Análisis del uso y necesidades de las plazas centrales de las parroquias periurbanas al norte del Cantón Cuenca.

Caso de Estudio: **Ricaurte y Sinincay**

Autoras:
María Belén Marín Barros
Samantha Monserrath Suscal Bautista

Proyecto Final de Carrera previa a la obtención del Título de Arquitecta

Escuela de Arquitectura

Directora:
Ph.D. Arq. Carla Hermida

Cuenca - Ecuador
2019

UNIVERSIDAD DEL AZUAY
DISEÑO ARQUITECTURA Y ARTE
FACULTAD

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

DISEÑO ARQUITECTURA Y ARTE
FACULTAD
Escuela de Arquitectura

Análisis del uso y las necesidades de las plazas centrales de las parroquias periurbanas al norte del cantón Cuenca

Título profesional: **Arquitecta**

Autoras: **María Belén Marín Barros**
Samantha Monserrath Suscal Bautista
Directora: **PhD. Arq.Carla Hermida**

Cuenca, Ecuador
2019

DEDICATORIA

A Dios que es el cimiento de mi vida, por sostenerme y bendecir cada paso que doy.

A mis papitos César y Nancy, por apoyarme incondicionalmente y motivarme para alcanzar esta meta, por su amor, por creer en mí y haberme forjado como la persona que soy.

A mis hermanitos Analy, Cesitar, Aaroncito, y a mi princesa Sol, por ser parte de mi vida.

A mi angelito SHAMY, aún es dificil no tenerte aqui pero estoy de pie para lograr nuestras metas, se que desde el cielo me cuidas y me das fortaleza día a día.

A mis abuelitos Pepe y Quique (+), a mis abuelitas Ame y Rosa, a mi familia por su cariño y ser parte de este caminar.

María Belén Marín Barros

A Dios por ser mi guía y apoyo en todo el tiempo que he desarrollado mis estudios.

A mis padres Vinicio y Nancy por todo el amor y apoyo incondicional que me dieron para seguir adelante con mis metas y mi carrera, a mis hermanos Doménica y Mateo por su inmenso cariño y por ser mis compañeros y apoyo en las noches de desvelo.

A mi pequeño angelito, que me acompañaste el tiempo que Dios permitió me enseñaste a ser fuerte a pesar del dolor y continuar con mi sueño, mami lo logró y esto es por tí.

A mi novio Daniel, por ser un gran apoyo en los momentos difíciles, dándome la mano para seguir adelante, motivándome siempre a continuar con palabras de aliento y cariño.

Samantha Monserrath Suscal Bautista

AGRADECIMIENTOS

Arq. Carla Hermida
Arq. Natasha Cabrera
Arq. Pablo Ochoa

A nuestros padres, hermanos, abuelos, familia y amigos

Arq. Ana Rodas
Arq. Estefania Solano
Dg. Karla Idrovo
Ing. Verónica Peñafiel
Arq. Katherine Osorio
Arq. Cristina Chicaiza

ÍNDICE DE CONTENIDO

Dedicatoria.....iii
Agradecimientos v
Resumen..... xi
Abstract.....xiii
01. Introducción.....1
1.1. Problemática 3
1.2. Objetivos.....5
1.3. Selección casos de estudio.....7
1.4. Metodología 13
02. Revisión de Literatura 17
2.1. Marco Teórico 19
2.2. Estado del Arte 25
03. Casos de Estudio.....31
3.1. Parroquia Ricaurte 33
3.2. Parroquia Sinincay.....41
04. Trabajo De Campo 51
4.1. Mapeo 53
4.2. Conteo.....63
4.3. Encuesta.....81
05. Discusión.....85
5.1. Triangulación metodología.....87
5.1.1. Relación entre mapas 89
5.1.2. Relación Flujo - Estancia.....107
5.1.3. Análisis Estadístico 117
5.2. Análisis de Enfoques.....135
5.3. Comparación casos de estudio153
5.4. Parámetros de Diseño.....157
06. Conclusiones.....177
Bibliografía..... 185
Créditos..... 191
Anexos..... 193

"Las mejores historias a menudo se construyen cuando se cuentan con distintas fuentes de información"

Jan Ghel, 2014

RESUMEN

La ciudad de Cuenca ha sufrido cambios a causa de la expansión urbana, ocupándose las cabeceras parroquiales periurbanas. Este proyecto de fin de carrera analizó las plazas centrales de cabeceras parroquiales periurbanas de la zona norte, como caso de estudio: Ricaurte y Sinincay. Se las analizó desde el punto de vista funcional, social, cultural y espacial. Durante la investigación empleamos metodologías mixtas: observación, encuestas, levantamientos. Este análisis permitió conocer el funcionamiento y uso de estas plazas y proponer parámetros de diseño y planificación de las plazas centrales direccionando la mirada hacia las necesidades de los usuarios, en el contexto peri urbano.

Palabras clave: Espacio público, percepción, observación, estancia, diseño urbano.

ABSTRACT

The city of Cuenca has undergone changes due to urban expansion, occupying the peri-urban human settlements. This final project analyzed the central squares of peri-urban human settlements in the northern areas, taking as case studies: Ricaurte and Sinincay. They were analyzed from the functional, social, cultural and spatial perspectives. During the research we used mixed methodologies: observation and surveys. This analysis allowed for an understanding of the operation and use of these places and to propose design and planning parameters of the central squares and giving emphasis towards the needs of the users in the peri-urban context.

Keywords: public space, perception, observation, stay, urban design

01. INTRODUCCIÓN

1.1 Problemática
1.2 Objetivos
1.3 Selección Casos de Estudio
1.4 Metodología

1.1. PROBLEMÁTICA

Tal como cita Uranga (2017): "Los espacios públicos de una ciudad son la esencia de una vida en comunidad y constituyen un hábitat que todo ciudadano tiene derecho a ocupar y usar" (p.5). En la actualidad este concepto se ha ido desarrollando y consolidando conforme crecen las relaciones sociales y comerciales, aumentando las necesidades.

Para el presente estudio empezaremos entendiendo el término "plazas públicas" como espacios urbanos públicos grandes o pequeños descubiertos, en el que se desarrollan actividades que crean cohesión social haciéndolos estructuradores de una trama urbana. Al ser usadas continuamente se vuelven el alma de la vida cívica, social y cultural de las parroquias en las zonas periurbanas.

En nuestra Ciudad se evidencia la falta de espacios públicos que permitan la interacción social como podemos constatar en el Plan de Ordenamiento Territorial (PDOT), que el 48% de plazas han sido intervenidas y el 52% están pendientes; mostrando problemas de un 37,4% debido a la inseguridad, 21% al mobiliario deficiente y un 13,9% al deterioro de las mismas. (Municipio de Cuenca, 2011)

Esta realidad identificada a causa de la expansión urbana de la ciudad en los últimos años, nos muestra que las zonas periurbanas carecen de espacios comunes bien concebidos. Como respuesta, analizaremos dos plazas públicas de las cabeceras parroquiales periurbanas de la zona norte de la ciudad de Cuenca en los diferentes aspectos de desarrollo; creando una guía de parámetros para su diseño y planificación, respondiendo a las diferentes necesidades, pero manteniendo el carácter e identidad que éstas brindan al sector y a la ciudad.

Por todo lo expuesto, en este estudio, ha surgido la siguiente pregunta:

¿Cómo funcionan las plazas centrales, desde el punto de vista funcional, social, espacial y cultural; en las cabeceras urbano parroquiales de estudio en la zona norte de la Ciudad de Cuenca?

1.2. OBJETIVOS

GENERAL

Entender el uso y las necesidades de las plazas centrales desde el punto de vista funcional, social, espacial y cultural en las cabeceras urbano parroquiales de la zona norte de la ciudad de Cuenca.

ESPECÍFICOS

– Obtener mediante bibliografía unas guías que contribuyan a conocer metodologías de estudio del espacio público y estrategias que permitan resolver problemas referentes al enfoque funcional, social, espacial y cultural de las plazas públicas, analizadas en las zonas periurbanas de crecimiento de una ciudad.

– Documentar información en la que se evidencie el estado actual tanto funcional, social, espacial y cultural de cada una de las plazas públicas en las distintas cabeceras urbano parroquiales.

– Analizar y comparar datos obtenidos de cada una de las plazas centrales y su contexto en las cabeceras urbano parroquiales de la ciudad.

– Proponer parámetros de diseño y planificación de las plazas públicas direccionando la mirada hacia las necesidades reales de las personas que las usan, en el contexto periurbano.

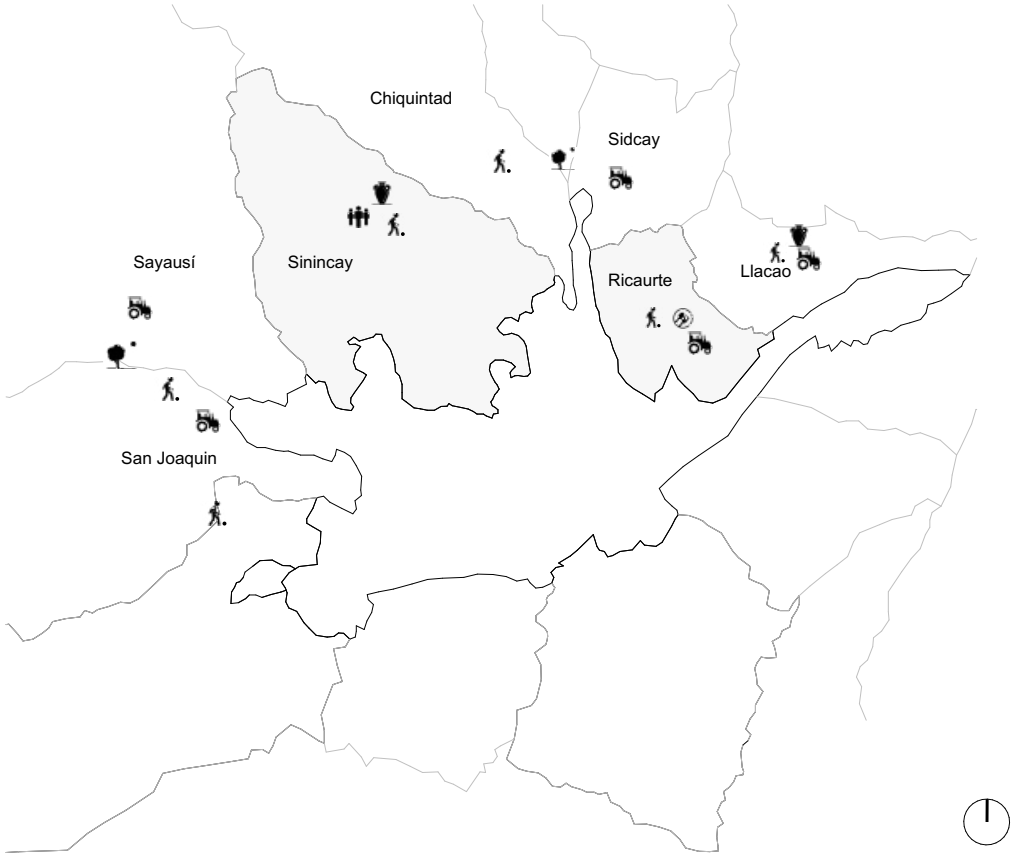
1.3. SELECCIÓN DE CASOS DE ESTUDIO

Para el desarrollo del presente trabajo investigativo que trata sobre las plazas centrales de las parroquias periurbanas de la zona norte del cantón Cuenca (observar en el mapa 1), es necesario recordar la hipótesis y objetivo general planteado, puesto que esto ayudará a la selección de casos de estudio y metodología a emplearse.

Como hipótesis tenemos que; "Las plazas públicas desde el punto de vista funcional, social, espacial y cultural, trabajan como centros de interacción social de cada una de las cabeceras urbano parroquiales" y como objetivo general está el "Entender el uso y las necesidades de las plazas centrales desde el punto de vista funcional, social, espacial y cultural en las cabeceras urbano parroquiales de la zona norte de la ciudad de Cuenca".

El cantón Cuenca conocido como "Santa Ana de los Cuatro Ríos", es la capital de la provincia del Azuay, se encuentra ubicada en el valle interandino de la sierra ecuatoriana, que está determinado por sistemas montañosos de características excepcionales y un sistema hidrográfico basado en 4 ríos. Su superficie general es de 15.730ha, con un clima variado que oscila entre los 14°C y 18°C.

Según el PDOT (2015), el centro histórico de Cuenca tiene una extensión de casi 200 ha, en



Mapa 1: Parroquias zona norte de Cuenca
Redibujado por: Autoras

donde, se encuentra la zona residencial más antigua, conformada por edificios coloniales, barrios artesanales, mercados centrales, etc. los que desde la plaza central son utilizados como viviendas, comercio de artesanías, producción de bienes y servicios, equipamiento a nivel comunal y recreativo y el institucional para entidades públicas y privadas. Además, tiene quince parroquias urbanas y veinte y dos parroquias rurales, las que mayoritariamente se encuentran ubicadas en la zona periférica de la ciudad considerada como expansión urbana, tanto en la zona norte como sur.

El trabajo investigativo, evaluó mediante una tabla comparativa (observar tabla 1), distintos aspectos de las parroquias de la zona norte, en donde serán colocadas las mismas con las variables a analizar, así tenemos:

– **Superficie:** el tamaño total de la parroquia medida en hectáreas incluida la cabecera.

– **Distancia al centro de la ciudad:** recorrido desde la plaza central de cada parroquia al centro de la ciudad, específicamente al Parque Calderón, unidad de medida Km.

– **Tiempo en vehículo:** tiempo que se invierte para la movilización, desde la plaza central hacia el centro de la ciudad, unidad de medida en mi-

nutos.

– **Tiempo en transporte público:** tiempo invertido para movilizarse en transporte público hacia el centro parroquial; tomando en cuenta el tiempo de acceso, espera y viaje, medido en minutos.

– **Población total:** cantidad de habitantes existentes en la parroquia.

– **Población Cabecera parroquial:** cantidad de habitantes existentes en el área consolidada y central de la parroquia, medida en cantidad.

– **Vocación de la plaza:** preferencia de actividades y usos que se da en la plaza.

– **Porcentaje de áreas verdes:** cantidad de vegetación existente en la plaza, dada como fracción en 100 partes iguales.

– **Porcentaje de área dura:** cantidad de piso duro existente en la plaza, dada como una fracción en 100 partes iguales.

– **Área de la plaza:** superficie que tiene la plaza, medida en metros cuadrados.

– **Morfología:** forma que tiene la plaza central.

– **Relación plaza- iglesia:** tipo de conexión que existe entre la iglesia y la plaza, puede ser de dos tipos directa o interrumpida.

