correcta implementación de las mismas.

Aprecio también la actitud de los miembros de la parroquia “Colorado” por su predisposición y amabilidad, de la misma manera por brindarnos información relativa y pertinente al caso.

María José Abad Briones

Dedicatoria

El presente trabajo de investigación le dedico especialmente a Dios, por ser el apoyo y fortaleza en momentos de dificultad y debilidad, dándome la fuerza para continuar en este proceso de obtener unos de los anhelos más deseados

A mi familia que son mi pilar fundamental para poder lograr cada meta propuesta en este proceso de formación estudiantil, por su amor, trabajo y todo el sacrificio que han realizado en todo este tiempo.

A mis padres, especialmente a mi madre Ramona Ávila y a mi padre Ángel Cagua por ser ese ejemplo de superación, gracias por inculcarme el ejemplo de esfuerzo y valentía y ser esa motivación en momentos difíciles, brindándome su apoyo en todo momento.

A mis hermanos por ser ese apoyo incondicional y moral en todo momento, que me brindaron para lograr culminar mi etapa universitaria.

Cagua Ávila Olger Adrián

Agradecimiento

Quiero agradecer a Dios por todas sus bendiciones y ser mi guía, por acompañarme en el transcurso de mi vida brindándome paciencia y sabiduría para culminar con éxitos todas mis metas propuestas.

A mis padres por darme ese ejemplo de trabajo y honradez, por haberme apoyado incondicionalmente pese a los inconvenientes que se presentaron.

A mis amigas, Angie Loor y Gema Loor por brindarme su amistad, siempre brindarme su apoyo cuando más lo necesité, por estar presente en cada momento en este proceso universitario, mil gracias, siempre las llevaré en mi corazón.

También a todos los docentes de la prestigiosa Universidad San Gregorio de Portoviejo, quienes formaron parte de toda mi etapa universitaria, agradezco por todos sus consejos y apoyo brindado.

Cagua Ávila Olger Adrián

Resumen

El enfoque de la presente investigación busca analizar la influencia de los espacios públicos recreativos en el desarrollo territorial de la parroquia urbana Colorado en el cantón Montecristi, esto se logró mediante el análisis del funcionamiento de los elementos que componen la red urbana del sector, además se levantó información de campo y la utilización de herramientas digitales que aportaron al diagnóstico de los diferentes sistemas urbanos que comprenden en la parroquia urbana de Colorado.

Mediante las diferentes técnicas de investigación y metodología se consigue la recolección de datos, donde se utilizaron herramientas como fichas de observación para reconocer el estado, uso y función de los equipamientos públicos, también entrevistas a profesionales técnicos del área que trabajen en la parroquia y municipalidad. Parte de la propuesta está conformada por varios circuitos conectores con el fin mejorar la conectividad entre las escuelas y espacios públicos recreativos con el fin de generar mayor conectividad entres los equipamientos existentes y propuestos, parroquias vecinas, para mejorar el bienestar ciudadano.

Palabras claves: red urbana, sistemas urbanos, espacios públicos recreativos, equipamiento urbano.

Abstract

The focus of the present investigation seeks to analyze the influence of recreational public spaces on the territorial development of the Colorado urban parish in the Montecristi canton, this was achieved by analyzing the functioning of the elements that make up the urban network of the sector, in addition to collected field information and the use of digital tools that contributed to the diagnosis of the different urban systems that comprise the urban parish of Colorado.

Through the different research techniques and methodology, data collection is achieved, where tools such as observation sheets were used to recognize the state, use and function of public facilities, as well as interviews with technical professionals in the area who work in the parish and municipality. Part of the proposal is made up of several connector circuits in order to improve connectivity between schools and recreational public spaces in order to generate greater connectivity between existing and proposed facilities, neighboring parishes, to improve citizen well-being.

Keywords: Urban network, urban systems, public recreational spaces, urban equipment.

Índice de Contenido

Introducción	16
Capítulo I: El Problema.....	17
Planteamiento del Problema.....	17
<i>Delimitación del Área de Estudio</i>	<i>20</i>
<i>Ubicación y Delimitación Gráfica del Análisis de Caso.....</i>	<i>21</i>
Justificación.....	23
Objetivos	26
<i>Objetivo General.....</i>	<i>26</i>
<i>Objetivos específicos</i>	<i>26</i>
Capítulo II: Marco Teórico	27
Antecedentes	27
Marco Histórico	29
Marco Referencial	33
<i>Referencia internacional</i>	<i>33</i>
Marco Conceptual	39
Marco Legal.....	41
Capítulo III: Marco Metodológico	43
Nivel de investigación.....	43
Diseño de la investigación	44
<i>Investigación documental.....</i>	<i>44</i>
<i>Investigación de campo</i>	<i>44</i>
Fase 1	44
Fase 2	46
Fase 3	49
Capítulo IV: Resultado y Discusión	51

Fase 1:	51
<i>Análisis de mapas esquemáticos</i>	51
<i>Análisis de la estructura urbana actual</i>	51
Fase 2	67
<i>Descripción de las fichas de observación</i>	67
<i>Grupos focales</i>	81
<i>Medidas de intervención urbana</i>	82
Capítulo V: Conclusiones y Recomendaciones	85
Conclusiones	85
Recomendaciones.....	85
Capítulo VI: Propuesta	87
Objetivo de la propuesta	87
Uso de suelo propuesto	88
<i>Cordón verde urbano</i>	89
Propuesta de red de parques urbanos en Colorado	92
<i>Recuperación de IVU en la parroquia urbana de Colorado, Montecristi</i>	93
Referencia Bibliográfica	111
Anexos	117

Índice de Figuras

Figura 1: <i>Juegos recreacionales en la parroquia urbana colorado-Montecristi</i>	19
Figura 2: <i>Parque del “sector de los Corrales” – Parroquia urbana de Colorado</i>	20
Figura 3: <i>Mapa de Ecuador, Manabí, Montecristi</i>	20
Figura 4: <i>Delimitación del cantón Montecristi</i>	21
Figura 5: <i>Delimitación de la zona de estudio en la parroquia urbana de Colorado</i>	22
Figura 6: <i>Espacios públicos recreativos</i>	22
Figura 7: <i>Parte del cantón Montecristi en el año 1892</i>	31
Figura 8: <i>Iglesia de la virgen de Monserrate</i>	32
Figura 9: <i>Ubicación de la comuna de Manrique 3</i>	34
Figura 10: <i>Crecimiento poblacional de la comuna de Manrique 2005-2015</i>	35
Figura 11: <i>Canchas de fútbol y micro vs. Otros escenarios deportivos en la Comuna 3 - Manrique</i>	36
Figura 12: <i>Mapa de areas verdes en la comuna Manrique</i>	37
Figura 13: <i>Espacios recreacionales en comuna 3 Manrique</i>	39
Figura 14: <i>Diagrama de diseño de investigación</i>	43
Figura 15: <i>Variables de mapas esquemático</i>	45
Figura 16: <i>Formato de mapa esquemático</i>	46
Figura 17: <i>Variables para la elaboración de la ficha de observación</i>	47
Figura 18: <i>Diseño de la ficha de observación</i>	48
Figura 19: <i>Formato de los grupos focales</i>	49
Figura 20: <i>Formato de la entrevista</i>	50
Figura 21: <i>Mapa de huella urbana de la parroquia urbana de Colorado</i>	52
Figura 22: <i>Mapa de densidad poblacional de la parroquia urbana de colorado</i>	53
Figura 23: <i>Mapa de uso de suelo de la parroquia urbana de colorado</i>	55
Figura 24: <i>Mapa de equipamientos complementarios de la parroquia urbana de colorado</i>	56

Figura 25: <i>Mapa de verde urbano de la parroquia urbana de Colorado</i>	58
Figura 26: <i>Mapa conectividad de la parroquia urbana de Colorado</i>	59
Figura 27: <i>Mapa accesibilidad de la parroquia urbana de Colorado</i>	61
Figura 28: <i>Mapa movilidad de la parroquia urbana de Colorado</i>	62
Figura 29: <i>Mapa de servicios básicos de la parroquia urbana de Colorado</i>	64
Figura 30: <i>Mapa de Riesgo de la parroquia urbana de Colorado</i>	65
Figura 31: <i>Ficha de observación del parque en la ciudadela las Paolas 1</i>	67
Figura 32: <i>Ficha de observación del parque central de la parroquia urbana de Colorado</i>	69
Figura 33: <i>Ficha de observación del club deportivo especializado independiente</i>	70
Figura 34: <i>Ficha de observación 5 de mayo</i>	71
Figura 35: <i>Ficha de observación del parque llanos de Colorado 2</i>	73
Figura 36: <i>Ficha de observación del parque llanos de Colorado 2</i>	74
Figura 37: <i>Mapa me habla-Diagnóstico</i>	82
Figura 38: <i>Mapa de uso de suelo propuesto</i>	88
Figura 39: <i>Sección y vista en planta del cordón verde urbano propuesto</i>	89
Figura 40: <i>Olivo Negro</i>	91
Figura 41: <i>Propuesta general</i>	92
Figura 42: <i>Espacios recreativos propuesto</i>	93
Figura 43: <i>Planta general</i>	94
Figura 44: <i>Renders Parque recreativo propuesto 1</i>	95
Figura 45: <i>Planta general</i>	96
Figura 46: <i>Renders Parque recreativo propuesto 2</i>	97
Figura 47: <i>Ubicación de la propuesta del espacio recreativo 3</i>	98
Figura 48: <i>Renders Parque recreativo propuesto 3</i>	99
Figura 49: <i>Ubicación de la propuesta de canchas de vóley, anexo del club deportivo de Colorado</i>	100

Figura 50: <i>Renders Parque recreativo propuesto 4</i>	101
Figura 51: <i>Ubicación de propuesta de parque infantil Colorado</i>	102
Figura 52: <i>Renders parque recreativo propuesto 5</i>	103
Figura 53: <i>Ubicación de la propuesta de parque recreativo en la ciudadela las Paolas</i>	104
Figura 54: <i>Renders Parque recreativo propuesto 6</i>	105
Figura 55: <i>Propuesta de parada de autobús</i>	106
Figura 56: <i>Longitudes de los tramos</i>	107
Figura 57: <i>Sección y vista en planta de la propuesta para la ruta E-30 o vía Manta-Portoviejo</i>	108
Figura 58: <i>Vista en sección y vista en planta del circuito urbano propuesto</i>	109
Figura 59: <i>Circuito conector parroquia urbana de Los Corrales y parroquia urbana El Arroyo</i>	110

Introducción

El estudio de caso está enfocado en cómo influyen los espacios públicos recreativos en el desarrollo territorial, así como la relación que tiene con las diferentes actividades que se desarrollan dentro del sector y las afectaciones que provocan, por lo tanto, se escogió la parroquia urbana de Colorado como área de estudio, la cual se encuentra ubicada en el cantón Montecristi de la Provincia de Manabí, República del Ecuador.

Debido a las problemáticas mundiales que existen con relación a la dotación de infraestructura de áreas verdes, según lo que plantea la Organización Mundial de la Salud (OMS), la cantidad de espacios verdes en una ciudad debe estar entre 9 a 15 metros cuadrados por habitante. (INEC, 2012.)

En la mayoría de los casos el desconocimiento del territorio hace que no se creen los planes adecuados, debido al abandono por parte de las autoridades locales en materia de la infraestructura urbana de la ciudad, la cual se puede percibir en los diferentes espacios recreativos ya que no se encuentran en las condiciones adecuadas, mostrando una imagen urbana negativa e inseguridad.

Así mismo, se puede apreciar que existe un déficit en las infraestructuras y falta de mantenimiento, no solamente por el poco interés y mal manejo político, sino también por causas originadas por los ciudadanos quienes más allá de ejercer su derecho a usar y disfrutar del espacio público recreativos, en ocasiones llegan a descuidar y maltratar los espacios públicos.

Es por esa razón que el presente estudio de caso es un modelo para un cambio positivo, sobre todo la recuperación de los espacios recreativos que se encuentren en malas condiciones y que no están integrados en la urbe, siendo un aporte que ofrece los fundamentos para promover el buen vivir y el desarrollo territorial en la parroquia urbana de Colorado.

Capítulo I

El Problema

Planteamiento del Problema

El Modelo de Gestión Territorial es el conjunto de elementos necesarios para generar y fortalecer capacidades institucionales del ámbito territorial en materia de lograr la adecuada formulación, implementación y seguimiento de las políticas públicas dirigidas a la gestión de las entidades y organismos públicos que atiendan los planes de desarrollo territorial y solucionen las necesidades y problemas de la población, con integridad y calidad en el servicio.

(Gobierno de Colombia, 2020, p. 9)

En este sentido el desconocimiento del contexto del territorio físico, social y económico, da lugar a un incorrecto diagnóstico con base en la demanda y la necesidad requerida, y por consiguiente a una inadecuada planificación territorial. Esto hace que surjan asentamientos humanos desprovistos de servicios básicos, infraestructura y equipamientos urbanos necesarios para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Enfatizando en esta situación sobre la incorrecta organización en los territorios, detallan en su publicación lo siguiente:

Es claro que América Latina, es actualmente y más que nunca un continente ávido de políticas y prácticas de ordenamiento territorial, necesarias para resolver estos problemas estructurales de sus territorios y conducir a los mismos hacia escenarios de una mayor calidad de vida, entendiendo a la planificación y ordenamiento como un proceso permanente y en constante mejora, que se conecta con los diferentes niveles de organización y jerarquía según la articulación de cada país.

(Villagómez, Cuesta, Sili, & Vieyra, 2020, p. 59)

Así mismo, la sociedad actual que habita en el territorio urbano hace que el disfrute de los espacios públicos recreativos promueva cambios notables en lo laboral, productividad, en la

globalización de la economía, en el acelerado proceso de desarrollo tecnológico. (Ocampo Eljaiek, 2008, p.2)

Además, la restauración y el beneficio que generan en los espacios públicos recreativos se realiza con el objetivo de mejorar las condiciones de vida generando el bienestar social, en el cual “Se pretende que el aprovechamiento y reconocimiento de los lugares recuperados en la ciudad facilite y estimule el acceso, la convivencia, la creación de dinámicas sociales positivas y que motive a los usuarios a aprovechar los espacios”. (Martínez Salvador & Alvarado Ramírez, 2020, p. 490)

Por ello, como menciona el autor en su artículo “Apuntes para la localización óptima de equipamientos e infraestructura en el territorio”:

Los servicios urbanos desarrollan economías de aglomeración entre ellos, de tal forma que mientras existan, mayor será el impacto en términos de bienestar para la población o de mejora de la productividad de las actividades económicas. (Mendoza, 2017, p. 3)

Por lo tanto, en algunos cantones del Ecuador la ubicación de los espacios públicos recreativos no es la correcta, el estado de su uso no es el adecuado, esto produce la disminución de las interacciones sociales, económica, culturales y turísticas, Además, la ubicación de los espacios recreativos es de gran importancia, permite mejorar el desarrollo y crecimiento de un territorio. (Ávila & Carrillo, 2022)

La problemática que se manifiestan dentro del cantón Montecristi en los diferentes espacios públicos recreativos es debido a la falta de planificación por las autoridades gubernamentales y falta de mantenimiento donde se puede notar el abandono, el mal estado de los equipamientos, que no son los adecuados para que la sociedad pueda hacer uso, generando espacios inseguros donde podrían ser utilizados y aprovechados de una manera saludable y diferente.

Figura 1

Juegos recreacionales en la parroquia urbana Colorado - Montecristi



Nota. Foto tomada por los autores del estudio de caso (2023).

En nuestro entorno los problemas que se dan en los espacios públicos recreativos, ocurren por el desconocimiento de la estructura de la ciudad, donde en el Ordenamiento Territorial (PDOT).

Uno de sus objetivos decreta:

Crear y mejorar las condiciones favorables para la relación adecuada entre sectores de trabajo, vivienda y recreación, por medio del usufructo del derecho a la ciudad mediante la consolidación del espacio público, para fomentar el encuentro ciudadano.

A partir del año 2015 se inician los proyectos de recuperación y regeneración de espacios públicos para fomentar el encuentro ciudadano, basados en principios de sostenibilidad y sustentabilidad. Se espera recuperar el 15% cada año. (Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Montecristi, 2015, p. 38)

Es notorio que la falta de áreas verdes en la zona tiene un efecto negativo sobre el medioambiente, el bienestar y las formas de sociabilización con los habitantes de la parroquia urbana de Colorado, donde se puede percibir que no se ha recuperado el 15% como se esperaba en cada año.

Figura 2

Parque del “sector de los Corrales” – Parroquia urbana de Colorado



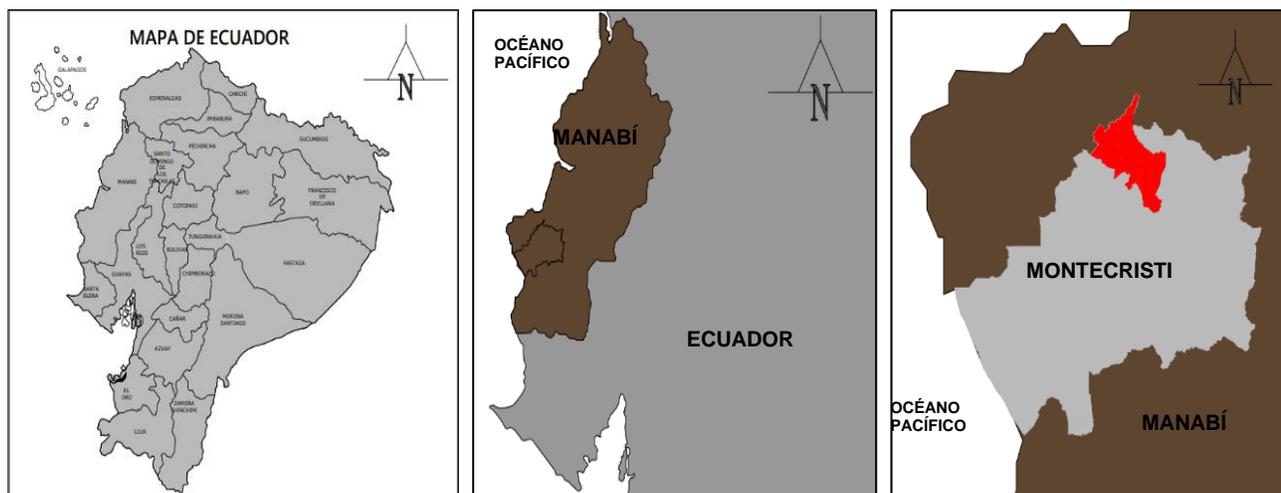
Nota. Foto tomada por los autores del estudio de caso (2023).

Delimitación del Área de Estudio

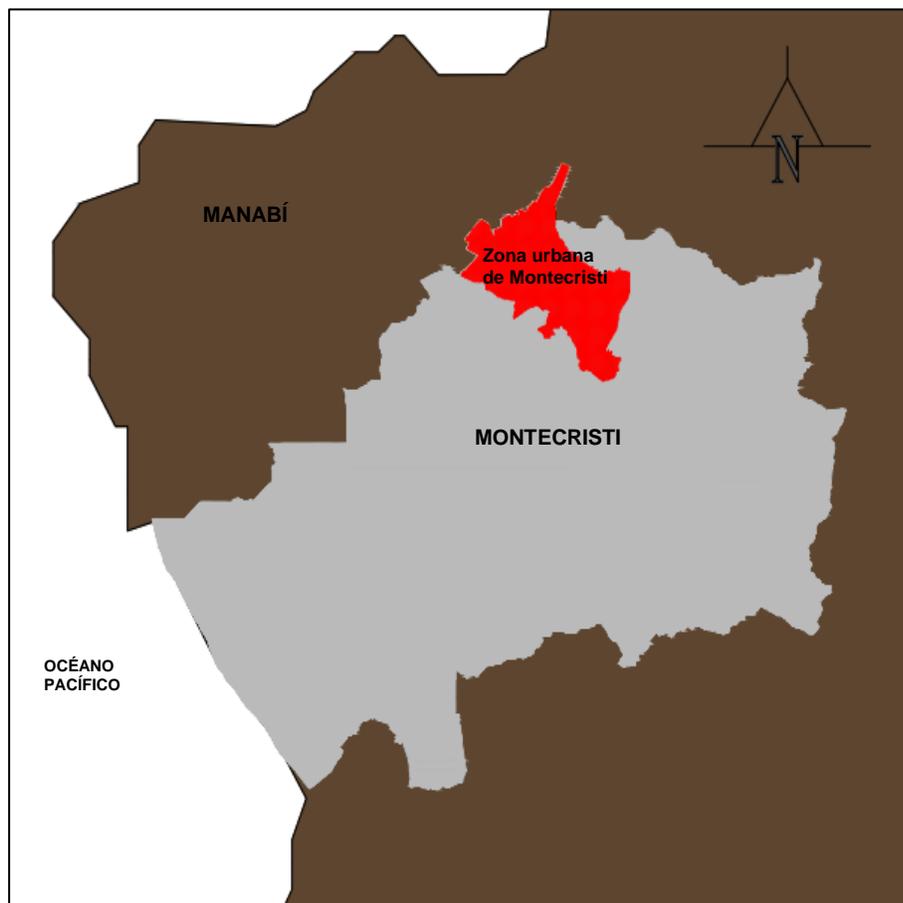
El lugar del análisis se encuentra ubicado en la provincia de Manabí, Cantón Montecristi, en la parroquia Urbana Colorado.

Figura 3

Mapa de Ecuador, Manabí, Montecristi



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 4*Delimitación del cantón Montecristi*

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

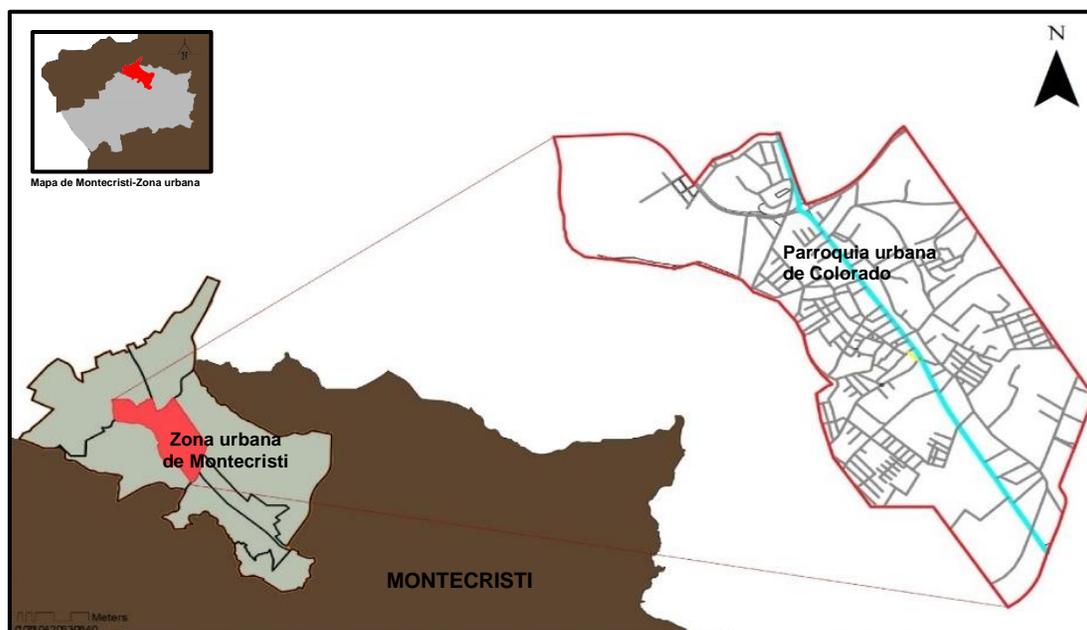
El caso de estudio se encuentra ubicado en la República del Ecuador, Manabí, Montecristi, sus límites son: al norte con el cantón Manta y Jaramijó, al oeste con el cantón Manta y el Océano Pacífico, al este con el cantón Portoviejo y Jipijapa, y al sur con el cantón Jipijapa y el Océano Pacífico. Tiene una extensión de 734,20 Km², cuenta con una población de 87.096 habitantes, cuenta con 5 parroquias urbanas y 1 parroquia rural.

Ubicación y Delimitación Gráfica del Análisis de Caso

Para el estudio a realizar se ha escogido la parroquia Urbana de Colorado del Cantón Montecristi, cuenta con una población de 5000 personas, y una extensión territorial de 886 hectáreas.

Figura 5

Delimitación de la zona de estudio en la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del análisis de caso (2023).

Figura 6

Espacios públicos recreativos



Nota. Imagen elaborada por los autores del análisis de caso (2023).

Justificación

Observando las problemáticas en el capítulo anterior, sobre el análisis de la red los equipamientos públicos recreativos en la parroquia Urbana de Colorado, sería un punto de gran importancia para conocer el estado, uso y funcionalidad de los espacios públicos existentes, con el objetivo de mejorar y proponer estrategias.

Por lo tanto al contar con espacios públicos de calidad en nuestras ciudades es un derecho ciudadano, pues democratiza la vida urbana, los espacios públicos estimulan el encuentro ciudadano, libre y espontáneo, así mismo la importancia de los espacios públicos producen el desarrollo de actividades de ocio, recreación o deporte que la sociedad requiere disfrutar, para que un espacio público cumpla adecuadamente su función, debe poder ser disfrutado activamente como tal, ayudando a la formación de una identidad ciudadana, a la construcción de un sentido de pertenencia para entender lo público como parte de lo propio, de lo nuestro. (Chehade Herrera, 2019)

Los espacios recreativos son de gran valor ya que producen un efecto positivo en la colectividad, provocando el desarrollo integral en las personas, en el cual:

Los ambientes recreativos se configuran como la utilización de una conjunción de recursos públicos, de diferentes características, para el logro de los propósitos de esparcimiento y recreación donde los individuos o un grupo de ellos de distintas edades, satisfacen sus necesidades de relajación y descanso o simplemente realizan actividades de encuentro e interacción. (Véliz Anchundia & Castro Mero, 2022, p. 1675)

El propósito de la presente investigación es plantear una adecuación de rediseño de las instalaciones existentes, adecuadas a las necesidades de los habitantes teniendo “Como componentes esenciales del territorio, los equipamientos urbanos han tenido históricamente un papel fundamental en la atención de las necesidades básicas de los ciudadanos y han sido instrumentos valiosos para la construcción de comunidades solidarias”.

(Franco Calderón & Zabala Corredor, 2012,p. 3)

Según como indican los autores de la revista “el espacio público como elemento de cohesión territorial”. “los espacios públicos como elemento estructural del sistema urbano, ofrece grandes oportunidades para generar condiciones de habitabilidad y funcionalidad social y espacial que impacten en la calidad ambiental y de vida, y, por ende, en la competitividad y la sustentabilidad. (López & Faginas, 2019, p. 2)

Por otro lado, los datos sobre tendencia mundiales referente a la actividad física es deficiente en jóvenes, declaran la necesidad de admitir medidas urgentes para aumentar los niveles de actividad física en los jóvenes donde:

El estudio, publicado en la revista *The Lancet Child & Adolescent Health* y elaborado por investigadoras de la Organización Mundial de la Salud (OMS), concluye que más del 80% de los adolescentes en edad escolar de todo el mundo, en concreto, el 85% de las niñas y el 78% de los niños, no llegan al nivel mínimo recomendado de una hora de actividad física al día, afirmando que los niveles de actividad física insuficiente que se observan entre los adolescentes siguen siendo extremadamente altos, y que eso supone un peligro para su salud actual y futura. Es necesario adoptar medidas normativas urgentes para aumentar su actividad física, y en particular para promover y mantener la participación de las niñas en ella, dice la Dra. Regina Guthold (OMS), autora del estudio. (OMS, 2019)

Según indican los autores en la “Revista Digital de Educación Física”. “En la actualidad gran parte de la población mundial es físicamente inactiva y presenta problemas de sobrepeso y obesidad, a pesar de que existe evidencia que ser físicamente activo produce efectos beneficiosos para la salud”. (Jiménez Díaz, Morera Castro, Chaves Castro & Román Mora, 2016, p. 2)

Así mismo, desde el informe de las estadísticas del (INEC, 2010) en Ecuador solo 10 de 221 municipios cumplen las recomendaciones de la OMS sobre el IVU por persona donde se planteó que, de las 24 provincias, Pichincha es la única que cumple con esta recomendación, ya que posee 18.85 m² de áreas verdes por habitante, Tungurahua es la segunda provincia con

mayor Índice Verde Urbano (IVU) por habitante 6,18 m² y con 0,52 m²/Hab, los Ríos es la provincia con el menor índice verde urbano”. Evidenciando la falta de áreas verdes en las diferentes provincias de Ecuador, como respuesta ante esta crisis, la reforestación a través de propuesta de reformas urbanas sostenibles, son el modelo con mayor eficacia a través de la implementación de áreas recreativas para generar mayor funcionalidad de dichos espacios.

De manera general, los parques en la ciudad como respuesta “que se contraponía a la creciente expansión del territorio urbano, como un lugar que ofrecía refugio ante las áreas construidas y un sitio para la relajación y contemplación de la naturaleza”. Bajo la mirada socio espacial, los parques urbanos trascienden una conceptualización de espacio inerte y neutral, siendo el reflejo de la configuración compleja de procesos, interacciones y significaciones íntimamente ligadas al contexto histórico, económico, social y espacial. (Boland & Craz, 2004)

En Montecristi existe un déficit de espacios públicos. Los existentes en su mayoría se encuentran en mal estado debido a la falta de estrategia y planificación de sus autoridades, provocando inseguridad en los ciudadanos del cantón.