En base a todos estos aspectos, se determinó nuestros casos de estudio, para lo cual, se tomó en cuenta dos plazas que se encuentren en un rango similar en cuanto a la distancia al centro de la ciudad, estableciéndose entre 7,2km - 8km. También se consideró que las plazas tengan un índice alto de población en la parroquia, sobrepasando los 10.000 habitantes, lo que nos permitió establecer una comparación en cuanto al nivel de uso de las plazas.

Además se estableció un rango de área para las plazas de entre 1860- 2900 m2, para de esta manera, tener plazas de tamaño medio a grande y establecer si el nivel de uso de las mismas tiene relación con el tamaño y nivel de población existente en la parroquia.

Otro punto importante en la selección de casos,- fue saber si las actividades que se realizan en las parroquias están ligadas o no al tema espacial y cultural además de si éstas se realizan en plazas centrales o si existen otros lugares destinados para ello, también saber si las mismas se mantienen o se han ido perdiendo con el paso del tiempo; lo que servirá para valorar si el porcentaje de vegetación (sea mayor o menor), brinda confort a los usuarios de las plazas.

Como resultado de todo este proceso, se ha seleccionado como caso de estudio a las parroquias de Ricaurte y Sinincay (ver mapa 3).

PARROQUIAS PERIURBANAS DE LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE CUENCA

	CARACTERÍSTICAS	VARIABLES

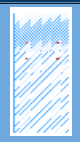
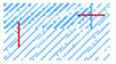
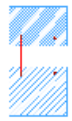
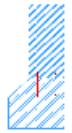
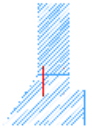
PARROQUIA	FOTO	SUPERFICIE	DISTANCIA AL CENTRO DE LA CIUDAD	TIEMPO EN VEHICULO	TIEMPO EN TRANSPORTE PÚBLICO	POBLACIÓN TOTAL PARROQUIA	POBLACIÓN CABECERA PARROQUIAL	VOCACIÓN	% DE ÁREA VERDE PLAZA	% DE ÁREA DURA	ÁREA PLAZA	MORFOLOGÍA	RELACION PLAZA - IGLESIA
RICAURTE		14.00 Km2	7.3 Km	19 min	32 min	19361 ha	1797 hab	Cultura, comercio, politicas. religiosas, estancia, recreación.	30 %	70 %	2890.46 m2		Directa
SININCAY		24.66 Km2	7.7 Km	20 min	38 min	15859 ha	693 ha	Religioso, comercio, paso, estancia reducida.	60 %	40 %	1870.48 m2		Interrumpida
SAYAUSI		365.75 Km2	8.9 Km	19 min	33 min	8392 ha	1668 ha	Mercado y Parqueo	2 %	98 %	1858.97 m2		Directa
SAN JOAQUIN		189.17 Km2	7.1 Km	18 min	24 min	7455 ha	613 ha	Cultura, comercio, politicas. religiosas, estancia, recreacion.	15 %	85 %	1293.95 m2		Interrumpida
LLACAO		17.84 Km2	13 Km	26 min	79 min	5342 ha	446 ha	Comercio, recreación, eventos culturales, deportivos, políticos, estancia.	30 %	70 %	587.59 m2		Directa
CHIQUINTAD		92.90 Km2	12 Km	27min	71 min	4826 ha	1188 ha	Atrio de la Iglesia, eventos, estancia.	60 %	40 %	949.72 m2		Interrumpida
SIDCAY		17.08 Km2	11 Km	22 min	54 min	3964 ha	193 ha	Atrio de la Iglesia, eventos religiosos, estancia.	4 %	96 %	412.28 m2		Directa

Tabla 1: Tabla de valoración de parroquias
Realizado por: Autoras

Mapa 2: Ubicación de las plazas de estudio en sus cabeceras parroquiales
Redibujado por: Autoras

1.4. METODOLOGÍA[1]

Según MINVU (2017), en su estudio del espacio público realizado en Chile, "las actuaciones sobre éste deben estar fundamentadas en condiciones reales y observables, validadas por los ciudadanos dirigidas a resolver deficiencias identificadas durante el análisis"(p.47). Es por ello que la estrategia metodológica necesaria para llevar a cabo la presente investigación, se basa en los enfoques de análisis que se abordarán, es decir depende del objeto de investigación y de la relación entre los usuarios y el entorno.

Dando como resultado una metodología mixta, combinando lo cualitativo con lo cuantitativo que sirve de complemento para conocer la apreciación de la comunidad en cuanto a los servicios que ofrece las plazas centrales de las parroquias de Ricaurte y Sinincay, lo cual nos permitirá obtener un muestreo de las dinámicas territoriales que se producen dentro de la plaza.

"El espacio público no puede trabajarse aisladamente de su contexto. Cada parque, cada plaza y cada calle debe concebirse como componente de un sistema, que en conjunto satisfacen las necesidades de los ciudadanos" (MINVU, 2017, p.71).

Según Páramo (2013), para la validación de la información obtenida utilizando la metodología antes mencionada, se debe realizar 96 horas de aplicación; esto se debe hacer en horarios distintos durante el día y en varios días de la semana, tomando una muestra en los días ordinarios entre semana y fines de semana para conocer el tipo de uso y actividades que se realizan en las plazas. Sin embargo es importante mencionar que el horario en el que se aplica, no se menciona en el estudio, al igual que las variables que considerar para cumplir las 96 horas planteadas.

Por ello, para nuestros casos de estudio Ricaurte y Sinincay se plantearon variables que ayuden a determinar el horario de aplicación de la metodología, así como también el cálculo de las horas necesarias de aplicación para nuestros casos en específico, tomando como partida las 96 horas que menciona Páramo pero acoplándolo a las necesidades que presentan cada una de las plazas.

Los elementos que sirvieron para establecer los horarios de análisis fueron:

– Grabación con cámara todos los días durante dos semanas continuas en cada plaza.

1 La elaboración de la metodología y las herramientas a usarse en éste proyecto de investigación, fueron desarrolladas conjuntamente con Michelle Narcisa Castro Deleg y Ana Lucía Guzmán Figueroa a quienes les corresponde la tesis titulada "Análisis del uso y necesidades de las plazas centrales de las parroquias periurbanas del sur del cantón Cuenca".

– Observación directa previa de las plazas todo el día, durante 3 días a la semana y fines de semana.

– Conversación con moradores del lugar sobre usos, actividades que se desarrollan durante la semana y horas de mayor concurrencia de personas.

Basándonos en estas variables los horarios establecidos para Ricaurte y Sinincay fueron tres: el primero de 9am - 10am, el segundo de 11 am - 13 pm y el tercero de 17 pm -19 pm; los mismos horarios para ambas plazas durante dos semanas para cada una.

Lo que da como resultado un total de 80 horas de aplicación de la metodología, pues se levantó la información lunes, miércoles y viernes entre semana y el domingo como fin de semana, mediante entrevistas no estructuradas, a manera de conversación con varios usuarios de la plaza lo que nos ayuda también a determinar que la metodología se realizará en tres partes: Mapeo, Conteo, Encuesta.

Para la primera parte nos basamos en la técnica de la observación estructurada no participante con diario de campo y sin él (Romero, p. 40). Utilizando como herramienta mapas base de cada una de las plazas centrales de ambas parroquias, en las que se colocará información relevante necesaria para nuestro fin, basándonos en Jan Gehl y en sus fichas de análisis de espacio público (ver Anexo 2), se plantea la elaboración de cuatro mapas:

– Mobiliario y señalización

– Seguridad y áreas verdes

– Ocupación de la plaza

– Usos entorno inmediato

Como segunda parte, tenemos los conteos de flujo de personas en movimiento y en estancia (personas que permanecen en el espacio), para ello, nos basaremos en las fichas elaboradas por Jan Gehl (ver Anexos 3 y 4), con las que obtendremos la cantidad de personas que utilizan la plaza empleando los horarios ya antes establecidos; de igual manera, las personas que solo lo usan como zonas de paso, estas mismas fichas se aplicaron en la primera observación directa para el establecimiento de horarios y cantidad de tiempo de aplicación pero durante un día completo.

Lo que permitirá obtener cuántas personas ocupan el espacio, las zonas que son más utilizadas y las que no se usan, así como también las actividades que se realizan.

En cuanto a la edad y género, nos da una imagen detallada del usuario más frecuente que tienen las plazas. Los datos obtenidos nos sirven también para calcular la cantidad de encuestas a realizar en la etapa 3.

"Con el paso del tiempo, las personas dejan huellas en el espacio que muestran cuáles son sus rutas preferidas. Estas huellas pueden encontrarse en la forma de sendas informales, huellas o cercas que han sido removidas" (MINVU, 2017, p. 95).

Para el registro de estas huellas, se realizó el trazado de flujos mediante mapas donde se marcan por dónde pasan las personas que recorren la plaza con mayor frecuencia. En cuanto a la permanencia de usuarios, se usó también un mapa para ubicar éstas zonas, así como también las actividades que desarrollan en ese espacio.

"Los beneficios de involucrar a los ciudadanos en los procesos de diseño incluyen una mayor confianza hacia las instituciones, más apoyo para las iniciativas y un mayor sentido de pertenencia" (MINVU, 2017, p.106).

En la tercera parte de aplicación que es la encuesta, se diseñó para obtener información sobre el

uso que las personas le dan a cada una de estas plazas de análisis; la intención principal fue determinar cómo los encuestados se sentían y se apropiaban de estos espacios.

Para comenzar con el cálculo de número de encuestas que se deben aplicar tanto en Ricaurte como en Sinincay, se realizó una observación durante un día completo de la cantidad de personas que permanecen en la plaza en un lapso de una hora tanto en la mañana como en la tarde y noche, durante tres días distintos, dos de ellos fueron entre semana y el otro el día domingo, para que en una tabla de excel se pueda sumar estos valores y sacar los números que nos servirá para aplicar en la fórmula y determinar el número de encuestas por hacer, lo cual podemos encontrarlo en el Anexo 5 y 6 respectivamente.

La cantidad resultante fue de 75 encuestas para Ricaurte al ser una parroquia grande y con gran afluencia de personas y de 32 encuestas para Sinincay, esta variación en los valores se debe a que en ésta parroquia no existe gran cantidad de personas entre semana lo que disminuye el nivel de encuestas a realizar.

Partiendo del valor exacto de encuestas a realizar, se procede a la elaboración del banco de preguntas el cual fue diseñado con once preguntas, estimando que la resolución del mismo tomaría un aproximado de 5 a 6 minutos. Se colocaron además preguntas de opción múltiple y se incluyeron otras preguntas abiertas para obtener información cualitativa y otra en el determinado mapa de cada sitio. La mayoría de preguntas de opción múltiple se enfocaron en la percepción de las personas ante el espacio, así como el tiempo de permanencia y mejoras que se pueden realizar dentro de la plaza.

La primera prueba piloto dio como resultado el cambio de lenguaje a utilizar con las personas, muchos de ellos tenían dificultad en entender ciertos términos, preguntas que se repetían pero con distinta redacción y otras que faltaba colocarlas, la prueba se realizó en tres lugares diferentes; Ricaurte, Sinincay y Macas (ver Anexo 7).

Una vez realizada las correcciones necesarias en el banco de preguntas de la encuesta, se pudo aplicar con mayor facilidad y eficiencia (ver Anexo 8). Las encuestas se realizaron en el horario establecido conjuntamente con los días ya preestablecidos con anterioridad.

02. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1 Marco Teórico

2.2 Estado del Arte

2.1. MARCO TEÓRICO[2]

La presente investigación analiza el espacio público desde el punto de vista de las dinámicas llevadas a cabo en las plazas centrales de las parroquias periurbanas. Por tanto, resulta fundamental aclarar algunos conceptos teóricos para el correcto desarrollo de la investigación. Se analizarán entonces temas referentes al espacio público, como son: expansión urbana (ayudará a diferenciar entre urbano, rural y periurbano) y espacio público, el cual definirá el concepto del objeto principal de esta investigación, enfocado en la plaza.

2 Los temas 2.1 y 2.2 fueron desarrollados en conjunto con Michelle Narcisa Castro Deleg y Ana Lucía Guzmán Figueroa a quienes les corresponde la tesis titulada "Análisis del uso y necesidades de las plazas centrales de las parroquias periurbanas del sur del cantón Cuenca".

2.1.1. EXPANSIÓN URBANA

En la mayoría de países a nivel mundial, las ciudades han sufrido un constante cambio debido al crecimiento urbano, en cuanto a Latinoamérica, éste proceso ha sido acelerado y desordenado, generando con ello varios problemas tales como desequilibrios regionales, urbanización periférica, carencia de servicios, falta de políticas de planificación, asentamientos informales, conflictos viales, entre otros, dando lugar a la llamada expansión urbana.

Este proceso se da inicialmente por una ocupación de forma dispersa, ubicada a lo largo de los ejes de salida de la ciudad, que poco a poco se ha densificado haciendo que la zona urbana con la periferia se una. Lo cual no es evidente a simple vista, sino que, al consolidarse los terrenos, gradualmente, se puede observar el incremento de la mancha urbana (Ávila Sánchez, 2009; Bazant, 2008; Vilela y Moschella, 2017); (Pérez, 2016).

El crecimiento urbano seguirá latente, debido a que la gente se traslada a zonas aledañas con el fin de desvincular el lugar de trabajo con el de residencia, lo que genera la llamada "ciudad dispersa", definida como la disolución de la ciudad compacta, generando con ello un cambio en el espacio rural, permitiendo "habitar la distancia" (Cuesta, Villagómez y Sili, 2017; Naciones Unidas, 2014; Monclús, 2000; Ferrás, 2000).

Como se ha mencionado con anterioridad, debido al crecimiento de la ciudad se evidencian tres zonas marcadas: área urbana, periurbana y rural. La aproximación teórica del área urbana, la define como aquel espacio conformado por la ciudad y las edificaciones existentes, que posee un uso definido destinado a la vivienda, comercio, servicio e industria (POZMVM, 2011). Por el contrario, el suelo no urbano, conocido como zona rural o de conservación e introducido en la división de campo-ciudad, es considerado como el lugar donde se asientan comunidades campesinas con procesos de vida propios.