Es fundamental analizar este tema para que los espacios públicos recreativos, sean funcionales y aporten al desarrollo urbano del cantón y contribuyan con la mejora en la calidad de vida de los habitantes tal como lo recomienda la Organización Mundial de la Salud.

Objetivos

Objetivo General

- Analizar los vínculos existentes entre la red de espacios públicos recreativos ubicados en la parroquia Colorado y sus sistemas urbanos a través de una investigación descriptiva, para proponer estrategias que optimicen la calidad de vida urbana de sus usuarios.

Objetivos específicos

- Realizar un comparativo entre el Plan de Ordenamiento Territorial, los Modelos de Gestión vigentes y el estado actual de los sistemas urbanos que conforman la parroquia urbana de colorado.
- Identificar el estado, uso y funcionalidad de los equipamientos públicos de la red urbana.
- Proponer estrategias y/o medidas de acción que contribuyan a la optimización de los espacios públicos existentes.

Capítulo II

Marco Teórico

Antecedentes

Es fundamental conocer sobre la importancia de los espacios públicos recreativos, pues son componentes de gran valor dentro de la población.

Se diseñan con el objetivo de mejorar las condiciones comerciales, sociales y económicas, de esta manera la ciudadanía pueda sobrellevar un estilo de vida saludable.

En la universidad de Cuenca se llevó a cabo la investigación sobre el “Estudio de la influencia de las características urbano-arquitectónicas de los espacios públicos recreativos en los niveles de actividad física de los niños y niñas en la Ciudad de Cuenca-Ecuador”. (Cabrera Molina,2020) donde menciona:

que en las últimas cuatro décadas a nivel mundial se ha incrementado el nivel de sobrepeso y obesidad en los niños, lo cual puede causar su muerte. La actividad física es crucial para el gasto energético, pero la inactividad física en los niños ha aumentado de igual manera. El parque público es un espacio gratuito al aire libre, por lo que, es fundamental conocer su aporte a la comunidad.

El trabajo actual tiene como objetivo plantear criterios de diseño que promuevan la actividad física de manera equitativa a las niñas y los niños dentro de estos parques. Para establecer los criterios de diseño, se generó un protocolo de observación directa, basado en la metodología Sistema para la Observación de Actividades Físicas y Recreativas en los Parques Públicos (SOPARC). SOPARC es una herramienta que registra el número de niños y sus niveles de actividad física dentro de las áreas que conforman el parque público.

Esta metodología cumplió con la adaptación cultural y la validación de campo a través del método de evaluación de confiabilidad de inter-observador, que valora la capacidad para

proporcionar evaluaciones similares independientemente del observador que lo emplee y así se obtuvo una metodología para la ciudad de Cuenca, Ecuador.

Por otra parte, en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí se realizó el proyecto sobre “Influencia de los espacios recreativos en el desarrollo territorial”, donde se refieren:

Que el rol como tal, que contienen los equipamientos en el desarrollo territorial, no es solamente de función básica integradora en una comunidad, poblado o ciudad de zona recreativa o área verde, sino también la amplitud y diversidad de atractivos recreativos que pueda llamar la atención del individuo para realizar sus actividades al aire libre o en complejos recreativos deportivos cerrados, en un ambiente idóneo, adecuado, planificado debidamente, en el que pueda desarrollar sus actitudes y aptitudes de manera efectiva y eficaz, con sus ventajas de poder reunirse e interactuar con otras personas de su comunidad.

En este sentido, se pueden llevar a cabo una serie de programas y proyectos bajo una política de fomento a la participación ciudadana, con algunas estrategias sugeridas para ello en cuanto a la adecuación y dotación de los equipamientos recreativos-deportivos que deben responder a las necesidades de la población y el desarrollo de nuevas áreas recreativas-deportivas, en sitios específicos en los cuales exista una carencia y que contribuya en mejorar la calidad de vida de la comunidad. (Arcentales Parrales, & Mero Castro, 2020)

Por otro lado, el autor en su investigación manifiesta sobre el “Análisis de Espacios Públicos Recreativos en el casco urbano del Cantón Chone”:

Enfocándose en el casco urbano podemos darnos cuenta que los espacios públicos recreativos o parques no cuentan con la imagen urbana óptima para la población que existe, además ciertos parques se encuentran en estado de abandono sin presentar atracción ni seguridad hacia los usuarios, determinamos que existe una deficiente planificación del territorio, a pesar de las administraciones de turno que han pasado, no

se han preocupado por cambiar la perspectiva de la ciudad, además su escasez de mantenimiento aumenta su deterioro y afectación. (Buenaventura Sumba, 2020)

En esta investigación tuvo como objetivo de la propuesta plantear una red de integración no motorizada en el área urbana del cantón Chone, utilizando una ruta que permita conectar los parques, incentivando a las personas a caminar y usar la bicicleta como medio de transporte para que la ciudad sea amigable con el medio ambiente y permita mantener una vida saludable a la comunidad. Teniendo como resultado.

Como conclusión se constató en la zona urbana de la ciudad de Chone, los parques existentes no prestan facilidades para realizar diferentes actividades porque sus espacios son limitados, no cuentan con un mantenimiento rutinario, es notable la falta de equipamientos y el mal estado en que se encuentran, donde existen parques que no se les da el uso adecuado, provocando que sean espacios subutilizados, incluso otros se encuentran abandonados, y la población no presta interés para frecuentarlos.

Marco Histórico

El autor en el sitio web, plataforma urbana con el tema “Origen y evolución de los espacios públicos” menciona:

Los espacios públicos surgen al mismo tiempo que el ser humano comienza a asentarse en comunidades sedentarias, en la llamada Revolución Neolítica. Ya desde ese período comienzan a gestarse las bases de lo que hoy conocemos y llamamos espacio público; y su funcionamiento como tal se observa a medida que las relaciones sociales y la especialización del trabajo se multiplican y van adquiriendo mayor complejidad.

Es así que los caminos y luego las calles, concebidas históricamente para delimitar y organizar la propiedad privada, así como para dividirla de la pública; y los espacios intersticiales que quedaban libres, sin edificar; adquieren connotaciones que tienen que ver con las necesidades naturales, sociales y culturales de los hombres para relacionarse entre sí, circular y acceder a las demás edificaciones y estructuras de la ciudad.

Es así que la creación de espacios libres de carácter público forma parte de la historia de las ciudades desde sus comienzos. El ágora y el teatro griego, el foro y los grandes espacios e infraestructuras del Imperio Romano, son clara muestra de la necesidad y la intención de las sociedades clásicas por constituir escenarios de expresión de ideales compartidos en los cuales cada individuo desarrolla su persona y a la vez reivindica su pertenencia a un grupo determinado. Si bien la historia nos muestra en mayor medida los aportes de los pueblos de Europa Occidental, formas de organización social avanzada y construcciones análogas pueden encontrarse en muchas otras civilizaciones a lo largo y a lo ancho del globo (egipcios, incas, mayas, fenicios, persas, etc. (Amado, J.O.2012)

Por lo tanto, el espacio público a través del tiempo ha cambiado y evolucionado dando identidad y carácter a una ciudad, permitiendo reconocerla y vivirla. Es el lugar que conserva la memoria de sus ciudadanos en sus espacios naturales, culturales, patrimoniales.

Estos espacios presentan diversidad de formas, dimensiones, funciones y características ambientales. Sin embargo, el espacio público es percibido como un vacío “con forma”, es decir conformado por la edificación y elementos que lo bordean, ya sean espacios de circulación y tránsito, recreación y deporte, reunión e interacción social, contemplación y disfrute del paisaje y la naturaleza, etc. (Perahia, 2007)

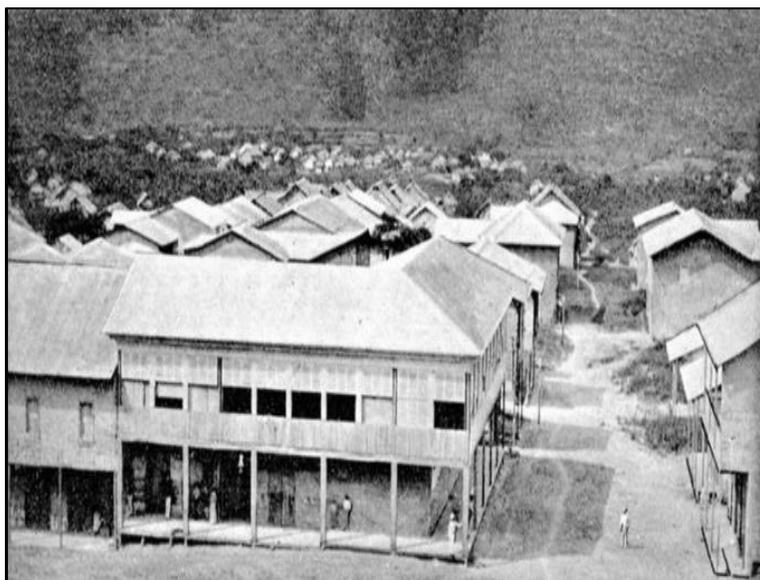
Entonces, el estudio de caso se realiza en el cantón Montecristi en la parroquia urbana de Colorado, donde es de gran interés conocer la ciudad y su historia. En la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2016 manifiesta:

Que Fernando Montecristi se formó durante los primeros años de conquista española, posiblemente entre 1536 y 1537, con pobladores de Manta, que abandonaron su pueblo huyendo de los ataques piratas. Montecristi fue cuna del más grande revolucionario liberal que ha tenido el Ecuador, una de las principales ciudades que se plegó a la revolución del 9 de octubre de 1820. Sus habitantes encabezados por el teniente Francisco Cuadros, proclamaron su independencia el 23 de octubre del mismo año. En los últimos años

Montecristi ha afianzado su actividad turística y cultural, el aspecto cultural histórico siempre ha estado ligado a la extraordinaria figura del Legendario Estadista y Revolucionario Eloy Alfaro Delgado, figura que hasta el presente siglo ha sabido mantenerse. (Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Montecristi, 2015).

Figura 7

Parte del cantón Montecristi en el año 1892



Nota: Imagen obtenida de la Enciclopedia del Ecuador 1892. <https://bit.ly/3E5G85L>

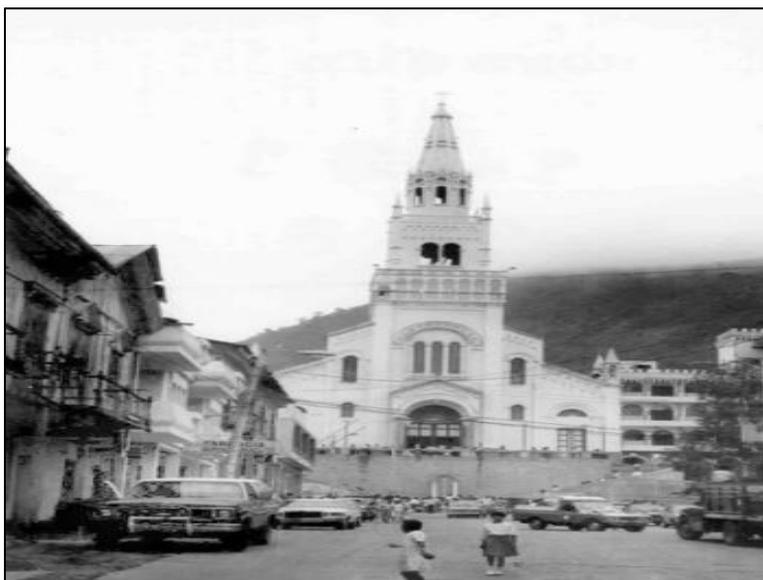
Montecristi es un lugar único en el contexto de la historia nacional. Los conquistadores le temían y aseguraban que los demonios hablaban en su vientre. De acuerdo al padre Juan de Velasco, el sitio era centro de grandes peregrinaciones prehispánicas, que venían desde el Perú. La virgen de Monserrate fue estratégicamente colocada en las faldas del cerro y en el tiempo se convirtió en un referente de la fe popular cristiana. (Hidrovo Quiñónez, 2021)

Por otro lado, Entrar a Montecristi es viajar en la memoria y alma histórica de su fundación, cimentada en la arquitectura tradicional representada en los comercios, museos y la comunidad local comprendida en la Ruta del Centro Histórico muy accesible partiendo desde el Hotel o el Malecón con una demora de 15 minutos para llegar al Parque Duarte. De 1 a 2 horas

son oportunas para disfrutar la experiencia, incluyendo sus paradas y comprar las artesanías propias del noreste. (Corcino, 2019)

Figura 8

Iglesia de la virgen de Monserrate



Nota: Imagen obtenida de la Enciclopedia del Ecuador 1892. <https://bit.ly/3E5G85L>

La parroquia colorada es denominada así porque en su territorio cubierto de arbustos, matorrales y herbáceas existieron varios cuerpos de agua estancadas formados por depresiones de escasa profundidad en el terreno, y que por eutrofización se turnaron de color rojizo.

Como asentamiento urbano principio a mediados del siglo XIX, cuando varios ciudadanos montecristenses y foráneos distinguieron en este territorio la oportunidad para fomentar la agricultura y la ganadería a gran escala, siendo así, don Manuel Alfaro Gonzales, padre del más grande ecuatoriano de todos los tiempos, adquirió grandes parcelas de tierra y de a poco fueron asentándose las familias Alonso, Barcia, Cañarte, Chávez, Delgado, Espinoza, Flores, López, Montalván, Muentes, Proaño, Rodríguez, Santos, Vélez y Zambrano. Debido a la falta de agua para el ganado bovino, a mediados del siglo XX esta actividad dejó de tener incidencia en la economía de los ciudadanos del sector, quienes vieron oportunidades de progreso emigrando a los Estados Unidos de Norteamérica y Venezuela, y en estos últimos años a España e Italia.

La parroquia urbana el Colorado, es reconocida en las grandes metrópolis del orbe por el empuje de sus hijos en el trabajo honrado y fecundo, cuyo frutos lo han sabido invertir en su natal suelo, también reconocido por ser cuna de grandes personajes como Isabel, Bruno Muentes, ella mujer de exótica belleza, sentimientos nobles y espíritu indomable al igual que su hermano Bruno y su esposa Pascual Alvia, tomó parte en el primer levantamiento armado y bautizo en armas del Gral. José Eloy Alfaro Delgado, acontecimiento histórico llevado el cinco de junio de 1864.

El Ilustre Consejo Municipal de Montecristi presidido por el Ing. Cristóbal Toro Delgado en sesión ordinaria del 7 de julio y en segunda y definitiva instancia en sesión extraordinaria realizada el 24 de agosto del año 2007, siendo las 19h00 frente a la capilla y el parque de la parroquia el Colorado, con el voto unánime y favorables de este cuerpo colegiado expidió la Ordenanza Municipal de creación de las parroquias urbanas de El Colorado, General Eloy Alfaro y Leónidas Proaño.

Marco Referencial

Analizando los capítulos anteriores se puede demostrar las condiciones en las que se encuentran los equipamientos públicos recreativos, las relaciones que mantienen y los diferentes usos que se llevan a cabo, debido a la mala planificación desarrollada.

Referencia internacional

Comuna 3 Manrique-Medellín- Colombia

La comuna 3 Manrique se ubica en la zona nororiental de Medellín la cual limita al norte con el municipio de Bello, al sur con la subcuenta Santa Elena, al oriente con la vereda Piedras Blancas del corregimiento Santa Elena y al occidente con el río Medellín, esta zona se encuentra también conformada por la comuna 1 Popular, comuna 2 Santa Cruz y la comuna 4 Aranjuez.

Figura 9

Ubicación de la comuna de Manrique 3



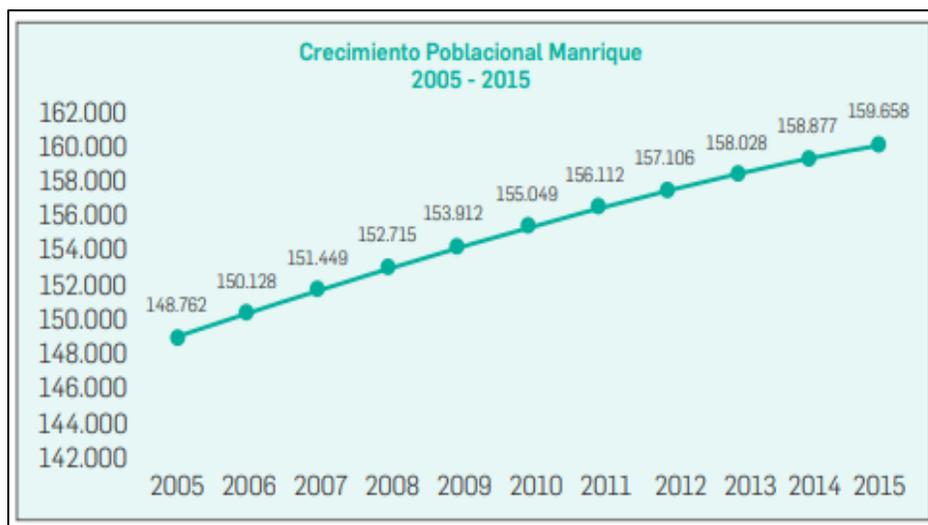
Nota: Imagen obtenida Programa de Maestría en Estudios de la Cultura Mención en Comunicación. <https://repositorio.uasb.edu.ec/handle/10644/5508>

La Comuna 3 Manrique inició en 1921 a petición de sus residentes y gracias a los préstamos que se dieron, los constructores de seguro y urbanización extendieron las vías del tranvía que funciona en la actualidad, hasta Palos verdes de Manrique con esa extensión los lugares que hasta el momento eran difíciles de acceder, se convirtieron en barrios de muchos obreros recién llegados a Medellín, el gobierno local prestó dinero para que empezaran con la construcción de sus viviendas, la instalación del alumbrado eléctrico y distribución del agua en el sector, en el año de 1960 con la llegada de migrantes campesinos comienzan los asentamientos informales hacia arriba de la montaña. (Fundación Sumapaz, 2016)

La población ha tenido un aumento anual, la comuna posee cada vez más habitantes, en el año 2006 había 150.128 habitantes y para el 2014 aumentó 158.877 habitantes, es decir que ha tenido una tasa de crecimiento del 5.8% en 8 años, 311 habitantes por hectárea, para el 2014.

Figura 10

Crecimiento poblacional de la comuna de Manrique 2005-2015



Nota: Imagen obtenida del Plan de Desarrollo Local.

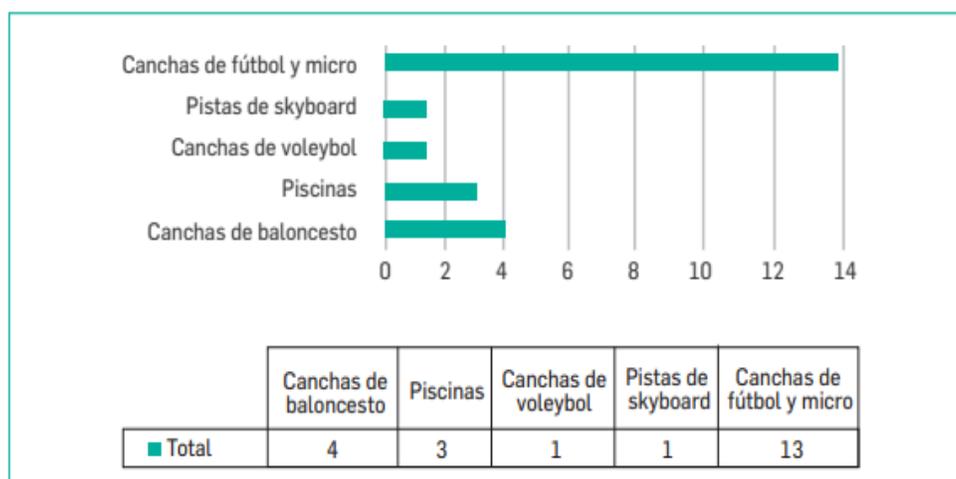
https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/InformacinGeneral/Shared%20Content/Documentos/comunas/COMUNA3_MANRIQUE.pdf

El sistema de espacios públicos en Colombia propone un índice de 15 mt² /habitante, el Acuerdo 48 de 2014 del Plan de Ordenamiento Territorial – POT, en el artículo 47, plantea obtener, a largo plazo, un indicador de espacio público efectivo de 7 mt² /habitante. En el caso de la Comuna 3, Manrique tiene un indicador de espacio público efectivo de 2.09 mt² /habitante.

La situación de la Comuna 3 – Manrique en materia de deporte y recreación está limitada, principalmente a dos orientaciones deportivas: fútbol y microfútbol, circunstancia que excluye a los habitantes que tienen gustos e intereses diferentes, según manifestó la comunidad durante el proceso de revisión y actualización del PDL. Sin embargo, no se desconoce que dicha situación viene cambiando progresivamente y hoy se encuentran posibilidades más amplias como la ciclo vía, aeróbicos barriales, natación, voleibol, skyboard y otros. Sin embargo, estos son insuficientes si se comparan con el número de canchas de fútbol y microfútbol existentes en la Comuna. (Alcaldía de Medellín, 2014)

Figura 11

Canchas de fútbol y micro vs. Otros escenarios deportivos en la Comuna 3 - Manrique



Nota: Imagen obtenida del Plan de Desarrollo Local 2014.

[https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/InformacinGeneral/Shared%20Content/Documentos/comunas/COMUNA3 MANRIQUE.pdf](https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/InformacinGeneral/Shared%20Content/Documentos/comunas/COMUNA3_MANRIQUE.pdf)

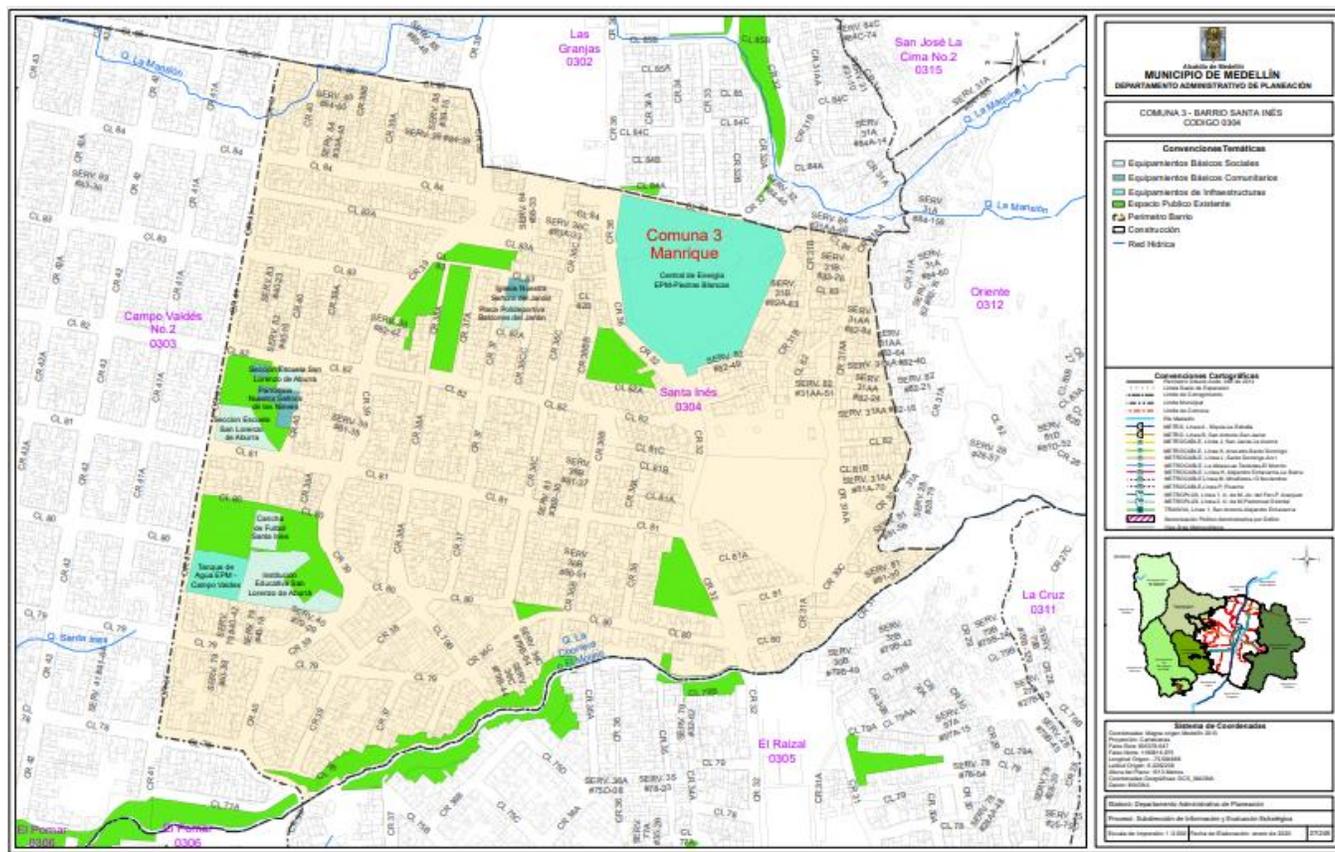
Asimismo, en la comuna Manrique no cuenta con los espacios públicos recreativos que les garantice a sus habitantes un adecuado o anhelado nivel de vida, Por otro lado, la insuficiente oferta de programas culturales, educativos, recreativos y deportivos que promuevan el adecuado aprovechamiento del tiempo de los niños, niñas y adolescentes hace que se encuentren equipamientos deportivos en mal estado, lo que desmotiva la apropiación de estos escenarios por parte de los niños, niñas y adolescentes. (Alcaldía de Medellín, 2014)

A su vez, la falta de seguridad, dada la ausencia de la fuerza pública y a la no regulación del consumo de sustancias psicoactivas. A esta problemática se suma la falta de acompañamiento y oferta de programas de recreación que incentiven en los NNA el sano esparcimiento y aprovechamiento del tiempo libre, Los jóvenes de la Comuna 3, Manrique en el componente de deporte y recreación, ven como crítico el alto deterioro de los escenarios deportivos y la ausencia de escenarios para la práctica de nuevas tendencias

deportivas. La información evidencia que solo el 16.87% de los jóvenes de la comuna están practicando algún deporte, el 7.4% está practicando alguna actividad recreativa y el 3.94% de los jóvenes de la comuna realiza alguna actividad lúdica. Como consecuencias, se encontró el aumento y el uso de los escenarios deportivos para el consumo de sustancias psicoactivas y el aumento del índice de sedentarismo entre los jóvenes. (Alcaldía de Medellín, 2019, p. 62)

Figura 12

Mapa de areas verdes en la comuna Manrique



Nota: Imagen obtenida del Plan de Desarrollo Local 2014

[https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportalDelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/InformacionGeneral/Shared%20Content/Documentos/comunas/COMUNA3 MANRIQUE.pdf](https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportalDelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/InformacionGeneral/Shared%20Content/Documentos/comunas/COMUNA3_MANRIQUE.pdf)

En la comuna Manrique se han construido muchos espacios públicos recreativos, de esta manera se busca fortalecer en encuentro ciudadano, el bienestar social, seguridad en sus habitantes y contrarrestar con la delincuencia y el consumo de sustancias psicoactivas, recuperar el índice verde urbano ya que existe un déficit de áreas verdes 0.92 m²/Hab, no cumple con lo establecido por la OMS que es 9 m²/ habitantes.

En la actualidad los beneficios que han aportado mediante la construcción de equipamientos y espacio público recreativos se buscan inducir transformaciones a diferentes escalas. Se pretende incorporar nuevos usos a las infraestructuras, nuevas conexiones urbanas, enriquecer las dinámicas locales y crear nuevos referentes para el encuentro ciudadano.

(CIDEU, 2020)

Es por ello que, “se busca dotar a las áreas de la ciudad que presentan deficiencias en los estándares de espacio público de esparcimiento y encuentro, propiciando la creación de nuevas áreas que garanticen una mayor oferta, las cuales deberán ser utilizadas de manera integrada y holística para muchos otros beneficios sociales y ambientales, más allá del uso recreativo o estético. Entre estos beneficios se incluyen, la reducción de la contaminación del aire, la regulación del microclima, el enriquecimiento de la biodiversidad, entre otros. Así mismo, se pretende aumentar el indicador de espacio público por habitante, acorde con la normatividad vigente 83 Esto les permitirá disminuir el déficit cuantitativo, teniendo en cuenta que está definido en el Decreto Nacional 1504 de 1998, como la carencia o insuficiente disponibilidad de elementos de espacio público efectivo en relación con el número de habitantes permanentes del territorio. (Alcaldía de Medellín, 2014, p. 109)

Figura 13

Espacios recreacionales en comuna 3 Manrique



Nota: Imagen obtenida del Plan de Desarrollo Local 2014

https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportalDelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/InformacinGeneral/Shared%20Content/Documentos/comunas/COMUNA3_MANRIQUE.pdf

Marco Conceptual

Es importante tener conocimiento y entender las definiciones que se han ido mencionando en este caso. Según la Organización Mundial de la Salud determina que por cada habitante se requieren de 9 a 12 m² de área verde. (OMS, 2019). Por áreas verdes se entiende “un espacio que reúne árboles, arbustos, flores y plantas. La vegetación es la característica principal. Podemos catalogar como área verde un bosque, un parque, los jardines y por supuesto la selva”. (Centro Banamex, 2022)

Además, la óptima distribución de áreas verdes es de suma importancia analizar otros factores como estudiar la estructura urbana la cual se encuentra conformada por elementos

urbanos reconocidos como el sistema vial, espacios verdes, tramas, trazos, tejidos y equipamientos que se encuentran en el espacio público de una ciudad.

Por consiguiente, el espacio público se entiende como el espacio más importante en una ciudad, puesto que allí se realiza la actividad fundamental para la colectividad que la habita. De otra manera podríamos decir que es “el espacio público hace la ciudad y la diferencia de una simple agrupación de casas y edificios”. (GamboaSamper, 2003)

La estructura urbana, y metropolitana es definida en términos “espaciales”, el soporte físico en el que se materializa la ciudad, y en términos “inespaciales” la función particular - administrativa, política, social, económica- que cada núcleo constituye individualmente o en el conjunto, provocando “mutaciones” que tienen implicancias en la configuración del espacio. (Schiavoni, 2018, p. 200)

Para el ministerio del desarrollo urbano y de vivienda de Ecuador define a la gestión del suelo como:

La acción y efecto de administrarlo, en función de lo establecido en los planes de uso y gestión de suelo y sus instrumentos complementarios, con el fin de permitir el acceso y aprovechamiento de sus potencialidades de manera sostenible y sustentable, conforme con el principio de distribución equitativa de las cargas y los beneficios. (LOOTUGS, 2018, p. 76)

Asimismo, es importante nombrar los Instrumentos para el ordenamiento territorial, el cual está compuesto por: 1) instrumento de planificación supranacional, 2) instrumento a nivel nacional, 3) el instrumento a nivel regional, provincial, cantonal, parroquial rural y regímenes especiales.

Son los planes de desarrollo y ordenamiento territorial y los planes complementarios, aprobados por los respectivos Gobiernos Autónomos Descentralizados y los regímenes especiales en el ámbito de sus competencias. El Régimen Especial de Galápagos contará

con un plan para el desarrollo sustentable y ordenamiento territorial que se regulará en su ley específica. (LOOTUGS, 2018, p. 46)

El equipamiento público o comunitario abarca diferentes ramas, entre ellas el equipamiento recreativo y deportivo busca el desarrollo de actividades recreativas y deportivas el cual puede estar conformado por “espacios cubiertos, semi cubiertos, descubiertos o al aire libre, habilitados para tal fin. Cualquier espacio con valores que motiven el interés en el individuo puede ser tratado para el desarrollo de actividades recreativas”. (Guillen Curo & Mamani Canaza, 2019, p .34)

Marco Legal

Las normas indicadas por la constitución de la República del Ecuador se expresan en el art. 31 que:

Las personas tienen derecho al disfrute pleno de la ciudad y de sus espacios públicos, bajo los principios de sustentabilidad, justicia social, respeto a las diferentes culturas urbanas y equilibrio entre lo urbano y lo rural. El ejercicio del Derecho a la ciudad se basa en la gestión democrática de esta, en la función social y ambiental de la propiedad y de la ciudad, y en el ejercicio pleno de la ciudadanía. (Asamblea Nacional Constituyente, 2008, p.18)

El art. 55 del Código Orgánico de Organización Territorial menciona que Los gobiernos autónomos descentralizados municipales tendrán jurisdicciones exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley. Además, se debe agregar que en el literal g menciona lo siguiente:

Planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo con la ley. Previa autorización del ente rector de la política pública, a través de convenio, los gobiernos autónomos descentralizados municipales podrán construir y mantener infraestructura física y los equipamientos de salud y educación, en su jurisdicción territorial. (COOTAD, 2010, p.29)

Mediante el art. 5 dentro de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, informa que los ecuatorianos disponen: el ejercicio pleno de la ciudadanía que asegure la dignidad y el bienestar colectivo de los habitantes de la ciudad en condiciones de igualdad y justicia. (LOOTUGS, 2018, p. 23)

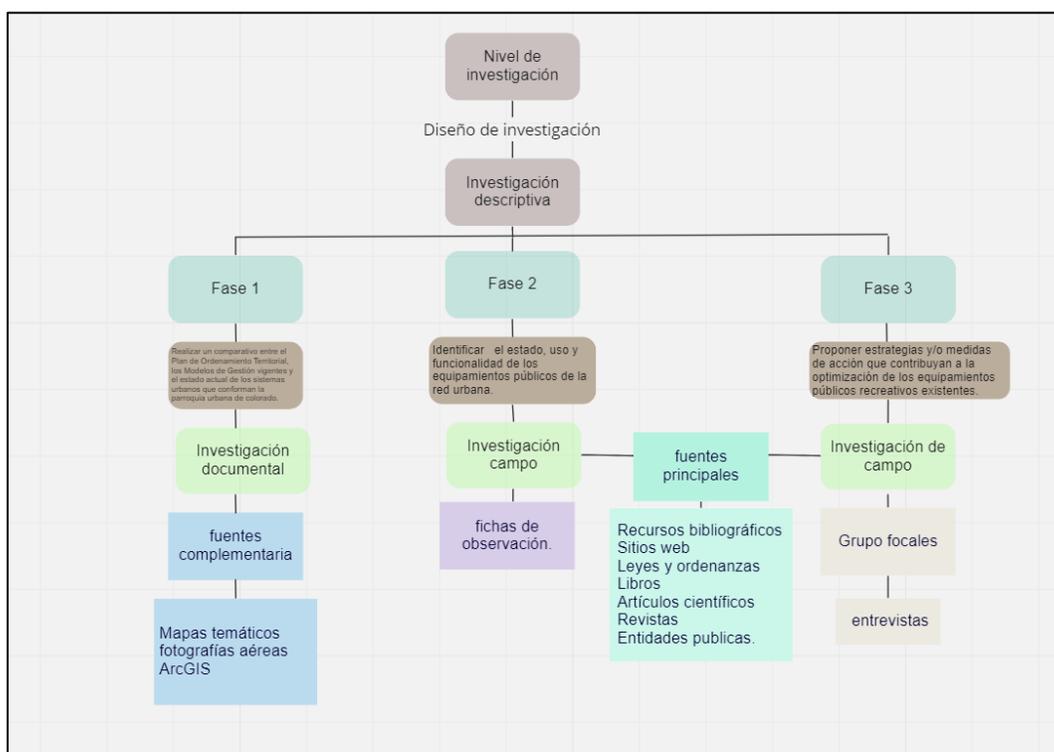
Capítulo III

Marco Metodológico

El análisis de caso se basa en cumplir todos los objetivos propuestos, donde se aplicarán métodos de investigación fundamentales que nos permitan establecer un diagnóstico positivo en la red de espacios públicos recreativos de la parroquia urbana Colorado del cantón Montecristi.

Figura 14

Diagrama de diseño de investigación



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Nivel de investigación

Se llevará a cabo una investigación descriptiva, de modo que nos permita definir, clasificar, catalogar o caracterizar el objeto de estudio, del punto de vista cualitativo, de manera que se obtendrá información de fuentes principales y conclusiones respecto al análisis que se está realizando, a través del análisis de campo se diagnosticara el estado actual, uso y su estado de los espacios públicos recreativos existentes en parroquia urbana de Colorado.

Diseño de la investigación

Investigación documental

Es una técnica de investigación cualitativa que se encarga de recopilar y seleccionar información a través de la lectura de documentos, libros, revistas, grabaciones, filmaciones, periódicos, bibliografías, etc.

Investigación de campo

Es la recopilación de datos nuevos de fuentes primarias para un propósito específico. Es un método de recolección de datos cualitativos encaminado a comprender, observar e interactuar con las personas en su entorno natural.

A continuación, se presentarán tres etapas para describir cada uno de los objetivos específicos.

Fase 1

En la presente fase se realizará la metodología de mapas esquemático, apoyados de los Sistemas de Información Geográfico (SIG), donde se utilizará mapas a gran escala a partir de imágenes satelitales, donde se podrá conocer la ubicación de los diferentes elementos que se analizaran dentro de la parroquia urbana de Colorado, densidad poblacional, huella urbana, uso de suelo, verde urbano, equipamientos complementarios, conectividad, movilidad, accesibilidad, servicios básicos, riesgo, donde se utilizara como herramienta principal AutoCAD.

La metodología a utilizar en los mapas esquemáticos es del catedrático (Domingo Gómez Orea) con el tema “La Ordenación Territorial” donde menciona en su investigación lo siguiente:

El Sistema territorial es muy complejo, lo que exige recurrir a modelos para describirlo e interpretarlo; un modelo es una imagen simplificada de un sistema. El modelo, por tanto, ha de buscar el equilibrio de acuerdo con esta vieja idea: “lo sencillo es erróneo, lo complejo es inútil”. Para analizar el Territorio, propone Gómez Orea utiliza el enfoque de sistemas 6 que consiste en prestar atención a las propiedades del conjunto que no poseen las partes; partiendo del análisis de complejidad de sus variables y teniendo en cuenta 3 principales facetas: (Bernal, 2015, p. 26)

- El diagnóstico territorial o análisis e interpretación del sistema territorial a la luz de la evolución histórica y de las tendencias evolutivas sin intervención.
- La planificación territorial o definición del sistema territorial futuro y de las medidas (de regulación, de intervención y de gestión) para avanzar hacia él.

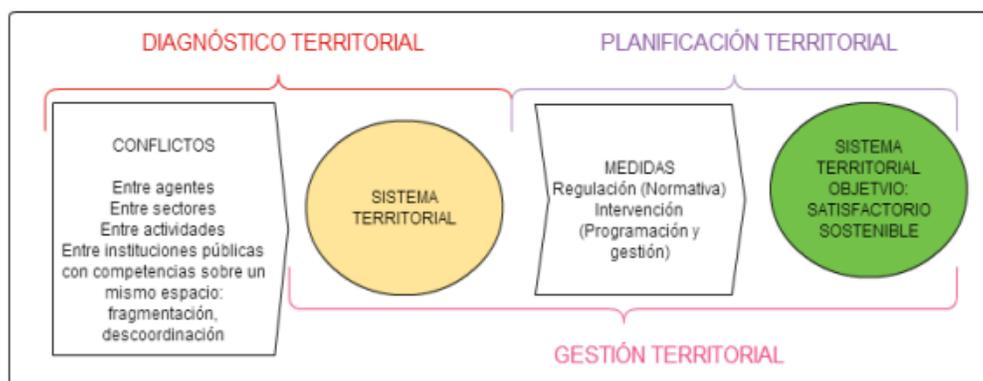
Como en todo sistema, tres grandes elementos, conforman físicamente la sustancia del sistema territorial: la estructura, el funcionamiento y la imagen que transmite al exterior, a las que se añade una cuarta de índole temporal: la evolución hacia el futuro. (Bernal, 2015)

La estructura se manifiesta en las componentes del sistema, que son las siguientes:

- El medio físico o sistema natural en el estado actual (incluidos los usos primarios del suelo).
- La población, o conjunto de los ciudadanos.
- Las actividades humanas: de producción, de consumo y de relación social.
- El poblamiento o sistema de asentamientos de población.
- Los canales de relación a través de los que se intercambian personas, mercancías e información.
- Las instituciones y agentes que vertebran la sociedad.
- El marco legal que define las reglas del funcionamiento. (p.27)

Figura 15

Variables de mapas esquemáticos



Nota: Imagen obtenida del artículo de Ordenación Territorial

<https://core.ac.uk/download/55526614.pdf>

Figura 16

Formato de mapa esquemático



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Fase 2

En la segunda fase la herramienta de investigación que se utilizará al inicio de la primera etapa será la ficha de observación, donde se realizará una visita de campo al lugar de estudio, para poder tener un criterio más real de la situación del lugar, y de esta manera se demostrará las problemáticas que se presentan en la red de los espacios públicos, permitiendo evaluar el sector de estudio para obtener los datos pertinentes.

Así mismo en el artículo sobre “Una metodología sistemática para el análisis de los espacios públicos el caso de la ciudad de la plata” menciona:

La aplicación de la metodología en el estudio de los espacios públicos, como un sistema de fenómenos observados, se constituyó en el reconocimiento de la hipótesis, su

desglose en variables independientes y dependientes y sus valores correspondientes. De esta manera, se establecieron instrumentos de medida que permitieron: a) descubrir cuáles son los rasgos característicos dichos espacios; b) explicar las alteraciones que fueron constatadas en esos lugares.

A partir del reconocimiento de la hipótesis, de su desglose en variables independientes y dependientes, y de las cuatro dimensiones adoptadas (la dimensión funcional, la morfológica, la medioambiental y la social), es posible establecer variables y valores para cada de ellas y profundizar, interrelacionar y medirlas en el proceso de la investigación.

(Moro, 2011, p. 4,5)

Figura 17

Variables para la elaboración de la ficha de observación

LOS ESPACIOS PÚBLICOS			
Variables	Dimensión	Valores	
(Independiente) La degradación paisajística y ambiental de los espacios públicos.	Funcional	Localización	
		Usos del suelo	
		Accesibilidad	Espacios para la circulación
	Sistema de movilidad		
	Red vial		
	Morfológica	Espacio urbano	Perfil urbano
			Equipamiento urbano
			Vegetación
Dimensiones			
(Dependiente) Impacto sobre el medio ambiente.	Medioambiental	Características físico-naturales	Calidad ambiental
			Calidad paisajística
(Dependiente) Calidad de vida del conjunto de la población.	Social	Comportamiento de los usuarios	Tipo de usuarios
			Tipo de usos
		Percepción	

Cuadro 2. Variables, dimensiones y valores para los espacios públicos

Nota: Imagen obtenida de la Revista científica universidad Nacional de la Plata.

<https://perio.unlp.edu.ar/ojs/index.php/question/article/download/1072/1051/4459>

Figura 18

Diseño de la ficha de observación

UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO								
FACULTAD DE ARQUITECTURA								
TEMA: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del cantón Montecristi.								
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad María José								
NOMBRE DEL PARQUE:								
ÁREA DEL PARQUE:	FRONTAL:			LAT.DERECHO:				
	LAT.IZQUIERDO:			POSTERIOR:				
DIRECCIÓN:								
FECHA DE VISITA:								
INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA X LA RESPUESTA QUE CONSIDERE PERTINENTE.								
ESTADO DE PARQUE	TIPO DE PARQUE	JERARQUIZACIÓN DE PARQUE						
BUENO	ACTIVO	URBANO		DE BORDE				
REGULAR	PASIVO	LINEAL		DE BOLSILLO				
MALO	INTERACTIVO	BARRIAL		PROTECCIÓN				
FOTOGRAFIA ACTUAL DEL PARQUE				UBICACIÓN SATELITAL				
COORDENADAS:								
DIMENSIÓN FUNCIONAL								
POLOGIA DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS		Materialidad de los componentes						
		ELEMENTOS (cubiertas, canchas, escenarios)	MATERIAL: hormigon, madera, metal	ESTADO (B, M, R)				
RECREATIVO								
DEPORTIVO								
COMERCIAL								
CULTURAL								
SOCIAL								
OBSERVACIONES:								
ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACION O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES			ESTADO			
		#	MATERIAL: hormigon, madera, metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA								
CAMINERAS								
CERRAMIENTO								
MUROS								
ESCALINATAS								
CICLOVIAS								
RAMPAS								
VIAS								
ACERAS								
OBSERVACIONES:								
DIMENSIÓN MORFOLOGICA					ESTADO			
ITEM	#	MATERIAL: hormigon, madera, metal	BUENO	REGULAR	MALO			
ILUMINARIAS								
BANCAS								
CESTOS DE BASURAS								
PARADAS DE COLECTIVOS								
JUEGOS PARA NIÑOS								
KIOSKOS								
OBSERVACIONES:								
DIMENSION AMBIENTAL								
COBERTURA VEGETAL	TIPO DE VEGETACION	AMENAZA DE RIESGO			RESIDUOS EN EL ENTORNO			
ALTA	FRONDOSA	INUNDACION			ALTO			
MEDIA	BAJA	TERREMOTO			MEDIO			
BAJA	NULA	OTRO			BAJO			
OBSERVACIONES:								
ESTADO MOBILIARIO								
BUENO	ESTE EN OPTIMO ESTADO FISICO, ES 100% FUNCIONAL							
REGULAR	ES 80% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							
MALO	MENOS DEL 50% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							

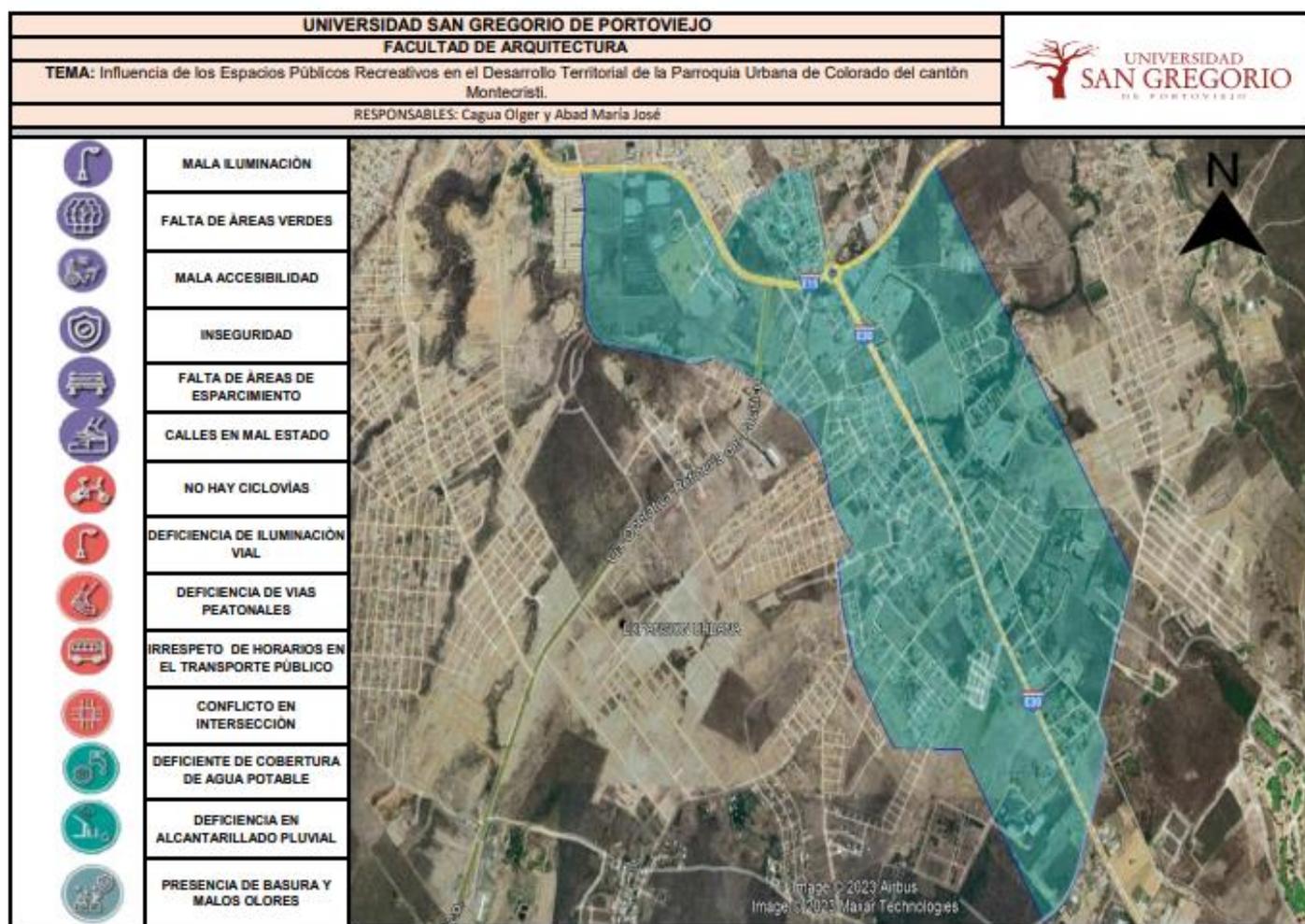
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Fase 3

En la primera parte de la fase antes mencionada se realizará la visita de campo a la parroquia urbana de Colorado, donde se realizará el trabajo con los grupos focales, respetando la percepción de la ciudadanía, asimismo poder armar el plan y obtener la propuesta participativa de los habitantes del sector donde puedan aportar con sus ideas para armar el barrio ideal.

Figura 19

Formato de los grupos focales



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

En la segunda parte de la fase 3 se realizarán las entrevistas a las personas pertenecientes a la parroquia urbana.

Según los autores de la investigación cualitativa, consideran que la entrevista es “una conversación, es el arte de realizar preguntas y escuchar respuestas”. (Fernández Núñez,2005). La entrevista a utilizar es semi estructurada ya que el investigador lleva a cabo una planificación previa de todas las preguntas que quiere formular. El investigador antes de la entrevista se prepara un guion temático sobre lo que quiere que se hable con el informante., la estructura de la entrevista consiste que “el informante puede expresar sus opiniones, matizar sus respuestas, e incluso desviarse del esquema inicial pensado por el investigador cuando se atisban temas emergentes que es preciso explorar”. (Universidad de Jaén, s.f)

Figura 20

Formato de la entrevista

UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO				
FACULTAD DE ARQUITECTURA				
FORMATO DE LA ENTREVISTA				
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad María José				
NOMBRE DEL ENTREVISTADO:				
LUGAR DE LA ENTREVISTA				
FECHA :		EDAD:	GENERO:	OCUPACIÓN:
1.- CUÁL ES EL CONCEPTO QUE TIENE ACERCA DE PARROQUIA ?				
2.- CUÁL CREE USTED QUE SON LAS PROBLEMÁTICAS QUE SE EVIDENCIAN EN LA PARROQUIA URBANA DE COLORADO				
3.-SEGÚN SU PLAN DE USO Y GESTIÓN DE SUELO Y EL PLAN CIUDAD ¿QUE TRATAMIENTO RECIBEN CADA UNA DE LAS PARROQUIAS URBANAS DE EL CANTÓN MONTECRISTI.				
4.-¿CONSIDERA UD QUE LA PARROQUIA URBANA DE COLORADOA CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARASU ÓPTIMA CALIDAD DE VIDA.¿POR QUÉ? ¿QUÈ LES HACE FALTA?				
5.- QUE MEJORAS SE IMPLEMENTARÍAN (SEGÚN SU PUNTO DE VISTA/ EXPERIENCIA) PARA LA PONTENCIALIZACIÓN DEL DESARROLLO DE LA PARROQUIA URBANA.				

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Capítulo IV

Resultado y Discusión

Fase 1:

Análisis de mapas esquemáticos

En una revisión realizada al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) del GAD Montecristi, se determinó que no existe diagnóstico, análisis ni planes especiales, referente a los equipamientos público recreativos, ni verde urbano; el GAD no cuenta con un documento de modelo de gestión que contribuya a la toma de decisiones. El PDOT carece de fichas de seguimiento por lo que no es medible y no se adapta a la realidad de la estructura territorial del cantón; así mismo aún no cuenta con un PUG definido lo que hace que el Municipio carezca de instrumentos para fomentar el desarrollo territorial del sector.

Análisis de la estructura urbana actual

A continuación, se detallan mediante Mapas Temáticos de sistemas urbanos el estado actual donde se encuentra la parroquia urbana de Colorado.

Huella urbana.

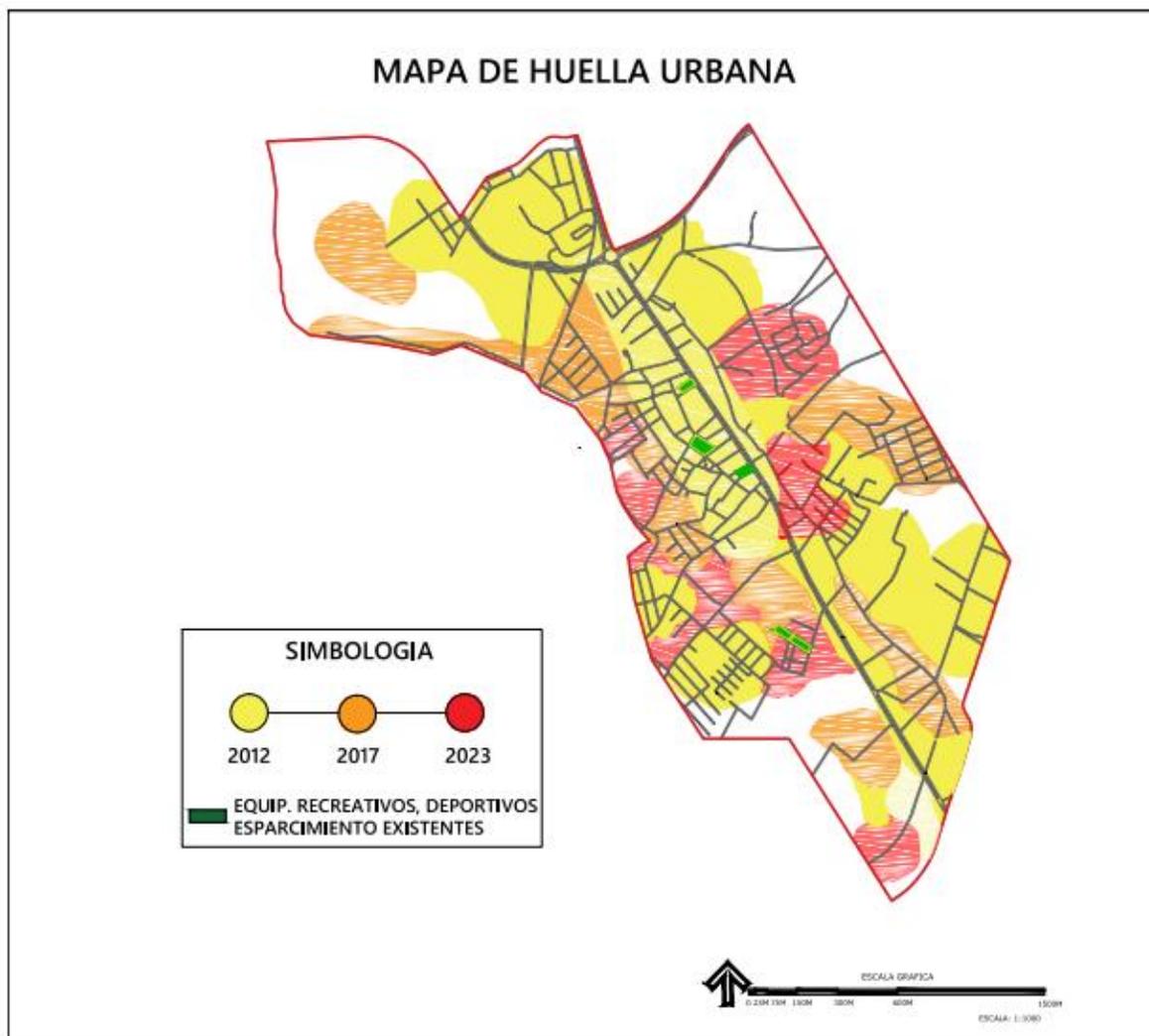
La ciudad de Montecristi ha crecido en diferentes direcciones y no solamente ha tenido un crecimiento céntrico en el núcleo histórico de la ciudad de la parroquia Montecristi, sino que ha tenido un crecimiento policéntrico, Colorado es un punto estratégico para el desarrollo de múltiples actividades comerciales e industriales, esto ha generado mayor interés de vivienda en el sector y se refleja en el crecimiento de la malla urbana actual.

Se digitalizaron capas en pantalla con herramientas de Sistemas de Información Geográfica de Google Earth Pro. Los resultados de esta estrategia permiten visualizar las áreas de ocupación urbana para las tres fechas estudiadas y determinar la evolución del crecimiento en términos espaciales con el propósito de tomar medidas en planificación urbana y realizar sugerencias en manejo de recursos en el área de estudio.

Así mismo se puede observar que los espacios públicos recreativos fueron construidos en el año 2012.