Lo rural se asocia con las actividades del sector primario como la agricultura, la pesca, la extracción y conservación de recursos naturales. Además, se define a lo rural como la cultura que se encuentra latente en estos sectores, relacionándolo con el desarrollo de valores, el bienestar de la comunidad, la religión y la igualdad de sus habitantes. (Cuesta, Villagómez, y Sili, 2017; Fernández y De la Vega, 2017)

Los territorios rurales se caracterizan por su peculiar complejidad; su tipología responde a la combinación de elementos físicos, ambientales, sociales, económicos y culturales; estas zonas, están limitadas al acceso de los servicios como salud, educación, mercados, equipamientos e infraestructuras; de manera que definir políticas de desarrollo y de mejora de la calidad de vida representa una gran oportunidad para enfrentar el futuro. (Cuesta, Villagómez y Sili, 2017)

Debido a la expansión de las ciudades se ha dado lugar a aquella zona rural que rodea a la urbana, que no es campo ni es ciudad, denominada como periferia, borde o periurbano (Ávila, 2009); definiéndolo como: "El territorio colindante a la ciudad en permanente transformación en donde coexisten actividades urbanas y rurales con dinámicas propias, pero con influencia directa de las dinámicas de la ciudad" (Quezada, 2015, p. 97).

La dispersión de la ciudad hacia las periferias se debe a la convergencia del interés de las personas, quienes buscan vivir en las afueras. Muchas ocupan las cabeceras parroquiales periurbanas, aprovechando el equipamiento, los servicios, el transporte público de las zonas urbanas más cercanas. Sin embargo, se da una relación bidireccional de lo urbano con lo rural, ya que las personas reciben y aportan elementos que construyen una dinámica urbana. (Fernández y De la Vega, 2017).

De esta manera las zonas periurbanas se han poblado buscando la densificación y definición dentro de la trama de la ciudad. "Esta necesidad nos lleva a que se efectúen planes de mejoramiento de infraestructura en todos sus barrios y comunidades para la consolidación de estos sectores" (Carrión, 2017, p. 45).

2.1.2. ESPACIO PÚBLICO

Fuente: Dimensión Humana, Jan Gehl.

La historia de la ciudad es contada por su espacio público, el cual es considerado como el principal aspecto del urbanismo, de la cultura y de la ciudadanía, ya que fomenta la cohesión social, la sustentabilidad, condiciona las funciones y usos de los edificios, y estructura la forma de vida. Es por ello que los arquitectos y planificadores deben promoverlo como un lugar de encuentro. (Borja y Muxí, 2000; Gehl, 2010)

La definición de espacio público, abarca un concepto muy amplio ya que se le considera como un lugar que es de dominio y uso público, abierto a todos, accesible, multifuncional y donde existe una extensa muestra de diversidad sociocultural (Garriz y Schroeder, 2014; Saltos, 2015). En la actualidad, tiene un papel importante al ser visto como elemento integrador que evita que la ciudad se disuelva. Por lo tanto, es:

El espacio de la expresión y la apropiación social por excelencia, que alberga el cotidiano transcurrir de la vida colectiva que da identidad y carácter a una ciudad, el que permite reconocerla y vivirla [...], estos espacios presentan diversidad de formas, dimensiones, funciones y características ambientales (PÚBLICO, 2007, p.53).

Cabe recalcar la gran relevancia que los espacios públicos han tenido en ciudades latinoamericanas, donde surgen importantes aportes en cuanto a las estrategias de reactivación y mejoramiento de las zonas, las mismas que se han adaptado a las exigencias y necesidades del mundo actual. (Páramo, Burbano y Fernández, 2016).

De modo que tomen en cuenta las propiedades físicas determinadas por la población tales como: las actividades realizadas en el lugar, la calidad del aire, el mobiliario, el comercio y la accesibilidad. (Páramo, Burbano, Palomo, y Moyano, 2018). Por lo cual es de gran utilidad para la recuperación de lugares en los que se encuentra una falta de políticas de inversión y gestión ya que ayuda a mejorar las condiciones de vida de los habitantes y a generar un entorno urbano igualitario. (Pérez, 2004; de la Torre, 2015; Páramo, Burbano, y Fernández, 2016)

A partir de lo expuesto, se determinan dos de sus principales funciones; la primera ayuda a dinamizar la ciudad con la población; acción que da sentido y forma a la vida colectiva, permitiendo integrar los elementos urbanísticos de la ciudad y enfocándose en la implementación de infraestructura tanto a nivel de ciudad como en las parroquias periféricas. La segunda es ser un elemento de representación de la colectividad, contribuyendo a que los espacios públicos promuevan los encuentros y la convivencia de los habitantes.

Para entender mejor esta última función es necesario dividirla en sus tres enfoques: social, como un aspecto que permite el contacto entre personas y ayuda a la construcción de la identidad de los individuos; cultural, como aquello que permite y sustenta la vida urbana; y político, referido al espacio donde pueden y deben manifestarse las diferentes opiniones y visiones de la comunidad. (Saltos Abril, 2015; Dziekonsky et al., 2015)

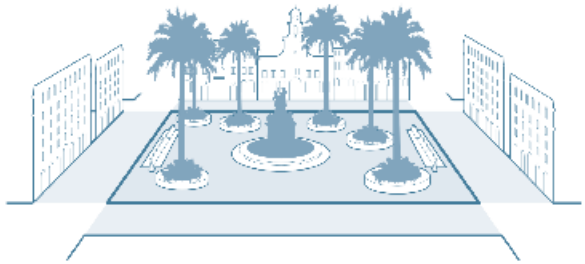
"Las personas transforman los lugares que son parte de su vida cotidiana y, a su vez, éstos transforman a las personas, existiendo una relación dialéctica entre ambos" (Dziekonsky et al., 2015, p.35).

Aquellos que ocupan el espacio de manera permanente o transitoria necesitan condiciones de seguridad y confort, las cuales ayudan a que la persona se sienta mejor, más cómoda e identificada. Sin embargo, la noción de que lo público es de todos, y por lo tanto debería ser cuidado por todos, algunas veces resulta contraproducente ya que "lo que es de todos, no es de nadie" y, por ende, nadie lo cuida. (Pérez, 2004)

A nivel local, la Constitución del Ecuador, define al espacio público como un lugar no solo físico, sino también como aquel lugar donde se constituye el respeto a las diferentes culturas e interrelaciones entre habitantes, las cuales deben guiarse por parámetros señalados por la sociedad, pero en base a una normativa. (Asamblea Nacional, 2008)

No obstante, se identifican a los espacios públicos a partir de criterios preestablecidos como tamaños y formas; considerando distintos tipos como: parques, jardines, plazas, aceras, calles, áreas verdes, jardines, glorietas o centros deportivos (Filipe y Ramírez, 2016).

El presente trabajo está enfocado en la plaza porque es el tipo de espacio que consideramos como objeto de estudio en esta investigación.



Fuente: Dimensión Humana, Jan Gehl.

2.1.3. PLAZA

Históricamente, las plazas fueron diseñadas morfológicamente como un espacio abierto, cuadrado o rectangular, sin árboles o cubierto de césped y funcionalmente como lugar para el mercado, la celebración religiosa y la congregación política; aspectos que aún se encuentran latentes. (Low, 2005; Ramos, 2008).

La plaza hispanoamericana, generalmente, se ubicaba en el centro del pueblo o ciudad, pero al crecer ésta se expandía con nuevos barrios y aumentaban las plazas para estos lugares, dejando de ser el centro físico; sin embargo, todavía permanece como el foco psicológico de la comunidad; además que sirven para determinar el plano físico de la trama urbana. (Low, 2005; Stocco, Cantún, y Correa, 2017).

Estas plazas, al ser usadas continuamente, se vuelven el alma de la vida cívica, social y cultural de las parroquias, proporcionando elementos que identifiquen a los habitantes para que mantengan un rol activo dentro de su comunidad. Por esta razón, consideran a la plaza es de gran importancia, pues permite al ciudadano identificarse y relacionarse con su pasado y presente. (Borja y Muxí, 2000; Dziekonsky et al., 2015).

Para efectos de esta investigación, se considera a la plaza como: "un espacio público abierto, en el que se desarrollan actividades de encuentro social, cultural, intercambio económico, entre otros" (Cristina y Garc, 2018, p. 415).

Es necesario diferenciar tres estilos de plazas con respecto a su morfología, tanto espacial como material, las cuales sirven para definir los casos de estudio.

La primera está determinada por un "estilo europeo", donde el rasgo principal es el espacio abierto, con árboles aislados, distribuidos generalmente en forma regular. La segunda abarca las plazas de ciudades norteamericanas, caracterizadas por ser una explanada delimitada por edificios. Finalmente, la tercera hace referencia al modelo de plaza latinoamericana, la cual responde al concepto de plaza jardín, en la que la vegetación es lo más importante, formando combinaciones de distintas categorías utilizando superficies de materiales alternados. (Stocco et al., 2017).

Sin embargo, Filipe y Ramírez (2016) mantienen la idea de que en la actualidad se está dando una forzosa desaparición de la plaza debido a que se ha perdido la funcionalidad para la cual fueron creadas y consideran que de ser un espacio estructurante ha pasado a ser un espacio estructurado, residual o marginal.

En este contexto, se considera importante dar un mayor interés al diseño de las plazas, pues son necesarias para la construcción de una sociedad inclusiva y democrática, que ayuda a fortalecer el desarrollo y bienestar de las personas, por esta razón, se debe considerar para su planificación a los miembros de las comunidades, de manera que se pueda integrar a todos, considerando las edades, las capacidades diferentes, los estilos de vida, los intereses y la cultura. (Garriz y Schroeder, 2014; Dziekonsky et al., 2015).

Finalmente, la plaza es, sin duda, un actor principal de la apreciación del paisaje urbano; a partir de ésta el observador se impregna del entorno. (Alguacil, 2008; Reséndiz y Hoyos, 2016).

2.2. ESTADO DEL ARTE

En la actualidad existen varios estudios acerca de los espacios públicos, los que consideran como variables a la forma, la habitabilidad, la apropiación, entre otros.

Así mismo, metodologías distintas como encuestas, entrevistas, observaciones, mapeos, grupos focales, entre otras.

Por esta razón, en la presente investigación se pretende generar una serie de criterios de análisis, los mismos que servirán para el desarrollo de una correcta evaluación de las plazas en las áreas periurbanas, con la finalidad de obtener parámetros a ser tomados en cuenta a la hora de planificar el espacio público y así lograr una mejor calidad espacial y funcional, para de esta manera recuperar el sentido de identidad y pertenencia en estas zonas.

2.2.1. VALORACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

Fuente: Dimensión Humana, Jan Gehl.

Luego de la revisión de los aportes de Rangel (2009), Páramo y Burbano (2013) y Páramo et al. (2018), quienes se han enfocado en la valoración del espacio público desde la perspectiva de los habitantes; se podría decir que las condiciones que contribuyen a la habitabilidad, permiten obtener indicadores que puedan ser adaptados y empleados en distintos entornos.

En el caso de Páramo y Burbano (2013), quienes realizaron un estudio en 14 ciudades de Colombia y (Páramo et al. 2018) Talca - Chile, se aplicó un método de muestreo no probabilístico por conveniencia para la realización de las encuestas, conformadas por 48 reactivos relacionados con las diversas condiciones que se observan en el espacio público. Para la valoración se tomó una escala de cinco puntos que va desde "no contribuye en nada" hasta "contribuye significativamente", incluyendo al final preguntas sobre aspectos sociodemográficos como la edad, género y barrio en el que vive. Las respuestas fueron examinadas mediante el análisis de distancias mínimas Smallest Space Analysis, evidenciando que hay condiciones que inciden favorable y desfavorablemente en la habitabilidad.

Con respecto al estudio realizado por Rangel (2009), en seis sectores de la ciudad de Mérida, se observan diferencias en la metodología utilizada para el análisis, ya que además de las encuestas a los habitantes, se realizan también a organismos públicos y se opta por llevar a especialistas para una inspección directa del lugar, dejando como evidencia un registro en fichas de trabajo, en las cuales los especialistas plasman el resultado de sus observaciones mediante información gráfica, fotográfica y textual.

Los estudios realizados en todos los casos, permitieron realizar una comparación entre las diferentes ciudades y el estado general del espacio público, notándose mayor satisfacción en ciudades intermedias a diferencia de las que han realizado mayores inversiones en éste tipo de espacio, lo que lleva a evidenciar que los aspectos que a una persona externa le puede parecer menos importante, a las personas que lo habitan resultan todo lo contrario.

La valoración del espacio público es útil ya que, de cierto modo, genera un mecanismo de participación del habitante para posteriormente, tomar en cuenta futuras intervenciones de mejoras y un mayor interés en cuanto a la gestión y planificación.

2.2.2. HABITABILIDAD Y USO DEL ESPACIO PÚBLICO

Hay diferentes aspectos que se han analizado en los estudios de espacio público, algunos de ellos surgen por la necesidad de reestablecer el uso y la apropiación de dichos espacios como en el caso de Páramo, Burbano & Fernández (2016) y Páramo et al. (2018); quienes abordan temas como la habitabilidad, recalcando la importancia y evaluando las condiciones que hacen habitable el espacio en diferentes ciudades latinoamericanas como: México, Ecuador, Colombia, Uruguay, Venezuela, Perú, Brasil, Chile y Argentina.

Para ello se parte de dos tipos de metodologías: el estudio documental, que se basa en un análisis metodológico y sistemático de datos, en el que se identifica y sistematiza los indicadores empleados por las instituciones de gobierno y por los organismos internacionales. Todo con la finalidad de organizar y formar una estructura que permita una gestión más eficiente del espacio público, que evalúe la efectividad de políticas públicas y que proyecte su habitabilidad.

Por otra parte, está el estudio descriptivo de tipo correlacional, el cual permite comparar 11 matrices de datos correspondientes a las ciudades de los países participantes, mediante un instrumento ad hoc; el cual fue valorado a partir de dos escalas: el grado de importancia y el nivel de satisfacción, obteniendo como resultado un instrumento conformado por 9 categorías, cada una con sus respectivos indicadores. En cuanto a la evaluación, los habitantes reconocen que los elementos que conforman el espacio público son relevantes al ser valorados con respecto a su importancia; sin embargo, cuando estos componentes son descuidados no cumplen con su función, lo que afecta a la calidad de vida de dichas áreas.

Por otro lado están los estudios que se enfocan en el uso y la apropiación del espacio público, se identifican las investigaciones de Filipe y Ramírez (2016), Caquimbo et al. (2017), Segovia y Neira (2005), Páramo y Burbano (2014) y Guzmán (2012), quienes investigan el caso de: ¨La Plazuela del Zacate¨, ¨el parque CRI CRI¨ y ¨la plaza Garibaldi¨ en México, ¨el parque Caracolí¨, ¨Virrey, Tercer milenio¨, ¨Transmilenio y la Felicidad¨ en Bogotá, y ¨el Parque Forestal¨, ¨los Reyes¨ en Santiago de Chile, respectivamente; calificando la forma como se construyen, apropian y usan los espacios públicos en la ciudad, todo a partir de las opiniones y percepciones de los usuarios y residentes de los entornos cercanos, siendo evaluados estos espacios desde dimensiones como: sociabilidad, confianza, seguridad, participación, bienestar, valoración personal y paisaje urbano histórico.