Figura 21

Mapa de huella urbana de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

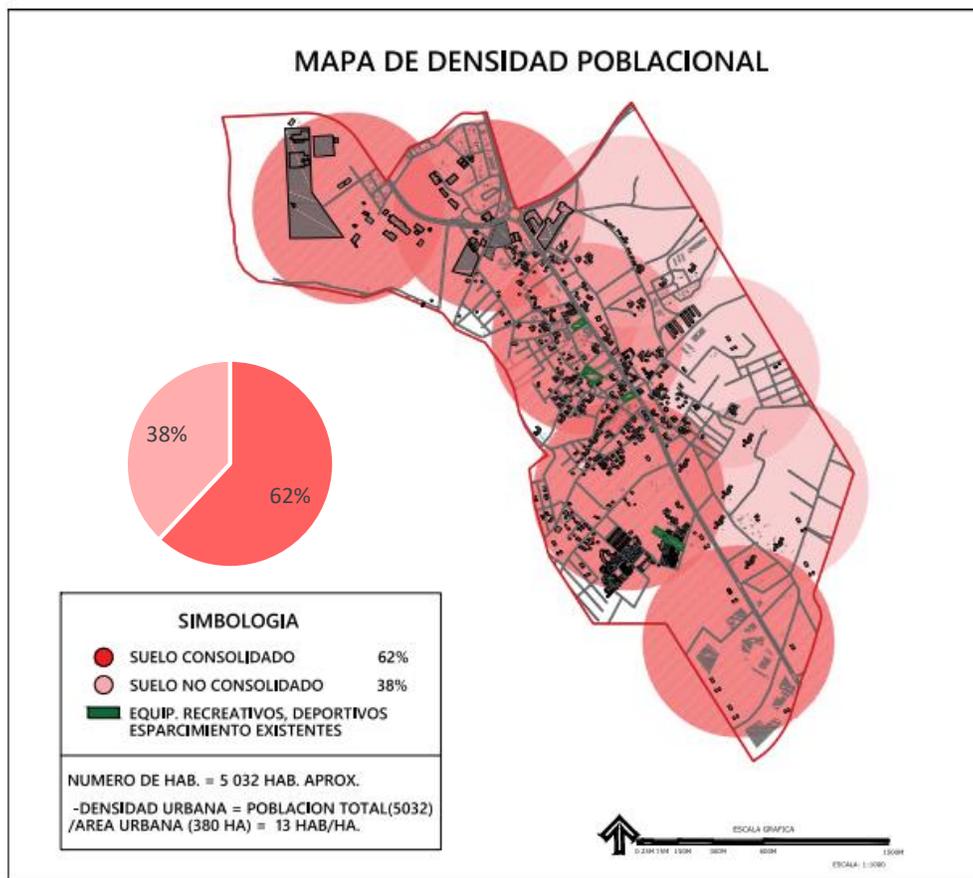
Densidad poblacional.

La densidad de población o también llamada población relativa, es un indicador que mide la cantidad de personas que habitan en una extensión territorial. La densidad urbana se calcula dividiendo la población total del área urbana, obteniendo 13.24 Hab/ha. aprox. en la parroquia urbana de Colorado durante el año 2023.

Además, se puede observar que los espacios recreativos se encuentran ubicados en suelo consolidado, debido a que en esta zona se encuentra la mayor concentración de población de la parroquia de Colorado.

Figura 22

Mapa de densidad poblacional de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Uso de suelo.

La parroquia urbana de Colorado tiene mayor ocupación residencial. Él cual urge de servicios básicos y equipamientos públicos recreativos, ya que de salud, educación y servicio si existen y están relativamente en buen estado, además funcionan normalmente. El crecimiento y solidificación de la zona industrial que se ha generado en el redondel conector de ruta E-30 y E-

15 ha permitido el desarrollo del micro comercio en el sector y el desarrollo de múltiples viviendas y asentamientos informales.

Reconocer el uso de suelo correcto de cada establecimiento es parte de las obligaciones del municipio local, la implementación de macro industrias cercanas a sectores poblados afecta al ambiente y salud de los habitantes del entorno. Además, que no cumplen con la normativa de plan de uso y gestión de suelo, ya que el suelo residencial y mixto son incompatible.

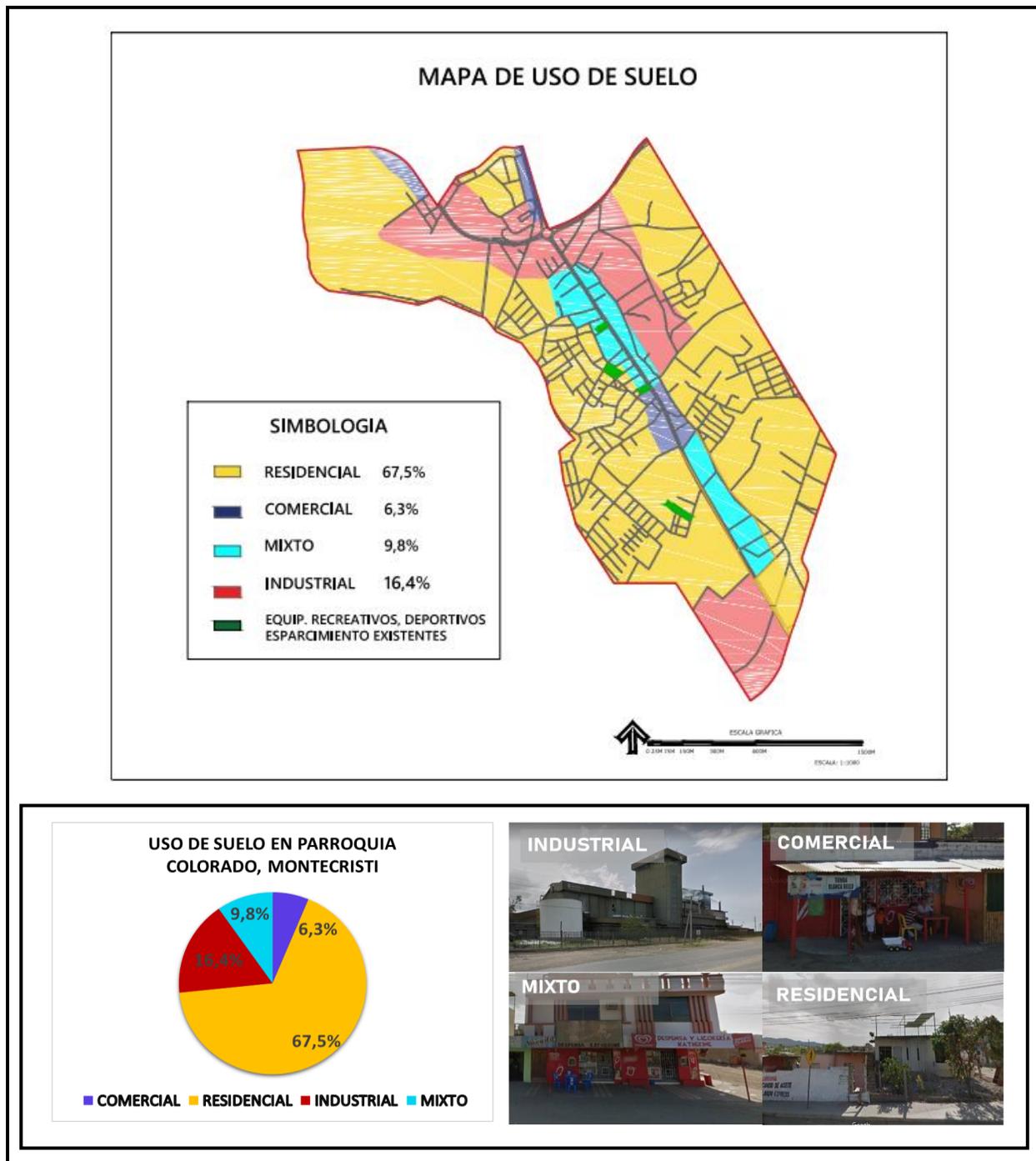
Así pues, los espacios públicos recreativos se encuentran con mayor concentración en el suelo mixto y residencial, sin embargo, el suelo comercial e industrial no cuenta con espacios recreacionales.

Equipamientos complementarios.

El desarrollo de la malla urbana de Colorado se ve reflejado en las actividades que se realizan en el sector, Colorado es una parroquia productiva económicamente, ha crecido en equipamientos públicos y privados tanto de salud como educación, sin embargo, en el caso de los espacios públicos recreativos infantiles, solo se ha desarrollado un parque barrial en Colorado, en la ciudadela Las Paolas, su ubicación e influencia en el radio de acción, no es de fácil accesibilidad para toda la parroquia más que para la Ciudadela Las Paolas.

Figura 23

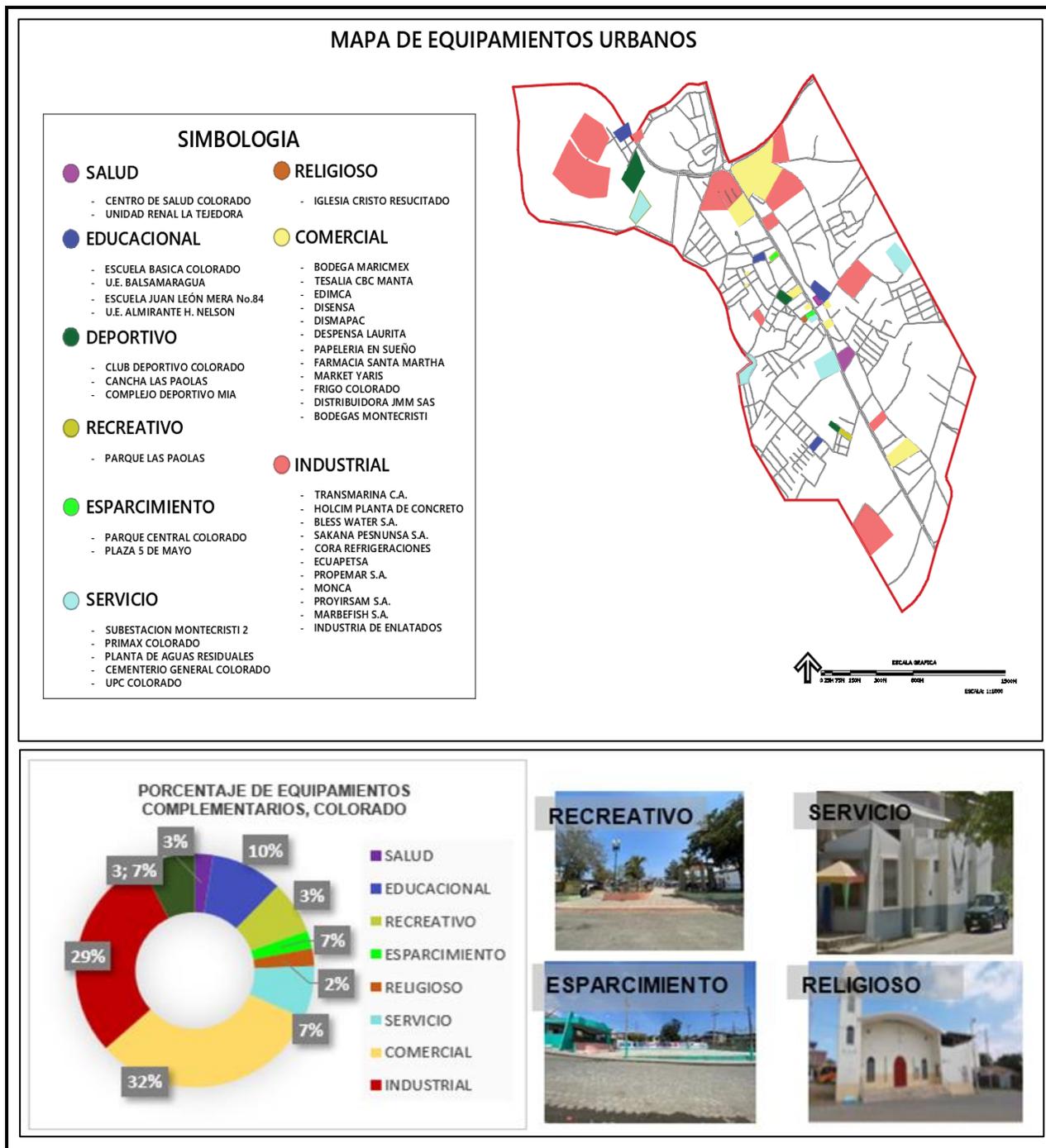
Mapa de uso de suelo de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 24

Mapa de equipamientos complementarios de la parroquia urbana de colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Verde urbano.

El déficit de áreas verdes por persona es del 7,99 %, en la parroquia urbana de Colorado no se ha podido recuperar las áreas verdes debido a la explotación y contaminación del suelo en años anteriores lo que en la actualidad afecta en el crecimiento de la vegetación, asimismo las áreas verdes que se encuentran en los espacios recreacionales no poseen el cuidado necesario, siendo pocas las áreas verdes que se conservan, además

La parroquia hoy en día no cuenta con áreas verdes suficientes que permitan mejorar la calidad de vida de las personas y el ambiente, entonces la OMS establece que en la ciudad cada persona debe tener del 9 a 15 m² de áreas verdes, por ello la parroquia no cumple con lo estipulado por la OMS.

Conectividad.

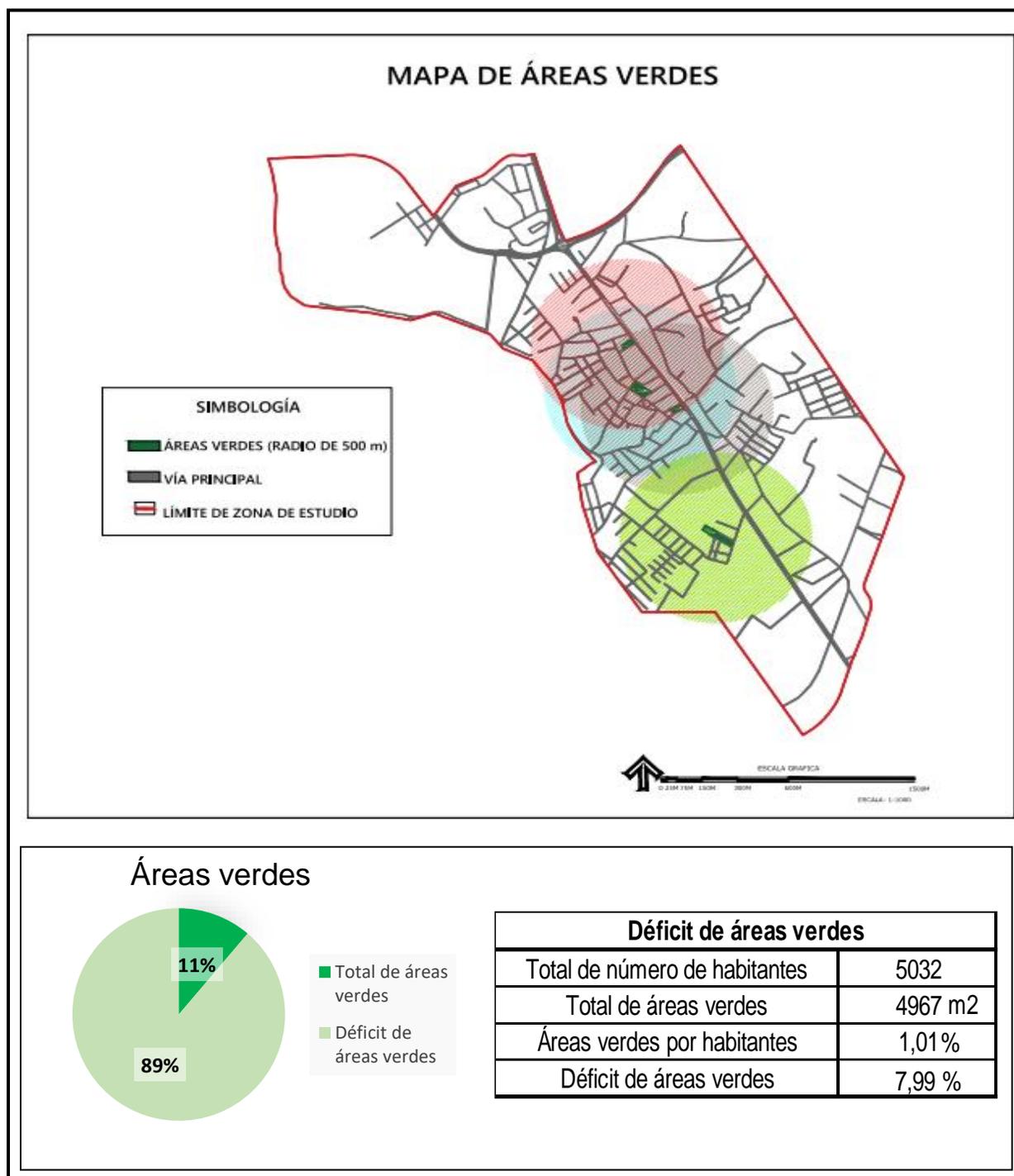
En la parroquia urbana de Colorado en la investigación realizada se puede indicar que las vías principales o expresa la ruta E-30 Y ruta E-15 que conectan Manta y Portoviejo, estas son vías estratégicas para impulsar el desarrollo del comercio e industrias en el sector, lo cual beneficia a la microeconomía de Colorado.

El estado de las vías principales se conserva con más del 70%, en cuanto a las secundarias o colectoras no se encuentran en buen estado, además de carecer de una trama vial organizada también hay escasez de servicios básicos como agua, luz y alcantarillado.

Además, donde se encuentran ubicados los espacios recreativos, se puede acceder mediante vías colectoras, ya que estas vías son de poca movilidad, uno de los problemas principales es que estas vías se encuentran en mal estado lo que provoca la disminución de vehículos que accedan hasta los espacios recreativos.

Figura 25

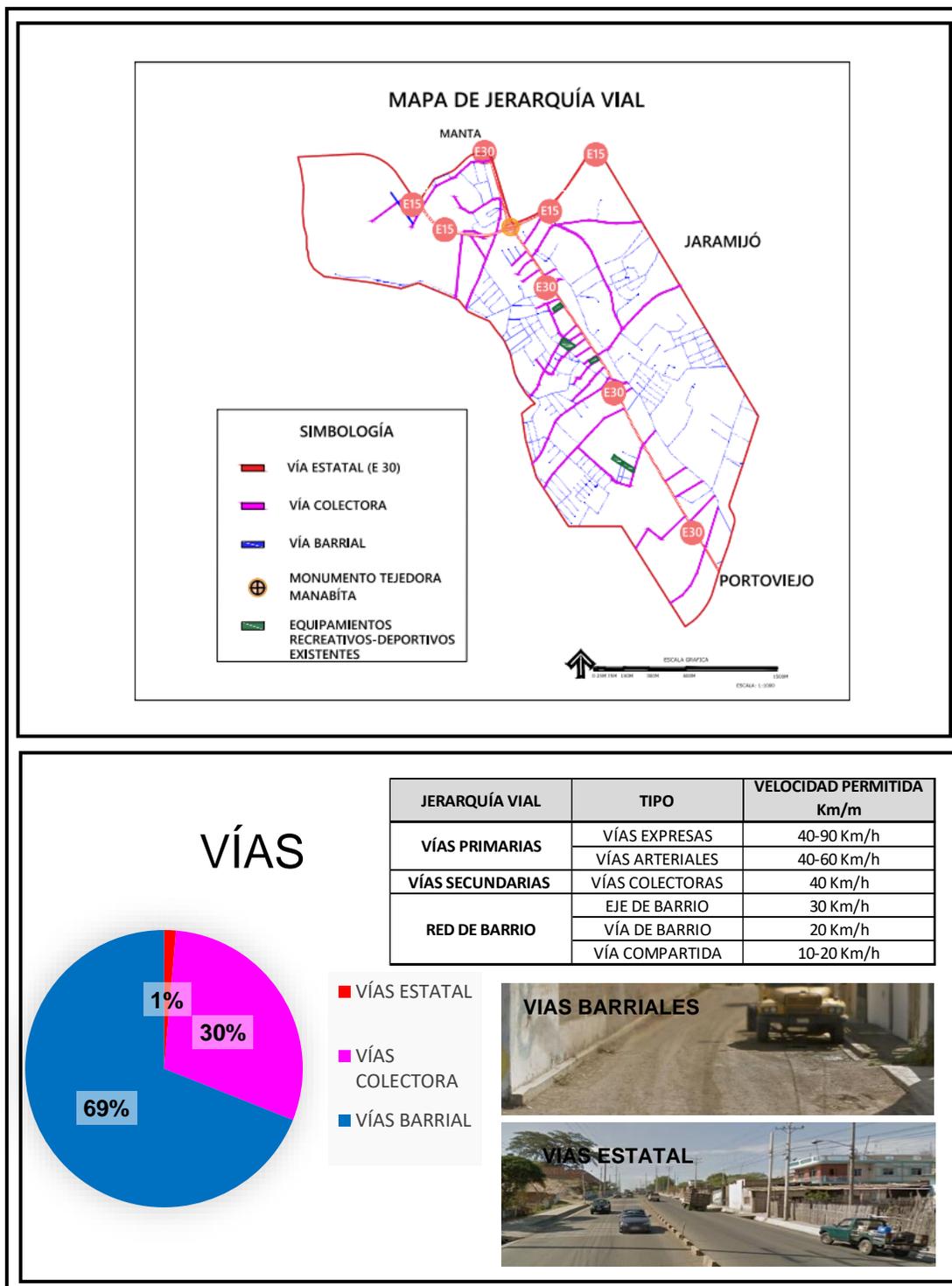
Mapa de verde urbano de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 26

Mapa conectividad de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Accesibilidad.

En la parroquia urbana de Colorado tiene un dominio de barreras físicas, cuenta con rampas que han sido planificadas de manera incorrecta generando la movilidad insegura para las personas con capacidades especiales, asimismo las aceras se encuentran en malas condiciones, existen rampas particulares para vehículos sobre la acera, y existen muchos predios que no respetan la línea de fábrica generando barreras en la circulación peatonal en las aceras, la incorrecta ubicación de los postes de luz es otro de los problemas que impiden la circulación de los habitantes.

Así mismo, los espacios recreativos cuentan con este tipo de barreras físicas, sobre todo en las aceras principales de acceso, siendo uno de los problemas al momento de circular y poder hacer uso de los espacios recreativos.

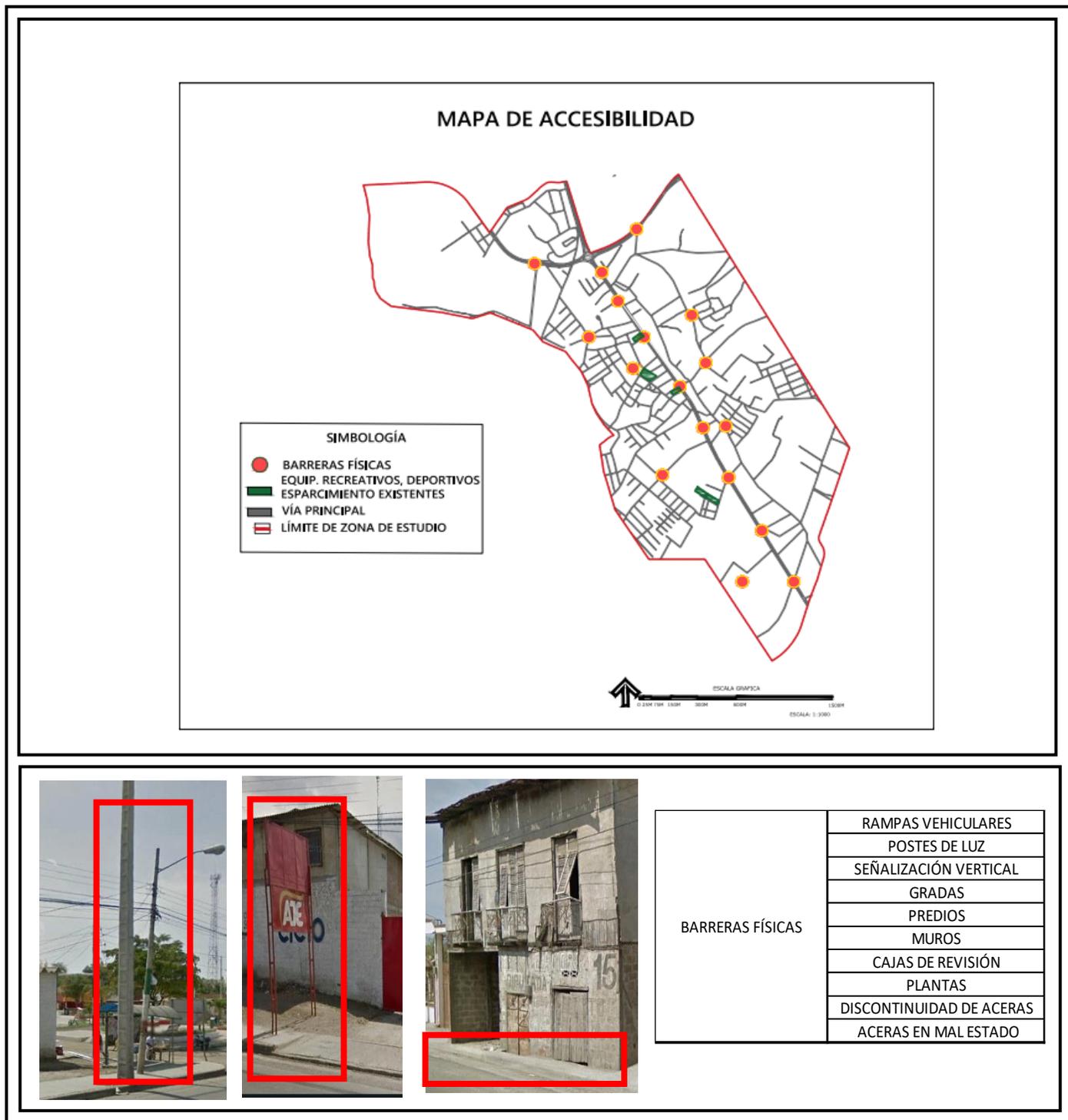
Movilidad.

En el sector de estudio se presentan diferentes tipos de movilidad, peatonal, ciclista y vehicular, se demuestra un flujo mayor de transporte público como buses, esto provoca conflicto en la movilización del transporte privado y el ciclista, las rutas de buses no dan cobertura a la parroquia, ya que todas las rutas tienen un paso por la vía principal que conecta Manta-Montecristi, debido a la falta de señalización ocasionan aglomeración en las paradas que se establecen dentro de la parroquia.

Los espacios recreativos cuentan con mayor influencia de movilidad ciclística y transporte privado como taxis, debido a que el transporte público no abastece estas zonas donde se encuentran ubicados, excepto uno de los espacios recreativos que se encuentra situado en la vía principal que conecta Montecristi-Manta.

Figura 27

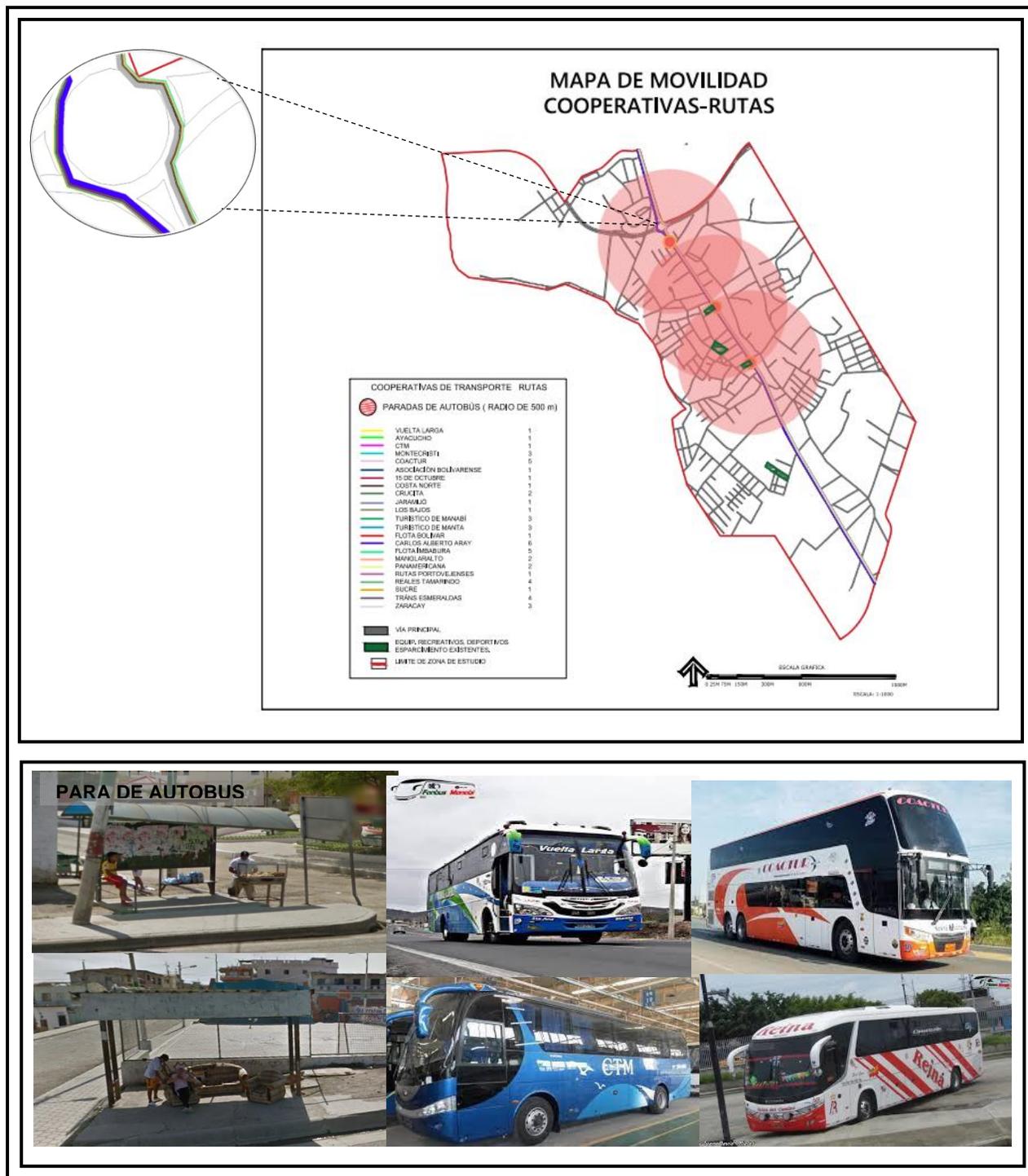
Mapa accesibilidad de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 28

Mapa movilidad de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Servicios básicos.