Contribuyendo así con el diseño funcional y dinámico de los espacios públicos, los mismos que permiten mantener la identidad y fomentar la apropiación del lugar.

Para cumplir con estos objetivos planteados, se parte de diversas metodologías cualitativas y cuantitativas como: entrevistas semiestructuradas, observación, encuestas, métodos participativos como grupos focales. En la observación se implementa un cuadernillo denominado «manual del observador», el mismo que consta de parámetros que permiten realizar un registro observacional mediante recorridos por mapeo, permitiendo acercarse a una experiencia de lo cotidiano con los diferentes individuos que usan, apropian, transforman y perciben el espacio público.

Por tanto, los resultados obtenidos han sido variados, existiendo aspectos positivos y negativos. Se hace énfasis positivo en el hecho de que la presencia de una participación más activa de los habitantes devuelve la confianza y fortalece los procesos de apropiación que contribuyen a alcanzar las condiciones de bienestar. Además, las propiedades físicas (área verde, mobiliario, infraestructura) contribuyen a la diversidad de prácticas sociales, generando alegría, orgullo, paz y tranquilidad a los usuarios, sin embargo, no existen valoraciones totalmente positivas: un bajo porcentaje de habitantes manifiestan sentir vergüenza y miedo en estos lugares.

2.2.3. RELACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO CON SU ENTORNO Y CON LOS USUARIOS

Fuente: Dimensión Humana, Jan Gehl.

El espacio público es un articulador urbano de gran importancia que crea diversidad de relaciones, tanto con el entorno como con el usuario. García et al (2012), Vega (1998), Velásquez y Meléndez (2009) y Silva, Correa da Silva y Magnabosco (2010) se han enfocado en analizar la integración socio-espacial de los habitantes con sus entornos cotidianos. García et al (2012) y Vega (1998) investigaron los siguientes casos: "El hábitat para la convivencia", "Herramientas de análisis y evaluación urbana en Cataluña" y "La función recreativa de los parques públicos de Bogotá", donde exponen que, aparte de lo cultural, social y económico, la dimensión espacial es fundamental en la integración de las personas con el entorno, pues éste articula la vida de las personas.

Los autores citados emplean en sus aproximaciones metodologías tanto cualitativas como cuantitativas, las cuales se ven reflejadas en: análisis cartográficos, tipificación de diferentes instalaciones, datos estadísticos, mapeos, exploración de planes urbanísticos del sector, observación, entrevistas a los usuarios, elaboración de herramientas gráficas que faciliten la recolección y lectura de esta información. Tales métodos fueron aplicados al estudio del espacio como el escenario de socialización y convivencia.

El estudio que se realizó en Chile por Gehl, MINVU y DDU (2017), nos muestra esa relación clara que existe entre el espacio público, el entorno y los usuario; considerando a éste como la esencia de la vida en comunidad, que todo ciudadano tiene derecho a ocupar y usar; y que no puede trabajarse aisladamente de su contexto ya que cada uno forma parte de un sistema que satisface las necesidades de los ciudadanos.

En su trabajo ellos nos muestran metodologías que abordan el concepto y diseño de las intervenciones en el espacio público; como: la observación de la vida pública "tenemos que contar a las personas, para que las personas cuenten" en la que nos muestran fichas y recomendaciones para realizar el conteo de peatones, conteo de ciclistas, conteo por edad y género, trazado de sendas, y mapas de actividades permitiendo documentar la cantidad y el uso de las personas en el espacio público; y a escuchar a las personas mediante encuestas obteniendo datos cuantitativos sobre las opiniones de los usuarios.

Por lo tanto, esta investigación confirma la existencia de una relación directa entre la configuración física del espacio y la convivencia entre los individuos de ese entorno. Se han identificado también diferentes grados de relación entre las personas en función del espacio: segregación, coexistencia, convivencia e integración.

En el trabajo de campo realizado por García et al. (2012), se definen los problemas de convivencia que

están relacionados con el espacio físico: carencia de áreas y equipamientos que generen el uso, lugares inseguros y deteriorados, faltos de higiene y mantenimiento, todo esto crea una sensación de degradación social. También se tipifican los elementos que ayudan a la convivencia: diversidad de actividades y usos, variedad en las plantas bajas de edificios, elementos urbanos que permitan el encuentro, estructura espacial que mejore la percepción de seguridad y recorridos peatonales. Este nuevo enfoque es una forma diferente de entender la ciudad y un aporte a la investigación urbana, ya que analiza la urbe desde la observación y la comprensión de uno de los elementos más importantes: la plaza como manifestación de lo colectivo.

Velásquez y Meléndez (2009) y Silva, Correa da Silva y Magnabosco (2010) investigaron los casos de la "Morfología y los usos de las plazas urbanas y parroquiales de la Ciudad de Maracaibo, Venezuela" y "Naturaleza y ocupación del espacio urbano: los parques de la ciudad", concentrándose en la relación entre el usuario y el espacio público, determinando patrones que permiten la apropiación e identidad social; y enfocándose en plazas que producen cambios en su entorno.

Estos son articuladores que buscan un funcionamiento coherente que dé respuesta a los requerimientos de uso y permanencia. A través de su forma se integran en la trama urbana y permiten que sucedan vivencias colectivas y tienen áreas de influencia regional porque guían a cada parroquia. Los bordes que se forman en cambio inciden en el perfil de cada usuario y en el tipo de actividades que realizan; estos son poli funcionales, siendo de gran importancia los equipamientos y los servicios públicos del entorno; la participación que tengan los usuarios determinará el tiempo de permanencia en las mismas.

En otros estudios realizados en Bogotá se aplicaron metodologías cualitativas y cuantitativas como: fichas de observación de las huellas de uso, las que permitieron concluir que el espacio es usado siempre bajo la dependencia de las condiciones físicas, ambientales y de seguridad que proporcione la plaza, análisis de las variables morfológicas y de uso, percepción del lugar por parte del usuario y encuestas que determinaron el radio de influencia de las plazas con su parroquia.

Silva, Correa da Silva y Magnabosco (2010) enfocan su análisis desde la perspectiva de la revitalización de zonas de viviendas de bajo costo y carentes de infraestructura. Toman estas edificaciones como un aspecto positivo en la influencia de dichos espacios públicos, porque la calle y la plaza han sido extensiones de la casa. Esta última, se articula por este enfoque como un lugar vital que reúne el pasado, presente y futuro, permitiendo diversas funciones, variedad de actos y acceso a todo tipo de ciudadanos. Es un espacio que crea identidad social, mostrando el valor que le otorga la sociedad. Además en diferentes enfoques, han comprobado que un diseño adecuado de plazas o parques y su relación con el entorno permite variedad de usos, promueve la convivencia y crea cohesión social.

En conclusión, la literatura revisada permite observar que, en su mayoría, los estudios de los espacios públicos están dirigidos a las zonas urbanas.

Por lo tanto, la presente investigación se enfocará en indicadores que sean aplicables para áreas periurbanas. De esta manera se podrá restablecer el uso y apropiación de sus plazas y generar lugares acordes al lugar y a lo que la sociedad necesita.

03. CASOS DE ESTUDIO

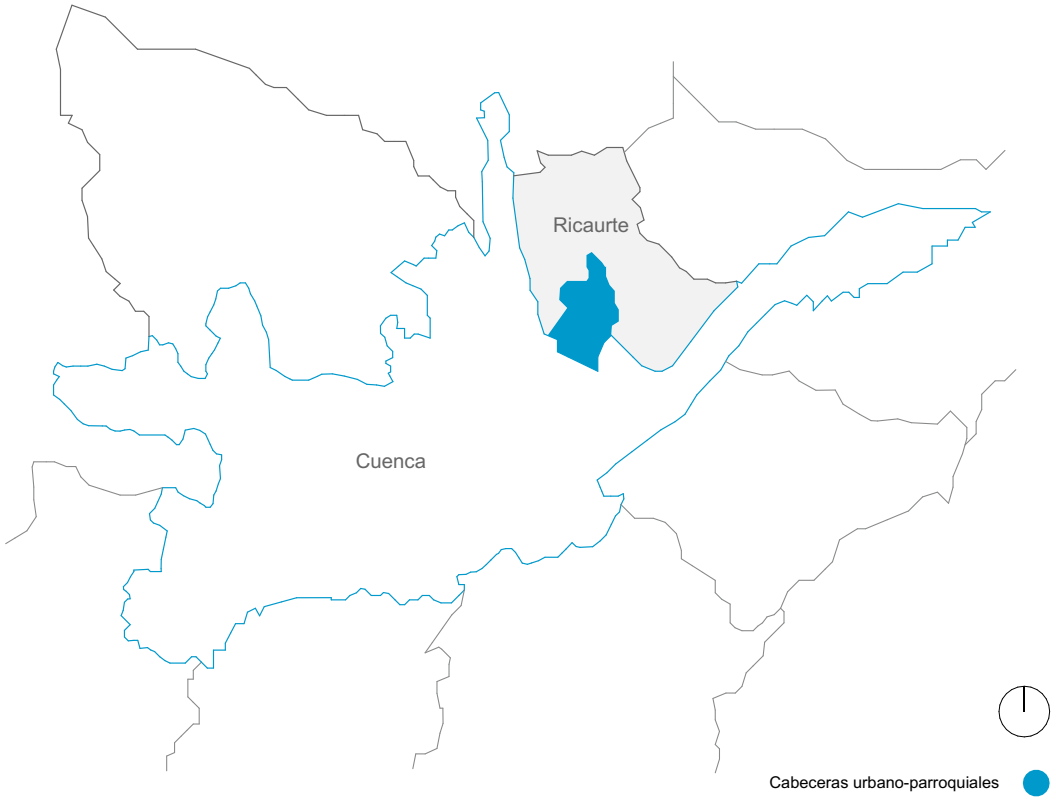
3.1 Parroquia Ricaurte

3.2 Parroquia Sinincay

FUERA SAP
MI PUEBLO

3.1. PARROQUIA RICAURTE

3.1.1. GENERALIDADES



Mapa 3: Ubicación parroquia en relación con la ciudad
Realizado por: Autoras

La parroquia de Ricaurte está ubicada en la provincia del Azuay, al noreste del Cantón Cuenca, su cercanía al área de la ciudad, le contempla como un área de expansión urbana de la ciudad (PDOT, p.12); representa una de las parroquias más extensas del sector periurbano de la ciudad de Cuenca, con una superficie 1373,95 ha (GAD Parroquial de Ricaurte, 2017), se define como una de las parroquias periurbanas más influyentes para la ciudad.

Limita al norte con la parroquia Sidcay, al sur con la Ciudad de Cuenca, al este parroquia Llacao y al Oeste la ciudad de Cuenca. (GAD Parroquial de Ricaurte, 2017).

Está conformada por el área urbana con el centro parroquial, 17 barrios y el área rural 39 comunidades, que según datos del INEC (2010) contemplaba una población total de 19.361 hab. en 2011 y una proyección aproximada de 23.176 hab. en 2015; 1797 hab en su cabecera parroquial. Cabe añadir que en los últimos 20 años su mancha urbana ha crecido significativamente en comparación con otras zonas periféricas, es una de las áreas con mayor déficit de equipamientos: 32,06 % (GAD Municipal de Cuenca, 2016).

Según los datos del INEC-2010 el 52.23% de población femenina, el 47.76% pertenece a la población

masculina; sobresale la población joven la cual va desde 0 hasta los 29 años de edad, así mismo este crecimiento demográfico demandará nuevas fuentes de empleo, salud y educación; ya que se considera que esta población influencia directamente sobre la estructura socio-económico de la parroquia.

Las categorías de uso de suelo predominantes en el área de Ricaurte son: vivienda, cultivo y comercio; éste último se encuentra concentrado principalmente en las vías principales de la parroquia. Existe un porcentaje importante de uso para cultivo, sin embargo poco a poco se están utilizando como terrenos de oportunidad para nuevas zonas residenciales tales como: urbanizaciones, lotizaciones, condominios, etc. éste fenómeno origina la pérdida de identidad rural de la cabecera parroquial, obligándola a convertirse en un territorio con características periurbanas.

Debido a la ubicación y forma, Ricaurte cuenta con un relieve muy pronunciado de dos pisos climáticos: el primero es el piso Templado Interandino que es el que cubre la mayor parte del territorio de la parroquia, caracterizado por aire seco y cálido, vientos y lluvia; el segundo piso climático está ubicado al Norte y Noreste de la parroquia, caracterizado por dos periodos una de invierno con lluvias abundantes y otro de verano con vientos secos.

A esta parroquia se puede acceder desde la Panamericana Norte, sector Machángara y por la avenida 25 de Marzo que permite una conexión directa hacia el sur con el Parque Industrial; ambas vías sirven como ejes importantes de circulación vehicular de transporte urbano, particular y pesado. La parroquia también está abastecida por líneas de buses de transporte urbano, la línea Troncal 100, cuyo recorrido se extiende norte-sur desde Ricaurte a Baños y viceversa. La misma ruta, también será servida por el tranvía cuatro ríos, que actualmente ya inicia su funcionamiento. De manera que se puede decir que el sitio está conectado con la ciudad.

Entre los principales problemas que Ricaurte presenta, está un déficit de equipamientos urbanos y la escasez de espacio público efectivo (área verde y mineral), en donde la plaza central y dos pequeños parques: Buena Esperanza y Simón Bolívar (área verde con canchas) son las únicas franjas de aglomeración social y recreativa en su territorio, zonas de reunión e interacción social.

El espacio público de estudio (plaza central) se encuentra ubicada en la cabecera parroquial, es una zona muy consolidada en la que destacan los más importantes equipamientos como: educativos, religiosos, recreativos, salud y comercio; tiene un porcentaje importante de asfalto público, especialmente en las vías de conexión.

Los flujos peatonales de Ricaurte concentran su recorrido en polos atractores que están relacionados con equipamientos educativos y puntos de recreación, tal es el caso de la plaza central en donde confluyen la mayor parte de los recorridos; existe un flujo peatonal entre la plaza central y los equipamientos educativos del Colegio Técnico Ricaurte, la zona residencial este y el mercado central de abasto.

3.1.2. HISTORIA

Foto 1: Patrono de Ricaurte
Fuente: Publicación de la Junta Parroquial

La parroquia rural de Ricaurte es uno de los sitios poblacionales más antiguos de la ciudad de Cuenca, según el sacerdote Juan de Velasco (1841) estas tierras pertenecían a asentamientos cañaris, asignándoles el nombre de "tribus" (p.3), en la que se realizaban actividades económicas, las cuales se mantuvieron hasta la conquista inca.