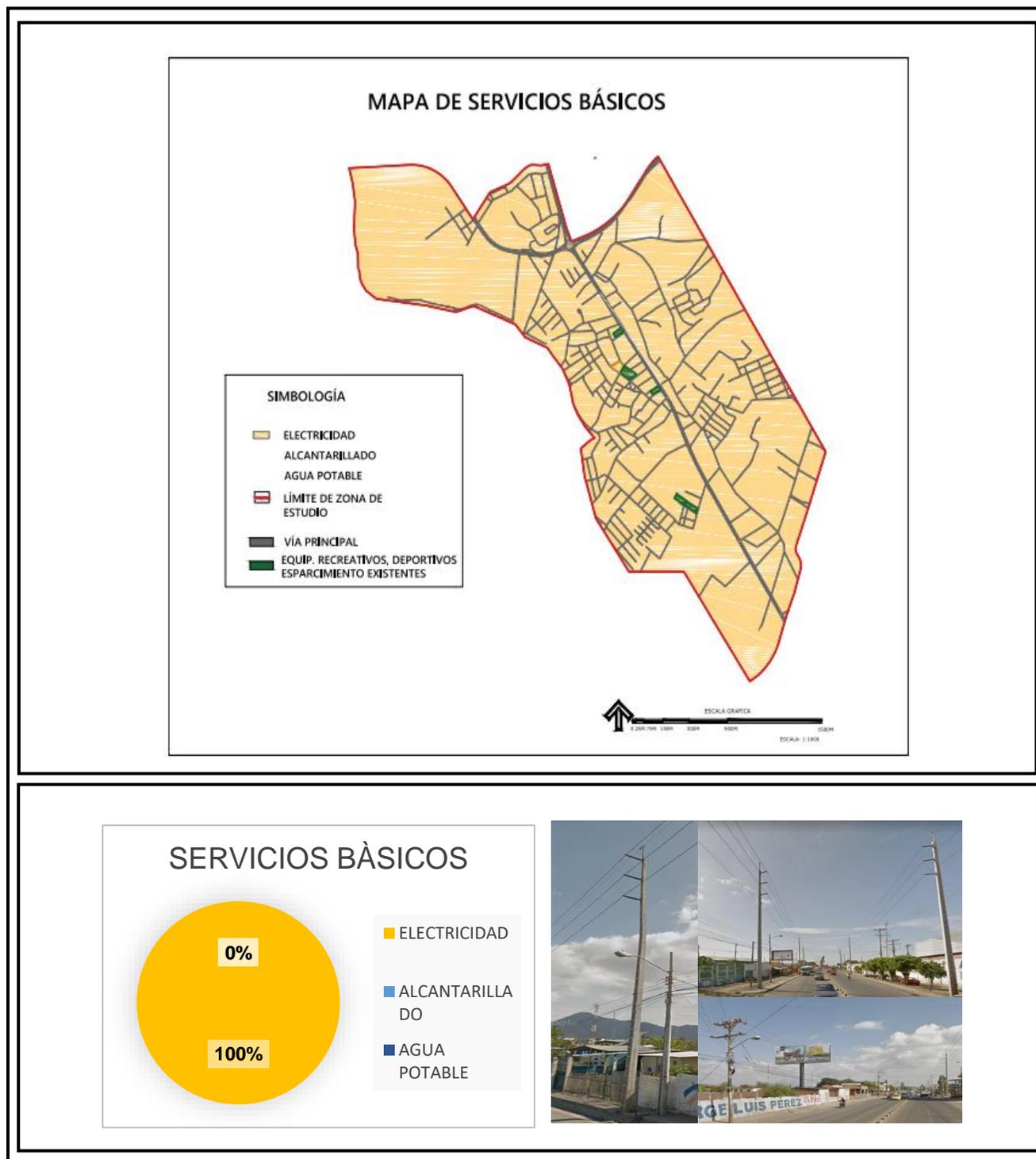
La parroquia urbana de Colorado no cuenta con los servicios básicos en su totalidad, así pues, solo dispone de alumbrado eléctrico en toda la zona de estudio, ya que carece de alcantarillado y agua potable, además la ruta de recolección de basura no realiza el recorrido por todos los sectores siendo un problema, debido que estos residuos son abandonados en lotes vacíos o en las vías barriales o aceras.

Riesgo.

En el mapa temático según los datos obtenidos, se puede demostrar específicamente que el riesgo alto de inundación se encuentra en las zonas bajas de la parroquia urbana de Colorado, Uno de los factores que causa este tipo de riesgo son los eventos fuertes de precipitación debido al cambio climático, además, del manejo no regulado del recurso hídrico, existe menor concentración poblacional en esta zona. Así mismo se puede observar que los espacios públicos recreacionales no se encuentran en zona alto de riesgo.

Figura 29

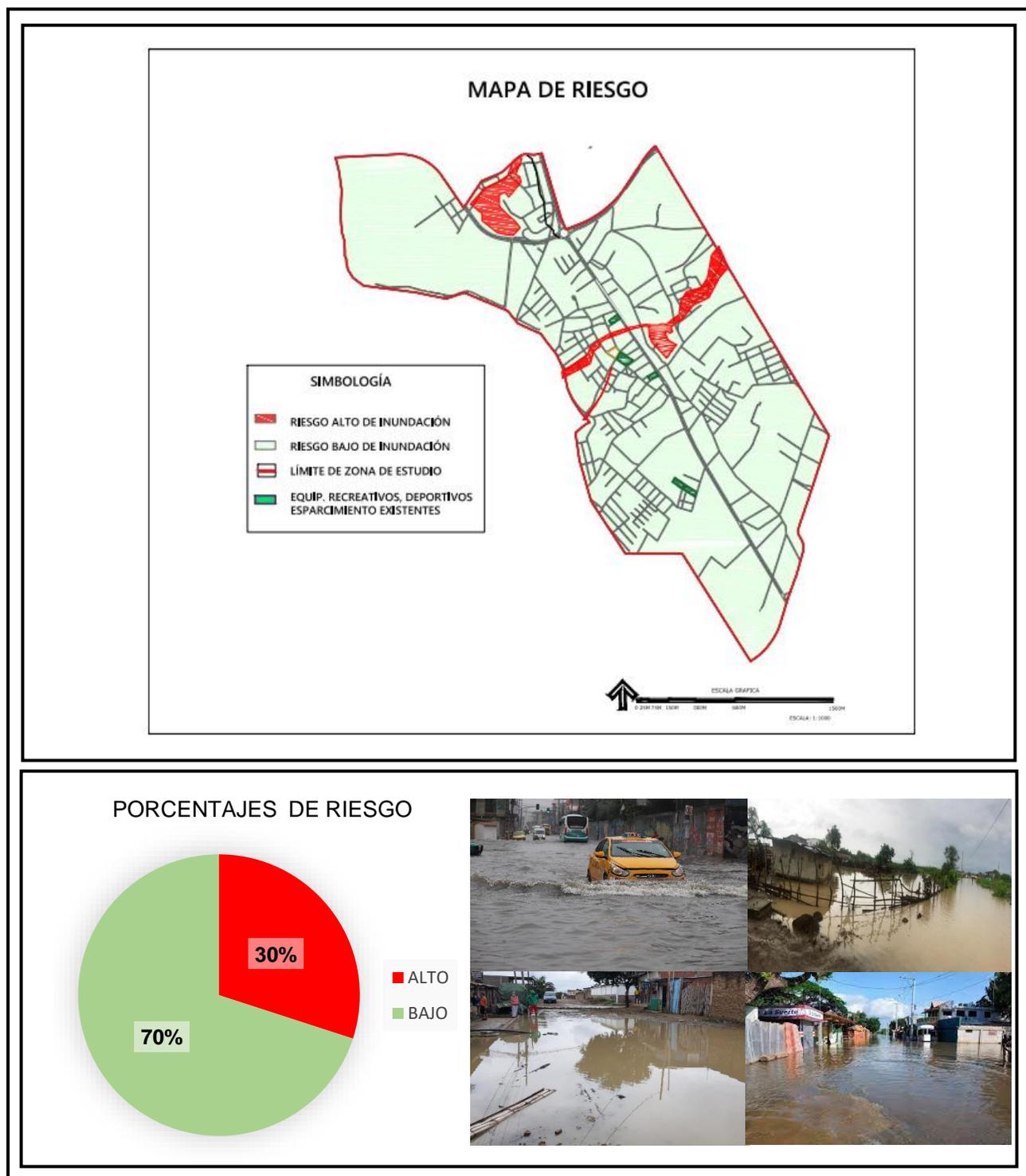
Mapa de servicios básicos de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 30

Mapa de Riesgo de la parroquia urbana de Colorado



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

A continuación, se presenta una conclusión general de mapas temáticos de los sistemas urbanos:

En los mapas temáticos de sistemas urbanos se representa el estado actual de la parroquia urbana de Colorado y sus respectivos porcentajes, asimismo se analiza la huella urbana de la parroquia donde se deduce que la ciudad de Montecristi ha tenido un crecimiento céntrico en el núcleo histórico de la provincia, entonces la parroquia de Colorado es un punto estratégico para el desarrollo de múltiples actividades comerciales e industriales, esto ha generado mayor interés de vivienda en el sector y se refleja el crecimiento de la malla urbana actual, por otra parte, la densidad de poblacional es de 13.24 Hab/ha. Aprox, teniendo mayor ocupación el uso de suelo residencial. El cual urge de servicios básicos y equipamientos públicos recreativos, ya que de salud, educación y servicio si existen y están relativamente en buen estado, además funcionan normalmente.

La parroquia de Colorado ha evolucionado en equipamientos públicos y privados tanto de salud como educación; sin embargo, en el caso de los espacios públicos recreativos son muy pocos los que existen, El déficit de áreas verdes por persona es del 7.99 %, en la parroquia urbana de Colorado no se ha podido recuperar la áreas verdes debido a la explotación y contaminación del suelo en años anteriores lo que en la actualidad afecta en el crecimiento de la vegetación, El estado de las vías principales se conserva con más del 70%, en cuanto a las secundarias o colectoras su estado es malo, además de carecer de una trama vial organizada también hay escasez de servicios básicos como agua y alcantarillado.

Además tiene un dominio de barreras físicas muy alto debido a la mala planificación urbana que se ha venido desarrollando dentro de la parroquia, como rampas, postes, árboles que obstaculizan la circulación de los habitantes en el sector público, además se presentan diferentes tipos de movilidad, peatonal, ciclista y vehicular, así, pues la falta de señaléticas es uno de los problemas principales, provocando aglomeración de vehículos, se demuestra un flujo

mayor de transporte público como buses, esto provoca conflicto en la movilización del transporte privado y el ciclista.

Fase 2

En esta etapa se realizó la visita a campo donde se pudo analizar por medio de la ficha de observación del estado y funcionalidad que se encuentran los espacios públicos recreativos.

Descripción de las fichas de observación

Por lo tanto, tenemos el parque que se encuentra ubicado en la ciudadela las Paolas 1, en el caso de este equipamiento recreativo se encuentra en un estado regular, así pues, es interactivo ya que, es accesible a toda la ciudadela donde está dirigido a niños, adolescente y mayores, debido a que son pocos los espacios recreativos que existen para los niños, así mismo las áreas comunes y deporte nos e encuentran en buenas condiciones, los servicios básicos no se encuentran en buen estado, siendo el alumbrado un problema para desarrollar sus actividades en las noches, presenta una vegetación baja frondosa, no cuenta con ningún tipo de amenazas de riesgo.

Figura 31

Ficha de observación del parque en la ciudadela las Paolas 1

UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO				FACULTAD DE ARQUITECTURA			
TEMA: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del cantón Montecristi.							
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad María José							
NOMBRE DEL PARQUE: CIUDADELA LAS PAOLAS 1							
ÁREA DEL PARQUE:	1680 M2	FRONTAL: 35 m2	LAT.DERECHO: 48 m2		POSTERIOR: 35 m2		
DIRECCIÓN: (VIA MANTA-MONTECRISTI Y C.G1)							
FECHA DE VISITA: 27/01/2023							
INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA X LA RESPUESTA QUE CONSIDERE PERTINENTE.							
ESTADO DE PARQUE		TIPO DE PARQUE		JERARQUIZACIÓN DE PARQUE			
BUENO		ACTIVO		URBANO		DE BORDE	
REGULAR	X	PASIVO		LINEAL		DE BOLSILLO	
MALO		INTERACTIVO	X	BARRIAL		PROTECCIÓN	X
FOTOGRAFÍA ACTUAL DEL PARQUE						UBICACIÓN SATELITAL	
							
COORDENADAS: 1° 1'22.86"S - 80°40'45.16"O							

DIMENSIÓN FUNCIONAL								
TIPOLOGIA DE LOS ESPACIOS PÚBLICO		Materialidad de los componentes						
		ELEMENTOS (cubiertas,canchas,escenarios)	MATERIAL: hormigon,madera,metal		ESTADO(B,M,R)			
RECREATIVO	X	JUEGOS RECREATIVOS PARA NIÑOS	METAL		MALO			
DEPORTIVO	X	CANCHA DE INDOR FUTBOL	HORMIGÓN		REGULAR			
COMERCIAL								
CULTURAL								
SOCIAL	X	ASIENTOS	METAL		REGULAR			
OBSERVACIONES:								
ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACION O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES				ESTADO		
		#	MATERIAL:hormigón,madera,metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA								
CAMINERAS	X	8	ADOQUIN	2,5 m		x		
CERRAMIENTO								
MUROS								
ESCALINATAS								
CICLOVIAS								
RAMPAS								
VIAS								
ACERAS	X	4	HORMIGÓN	1,50 m		x		
OBSERVACIONES:								
DIMENSIÓN MORFOLOGICA				ESTADO				
ITEM		#	MATERIAL:hormigón,madera,metal	BUENO	REGULAR	MALO		
ILUMINARIAS	x	6	METAL		x			
BANCAS	x	11	METAL	x				
CESTOS DE BASURAS	x	4	METAL		x			
PARADAS DE COLECTIVOS								
JUEGOS PARA NIÑOS	x	2	METAL			X		
KIOSKOS								
OBSERVACIONES:								
DIMENSION AMBIENTAL								
COBERTURA VEGETAL		TIPO DE VEGETACION		AMENAZA DE RIESGO		RESIDUOS EN EL ENTORNO		
ALTA		FRONDOSA	X	INUNDACION		ALTO		
MEDIA		BAJA		TERREMOTO		MEDIO		
BAJA	X	NULA		OTRO	X	BAJO	X	
OBSERVACIONES:		POSTES DE ENERGIA ELÉCTRICA EN LA QUE PROVOCÓ LA DESTRUCCIÓN DEL ALUMBRADO DEL PARQUE ANTES MENCIONADO.						
ESTADO MOBILIARIO								
BUENO	ESTE EN OPTIMO ESTADO FISICO, ES 100% FUNCIONAL							
REGULAR	ES 80% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							
MALO	MENOS DEL 50% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

En la siguiente ficha de observación se analiza unos de los espacios recreativos que se encuentra ubicado en la zona central de la parroquia urbana de Colorado, el estado del parque es regular, así mismo debido a su ubicación en la zona urbana es muy activo, interactivo ya que está dirigido a los habitantes de la parroquia, además existen camineras amplias, gradas, rampas, muros, donde puede circular con normalidad y hacer uso de los diferentes espacios que forman parte de este parque, además cuenta con iluminaria, bancas, cestos de basura, posee una vegetación media frondosa.

Figura 32

Ficha de observación del parque central de la parroquia urbana de Colorado

UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO								
FACULTAD DE ARQUITECTURA								
TEMA: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del cantón Montecristi.								
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad María José								
NOMBRE DEL PARQUE: PARQUE CENTRAL DE COLORADO								
ÁREA DEL PARQUE:	936 m ²	FRONTAL: 26 m ²	LAT.DERECHO: 36m ²	LAT.IZQUIERDO: 36 m ²	POSTERIOR: 26 m ²			
DIRECCIÓN: VIA MONTECRISTI-MANTA Y CQ								
FECHA DE VISITA: 27/01/2023								
INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA X LA RESPUESTA QUE CONSIDERE PERTINENTE.								
ESTADO DE PARQUE		TIPO DE PARQUE		JERARQUIZACIÓN DE PARQUE				
BUENO		ACTIVO	X	URBANO	X	DE BORDE		
REGULAR	X	PASIVO		LINEAL		DE BOLSILLO		
MALO		INTERACTIVO	X	BARRIAL		PROTECCIÓN		
FOTOGRAFÍA ACTUAL DEL PARQUE				UBICACIÓN SATELITAL				
								
COORDENADAS: 1° 0'59.30"S - 80°40'52.37"O								
DIMENSIÓN FUNCIONAL								
MORFOLOGÍA DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS		Materialidad de los componentes						
		ELEMENTOS (cubiertas, canchas, escenarios)	MATERIAL: hormigón, madera, metal	ESTADO (B, M, R)				
RECREATIVO								
DEPORTIVO								
COMERCIAL								
CULTURAL								
SOCIAL	X	PÉRGOLA	HORMIGÓN	BUENO				
OBSERVACIONES: EXISTE UNA FUENTE DE AGUA Y MONUMENTO CENTRAL								
ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACIÓN O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES			ESTADO			
		#	MATERIAL: hormigón, madera, metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA								
CAMINERAS	X	8	ADOQUÍN	2,5 m		x		
CERRAMIENTO								
MUROS	x	8	HORMIGÓN	30 cm h			x	
ESCALINATAS	x	3	HORMIGÓN	2,5 m		x		
CICLOVIAS								
RAMPAS	x	15	HORMIGÓN	33%			x	
VIAS								
ACERAS	x	4	HORMIGÓN	1,5			x	
OBSERVACIONES:								
DIMENSIÓN MORFOLÓGICA				ESTADO				
ITEM	#	MATERIAL: hormigón, madera, metal	BUENO	REGULAR	MALO			
ILUMINARIAS	x	5	METAL		X			
BANCAS	x	16	METAL		X			
CESTOS DE BASURAS	X	3	METAL		X			
PARADAS DE COLECTIVOS	X	1	METAL Y POLICARBONATO			X		
JUEGOS PARA NIÑOS								
KIOSKOS								
OBSERVACIONES:								
DIMENSIÓN AMBIENTAL								
COBERTURA VEGETAL		TIPO DE VEGETACIÓN	AMENAZA DE RIESGO		RESIDUOS EN EL ENTORNO			
ALTA		FRONDOSA	X	INUNDACIÓN		ALTO		
MEDIA	X	BAJA		TERREMOTO		MEDIO		
BAJA		NULLA		OTRO		BAJO		
OBSERVACIONES:								
ESTADO MOBILIARIO								
BUENO	ESTE EN OPTIMO ESTADO FISICO, ES 100% FUNCIONAL							
REGULAR	ES 80% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							
MALO	MENOS DEL 50% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Se estudia el espacio recreativo con el nombre “Club Deportivo Especializado Independiente”, este equipamiento está dirigido a niños y adolescentes que desarrollan actividades deportivas, además cuenta con una cancha de futbol y una cancha de indor, así, pues con el servicio básico de alumbrado, posee baja vegetación y un alto riesgo de inundación.

Figura 33

Ficha de observación del club deportivo especializado independiente

UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO								
FACULTAD DE ARQUITECTURA								
TEMA: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del cantón Montecristi.								
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad María José								
NOMBRE DEL PARQUE: CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO INDEPENDIENTE								
ÁREA DEL PARQUE:	330 m ²	FRONTAL:	50 m ²	LAT.DERECHO:	88 m ²			
		LAT.IZQUIERDO:	75 m ²	POSTERIOR:	50 m ²			
DIRECCIÓN: C.M Y C15								
FECHA DE VISITA: 27/01/2023								
INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA X LA RESPUESTA QUE CONSIDERE PERTINENTE.								
ESTADO DE PARQUE		TIPO DE PARQUE		JERARQUIZACIÓN DE PARQUE				
BUENO		ACTIVO	X	URBANO	X	DE BORDE		
REGULAR	X	PASIVO		LINEAL		DE BOLSILLO		
MALO		INTERACTIVO	X	BARRIAL		PROTECCIÓN		
FOTOGRAFÍA ACTUAL DEL PARQUE				UBICACIÓN SATELITAL				
								
COORDENADAS: 1° 0'55.78"S - 80°40'58.46"O								
DIMENSIÓN FUNCIONAL								
POLOGIA DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS		Materialidad de los componentes						
		ELEMENTOS (cubiertas, canchas, escenarios)	MATERIAL: hormigon, madera, metal		ESTADO (B, M, R)			
RECREATIVO								
DEPORTIVO	X	CANCHA DE INDOR Y FÚTBOL	CESPED, HORMIGÓN		REGULAR			
COMERCIAL								
CULTURAL								
SOCIAL	X	CASA COMUNAL DEPORTIVA	HORMIGÓN		REGULAR			
OBSERVACIONES:								
ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACION O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES			ESTADO			
		#	MATERIAL: hormigon, madera, metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA								
CAMINERAS								
CERRAMIENTO		X	1	MALLA METAL	3 m		x	
MUROS								
ESCALINATAS								
CICLOVIAS								
RAMPAS								
VIAS								
ACERAS		x	4	BORDILLO DE HORMIGÓN	1 m			x
OBSERVACIONES:								
DIMENSIÓN MORFOLOGICA				ESTADO				
ITEM	#	MATERIAL: hormigon, madera, metal		BUENO	REGULAR	MALO		
ILUMINARIAS	x	10		x				
BANCAS								
CESTOS DE BASURAS								
PARADAS DE COLECTIVOS								
JUEGOS PARA NIÑOS								
KIOSKOS								
OBSERVACIONES:								

DIMENSION AMBIENTAL							
COBERTURA VEGETAL		TIPO DE VEGETACION		AMENAZA DE RIESGO		RESIDUOS EN EL ENTORNO	
ALTA		FRONDOSA		INUNDACION	x	ALTO	
MEDIA		BAJA	x	TERREMOTO		MEDIO	x
BAJA	x	NULA		OTRO		BAJO	
OBSERVACIONES:							
ESTADO MOBILIARIO							
BUENO	ESTE EN OPTIMO ESTADO FISICO, ES 100% FUNCIONAL						
REGULAR	ES 80% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO						
MALO	MENOS DEL 50% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO						

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Se analiza el espacio recreativo "5 de mayo, presentan un estado regular, así pues, muy interactivo, ya que está dirigido a personas mayores, posee una cancha de indor y un escenario para eventos sociales, así mismo su respectivo alumbrado, no cuenta con botes de basura, sin vegetación.

Figura 34

Ficha de observación 5 de mayo

UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO					
FACULTAD DE ARQUITECTURA					
TEMA: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del cantón Montecristi.					
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad Maria José					
NOMBRE DEL PARQUE: 5 DE MAYO					
ÁREA DEL PARQUE:	720 m2	FRONTAL: 20 m2	LAT.DERECHO: 36 m2		
		LAT.IZQUIERDO: 36 m2	POSTERIOR: 20 m2		
DIRECCIÓN: VIA MANTA-MONTECRISTI Y C.F					
FECHA DE VISITA: 27/01/2023					
INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA X LA RESPUESTA QUE CONSIDERE PERTINENTE.					
ESTADO DE PARQUE		TIPO DE PARQUE		JERARQUIZACIÓN DE PARQUE	
BUENO		ACTIVO		URBANO	DE BORDE
REGULAR	x	PASIVO		LINEAL	DE BOLSILLO
MALO		INTERACTIVO	x	BARRIAL	PROTECCIÓN
FOTOGRAFÍA ACTUAL DEL PARQUE				UBICACIÓN SATELITAL	
					
COORDENADAS: 1° 0'45.51"S - 80°41'1.88"O					
DIMENSIÓN FUNCIONAL					
POLOGIA DE LOS ESPACIOS PÚBLIC		Materialidad de los componentes			
		ELEMENTOS (cubiertas, canchas, escenarios)	MATERIAL: hormigon, madera, metal	ESTADO (B, M, R)	
RECREATIVO					
DEPORTIVO	x	CANCHA DE INDOOR	HORMIGÓN	REGULAR	
COMERCIAL					
CULTURAL					
SOCIAL	x	ESCENARIO	HORMIGÓN	REGULAR	
OBSERVACIONES: LA CUBIERTA DEL ESCENARIO SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO.					

ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACION O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES				ESTADO		
		#	MATERIAL:hormigon,madera,metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA								
CAMINERAS								
CERRAMIENTO	x	1	MALLA METÁLICA	3m h			x	
MUROS	x	2	HORMIGÓN	0,60 m		x		
ESCALINATAS	x	2	HORMIGÓN				x	
CICLOVIAS								
RAMPAS								
ACERAS								
OBSERVACIONES:								
DIMENSIÓN MORFOLOGICA				ESTADO				
ITEM		#	MATERIAL:hormigon,madera,metal	BUENO	REGULAR	MALO		
ILUMINARIAS	x	5		x				
BANCAS								
CESTOS DE BASURAS								
PARADAS DE COLECTIVOS	x	1	METAL		X			
JUEGOS PARA NIÑOS								
KIOSKOS								
OBSERVACIONES:								
DIMENSION AMBIENTAL								
COBERTURA VEGETAL		TIPO DE VEGETACION		AMENAZA DE RIESGO		RESIDUOS EN EL ENTORNO		
ALTA		FRONDOSA		INUNDACION		ALTO		
MEDIA		BAJA		TERREMOTO		MEDIO		
BAJA	X	NULA	X	OTRO		BAJO	X	
OBSERVACIONES:								
ESTADO MOBILIARIO								
BUENO	ESTE EN OPTIMO ESTADO FISICO, ES 100% FUNCIONAL							
REGULAR	ES 80% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							
MALO	MENOS DEL 50% DE SU ESTRUCUTURA ESTA EN BUEN ESTADO							

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Mediante la ficha de observación el espacio recreativo que se encuentra ubicado en el barrio “Los llanos de Colorado 2”, está dirigido a niños, ya que cuenta con pocos juegos recreativos. Este parque ha sido construido por los moradores del sector, así pues, se han visto en la necesidad de crear estos espacios para que sus niños puedan desarrollar actividades recreativas, su estado es malo, no cuenta con alumbrado ni cesto de basura, además no cuenta con áreas verdes.

Figura 35

Ficha de observación del parque llanos de Colorado 2

UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO								
FACULTAD DE ARQUITECTURA								
TEMA: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del cantón Montecristi.								
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad María José								
NOMBRE DEL PARQUE: LLANOS DE COLORADO 2								
ÁREA DEL PARQUE:	648 m ²	FRONTAL: 18 m ²		LAT.DERECHO: 36 m ²				
		LAT.IZQUIERDO: 36 m ²		POSTERIOR: 18 m ²				
DIRECCIÓN: CALLES S/N								
FECHA DE VISITA: 27/01/2023								
INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA X LA RESPUESTA QUE CONSIDERE PERTINENTE.								
ESTADO DE PARQUE		TIPO DE PARQUE		JERARQUIZACIÓN DE PARQUE				
BUENO		ACTIVO		URBANO		DE BORDE		
REGULAR		PASIVO		LINEAL		DE BOLSILLO		
MALO	X	INTERACTIVO	X	BARRIAL		PROTECCIÓN		
FOTOGRAFÍA ACTUAL DEL PARQUE				UBICACIÓN SATELITAL				
								
COORDENADAS:								
DIMENSIÓN FUNCIONAL								
POLOGIA DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS		Materialidad de los componentes						
		ELEMENTOS (cubiertas, canchas, escenarios)	MATERIAL: hormigon, madera, metal	ESTADO (B, M, R)				
RECREATIVO	X	JUEGOS RECREATIVOS PARA NIÑOS	METAL	BUENOS				
DEPORTIVO								
COMERCIAL								
CULTURAL								
SOCIAL								
OBSERVACIONES: TODOS LOS JUEGOS RECREATIVOS SON REALIZADOS POR LOS MORADORES DEL SECTOR.								
ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACION O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES			ESTADO			
		#	MATERIAL: hormigon, madera, metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA	X		TIERRA					X
CAMINERAS								
CERRAMIENTO								
MUROS								
ESCALINATAS								
CICLOVIAS								
RAMPAS								
VIAS								
ACERAS								
OBSERVACIONES: LAS CIRCULACIONES SON REALIZADAS POR LOS MORADORES DEL SECTOR.								
DIMENSIÓN MORFOLOGICA				ESTADO				
ITEM	#	MATERIAL: hormigon, madera, metal	BUENO	REGULAR	MALO			
ILUMINARIAS								
BANCAS								
CESTOS DE BASURAS								
PARADAS DE COLECTIVOS								
JUEGOS PARA NIÑOS	X	6	METAL	X				
KIOSKOS								
OBSERVACIONES:								
DIMENSIÓN AMBIENTAL								
COBERTURA VEGETAL		TIPO DE VEGETACION		AMENAZA DE RIESGO		RESIDUOS EN EL ENTORNO		
ALTA		FRONDOSA	X	INUNDACION		X	ALTO	
MEDIA	X	BAJA		TERREMOTO			MEDIO	
BAJA		NULA		OTRO			BAJO	
OBSERVACIONES:								
ESTADO MOBILIARIO								
BUENO	ESTE EN OPTIMO ESTADO FISICO, ES 100% FUNCIONAL							
REGULAR	ES 80% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							
MALO	MENOS DEL 50% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Se observa mediante la ficha de observación el espacio recreativo que se encuentra ubicado en el barrio “Los llanos de Colorado 2”, está dirigido a adolescentes y personas mayores. Este parque ha sido construido por los moradores del sector, así pues, se han visto en la necesidad de crear estos espacios con materiales del entorno para desarrollar actividades recreativas, como el juego del vóley y futbol, su estado es malo, posee alumbrado público, además no cuenta con áreas verdes.

Figura 36

Ficha de observación del parque llanos de Colorado 2

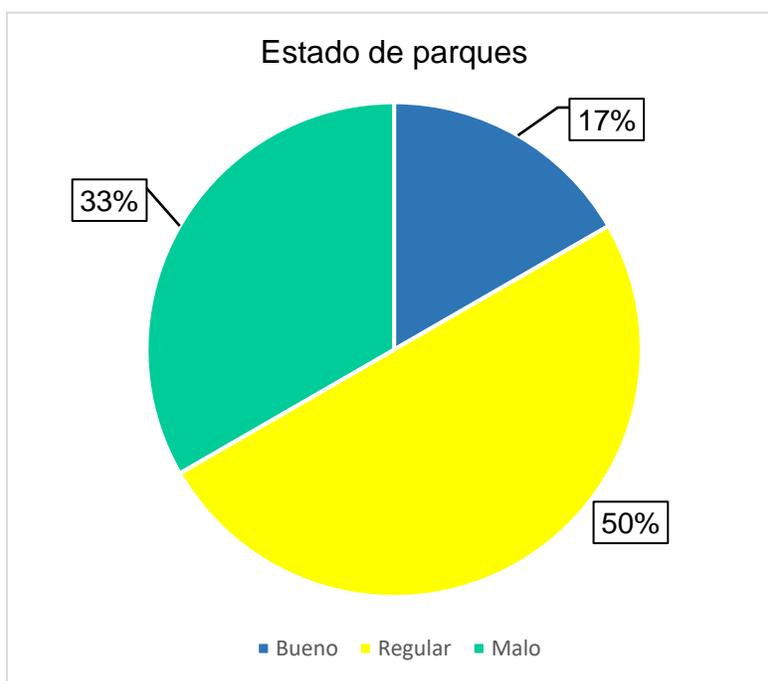
UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO								
FACULTAD DE ARQUITECTURA								
TEMA: Influencia de los Espacios Públicos Recreativos en el Desarrollo Territorial de la Parroquia Urbana de Colorado del cantón Montecristi.								
RESPONSABLES: Cagua Olger y Abad María José								
NOMBRE DEL PARQUE: LLANOS DE COLORADO 2								
ÁREA DEL PARQUE:	648 m2	FRONTAL:18 m2	LAT.DERECHO: 36 m2	LAT.IZQUIERDO: 36 m2	POSTERIOR: 18 m2			
DIRECCIÓN: CALLES S/N								
FECHA DE VISITA: 27/01/2023								
INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA X LA RESPUESTA QUE CONSIDERE PERTINENTE.								
ESTADO DE PARQUE		TIPO DE PARQUE		JERARQUIZACIÓN DE PARQUE				
BUENO		ACTIVO		URBANO		DE BORDE		
REGULAR		PASIVO		LINEAL		DE BOLSILLO		
MALO	X	INTERACTIVO	X	BARRIAL	X	PROTECCIÓN		
FOTOGRAFÍA ACTUAL DEL PARQUE					UBICACIÓN SATELITAL			
								
COORDENADAS:								
DIMENSIÓN FUNCIONAL								
POLOGIA DE LOS ESPACIOS PÚBLICO		Materialidad de los componentes						
		ELEMENTOS (cubiertas,canchas,escenarios)	MATERIAL: hormigon,madera,metal		ESTADO(B,M,R)			
RECREATIVO								
DEPORTIVO	X	CANCHA DE FÚTBOL, VOLEY	TIERRA		MALO			
COMERCIAL								
CULTURAL								
SOCIAL								
OBSERVACIONES: TODOS LOS JUEGOS RECREATIVOS SON REALIZADOS POR LOS MORADORES DEL SECTOR.								
ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACION O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES			ESTADO			
		#	MATERIAL:hormigon,madera,metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA	X		TIERRA					X
CAMINERAS								
CERRAMIENTO								
MUROS								
ESCALINATAS								
CICLOVIAS								
RAMPAS								
VIAS								
ACERAS								
OBSERVACIONES:LAS CIRCULACIONES SON REALIZADAS POR LOS MORADORES DEL SECTOR								

ACCESIBILIDAD ESPACIAL Y UNIVERSAL								
CIRCULACION O CAMINERAS INTERNAS		DATOS GENERALES				ESTADO		
		#	MATERIAL:hormigon,madera,metal	MEDIDAS	%	BUENO	REGULAR	MALO
CIRCULACIÓN PLANEADA	X		TIERRA					X
CAMINERAS								
CERRAMIENTO								
MUROS								
ESCALINATAS								
CICLOVIAS								
RAMPAS								
VIAS								
ACERAS								
OBSERVACIONES: LAS CIRCULACIONES SON REALIZADAS POR LOS MORADORES DEL SECTOR								
DIMENSION MORFOLOGICA				ESTADO				
ITEM		#	MATERIAL:hormigon,madera,metal	BUENO	REGULAR	MALO		
ILUMINARIAS								
BANCAS	X	6	CAÑA GUADUA, MADERA			X		
CESTOS DE BASURAS								
PARADAS DE COLECTIVOS								
JUEGOS PARA NIÑOS								
KIOSKOS								
OBSERVACIONES: TODOS LOS MOBILIARIOS SON REALIZADOS POR LOS MORADORES DEL SECTOR.								
DIMENSION AMBIENTAL								
COBERTURA VEGETAL	TIPO DE VEGETACION	AMENAZA DE RIESGO			RESIDUOS EN EL ENTORNO			
ALTA	FRONDOSA	X			X	ALTO		
MEDIA	BAJA					MEDIO	X	
BAJA	NULLA					BAJO		
OBSERVACIONES:								
ESTADO MOBILIARIO								
BUENO	ESTE EN OPTIMO ESTADO FISICO, ES 100% FUNCIONAL							
REGULAR	ES 80% DE SU ESTRUCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							
MALO	MENOS DEL 50% DE SU ESTRCTURA ESTA EN BUEN ESTADO							

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

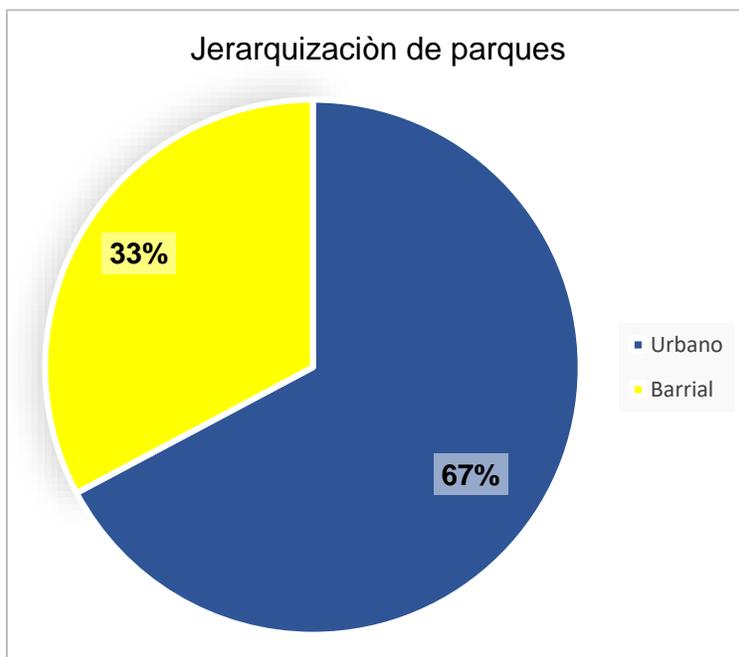
A continuación, se presentan las bitácoras con los resultados de los diferentes parques visitados en la parroquia urbana de Colorado.

Estado de parques.

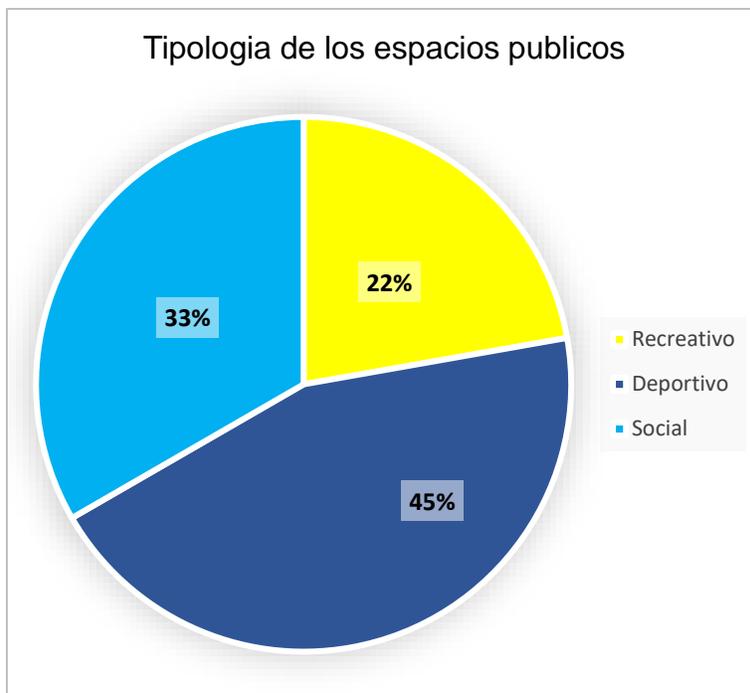


A continuación, se obtiene los resultados de espacios públicos de recreación muestran un estado regular del 50% en los parques. Esto se debe a la falta de infraestructura y mantenimiento, falta de espacios verdes y sobre todo falta de áreas recreativas para los niños, no son visitados frecuentemente.

Jerarquización de parques.



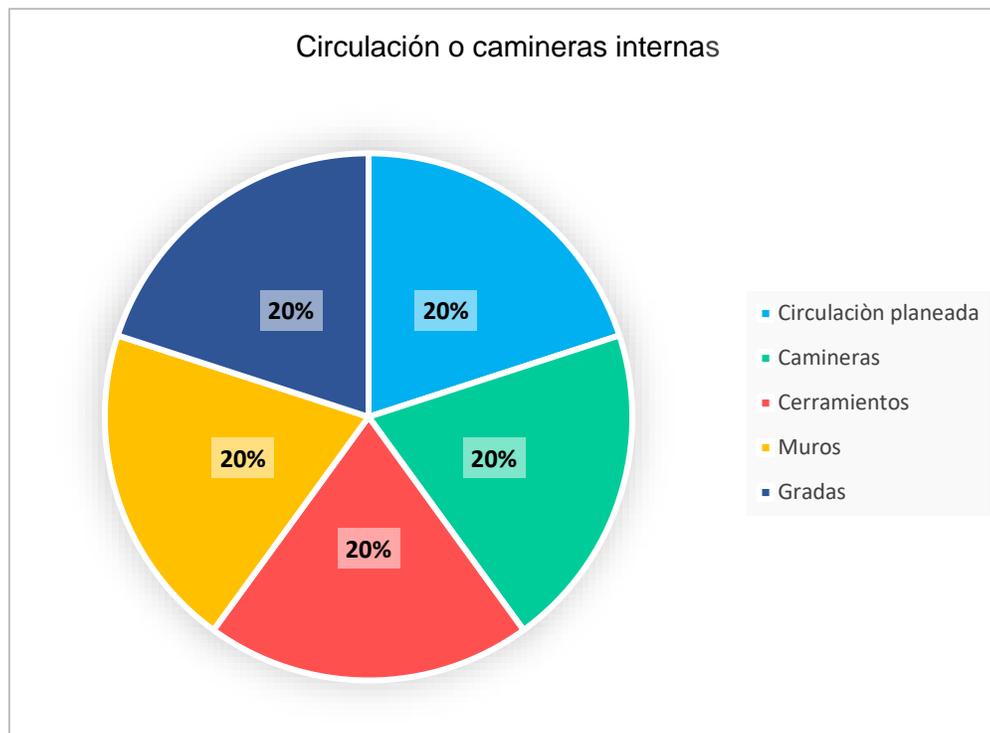
Seguidamente en los resultados adquiridos en la jerarquización de parques, con el 67% se encuentran los parques barriales y con el 33% los parques urbanos, por lo general estos parques no cuentan con los espacios recreativos suficientes para el desarrollo de actividades físicas, deportivas, recreativas, sus equipamientos se encuentran deteriorados, no existen áreas verdes que aporten beneficios saludables y ayuden al medioambiente, sin embargo, estos espacios al encontrarse en malas condiciones provoca inseguridad siendo utilizados para el consumo de sustancias ilícitas.

Dimensión funcional.***Tipología de los espacios públicos.***

A continuación, en la parroquia de Colorado, en los porcentajes obtenidos en la tipología de los espacios recreativos, se encuentra los espacios deportivos, social y recreativo, son pocos los espacios deportivos integrados a los espacios recreativos existentes, algunos de ellos creados por moradores del sector, no se encuentran en buenas condiciones, como tal, los espacios social y recreativo por lo general se encuentran integrados en los espacios recreativos. Siendo un aporte positivo para la sociedad.

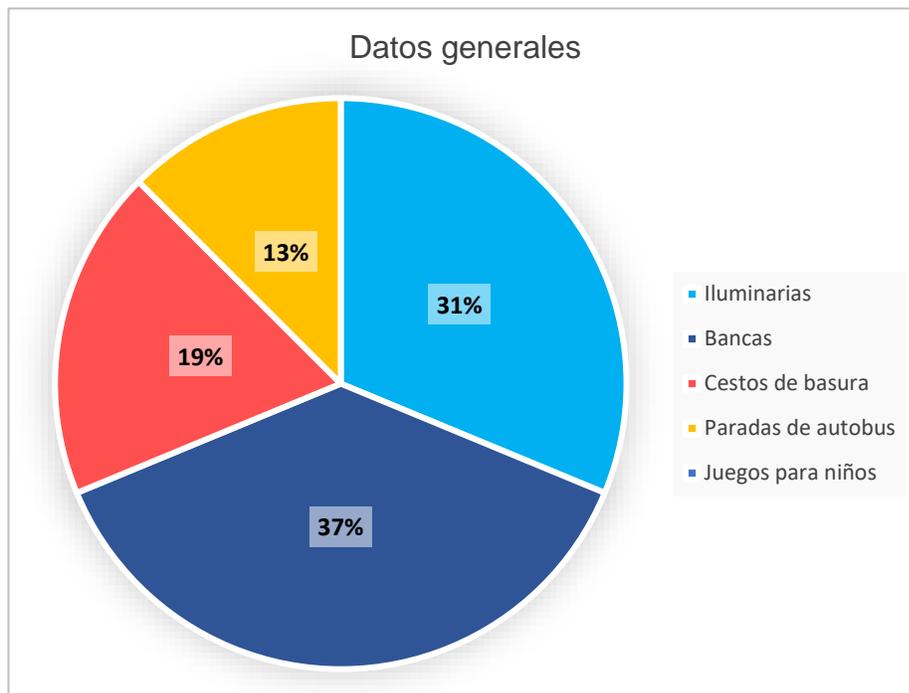
Accesibilidad espacial y universal.

Circulación o camineras internas.

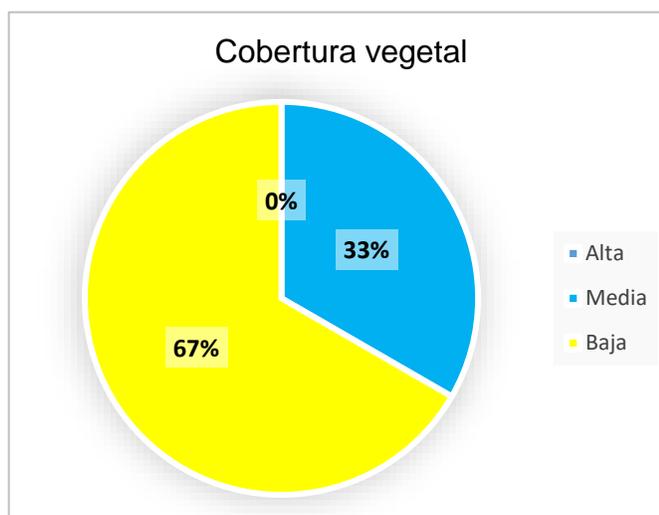
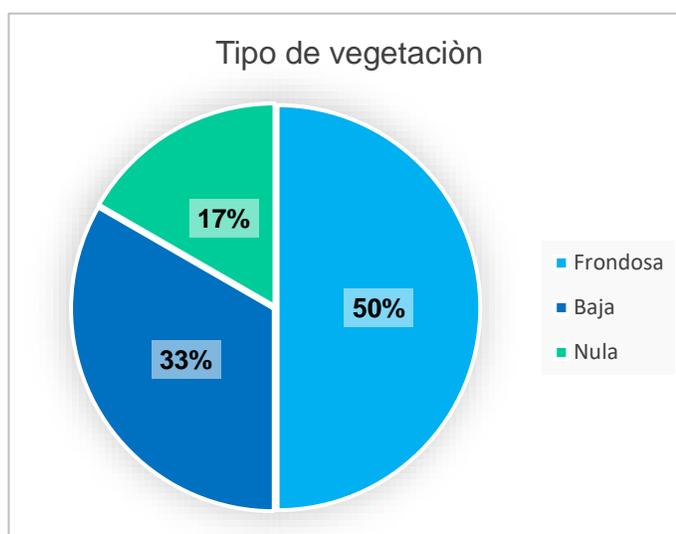


Seguidamente en el análisis sobre la circulación o camineras internas en los espacios públicos recreativos tenemos con el 20% a la circulación planeada, camineras, cerramiento, muros, gradass, ya que estos elementos no se encuentran en todos los espacios recreativos, así mismo son elementos que favorecen a los ciudadanos a trasladar de manera libre y segura a las diferentes zonas que existen en estos parques.

Dimensión morfológica.



Próximamente en los resultados obtenidos en la dimensión morfológica se obtiene que los espacios públicos recreativos tienen el 31% con iluminarias que no se encuentran en buen estado, así mismo existen equipamientos recreativos que no cuentan con iluminarias y otros que debido a problemas que han surgido por malas maniobras vehiculares han dejado en malas condiciones el alumbrado en los parques, además con el 37% de estos espacios cuentan con bancas hechas de material de metal que se encuentran deterioradas, por otra parte, se obtiene el 19% con cestos de basura, así pues, existen con el 13% paradas de buses que no se encuentran en buenas condiciones y los habitantes no hacen uso, así mismo con el 37% tienen espacios recreativos para niños que no cuentan con los equipamientos apropiados.

Cobertura vegetal.**Tipo de vegetación.**

A continuación, los resultados obtenidos en la cobertura vegetal en los espacios públicos recreativos son muy baja con el 67% debido a que son muy pocas las áreas verdes que existen en estos espacios recreativos, por otro lado, el tipo de vegetación frondosa es la que prevalece y se mantiene en los espacios recreativos existentes.

Grupos focales

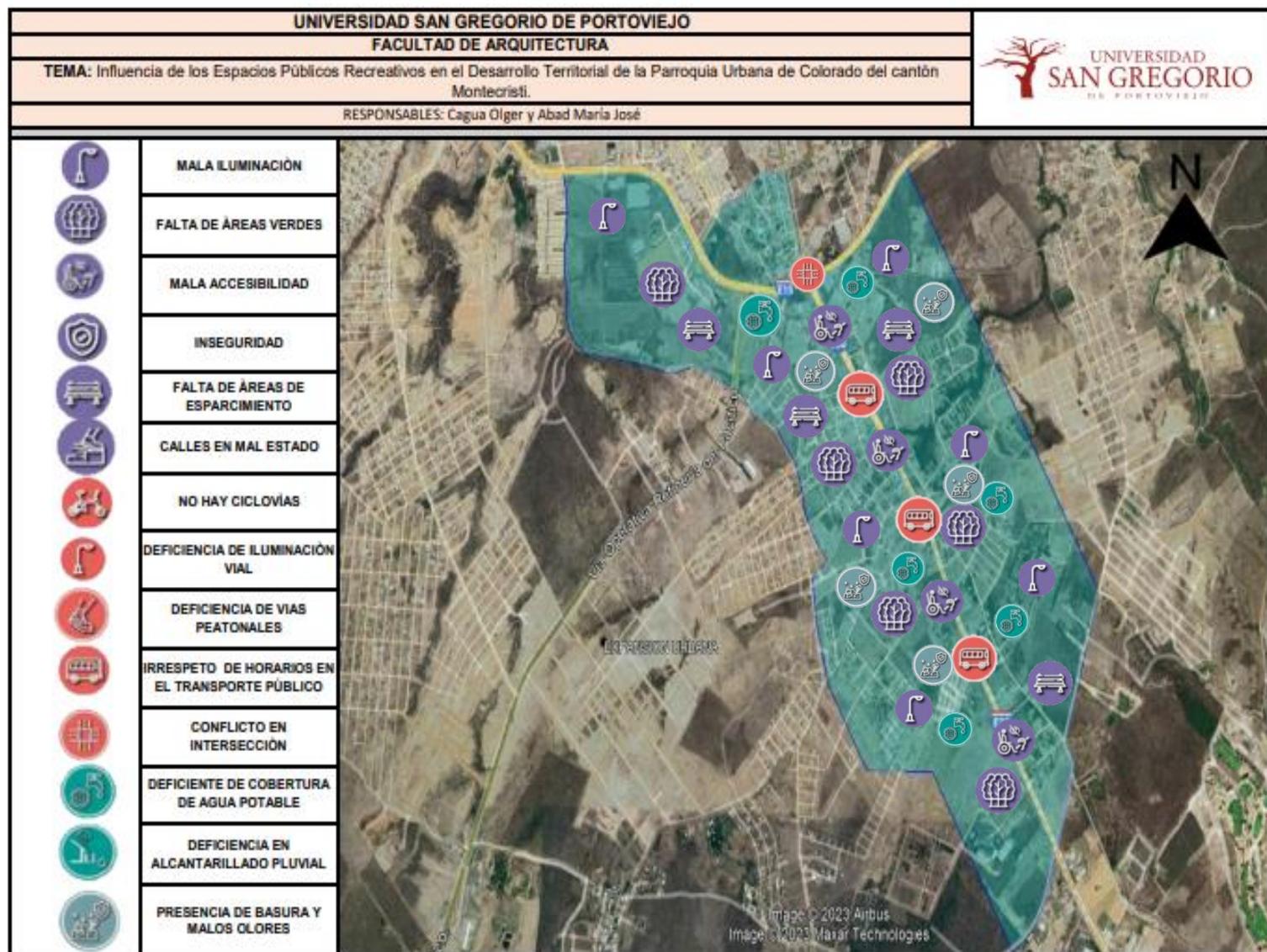
Los integrantes pudieron representar en la actividad realizada, que en la parroquia urbana de Colorado presenta muchas necesidades respecto a la infraestructura urbana, no cuenta con servicios básicos al 100% en algunos sectores, asimismo se recalca sobre la falta de implementación e intervención en los espacios recreativos, por lo tanto en el barrio “Los llanos dos” los moradores del sector han construido con materiales del entorno dos parques, para poder desarrollar actividades deportivas y recreacionales junto a sus hijos, por eso se ven en la necesidad de la implementación de estos espacios recreativos ya que mencionan que son necesarias para tener una mejor calidad de vida. Por otra parte, sobre el mantenimiento de la infraestructura vial y el alumbrado público que permita mejorar la imagen de la parroquia, ya que los diferentes sectores de la parroquia muestran un nivel de inseguridad muy alto.

Los ciudadanos demuestran que los lados extremos de la vía principal Manta-Montecristi, solo los sectores con mayor grado de inundación debido a que se encuentran en zonas bajas.

El mal aqueja en la parroquia urbana de Colorado debido a la falta de interés de proyectos que aporten de manera positiva al desarrollo territorial de la parroquia antes mencionada por las autoridades locales del cantón Montecristi. Los ciudadanos comentan que esta parroquia se encuentra en total abandono, todos los proyectos que se ofrecen nunca los ejecutan.

Figura 37

Mapa me habla – Diagnóstico



Medidas de intervención urbana

Las entrevistas fueron realizadas a personas que desarrollan sus actividades laborales en Montecristi y tienen relación directa con Colorado o el municipio, con el fin conocer el estado de sector, problemáticas y soluciones para potenciar el desarrollo urbano del sector de estudio.

Se realizaron cinco preguntas semiestructuradas con el objetivo de conocer el punto de vista de cada entrevistado, además de las problemáticas físicas y socio ambiental que hay en el sector de estudio y posibles soluciones urbanísticas.

Entrevista.

La Arquitecta Angela Sucetty Menéndez Rodríguez, presidenta de la junta cívica de Colorado. La Parroquia Colorado, asegura que Colorado es un sitio que tiene historia: Era el paso de una de las principales vías del tren que conectaba a Manabí con el resto del país. Por ello aquí es dónde se realiza la primera reunión y nacen los MONTONEROS a la llegada del General Eloy Alfaro y de la mano de la primera mujer Montonera Isabel Muentes nacida aquí en Colorado y quien le otorga su cartuchera y ella con machete en mano en señal de apoyo. Es un lugar único, pero que aún le falta mucho en infraestructura y cuidado Urbano.

Los principales problemas son el crecimiento de manera desorganizada, con invasiones y lotizaciones que no son complementadas con proyectos de infraestructuras principalmente con la dotación de agua y la evacuación de aguas servidas, la falta de vías y todo lo que conlleva el crecimiento desorganizado desde este tema indicado que es lo más complejo, hasta lo más simple como la falta de señaléticas en vías y nombres de las calles.

La entrevistada considera que no hay un plan ciudad en Montecristi, según mi criterio se debe primero tener gente capacitada realmente en Urbanismo dentro de los departamentos para poder allí si hablar de ciudad y realizar un "Plan Ciudad" y que sea realmente llevado rígidamente.

Un simple hecho de que no existe plan ciudad en Montecristi es que ni siquiera tenemos una PTAR, estamos contaminando los causes de los ríos y por ende también contaminamos las ciudades vecinas justamente por la falta de infraestructura sanitaria en todas las parroquias

La Arq. Menéndez considera que la parroquia urbana de colorado no cuenta con la infraestructura adecuada ni el mismo centro de Montecristi cuenta con la infraestructura necesaria, menos contamos nosotros las parroquias, somos aun vistos como Urbanas-Marginales, comentó.

En cuanto a las mejoras que propone la entrevistada, primero como debe haber un “Proyecto o Plan Ciudad” en dónde se sepa dónde pueden estar asentadas las industrias, las viviendas, una terminal terrestre, el centro de trabajo (bancos y oficinas de negocios). Segundo y más importante la infraestructura sanitaria y de dotación de agua potable; vías asfaltada y señalizada adecuadamente; además de la implementación de un hospital.

Entrevista realizada Arq. Cesar Enrique Molina Chávez, profesional que realiza sus actividades laborales en Montecristi.

El Arq. Cesar Enrique Molina Chávez, profesional urbanista que realiza sus actividades laborales en Montecristi considera que la parroquia urbana de Colorado es un caserío rural donde empieza la división territorial de un país, es el rango menor de los Gobiernos autónomos descentralizados (GADS), cuentan con pocas calles, pocos habitantes, donde todos sus pobladores se conocen y dan vida a un pueblo.

Colorado carece a simple vista, se puede observar la falta de servicios básicos y los que cuenta son bastante precarios, falta de oportunidades laborales, poco o nulo ordenamiento. Por otro lado, no se evidencia a nivel general en el cantón Montecristi algún Plan de Gestión y Uso de Suelo, menos en la parroquia Colorado. Se puede evidenciar que la Parroquia Colorado no cuenta con una infraestructura adecuada para el desarrollo sostenible

Como parte de las mejoras propuestas por el entrevistado, compartió en la importancia de dotar de servicios básicos eficientes, plan de ordenamiento integral, incentivar microcréditos para que haya producción interna de valor agregado en las labores que se dan dentro de este, incentivar la inversión de capitales de fuera de la ciudad. Programas sociales, de salud y deportivos para los pobladores.

Capítulo V

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

Luego de realizar el análisis de la parroquia urbana de Colorado, ayudándonos mediante visitas de campo, análisis de documentos científicos y archivos facilitados por el GAD municipal de Montecristi, se concluye que los asentamientos humanos no han sido planificados y esto hace que la trama urbana se desarrolle de manera desorganizada, con invasiones y lotizaciones que no son complementadas con proyectos de infraestructura principalmente de dotación de agua, y la evacuación de aguas servidas.

Así mismo se le suma otras de las problemáticas como la incompatibilidad del suelo, la insuficiencia de servicios básicos que no abastecen a la parroquia y esto perjudica al medio ambiente y la calidad de vida de los habitantes.

Se pudo evidenciar que el estado de los parques recreativos es regular, por lo general estos parques no cuentan con los espacios recreativos suficientes para el desarrollo de actividades físicas, deportivas, recreativas, sus equipamientos se encuentran deteriorados, no existen áreas verdes que aporten beneficios saludables y ayuden al medioambiente, sin embargo, estos espacios al encontrarse en malas condiciones provocan inseguridad siendo utilizados para el consumo de sustancias sujetas a investigación.