En el siglo XV se registró en el libro de Cabildos con fecha 24 de julio de 1562, la entrega de terrenos en las zonas de El Tablón y Machángara Alto, lo que ahora es Ricaurte, a los primeros colonos de la ciudad; para 1897 se registra una importante adquisición de terrenos por parte de Hortensia Mata, quien denominó a este espacio como "Hacienda Machángara" perteneciendo ésta a la Parroquia San Blas, y como Anejo el Tablón actual Ricaurte. En el año de 1910 mediante intervención del sacerdote Isaac Antonio Chico y Luis Pauta, Ricaurte se instituye como una parroquia civil, y mediante designación del Consejo Cantonal se le da el nombre de Antonio Ricaurte (FCS).

La segunda semana de noviembre se lleva a cabo las festividades patronales en honor a San Carlos Borroneo. En los últimos años es ya una tradición que en el mes de abril se celebran las fiestas parroquiales, en las que los visitantes pueden degustar los más diversos platos de la tradición culinaria de la gastronomía local, especialmente el cuy con papas. (PDOT, 2015).

3.1.3. CAPILLA

La capilla de la parroquia está ubicada en el parque central y tiene la imagen de San Carlos Borromeo, patrono del lugar, como se puede ver en la fotografía 2. El nombre de San Carlos de Ricaurte fue dado gracias a la ayuda de un cardenal que envió una carta al obispo de Cuenca para que se le asignará un patrono a la parroquia, decidiendo finalmente nombrar a San Carlos como su patrono, además se llama Ricaurte gracias a Antonio Ricaurte un héroe de la independencia que ayudó en los adelantos de la parroquia. En 1920 nace la Sociedad de San Carlos cuya función principal era conseguir el nombramiento de San Carlos de Ricaurte como parroquia eclesiástica.

Años más tarde al ver que la parroquia se iba poblando se inició la construcción de la Iglesia de San Carlos de Ricaurte, (que es la que se mantiene hasta hoy), derribando la primera capilla en el año 1950 aproximadamente. La misma fue construida por los moradores, el teniente político, profesores y el sacerdote de Llacao, Daniel Durán, que viajaba a Ricaurte diariamente.

En 1937 Monseñor Daniel Hermida inaugura la torre de la iglesia construida en ladrillo por los hermanos José y Francisco Ñauta (quienes perecieron aquí) mientras que el cuerpo de la iglesia es de adobe.

Al interior de la iglesia se encuentran obras de Daniel Alvarado como el Cristo Crucificado y otras pinturas que representan la pasión de Cristo, los cuatro evangelios y otros personajes bíblicos. Finalmente en noviembre de 1966 es nombrada parroquia eclesiástica siendo el primer sacerdote Alfonso Terán Martínez.

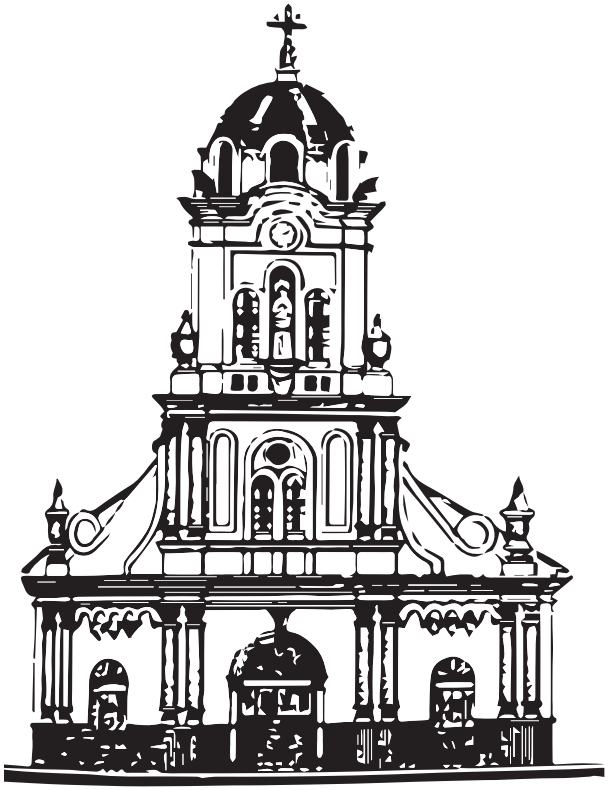


Foto 2: Fachada Iglesia de Ricaurte
Fuente: Tesis Arquitectura Religiosa Rural de Cuenca

3.1.4. PLAZA CENTRAL

Antiguamente Ricaurte era un terreno amplio con haciendas de familias adineradas como lo eran la familia Vásquez, León, Hernández y Quizhpe, los cuales se organizaron y construyeron una cruz en una de las esquinas de lo que hoy es el parque central de Ricaurte a la que llamaban Santa Cruz. Hasta el día de hoy se conserva a un costado de la iglesia de la parroquia, ésta servía como punto de encuentro para ir hacia Déleg a comercializar sus productos o para comprar víveres y sombreros de paja toquilla.

Es así que la plaza central en un comienzo, fue de piedra y funcionó como el mercado de la parroquia hasta que finalmente fue construido en forma de ocho, siendo actualmente un espacio propicio para que niños, jóvenes y adultos encuentren aquí un ambiente de paz y armonía.

En cuanto a vegetación actualmente podemos encontrar cepillos rojo, ficus, ciprés, jacarandas, álamos y algunas otras especies arbustivas a más de las áreas con césped. La plaza actual de la parroquia fue rehabilitada hace cinco años aproximadamente, según moradores del sector.

Foto 3: Plaza central de Ricaurte
Tomadas por: Juan José Delgado

3.1.5. TRADICIÓN Y CULTURA

Foto 4: Celebración de Festival del Cuy
Fuente: GAD Parroquial

Foto 5: Elección de la cholita Ricaurtense
Tomadas por: Autoras

Festival del Cuy

Desde 1972 se celebra el primer festival del cuy por la iniciativa del Padre Vicente Pacheco quien pensó en el futuro de la parroquia, él deseaba que Ricaurte fuera algo grande un lugar reconocido por todos, es por esto que convocó a las autoridades y realizó el primer festival del cuy adornando los puestos con esteras, flores de retama, plantas de maíz y techos de zinc.

En sus comienzos el festival no tenía la finalidad de obtener beneficio económico sino más bien, dar a conocer sus costumbres y tradiciones. Acordando que se lo haga en marzo conjuntamente con las fiestas parroquiales. Actualmente se realiza el concurso del mejor cuy, cada barrio prepara su cuy con papas, mote y huevo.

Elección a la Cholita Ricaurtense

Este evento se realiza cada año, en el cual se puede observar toda la belleza de las mujeres de Ricaurte. Lo más característico de una chola es su vestimenta, la cual está compuesta de los siguientes accesorios:

– Blusa: de algodón en color entero usualmente blanca y con adornos bordados, encajes y vuelos.

– Faldas: o polleras de lana en colores fuertes y con bordados en el borde inferior en forma de guirnaldas; una falda exterior, también llamada "bolsicon" de colores llamativos y con bordados en hilo, lentejuelas y canutillos.

– Manta: también llamada macana, adornada con diseños de ikat, es decir con diseños obtenidos del contraste entre las partes teñidas y no teñidas por anudamientos en la trama del tejido.

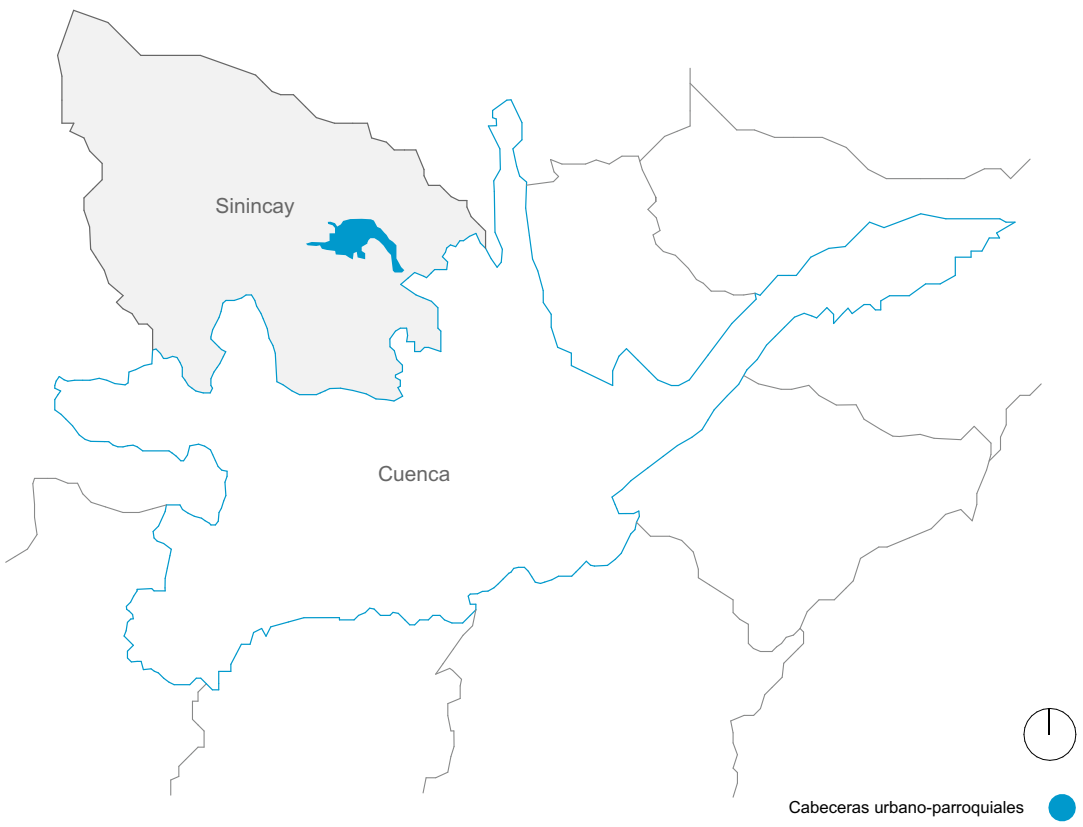
– Tocado: Sobre el cabello recogido en trenzas se usa un sombrero de paja toquilla también llamado sombrero jipijapa, tejido a mano, de copa alta, ala corta y cinto negro.

– Calzado: alpargatas o zapatos de charol.

– Joyas: en las orejas usa grandes aretes de tipo candonga, elaborados en oro, perlas y piedras preciosas en proporción al prestigio social de la portadora.

3.2. PARROQUIA SININCAY

3.2.1. GENERALIDADES



Mapa 4: Ubicación parroquia en relación con la ciudad
Realizado por: Autoras

La parroquia de Sinincay se encuentra ubicada en la zona noreste de Cuenca a una distancia aproximada de 12 km desde la cabecera parroquial, colindando al Norte con la Parroquia Chiquintad, al Sur con el Cebollar, al Este con San José y al Oeste con la Cordillera occidental.

Cuenta con una superficie total de 2.465,89 ha, representando el 0,90% del territorio del cantón Cuenca. En el occidente, cerca de la parroquia se encuentran los declives que forman parte de las montañas del Parque Nacional El Cajas (Sayausí); desde Sinincay existen rutas que llegan al cerro Cabogana y a algunas lagunas que están dentro del área del Parque Nacional.

Para acceso a la parroquia existen dos vías principales la primera conecta la cabecera con la zona norte de la ciudad y la parroquia Bellavista; mientras que la segunda comunica directamente con la localidad periférica de Patamarca al noroeste de Cuenca y de manera similar con la parroquia de El Valle. Existe una dispersión en el asentamiento del espacio edificado, concentrándose principalmente cerca de las principales vías rurales.

La parroquia de Sinincay es una de las más antiguas pues lleva 156 años de existencia siendo fundada el 5 de febrero de 1853, su nombre significa "Que-

Foto 6: Artesanos que trabajan en ladrillo
Fuente: https://www.eltiempo.com.ec/sinincay

Foto 7: Vestimenta típica de las mujeres del lugar
Fuente: http://www.sinincay.gob.ec/?p=1145

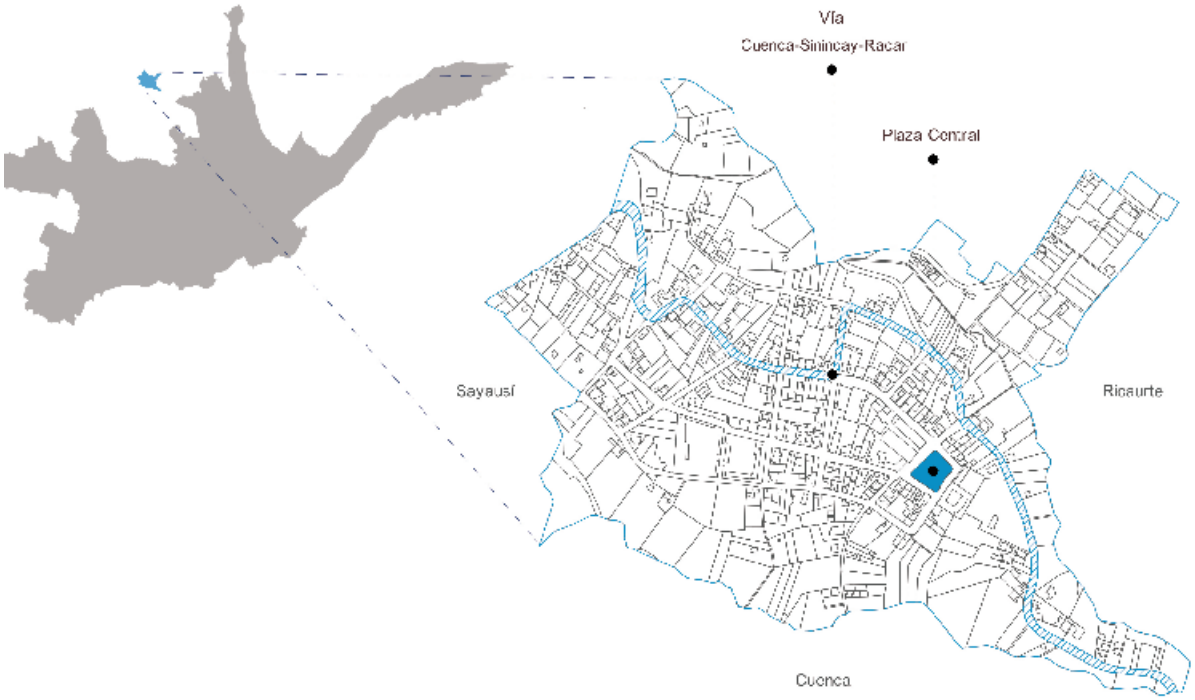
Foto 8: Artesanos que realizan elementos de mármol
Fuente: https://www.eltiempo.com.ec/cultura/7/sinincay

brada Honda u Hondonada del Zorro", debido a su relieve, en la actualidad aún se puede observar la presencia de estos animales en la zona. La mayor parte de la población de la parroquia se dedica a la elaboración de ladrillo y otro tanto al manejo de elementos hechos en mármol, como piezas para la iglesia, así como también elementos decorativos (ver en la fotografía 6).

La vestimenta típica de Sinincay es la pollera con un bordado de flores la blusa que de igual manera tienen hermosos decorados, sombrero y su respectiva chalina, conocida popularmente como paño, tal como se puede observar en la fotografía 7. En Sinincay existen aún 10 costureras que se dedican a la elaboración de esta vestimenta para mujeres mestizas e indígenas. (Revista de la Junta parroquial. Sinincay-Cuenca: Edición Foto gráfica, 2008).

Dentro de las parroquias periurbanas, Sinincay se encuentra en cuarto lugar contando con mayor cantidad de habitantes de 15.859 hab, con proyecciones de aumentar a 19.981 hab, para el año 2020, siendo su densidad poblacional de 6.43 hab/ha según datos del INEC (2010).

Al ser Sinincay una parroquia de grandes extensiones se subdivide en 40 comunidades, como se



Mapa 5: Vías de acceso hacia la parroquia
Redibujado por: Autoras

puede ver en el mapa y éstas son: 24 de Mayo, Bellavista, Chamana, Chicopatamarca, Chictarrumi, El Chorro, Corazón de Jesús, Cruce al Carmen, Centro Parroquial, Cruz Calle, Daniel Durán, El Carmen, Galuay, La Merced, La Victoria, Las Cochas, Santa Isabel, Los Alisos-Dolorosa, Los Andes, Jesús del Gran Poder, María Auxiliadora, Mayancela, Nuevos Horizontes, Pampa de Rosas, Pan de Azúcar, Patamarcachico, Perlaspamba, Playas del Carmen, Playitas, Pumayunga Alto, Pumayunga, Rosasloma, El Salado, San José de la Calzada, San José del Carmen, San Luis de las Lajas, San Vicente, Sigcho, Tres Cruces, Yanaturo.

Dentro de los equipamientos con los que cuenta la parroquia tenemos: la biblioteca pública de la parroquia es el equipamiento cultural existente, cuyo uso no solo abastece el área de la cabecera, sino a otras comunidades de las cuales Sinincay es el nudo de desarrollo. También existe un bajo índice de establecimientos educativos, identificando únicamente el Colegio de Sinincay en la cabecera urbano-parroquial.

Las principales calles que articulan el acceso a la parroquia las cuales se pueden observar en el mapa 6, no tienen áreas suficientes para la circulación peatonal dándole prioridad al vehículo, debido a que éstas son vías colectoras inter-parroquiales.

3.2.2. HISTORIA

Foto 9: Evento religioso por las calles antiguas de la parroquia
Fuente: Sinincay Ayer y Hoy, 1998

Sinincay viene de los cañaris que significa "quebrada honda" o "agua dulce donde se bañan las doncellas". "San Francisco de Sinincay" es nombre iniciado por el cura Isaac Ulloa el 17 de mayo de 1898.

En los años 1852, Cuenca tuvo 3 parroquias y 2 anejos, siendo éstas, El Sagrario, San Blas y San Sebastián y como anejos Sinincay y Turi sin límites definidos. Por lo que se decide formar una Comisión Mixta entre la autoridad civil y eclesiástica, para arreglar la situación. Ésta comisión determinó límites de las parroquias urbanas, y la creación de Sinincay y Turi, desmembrando de San Blas y San Sebastián la primera y de la Matriz la segunda. Esta resolución fue firmada el 5 de febrero de 1853, en Guayaquil, en el gobierno de José María Urvina.

El crecimiento poblacional de Sinincay es visible según el censo de población, donde se evidencia que desde el año 1952 existían 4.906 hab, en 1990 aumenta a 15.069 hab, y en 2011 la cifra aumenta considerablemente a 15.859 hab, sin embargo en el 2000 el nivel de población disminuye cuando Sinincay se separa para dar lugar a la parroquia Hermano Miguel. Aquí la cantidad de mujeres predomina todos los años representando un 54% del total de la población.

En cuanto a la educación la primera escuela en Sinincay empezó a funcionar desde 1857 con 12 niños siendo ésta la que más tarde se llamaría Juan de Dios Corral. En 1890, inicia la vida, la escuela de niñas "Carolina Febres Cordero". El Colegio Sinincay inició sus actividades en 1986. En 1983, la parroquia inauguró la "Biblioteca popular de Sinincay". Se organizó el "Centro de Cultura Popular de Sinincay" (CCPS), en 1985, para divulgar cultura popular, abriendo concursos de Música y de Teatro Popular con participación de grupos representativos de la provincia, y para dar el "Viernes Cultural" en el que participaban artistas de teatro y de música de la ciudad y del pueblo.

Colateralmente a este grupo, funcionó "La Torre" formado por hombres y mujeres en los años 90, la que entregó música, danza y teatro. Ambos finalizaron su acción, lamentablemente, antes del año 2009, por falta de apoyo institucional.

3.2.3. CAPILLA

La Capilla de Sinincay, es muy importante puesto que en ella se encuentran varios tesoros culturales y patrimoniales de la ciudad, así como también es considerada la más antigua del cantón, consagrada a San Francisco de Asís y a Nuestra Señora de la Visitación. Se encuentra ubicada en el centro parroquial frente a la nueva iglesia que fue construida en 1853 año de la parroquialización de Sinincay y de su fundación eclesiástica.

La idea inicial fue construir un templo de adobe, sin embargo, la junta conformada para el efecto, decidió realizarla de cal y piedra, extraíbles del propio sector. ¨La iglesia tiene 54 metros de longitud por 18 de latitud, y 50 metros de largo por 15 de ancho, el frontis mide 15 de altura por 18 de frente, todo de mármol, extraído de las entrañas de la madre tierra sinincayense¨ (lexus 2016).

Existen algunas leyendas sobre el origen de esta capilla pero la más certera fue relatada por el artesano tallador de mármol, Antonio Gordillo (2019), en la entrevista realizada por diario el universo.

Según cuentan los abuelos, una mujer hermosa, quien portaba una corona poco lujosa, visitaba y bendecía las tierras de lo que ahora es Sinincay. Ella era la causante de la paz en los hogares, y evitaba las peleas familiares e impedía las venganzas y robos. Un día, un campesino de la zona, levantó un pequeño altar en honor a la 'visitadora', pues ella nunca buscó ni pidió riquezas. Fue en ese lugar, donde ahora se levanta la capilla antigua.

Ramiro Peralta (2019), un carpintero nativo de la parroquia, es el encargado de cuidar este bien inmueble, pero exclama la poca colaboración que ha existido por parte de las autoridades, pues las paredes, el tumbado de madera y el altar se encuentran en mal estado y la mayoría de los arreglas realizados han sido con fondos recaudados por los pobladores. La capilla, hace unos 15 años fue utilizada como teatro, en el que, principalmente, se proyectaban películas sobre Semana Santa y otras temáticas. Actualmente, la capilla se abre únicamente en Semana Santa, específicamente, los días jueves, viernes y sábado.

Para la preservación del bien inmueble la población pretende hacerse cargo de los gastos de los arreglos manteniendo el diseño original con un seguimiento técnico adecuado que preserve el bien patrimonial y su historia.

Foto 10: Fachada iglesia antigua Sinincay
Fuente: Tesis Arquitectura Religiosa Rural de Cuenca

3.2.4. PLAZA CENTRAL

Foto 11: Plaza central de Sinincay
Tomadas por: Juan José Delgado

Dentro de la cabecera parroquial el punto céntrico está ubicado en la plaza central o también conocido como el parque central San Francisco de Asís, la misma que se relaciona de manera directa con la iglesia nueva y otros equipamientos de carácter comunitario que presentan valor histórico y patrimonial. En cuanto al espacio público las actividades y eventos socio-culturales, de los habitantes se concentran en su mayoría en la plaza lateral complementándose con la plaza central.

La dinámica poblacional de Sinincay presenta un número escaso de equipamientos públicos y se limita a los prioritarios como: salud, educación, bienestar social, comercio y de culto, provocando una falta total de espacios de carácter recreativo y franjas públicas de área verde como parques, jardines botánicos, áreas destinadas al ocio y esparcimiento que generen cohesión social.

Los principales espacios de área mineral existentes se encuentran cercanos entre sí, el primero es la plaza central de la parroquia la cual cuenta con espacios de área verde, arbolado y algunas zonas de estancia sin embargo estos espacios son de diseño ornamental y no permite el acceso a los mismos.

Al frente se encuentra la segunda plaza contigua a la iglesia, donde suelen establecerse usos ocasionales de comercio de alimentos y mercado de abasto.

La vegetación que existe actualmente en la plaza en su mayoría son álamos, uno que otro ciprés y los demás algunas especies arbustivas que decoran parte de las jardineras en donde se encuentran todos éstos árboles. El material de piso es adoquines de distintas formas y colores que brindan dinamismo a la plaza en juego con las áreas verdes. La plaza central de la parroquia fue rehabilitada hace cinco años y medio aproximadamente, según comentan moradores del lugar.

3.2.5. TRADICIÓN Y CULTURA

Elección de la Cholita Sinincayense.

Para la celebracion de las fiestas patronales sus pobladores desde el día viernes empiezan a elegir a la nueva soberana de la Parroquia, haciendo partícipes a varias señoritas pertenecientes a cada uno de los barrios de la misma. Al día siguiente se complementa con actos cívico- culturales con presencia de músicos invitados y danzas. El día domingo celebran una misa para continuar posteriormente con desfiles cívicos recorriendo el centro parroquial.

Eventos Religiosos

Un evento importante es la fiesta de la Virgen de la Visitación, donde todas las comunidades pertenecientes a Sinincay traen a sus patronos para la celebración de la misa, convirtiéndose así en uno de los principales eventos religiosos que se celebra el último fin de semana de Julio, empezando el día viernes con una feria artesanal, en donde realizan shows artísticos, en la noche la quema de castillos y juegos pirotécnicos. En cambio el sábado en la mañana realizan una minga de limpieza, donde se embanderan las casas con la presentación de la reina y en la noche la celebración de la eucaristía con juegos pirotécnicos, quema de chamiza y banda de pueblo.

Otro de los eventos de carácter religioso es la celebración del 4 de octubre, en nombre de San Francisco de Asís que de igual manera es patrono de sinincay, para la cual la sociedad franciscana prepara el evento pensando siempre a favor de la comunidad.

Foto 12: Evento de la cholita Sinincayense
Fuente: Tesis rediseño de la actual casa Administrativa de Sinincay

Foto 13: Imagen de la virgen patrona de Sinincay
Tomadas de: https://mapio.net/pic/p-45800975/

Foto 14: Fiestas de parroquialización en la calle
Fuente: http://cuenca-online.com

Foto 15: Participación de adultos mayores en fiestas
Fuente: http://cuenca-online.com

Fiesta de Parroquialización

El 5 de febrero se celebra la parroquialización de Sinincay, como se mencionó antes se realizan algunas actividades como: programas cívicos y culturales, desfiles, la elección de la reina, exposiciones artesanales, festival de comida, acompañado de la presentación de grupos folclóricos como se puede ver en la imagen. En el desarrollo de estos desfiles y bailes folclóricos se dan en la calle 5 de febrero, ésta actividad va realizada por los jóvenes de la parroquia. Sin embargo los adultos mayores también participan de estos eventos, pues ellos se organizan y dejan constancia de su presencia en el evento.

Posteriormente algunos de los puestos de comida típica se ubican en la plaza central, donde las personas asistentes se acercan a formar parte de ésta celebración deleitando los platos típicos del lugar.

04. TRABAJO DE CAMPO

4.1 Mapeo

4.2 Conteo

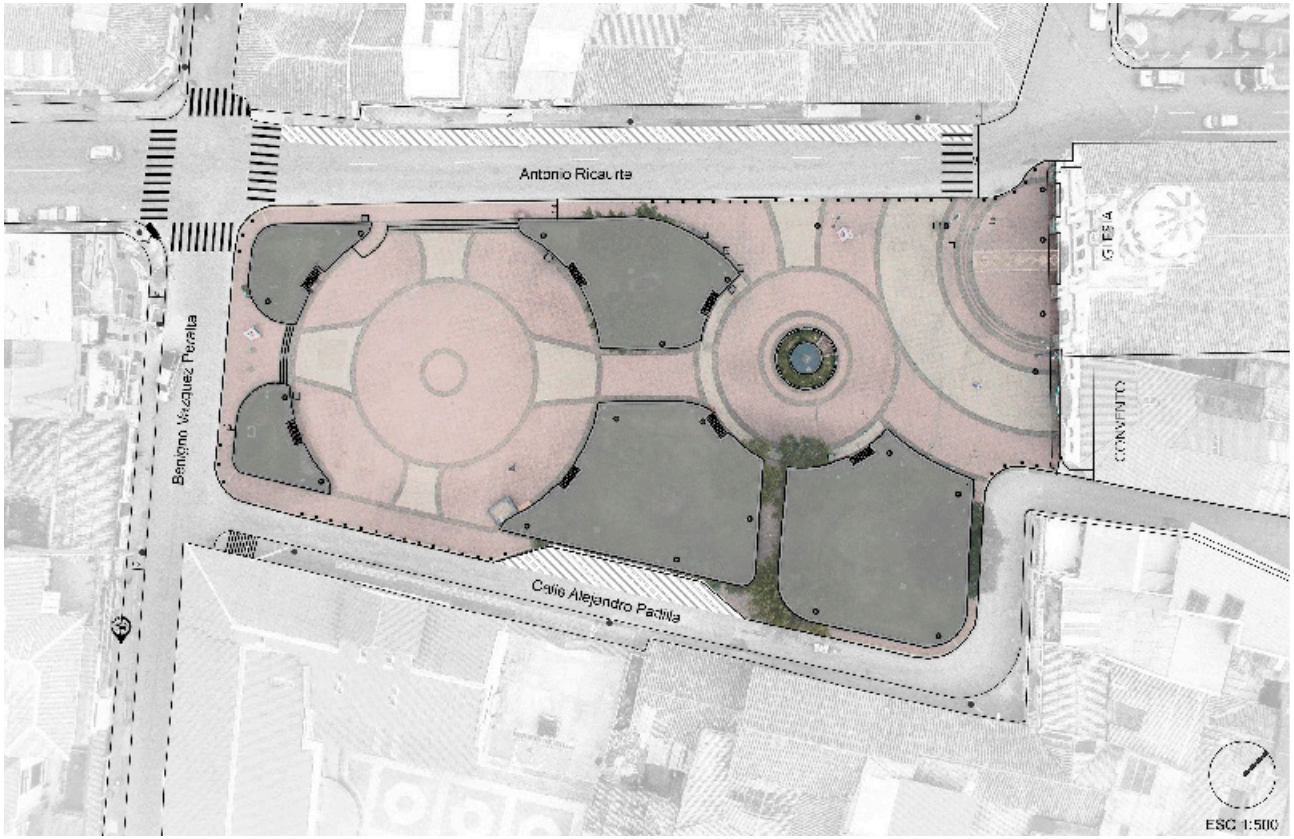
4.3 Encuesta

4.1. MAPEO

- Mapa 1. Mobiliario y Se ñalización
- Mapa 2. Seguridad y Áreas verdes
- Mapa 3. Actividades Di versas
- Mapa 4. Usos entorno In mediato