Recomendaciones

Se recomienda considerar las temáticas que comprenden el análisis del entorno territorial, y que el GAD municipal del Cantón Montecristi implemente el “Proyecto o Plan Ciudad” en dónde se conozca los lugares estratégicos para la correcta implementación de las industrias, viviendas, terminal terrestre, centros de trabajos (bancos y oficinas de negocios).

Así mismo se recomienda tomar en cuenta y ejecutar programas que den solución a las problemáticas y condiciones en que están expuestas los espacios recreativos, ya que es importante que se implementen espacios que cumplan con las condiciones adecuadas que

contribuyan al desarrollo urbano de la parroquia Colorado y del mismo modo, proporcionen seguridad a la ciudadanía, en donde se puedan llevar a cabo sus actividades diarias. Por otro lado, es necesario fomentar programas aplicados a la ciudadanía que reside en este lugar para que se promueva el cuidado de los espacios recreativos, contribuyan en la limpieza, reforestación y mantenimiento del buen estado de los mismos.

Implementar proyectos de espacios recreativos integradores, que aporten en la inclusión social y contribuyan a la no discriminación, en donde las personas con capacidades especiales se sientan incluidas y puedan realizar actividades deportivas, recreacionales y sociales.

Que el GAD de Montecristi considere los recursos para dar servicios a estos espacios y ejecutar proyectos de mantenimiento preventivo con correctivos que permitan cambiar la imagen urbana de la parroquia Colorado. Por otra parte, es importante recomendar que se mantenga información actualizada con material digital que preste un mejor servicio que permita obtener datos urbanos del Cantón Montecristi en general.

Finalmente, se recomienda implementar programas de reforestación de áreas verdes, debido que el índice de verde urbano es muy bajo.

Capítulo VI

Propuesta

En el presente trabajo realizado a los parques de la parroquia urbana de Colorado perteneciente al cantón Montecristi, Manabí, República del Ecuador, empleando los diferentes tipos de investigación documental y de campo, se logró identificar 6 parques existentes en la parroquia, ya que se ubican en diferentes sectores con el objetivo de unirlos mediante una red no motorizada, así mismo mejorar el desarrollo territorial y la calidad de vida de las personas, a través de esta ruta se podrá visitar los diferentes espacios recreativos que se han propuesto.

Objetivo de la propuesta

Se tiene como objetivo implementar una red de integración no motorizada en la parroquia urbana de Colorado, que permita conectar los parques que están ubicados estratégicamente, creando espacios recreativos infantiles cerca de equipamientos educacionales, incentivando a las personas a caminar, hacer uso de bicicleta y puedan tener un estilo de vida más saludable, así mismo siendo un aporte para el desarrollo territorial.

Por lo consiguiente se buscó reactivar puntos conectores de parroquias vecinas como Los Corrales y El Arroyo con el fin de mejorar la conectividad entre ambas, considerando que es la única parroquia de las ya mencionadas que tiene conexión directa con la ruta estatal.

Uso de suelo propuesto

Considerando que la mayoría de suelo urbano en la parroquia Colorado es de uso residencial y que, además existe un mal manejo del uso y control en lo que corresponde al suelo industrial, se propone zonificar este sector y crear un núcleo urbano.

Figura 38

Mapa de uso de suelo propuesto



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Cordón verde urbano

La influencia del tipo de uso de suelo industrial en Colorado es alta, es por ello que se plantea intervenir en los usos de suelo, unificando el sector industrial y amortiguando la contaminación a través de una Cordón verde urbano de 7200 m² en total, su extensión es de 630 m y un ancho de 20 m compuesto por 5 barreras de vegetación mayormente frondosa y una barrera de vegetación baja, ubicada en cercanía a la vía. Además se propone que El Cordón Verde Urbano de Colorado forma parte del suelo parroquial no urbanizable o de protección.

Figura 39

Sección y vista en planta del cordón verde urbano propuesto



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Tipo de árbol.

En el análisis realizado, se propone en las barreras de vegetación frondosa el árbol Olivo Negro. Según Parques Alegres menciona:

Nombre común: Olivo Negro

Nombre científico: Bucida buceras

Familia: Combretaceae

El olivo negro, también conocido como árbol de júcar o Bucida buceras, es un árbol de hoja perenne subtropical, utilizado a menudo para dar sombra, originario de América Central y el Caribe, este árbol crece hasta 50 pies (15 m) de altura con una extensión de 50 pies (15 m) de ancho, diámetro promedio de 21 cm. pudiendo alcanzar hasta los 0.40m. De copa densa y follaje siempre verde. Produce flores de color blanco verdusco dispuestas en espigas. Su fruto es una drupa con una sola semilla muy liviana, la cual madura tres meses después de la primavera. Se constituye como una especie tropical, es resistente a zonas 10 a 11 del Departamento de agricultura de Estados Unidos. El olivo negro es un árbol perenne en lugares húmedos y caducifolio en lugares más secos puede alcanzar más de 200 años de edad. Se caracteriza por su copa extendida, corteza grisácea y follaje amarillo verdoso. Produce unos frutos que como respuesta al ataque de los ácaros se convierten en estructuras largas y curvas, de las cuales deriva su nombre científico que significa cuerno de buey. (Varela, 2016)

Uso.

Ornamental y como árbol de sombra. Su madera es atractiva por el color que va de marrón amarillento oscuro a marrón verdusco, de la cual, en una superficie se puede obtener un acabado reflejante como el vidrio; también es un buen combustible y su corteza se usa para el curtido. Cuenta con un excelente valor en paisajismo, ya que este árbol brinda una excelente sombra, atrae muchas aves, la forma de su copa es

agradable y es un árbol muy resistente a las plagas y enfermedades. (Parques Alegres, 2016)

Figura 40

Olivo Negro

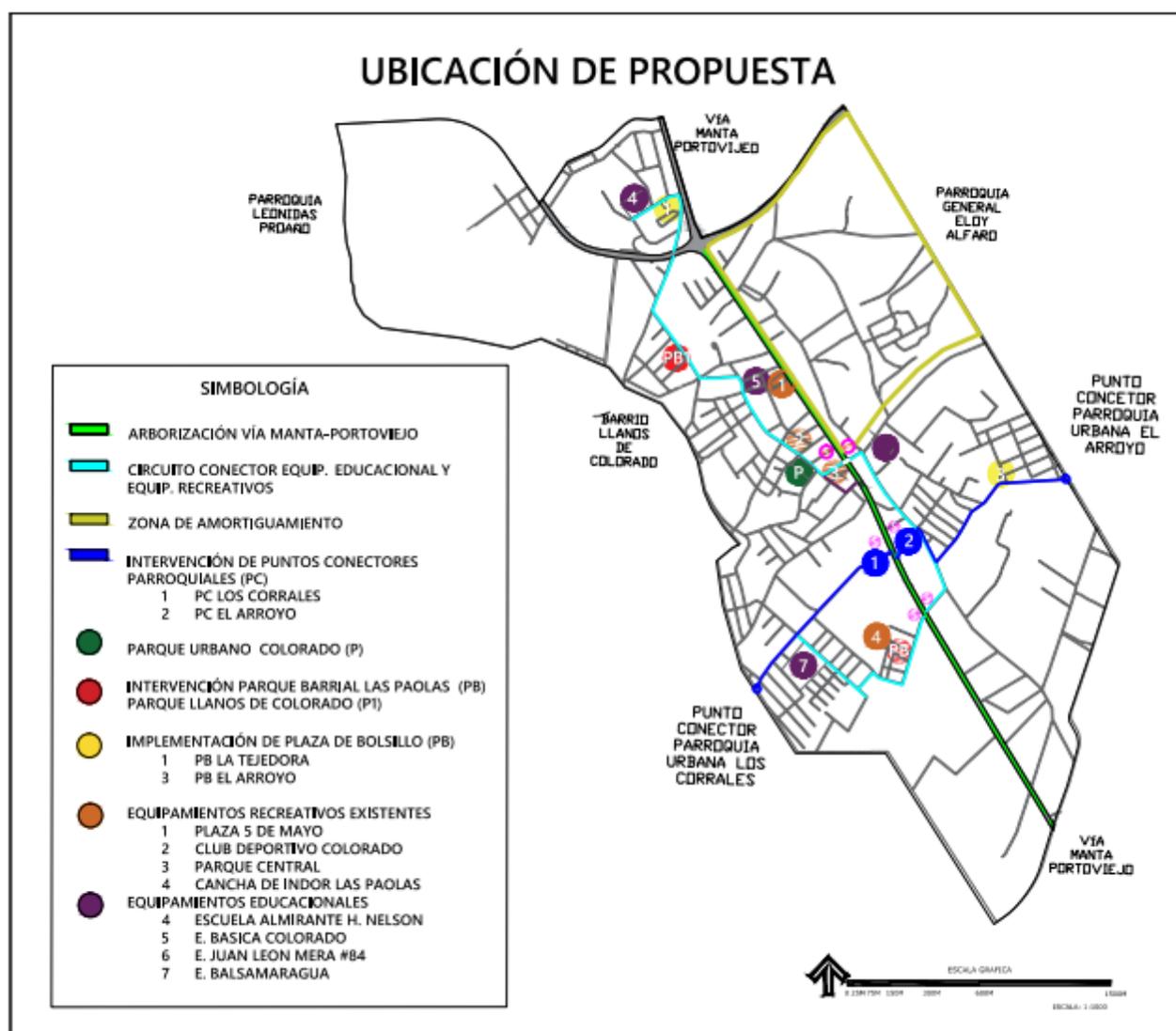


Nota. Imagen del árbol a aplicar en propuesta. Elaborado por Grupo de Investigación Sostenibilidad, Infraestructura y Territorio -SITE-. Tomado de Catálogo virtual de flora del Valle de Aburrá (2014). <https://parquesalegres.org/biblioteca/arbol-olivo-negro/#:~:text=Originario%20de%20Am%C3%A9rica%20Central%20y,blanco%20verusco%20dispuestas%20en%20espigas>

Propuesta de red de parques urbanos en Colorado

Figura 41

Propuesta general



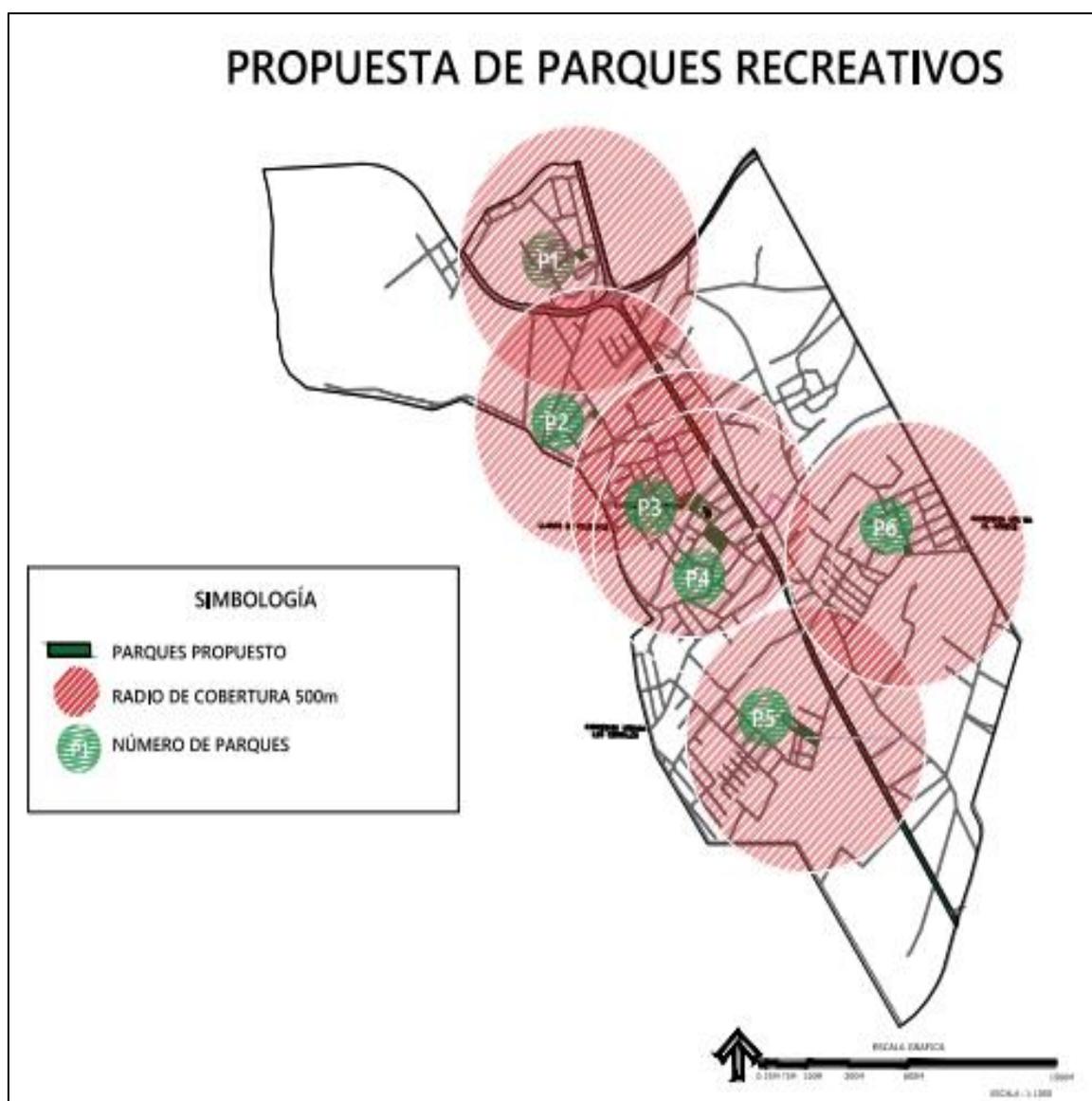
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Recuperación de IVU en la parroquia urbana de Colorado, Montecristi

Se estima la recuperación del verde urbano óptimo establecido de 9m² a 15m² por hab., Se logró mediante de la implementación de áreas verdes múltiples, como: parque urbano, parques barriales y plazas de bolsillo, las cuales a través de un radio de acción de 500m, los cuales cubren equitativamente los diferentes sectores de Colorado.

Figura 42

Espacios recreativos propuestos



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Parque recreativo propuesto 1.

Figura 43

Planta general



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

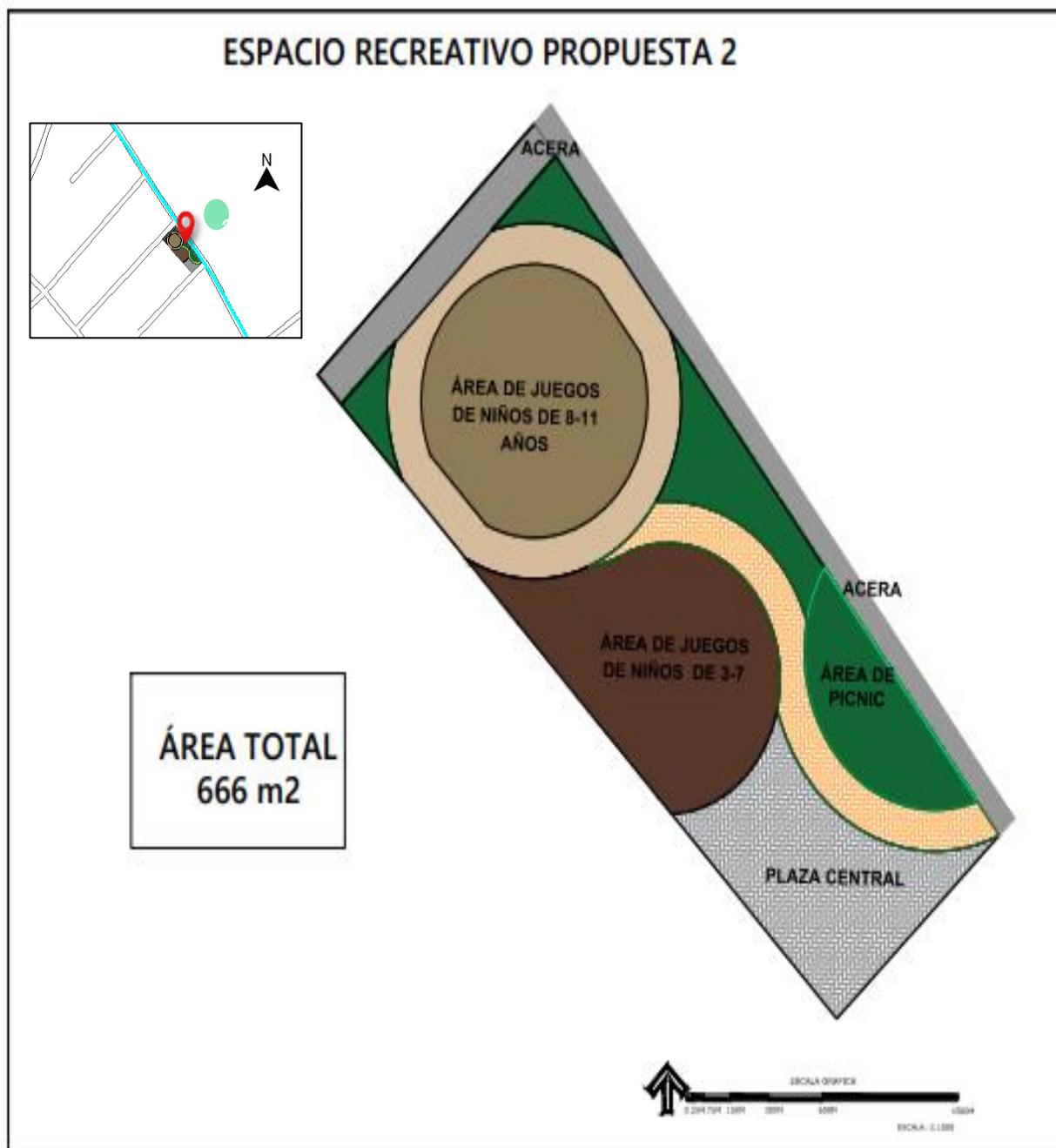
Figura 44*Renders Parque recreativo propuesto 1*

Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Parque recreativo propuesto 2.

Figura 45

Planta general



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 46

Renders Parque recreativo propuesto 2

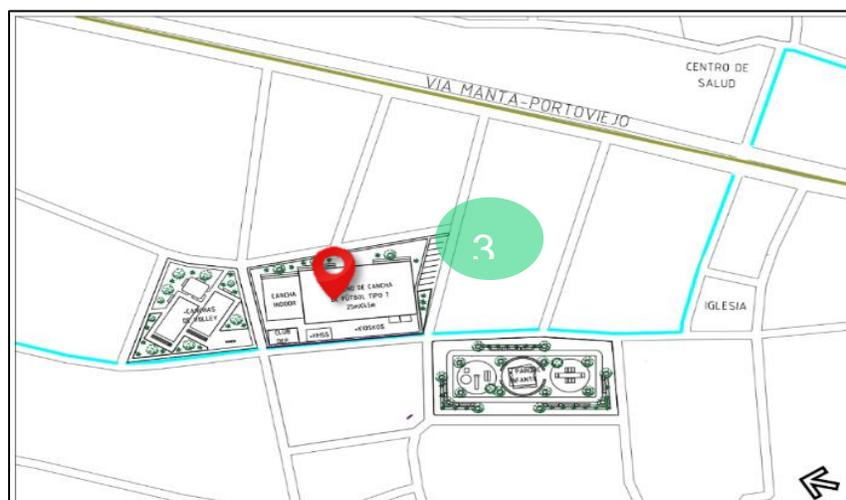
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

El parque Urbanos Colorado está compuesto por tres elementos, actualmente solo existe uno, es la instalación del club deportivo Colorado, sin embargo, se propone dos canchas de vóley, múltiples juegos infantiles además de quioscos y baterías sanitarias para los usuarios.

Parque recreativo propuesto 3.

Figura 47

Ubicación de la propuesta del espacio recreativo 3



Parte del rediseño trata de redefinir el área de la cancha y camineras ya existentes, también se implementó baterías sanitarias y dos quioscos para generar plazas de trabajo en el entorno.



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 48

Renders Parque recreativo propuesto 3



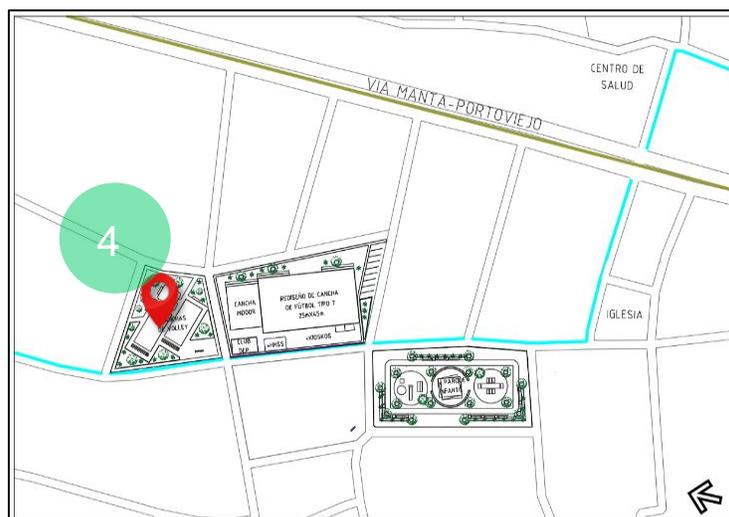
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Parque recreativo propuesto 4.

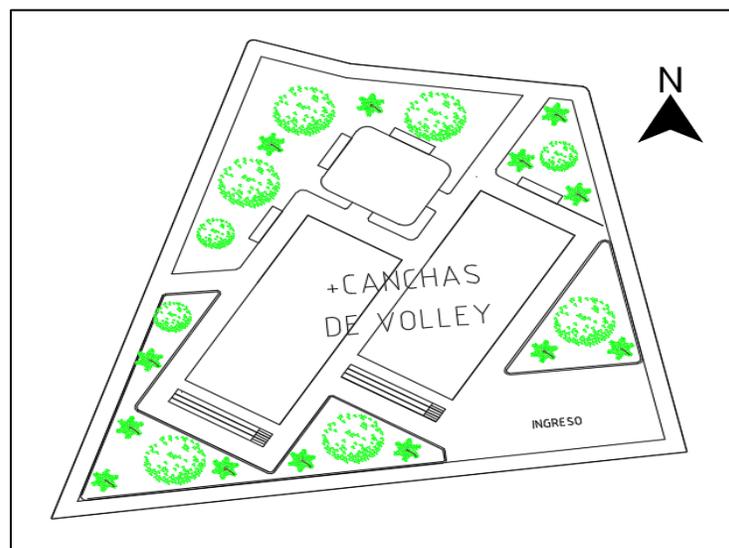
La plaza 5 de mayo que también es usado como cancha de vóley todos los días, es un claro indicador de la falta de este tipo de cancha, ya que de futbol hay indor y natural. Es importante promover las diferentes actividades físicas para que sea de fácil práctica para quienes habitan su entorno.

Figura 49

Ubicación de la propuesta de canchas de vóley, anexo del club deportivo de Colorado



Planta general



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 50*Renders Parque recreativo propuesto 4*

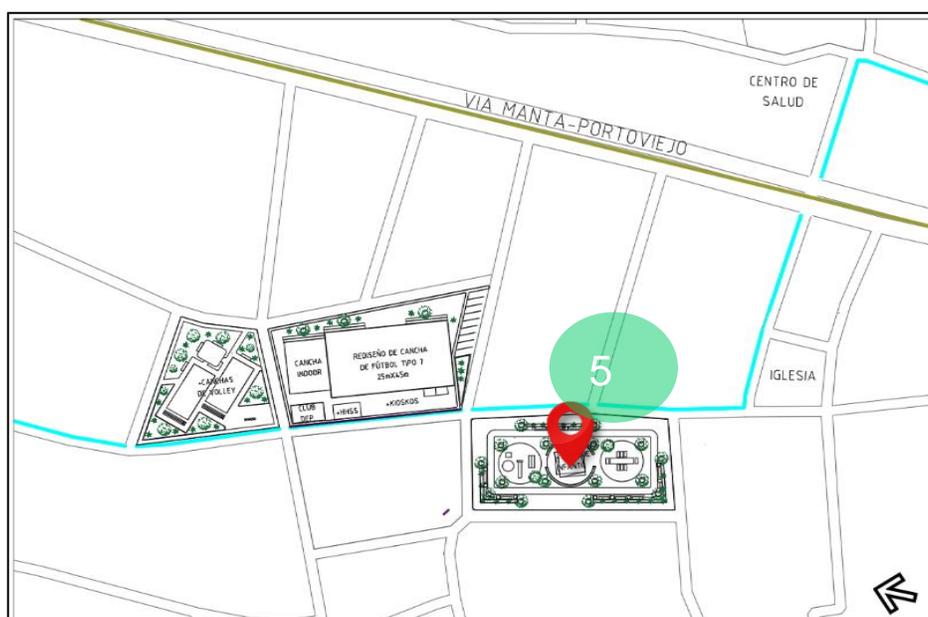
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Parque recreativo propuesto 5.

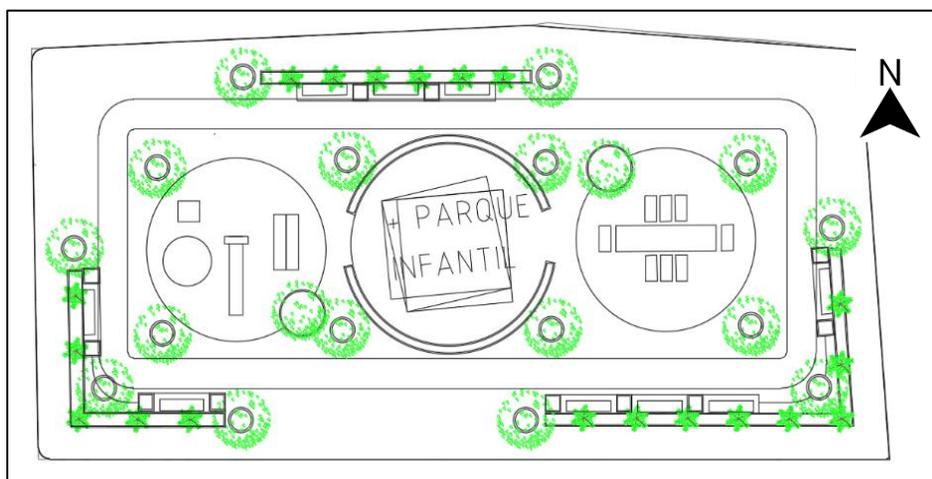
Considerando la falta de espacios recreativos infantiles se ha propuesto este equipamiento para servicio de la parroquia con una ubicación céntrica y accesible para la mayoría.

Figura 51

Ubicación de propuesta de parque infantil Colorado.



Planta general



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 52

Renders parque recreativo propuesto 5

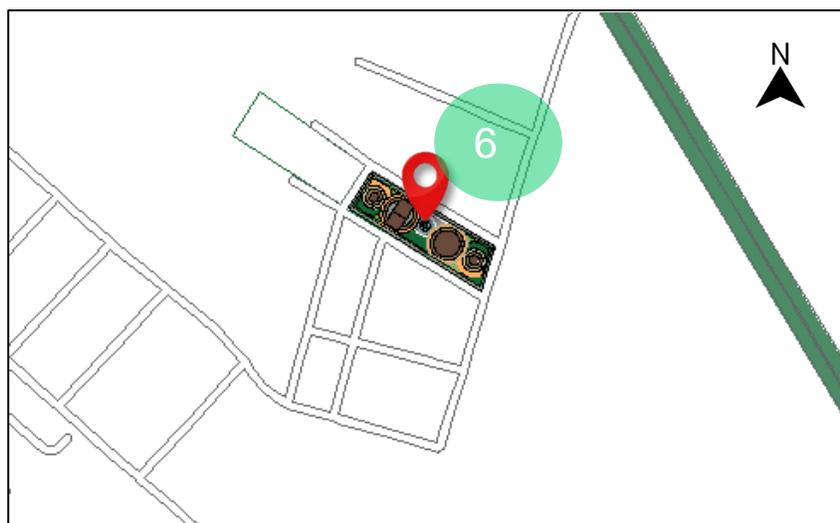


Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

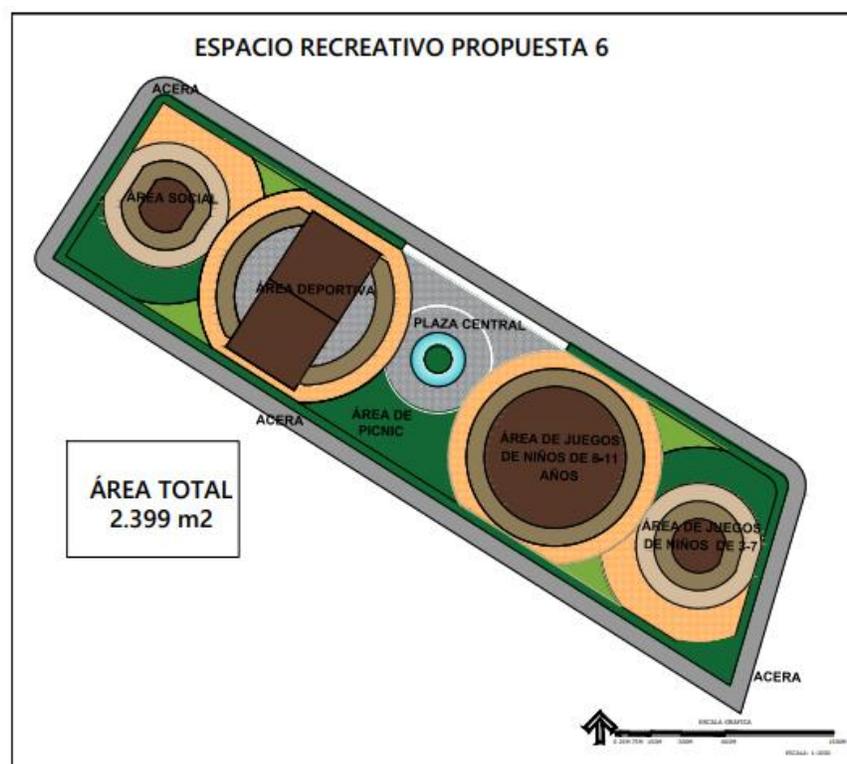
Parque recreativo propuesto 6.