4.1.1. MAPA MOBILIARIO Y SEÑALIZACIÓN

RICAURTE



Simbología:

- Bancas
- Bordes
- Piso (adoquín)
- Basurero
- Luminaria interna
- Poste de luz
- Cámara de Seguridad
- Paso cebra
- Estacionamiento
- Bolardos
- Rampas
- Parada de bus

Mapa 6: Levantamiento de mobiliario y señalización en la plaza
Realizado por: Autoras

4.1.2. MAPA SEGURIDAD Y ÁREAS VERDES

RICAURTE

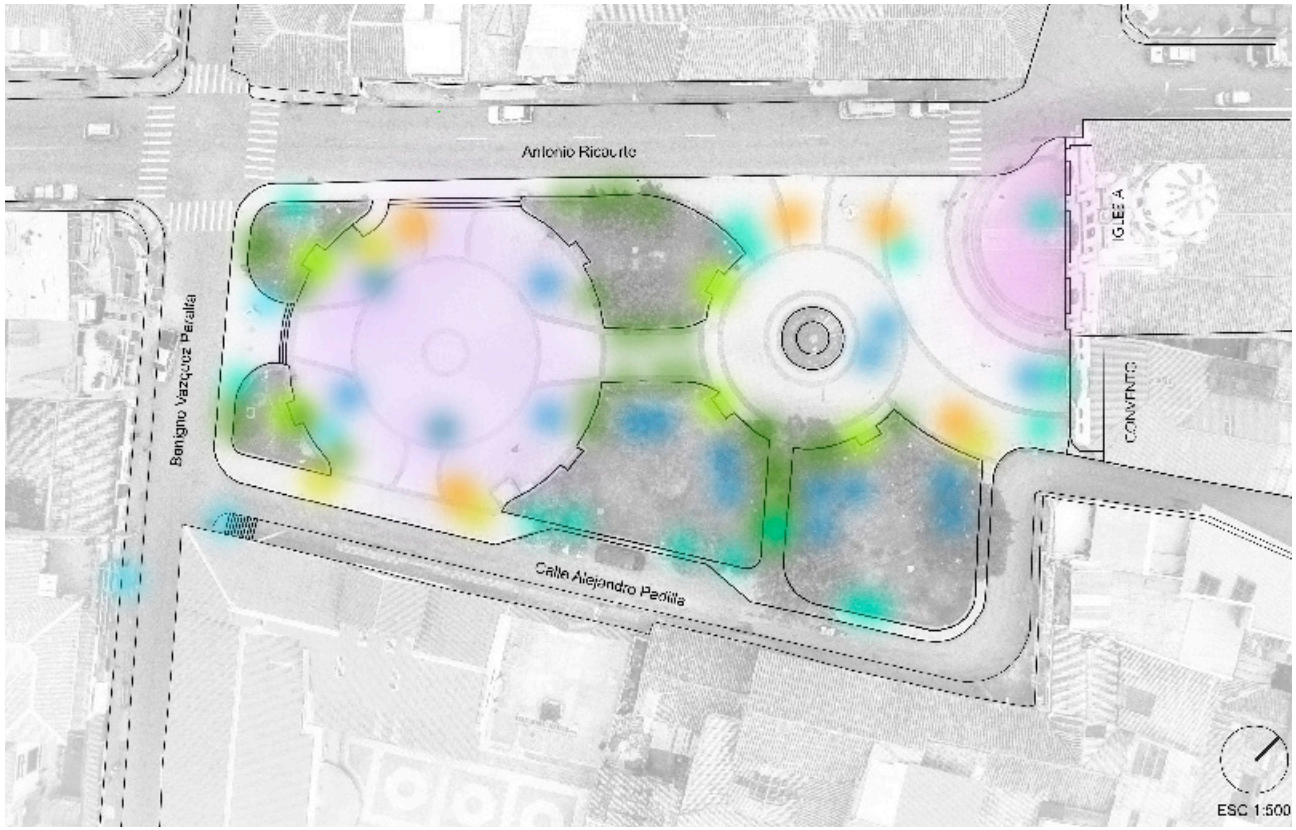
Simbología:

- Zona de inseguridad
- Zona de seguridad media
- Zona de seguridad alta
- Áreas Verdes

Mapa 7: Percepción zonas de seguridad y áreas verdes
Realizado por: Autoras

4.1.3. MAPA OCUPACIÓN DE LA PLAZA

RICAURTE



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía

Mapa 8: Ocupación de la plaza
Realizado por: Autoras

4.1.4. MAPA USOS ENTORNO INMEDIATO

RICAURTE

Simbología:

- Pb comercio y Pa vivienda
- Iglesia
- Catequesis
- Farmacia
- Edificación sin uso actual
- Vivienda

Mapa 9: Usos existentes en el entorno inmediato a la plaza
Realizado por: Autoras

4.1.5. MAPA MOBILIARIO Y SEÑALIZACIÓN

SININCAY

Simbología:

- Bancas
- Bordes
- Piso (adoquín)
- Basurero
- Luminaria interna
- Poste de luz
- Cámara de Seguridad
- Paso cebra
- Estacionamiento
- Bolardos
- Rampas
- Parada de bus

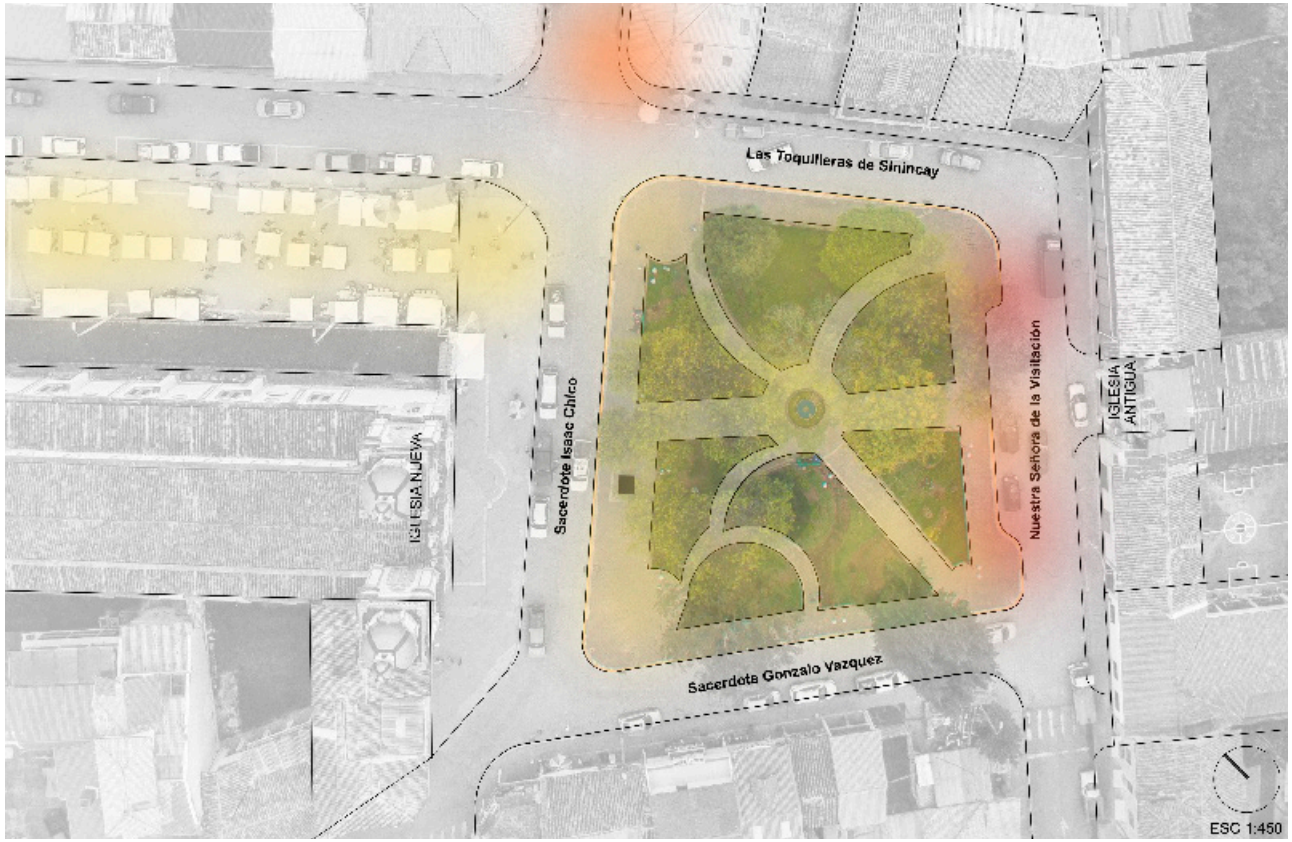
Mapa 10: Levantamiento de mobiliario y señalización en la plaza
Realizado por: Autoras

4.1.6. MAPA SEGURIDAD Y ÁREAS VERDES

SININCAY

Simbología:

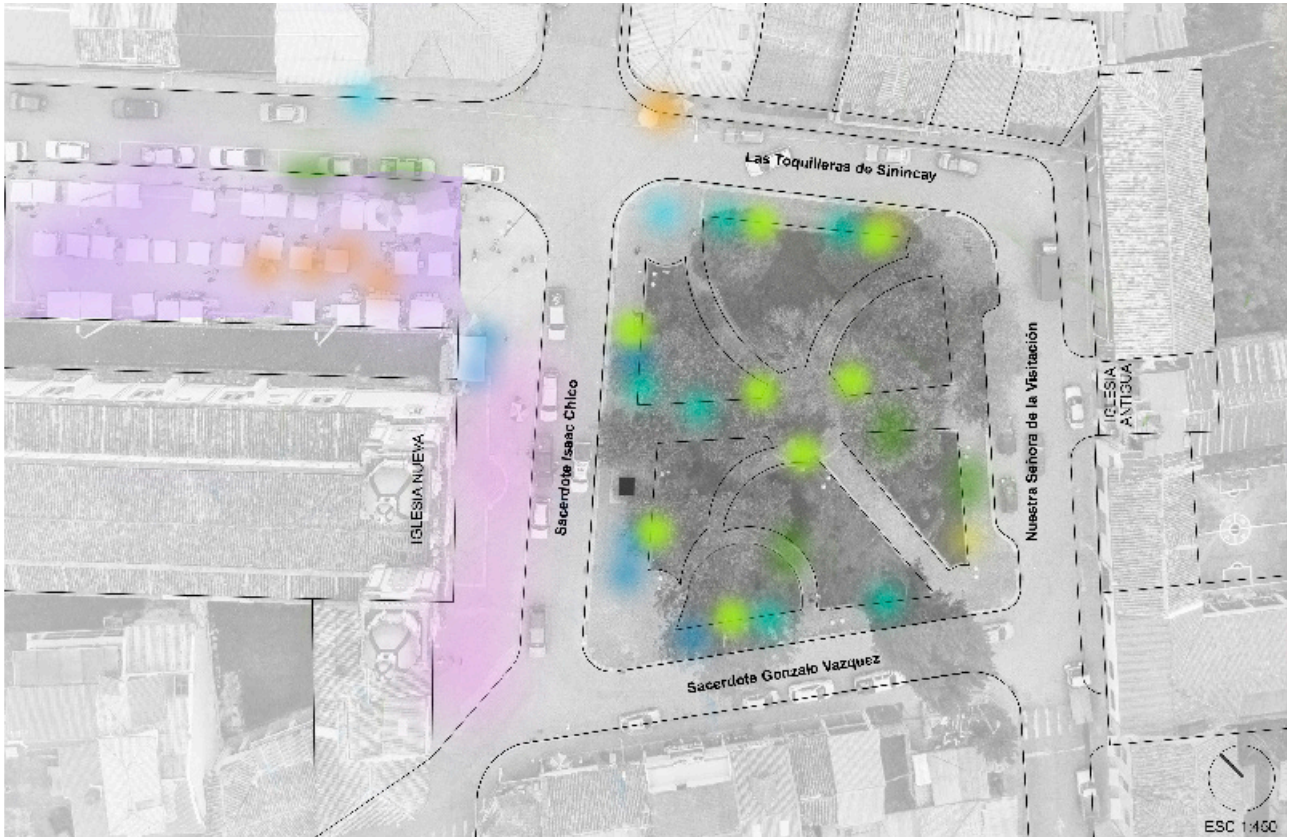
- Zona de inseguridad
- Zona de seguridad media
- Zona de seguridad alta
- Áreas Verdes



Mapa 11: Percepción zonas de seguridad y áreas verdes
Realizado por: Autoras

4.1.7. MAPA OCUPACIÓN DE LA PLAZA

SININCAY



Mapa 12: Tipo de ocupación de la plaza
Realizado por: Autoras

4.1.8. MAPA USOS ENTORNO INMEDIATO

SININCAY

Simbología:

- Pb comercio y Pa vivienda
- Iglesia
- Catequesis
- Farmacia
- Edificación sin uso actual
- Vivienda

Mapa 13: Usos existentes en el entorno inmediato a la plaza
Realizado por: Autoras

4.2. CONTEO

- Flujo entre semana
- Flujo fin de semana
- Estancia entre semana
- Estancia fin de semana