Figura 53

Ubicación de la propuesta de parque recreativo en la ciudadela las Paolas.



Planta general.



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Figura 54

Renders Parque recreativo propuesto 6

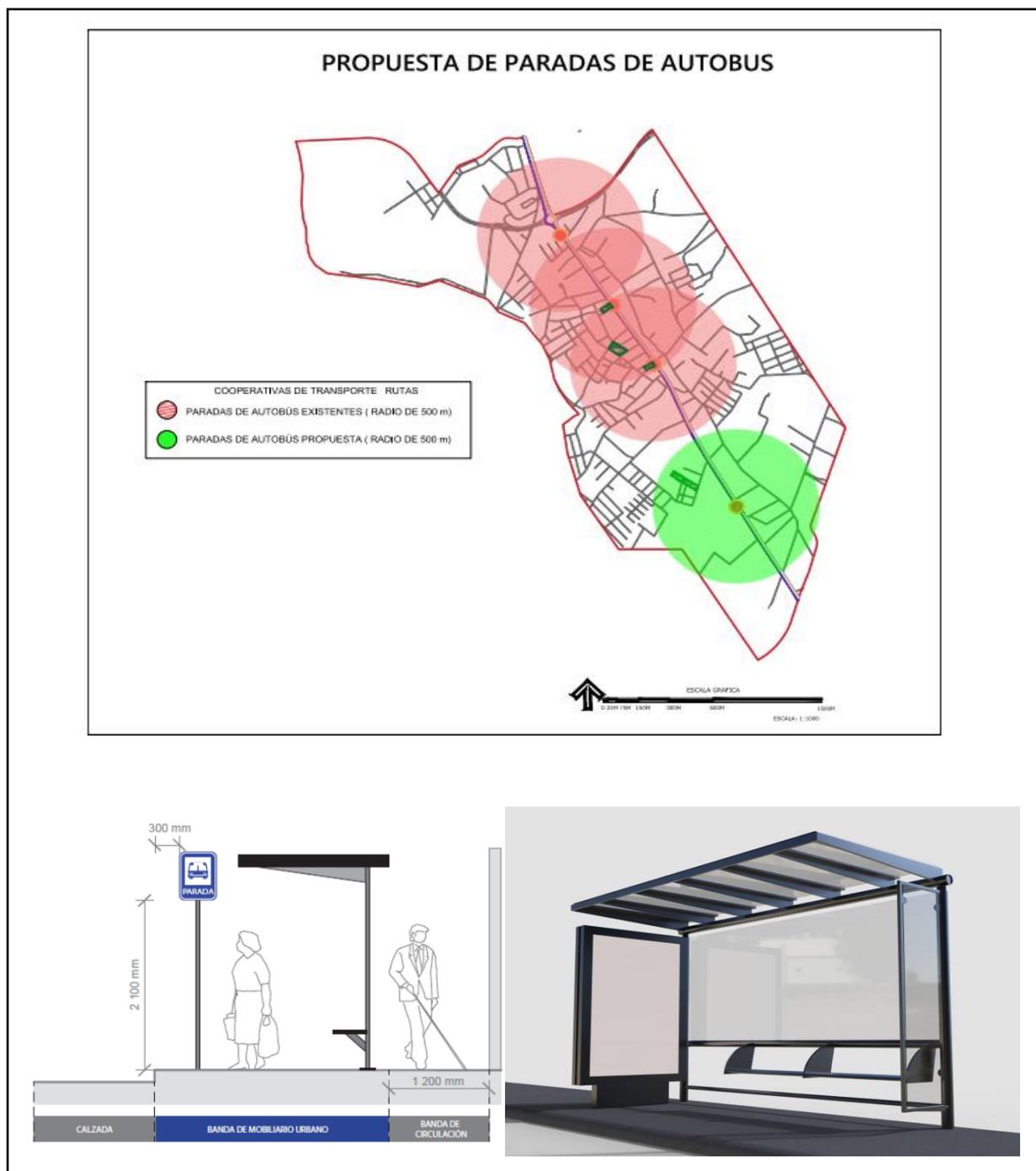


Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Propuesta de parada de autobús.

Figura 55

Propuesta de parada de autobús

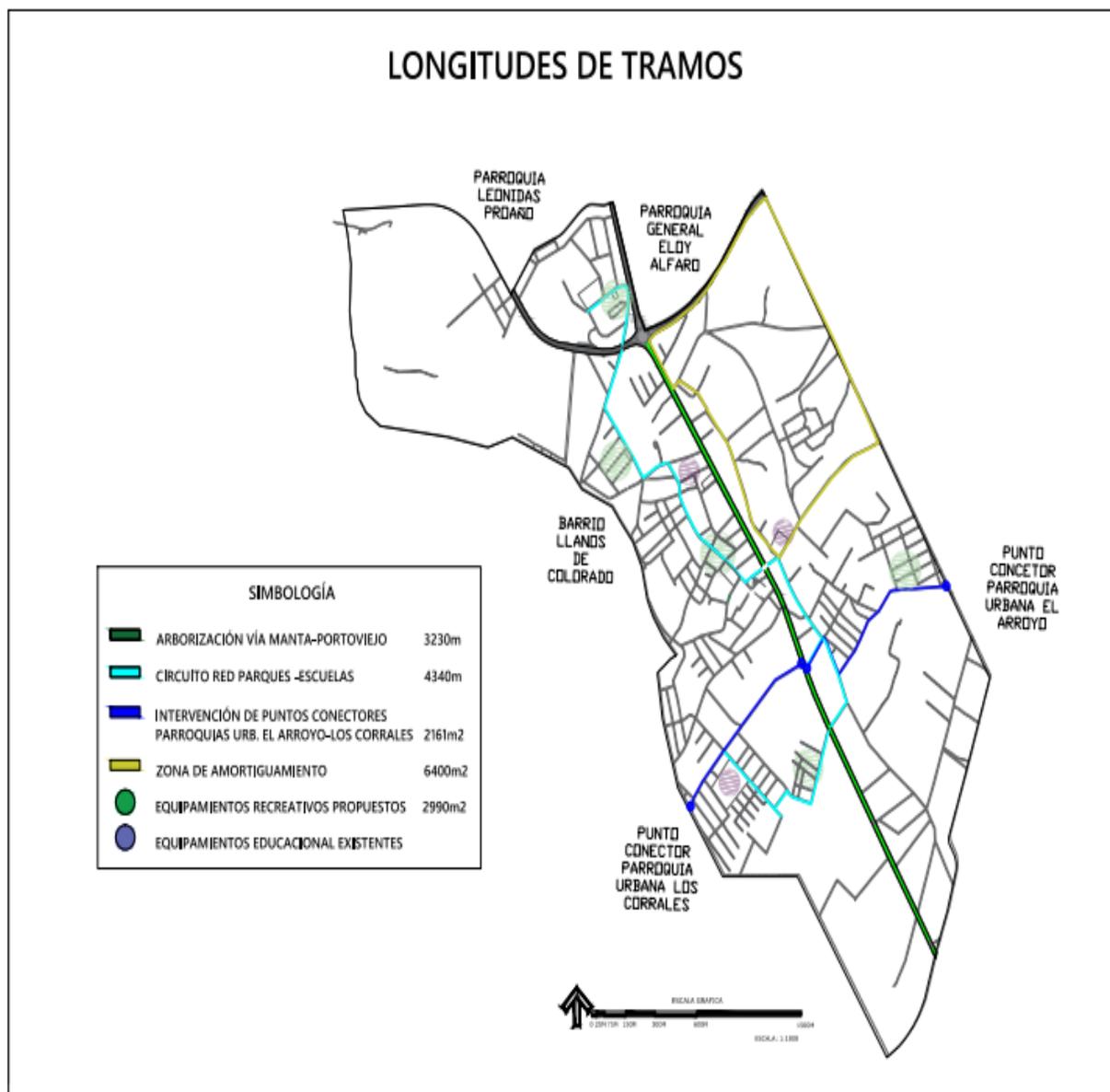


Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Longitudes de los tramos.

Figura 56

Longitudes de los tramos



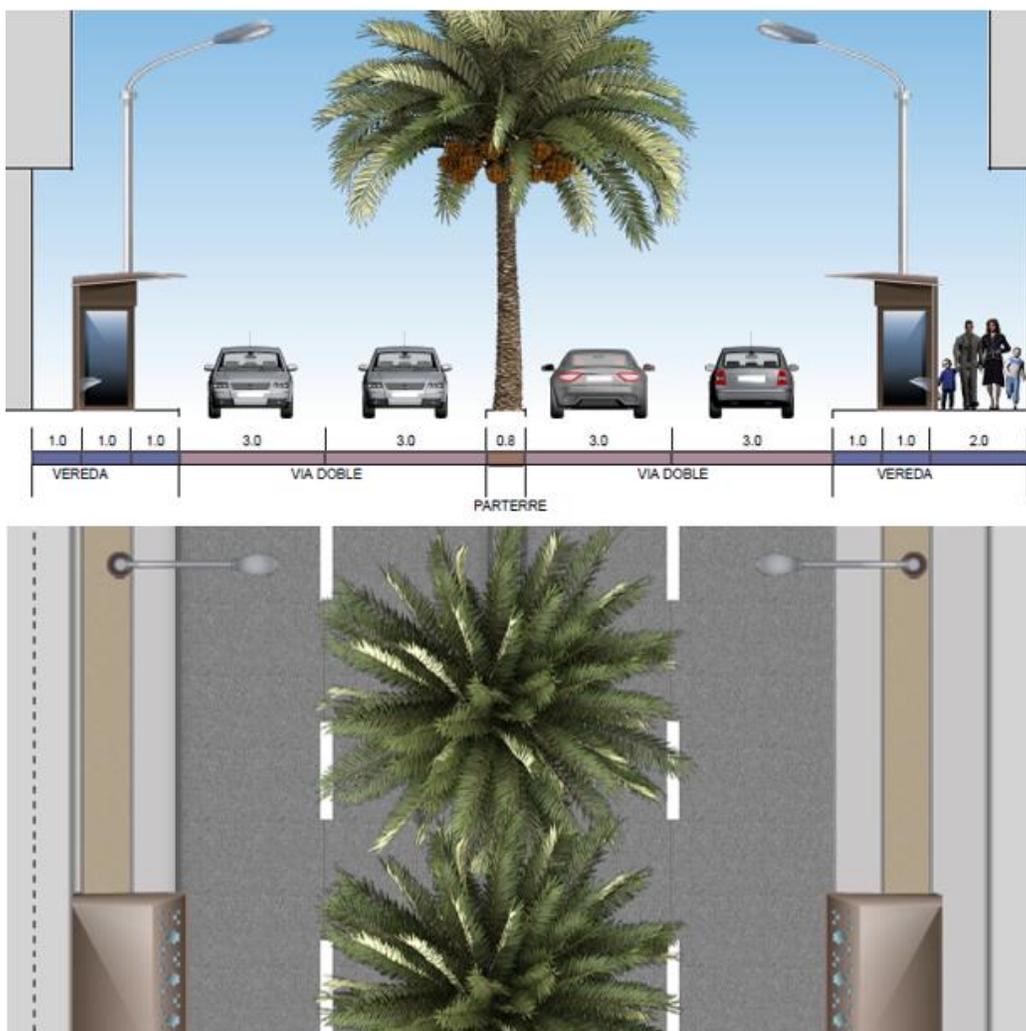
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Revitalización de ruta e-30.

Actualmente la Ruta E-30 en el tramo de Colorado no ha sido intervenido como en las otras parroquias de Montecristi, por ellos se busca arborizar e iluminar dicha ruta de gran importancia, También se tiene como objetivo en la propuesta, mejorar el estado de las vías y de las veredas. Así mismo identificar la ubicación adecuada o mejorar las paradas de buses existentes.

Figura 57

Sección y vista en planta de la propuesta para la ruta E-30 o vía Manta-Portoviejo



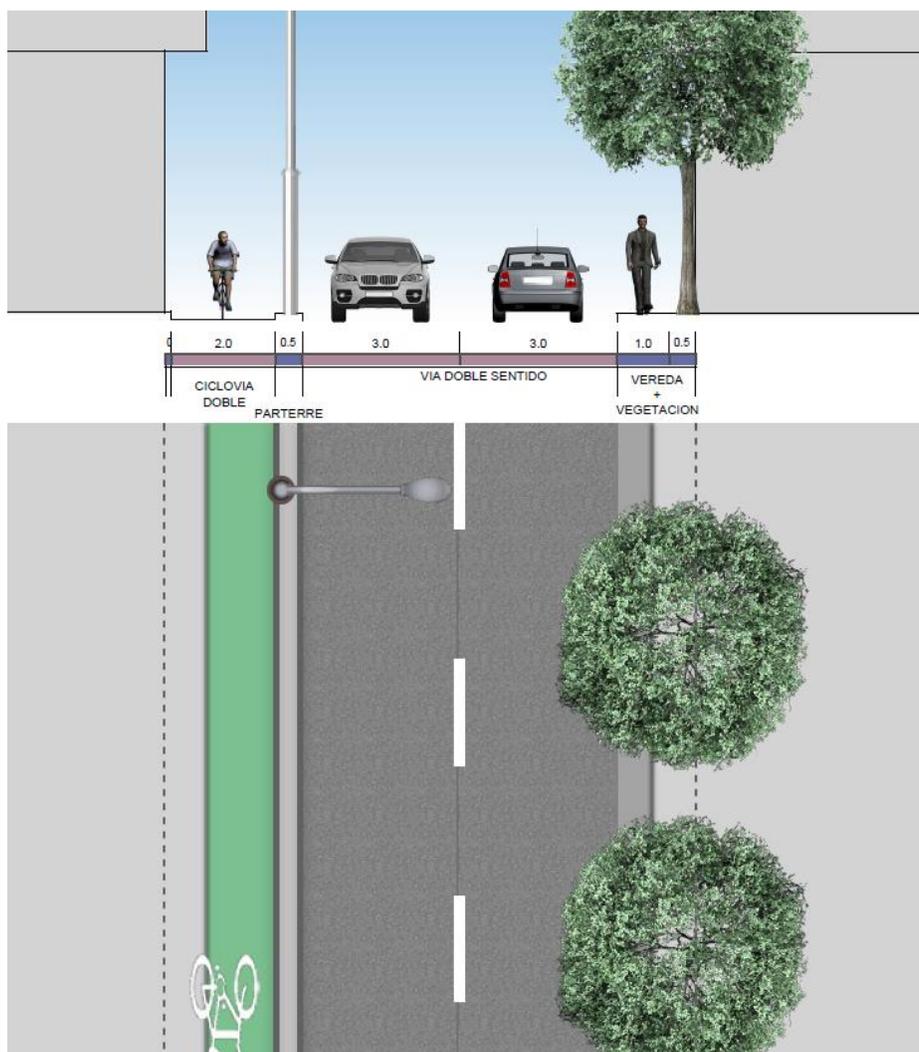
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Circuito conector de red de parques y escuelas.

El circuito une todas las escuelas en la parroquia urbana de Colorado, las cuales se encuentran desconectadas entre sí. Por ello se propone mejorar la conectividad vial y peatonal con el fin de aumentar el índice verde urbano gracias a la arborización del circuito propuesto.

Figura 58

Vista en sección y vista en planta del circuito urbano propuesto



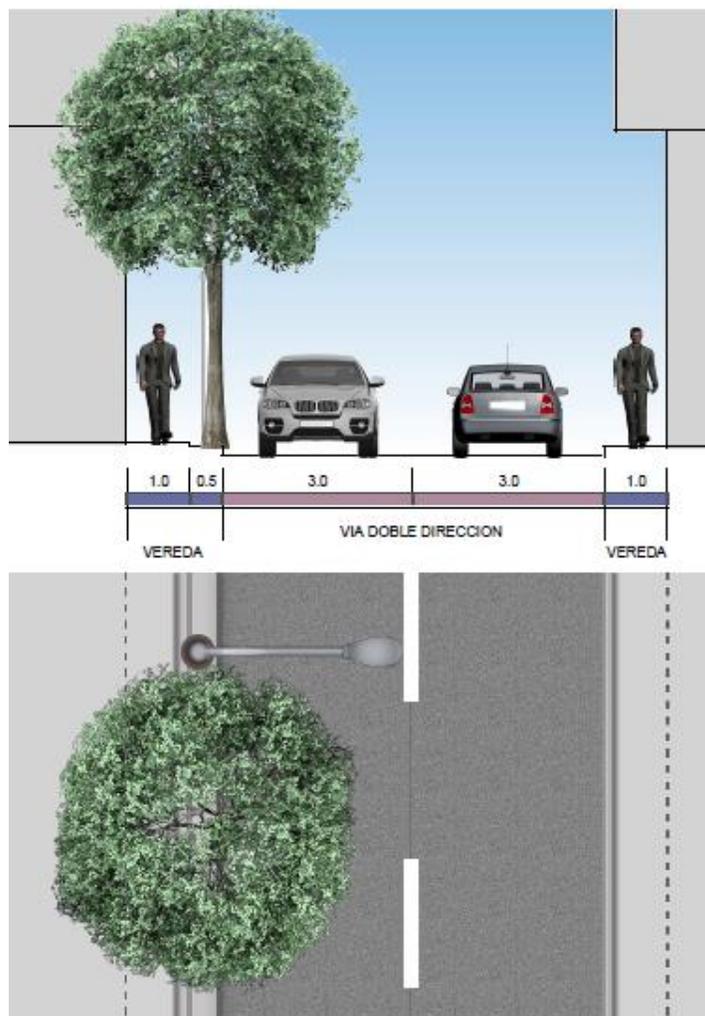
Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2022).

Punto conector parroquia los corrales y parroquia el arroyo.

La parroquia urbana de Colorado ubicada al este y la parroquia urbana del arroyo ubicada al oeste de Montecristi, no tiene una conectividad adecuada, considerando que El Arroyo es la parroquia más grande Colorado y Los Corrales es la parroquia con mayor potencial de expansión urbana por su poca densidad poblacional y gran área libre, considerando la importancia de dichas parroquias, es por ello que necesitan un acceso adecuado, con la finalidad de mejorar la conectividad dentro del Cantón.

Figura 59

Circuito conector parroquia urbana de Los Corrales y parroquia urbana El Arroyo



Nota. Imagen elaborada por los autores del estudio de caso (2023).

Referencia Bibliográfica

- Alcaldía de Medellín. (2014). *Plan de Desarrollo Local Comuna 3 Manrique*.
https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportalDelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/InformacinGeneral/Shared%20Content/Documentos/comunas/COMUN_A3_MANRIQUE.pdf
- Alcaldía de Medellín. (2019). *Plan de Desarrollo Local*.
<https://www.medellin.gov.co/ndesarrollo/wp-content/uploads/2021/11/PDL-COMUNA-3.pdf>
- Amado, J. O. (2012). Orígenes y evolución del espacio público: Desafíos y oportunidades para la gestión urbana actual. *ResearchGate*.
https://www.researchgate.net/publication/308892869_Origenes_y_evolucion_del_espacio_publico_Desafios_y_oportunidades_para_la_gestion_urbana_actual
- Arcentales Parrales, C. J., & Mero Castro, C. J. (2020). *Influencia de los espacios recreativos en el desarrollo territorial*. [Trabajo de grado de maestría, Administración Pública Mención Desarrollo Institucional, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí]. Repositorio Institucional ULEAM.
<https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/download/1182/1854>
- Asamblea Nacional Constituyente. (2008). *CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR* 2008. https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf
- Ávila, B., & Carrillo, E. (2022). *Análisis de la ubicación y condiciones de los espacios públicos recreativos en la cabecera cantonal de Montecristi*. [Trabajo de Pregrado, Carrera de Arquitectura, Universidad San Gregorio de Portoviejo]. Repositorio Institucional USGP.
<http://repositorio.sangregorio.edu.ec/bitstream/123456789/2642/1/ARQ-C2022-04.pdf>

- Bernal, L. M. (2015). *Una propuesta de adaptación de la metodología de Gómez Orea para el desarrollo del componente rural de los planes de ordenamiento territorial en Colombia*. [Trabajo de grado de maestría, Facultad de Artes, Pontificia Universidad Javeriana]. Repositorio Institucional - Pontificia Universidad Javeriana. <https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/18853>
- Boland, M., & Craz, G. (2004). Defining the Sustainable Park: A Fifth Model for Urban Parks. *ResearchGate*. https://www.researchgate.net/publication/250231365_Defining_the_Sustainable_Park_A_Fifth_Model_for_Urban_Parks
- Buenaventura Sumba, V. A. (2020). *Análisis de Espacios Públicos Recreativos en el casco urbano del Cantón Chone*. [Trabajo de Pregrado, Carrera de Arquitectura, Universidad San Gregorio de Portoviejo]. Repositorio Institucional USGP. <http://repositorio.sangregorio.edu.ec/bitstream/123456789/1687/1/ARQ-C2020-023.pdf>
- Cabrera Molina, A. V. (2020). *Estudio de la influencia de las características urbano-arquitectónicas de los espacios públicos recreativos en los niveles de actividad física de los niños y niñas en la ciudad de Cuenca-Ecuador*. [Trabajo de pregrado, Carrera de Arquitectura, Universidad de Cuenca]. Repositorio Institucional UCuenca. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/34629>
- Centro Banamex. (11 de octubre de 2022). ¿Qué dice la OMS sobre las áreas verdes?. *Centro Banamex*. <https://www.centrobanamex.com.mx/que-dice-la-oms-sobre-las-areas-verdes>
- CIDEU. (2020). *Proyectos Urbanos Integrales – PUI*. CIDEU. <https://www.cideu.org/proyecto/proyectos-urbanos-integrales-pui/>
- COOTAD. (2010). *Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización*. <https://www.cpccs.gob.ec/wp-content/uploads/2020/01/cootad.pdf>

- Corcino, A. (27 de junio de 2019). Montecristi, “somos una realidad que lo tiene todo”: sol, playa, gastronomía e historia I de II. *El Caribe*. <https://www.elcaribe.com.do/gente/montecristi-somos-una-realidad-que-lo-tiene-todo-sol-playa-gastronomia-e-historia-i-de-ii/>
- Chehade Herrera, R. (2019). La importancia de los espacios públicos. *Urbanista. Lat. Red Latinoamericana*. <https://urbanistas.lat/la-importancia-de-los-espacios-publicos/>
- Fernández Núñez, L. (2005). ¿Cuáles son las técnicas de recogida de información?. *Butlletí LaRecerca*. <https://www.ub.edu/idp/web/sites/default/files/fitxes/ficha3-cast.pdf>
- Fundacion Sumapaz. (2016). *Conociendo Manrique*. <https://www.sumapaz.org/wp-content/uploads/2016/06/Conociendo-a-Manrique.pdf>
- Franco Calderón, Á. M., & Zabala Corredor, S. K. (2012). Los equipamientos urbanos como instrumentos para la construcción de ciudad y ciudadanía. *Dearq*, (11), 10-21. <https://www.redalyc.org/pdf/3416/341630320003.pdf>
- Gobierno de Colombia. (2020). *MODELO DE GESTIÓN TERRITORIAL para las políticas públicas dirigidas a la primera infancia, infancia, adolescencia y las familias*. https://www.icbf.gov.co/sites/default/files/documento_tecnico_del_modelo_de_gestion_territorial.pdf
- Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Montecristi. (2015). *Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Canton Montecristi 2015*. <https://web.montecristi.gob.ec/docs/2014-2019/>
- GamboaSamper, P., (2003). El sentido urbano del espacio público. *Revista Bitácora Urbano Territorial*, 1(7), 13-18. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/bitacora/article/view/18775/19669>
- Guillen Curo O. L., & Mamani Canaza M. J. (2019). *COMPLEJO RECREATIVO MULTIFUNCIONAL EN EL PUEBLO JOVEN INDEPENDENCIA ZONA A, DISTRITO DE ALTO SELVA ALEGRE*. [Trabajo de grado, Carrera de Arquitectura, Universidad Nacional

- de San Agustín de Arequipa]. Repositorio Institucional UNSA. <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/8902?show=full>
- Hidrovo Quiñónez, T. (26 de agosto de 2021). La voz del cerro Montecristi. *El Telegrafo*. <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/columnistas/15/la-voz-del-cerro-montecristi>
- INEC. (2010). Solo el 5% de ciudades cumplen con la normativa internacional del Índice Verde Urbano. *Ecuador en cifras*. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/sitio_verde/boletin.pdf
- INEC. (2012). Índice Verde Urbano. Ecuador en cifras. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Encuestas_Ambientales/Verde_Urbano/Presentacion_Indice%20Verde%20Urbano%20-%202012.pdf
- Jiménez Díaz, J., Morera Castro, M., Chaves Castro, K., & Román Mora, A. L. (2016). BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS Y SU RELACIÓN CON EL DESEMPEÑO MOTOR: REVISIÓN DE LITERATURA. *EmásF Revista Digital de Educación Física*. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5758179.pdf>
- LOOTUGS. (2018). *Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo*. https://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/2021/08/LOOTUGS-Correspondencias-Juridicas_oficial_8M.pdf
- López, M. & Faginas, V. (2019). El espacio público como elemento de cohesión territorial. *Turismo y Sociedad*, xxv, pp. 131-149. <https://revistas.uexternado.edu.co/index.php/tursoc/article/view/6000/7733>
- Martínez Salvador, L. E., & Alvarado Ramírez, D. F. (2020). Parques de bolsillo: un análisis desde la percepción de usuarios en la ciudad de México. *Economía, Sociedad y Territorio*, XX(63), 489-511. <https://www.redalyc.org/journal/111/11172888007/11172888007.pdf>
- Mendoza, A. (2017). Apuntes para la localización óptima de equipamientos e infraestructura en el territorio. *Blog Urbanismo y Economía*.

<https://urbanismoyeconomia.com/2017/05/26/apuntes-para-la-localizacion-optima-de-equipamientos-e-infraestructura-en-el-territorio/>

Moro, S. A. (2011). Una metodología sistemática para el análisis de los espacios públicos. El caso de la ciudad de La Plata. *Question/Cuestión*, 1(30).

<https://perio.unlp.edu.ar/ojs/index.php/question/article/view/1072>

Ocampo Eljaiek, D. R., (2008). Los espacios urbanos recreativos como herramienta de productividad. *Revista Escuela de Administración de Negocios*, (63), 107-125.

<https://www.redalyc.org/pdf/206/20611455008.pdf>

OMS. (22 de noviembre de 2019). Un nuevo estudio dirigido por la OMS indica que la mayoría de los adolescentes del mundo no realizan suficiente actividad física, y que eso pone en peligro su salud actual y futura. *Organización Mundial de la Salud*. <https://n9.cl/dkz5>

Perahia, R. (2007). LAS CIUDADES Y SU ESPACIO PÚBLICO. *Geocrit*.

<http://www.ub.edu/geocrit/9porto/perahia.htm>

Schiavoni, M. J. (2018). La estructura urbana en los procesos de metropolización: incidencia de las producciones habitacionales formales en la RMC en el período 2001-2017. [Trabajo de tesis doctoral, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba]. Repositorio Institucional Universitat Politècnica de Catalunya.

https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/134732/120COR_SchiavoniMariaJuli_a.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Universidad de Jaén. (s.f.). *La entrevista en investigación cualitativa*.

http://www.ujaen.es/investiga/tics_tfg/pdf/cualitativa/recogida_datos/recogida_entrevista.pdf

Villagómez, M., Cuesta, R., Sili, M., & Vieyra, A. (2020). Metodología para el análisis de las prácticas y políticas de ordenamiento territorial en América Latina. El caso de Argentina, Ecuador, México y Paraguay. *Revista Geográfica*, (160), 57–89.

<https://revistasipgh.org/index.php/regeo/article/view/745>

Véliz Anchundia, O., & Castro Mero, J. (2022). Los espacios recreativos y su importancia en la calidad de vida de los ciudadanos: caso de estudio Jaramijó-Manabí-Ecuador. *Polo del Conocimiento*, 7(9), 1669-1683.

<https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4824/11638>

Varela, A. (14 de noviembre de 2016). ÁRBOL DE OLIVO NEGRO. *Parques Alegres*.

<https://acortar.link/3PwDXk>

Anexos