4.2.1. FLUJO ENTRE SEMANA

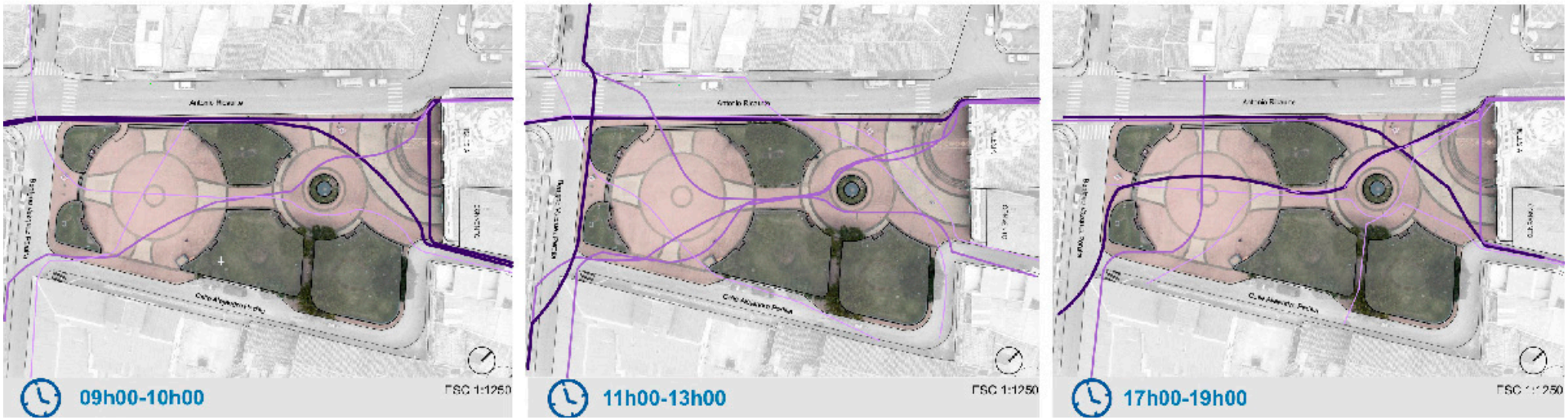
RICAURTE

Simbología:

circulación de mayor frecuencia entre semana

circulación de frecuencia media entre semana

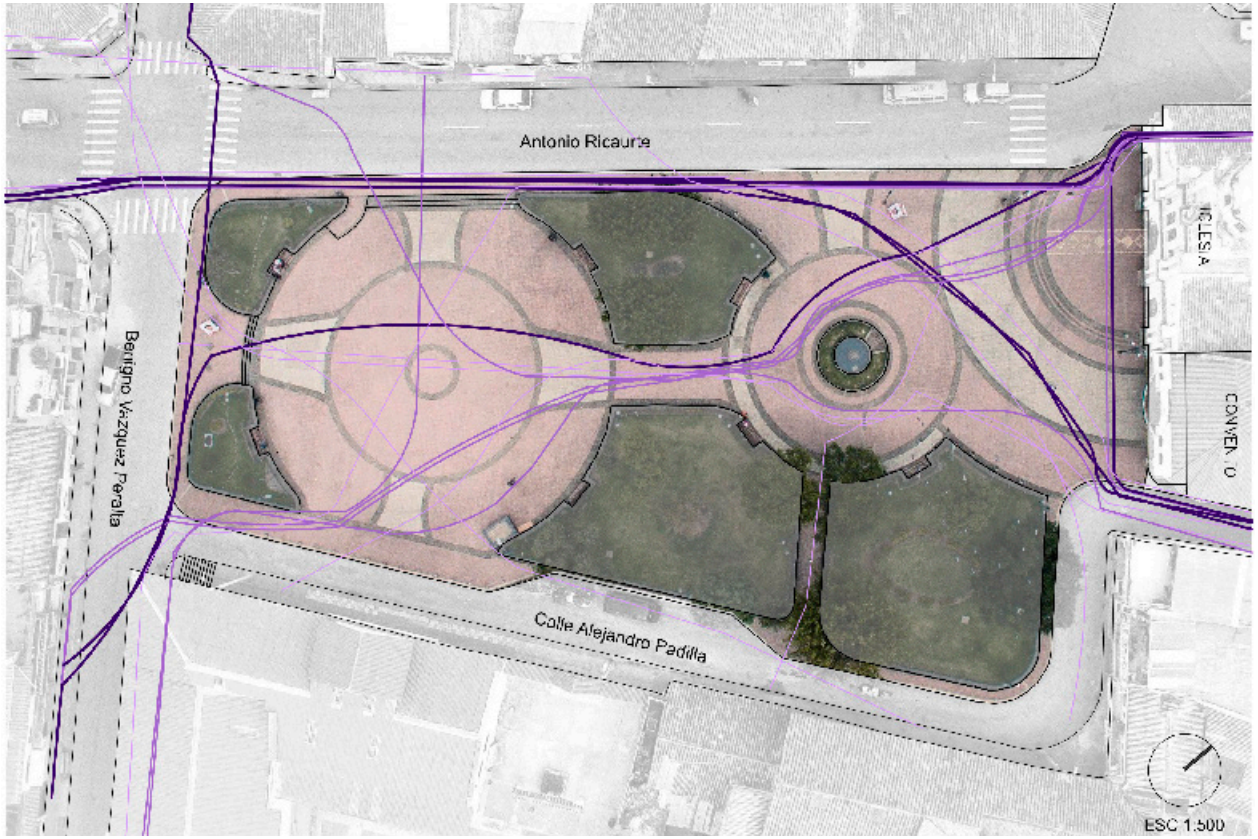
circulación de menor frecuencia entre semana



Mapa 14: Flujo de personas que circulan por la plaza en los tres horarios de análisis
Realizado por: Autoras

Simbología:

- circulación de mayor frecuencia entre semana
- circulación de frecuencia media entre semana
- circulación de menor frecuencia entre semana



Mapa 15: Total de personas que circulan por la plaza entre semana
Realizado por: Autoras

4.2.2. FLUJO FIN DE SEMANA

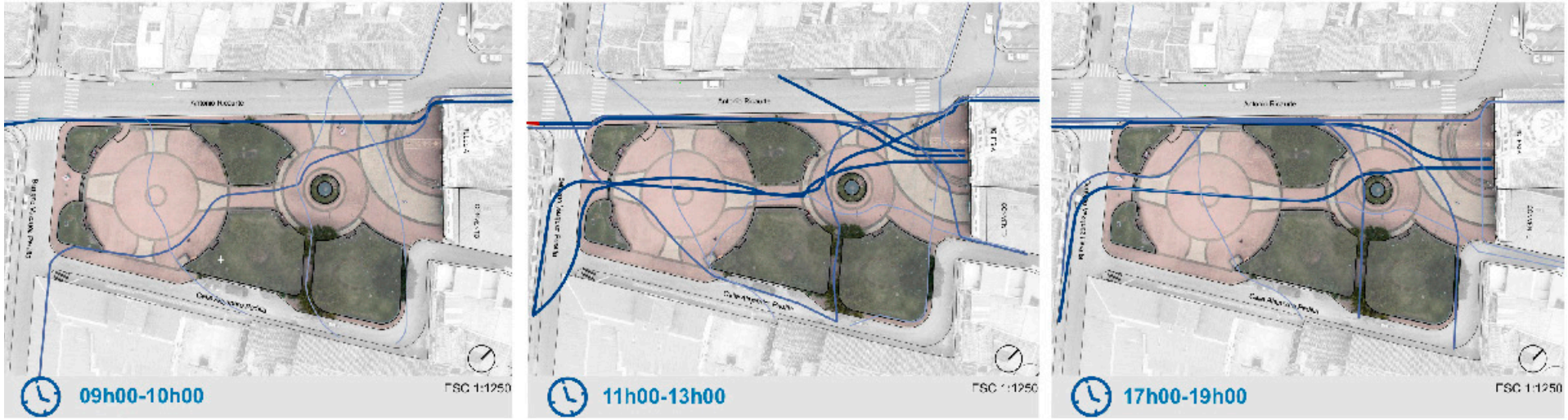
RICAURTE

Simbología:

circulación de mayor frecuencia fines de semana

circulación frecuencia media fines de semana

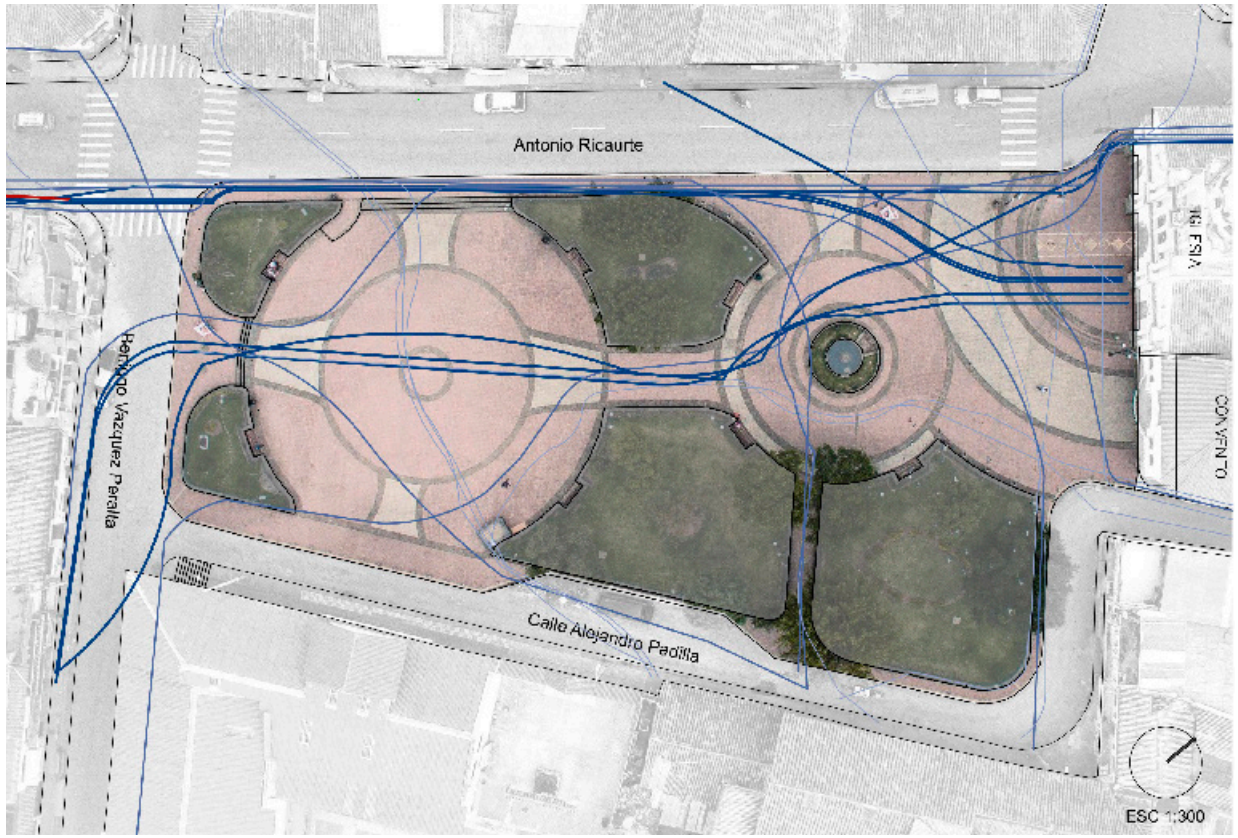
circulación de menor frecuencia fines de semana



Mapa 16: Flujo de personas que circulan por la plaza en los tres horarios de análisis
Realizado por: Autoras

Simbología:

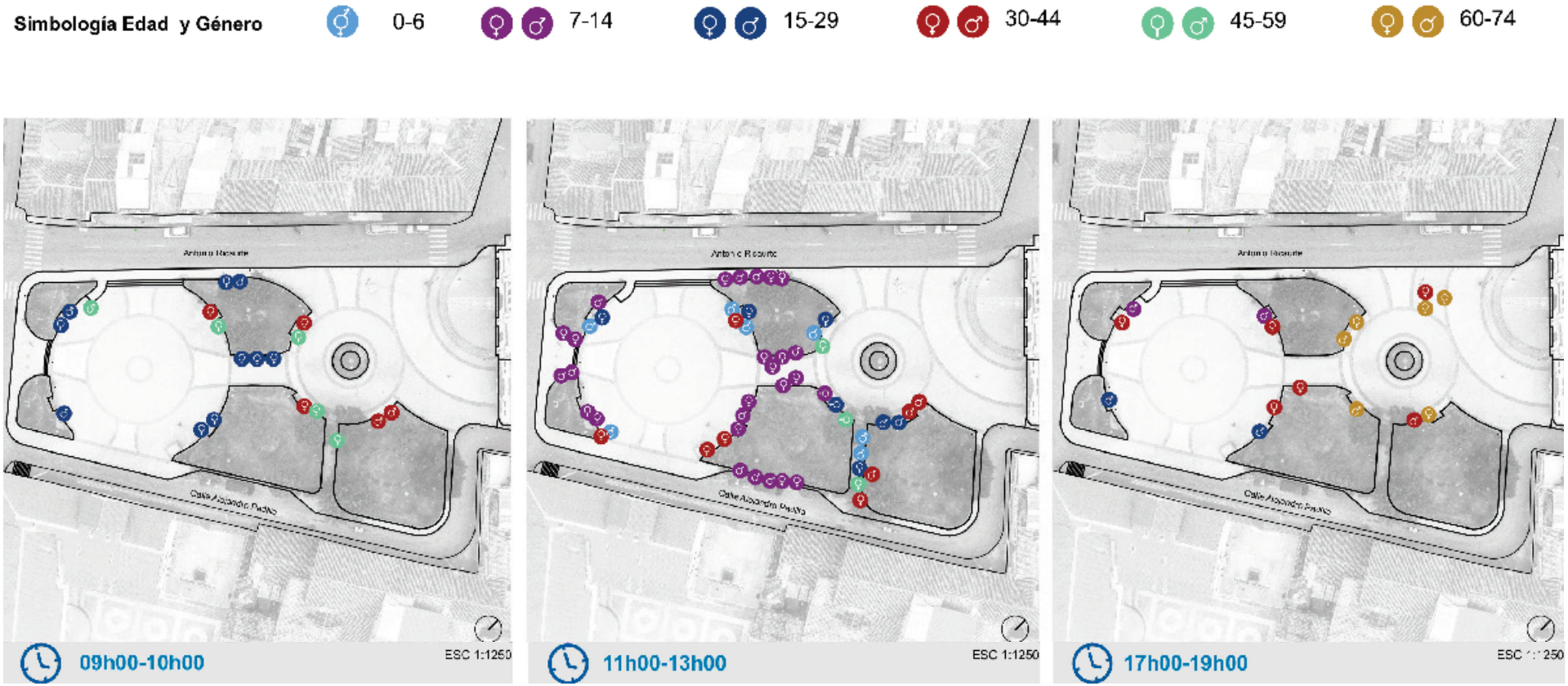
- circulación de mayor frecuencia fines de semana
- circulación frecuencia media fines de semana
- circulación de menor frecuencia fines de semana



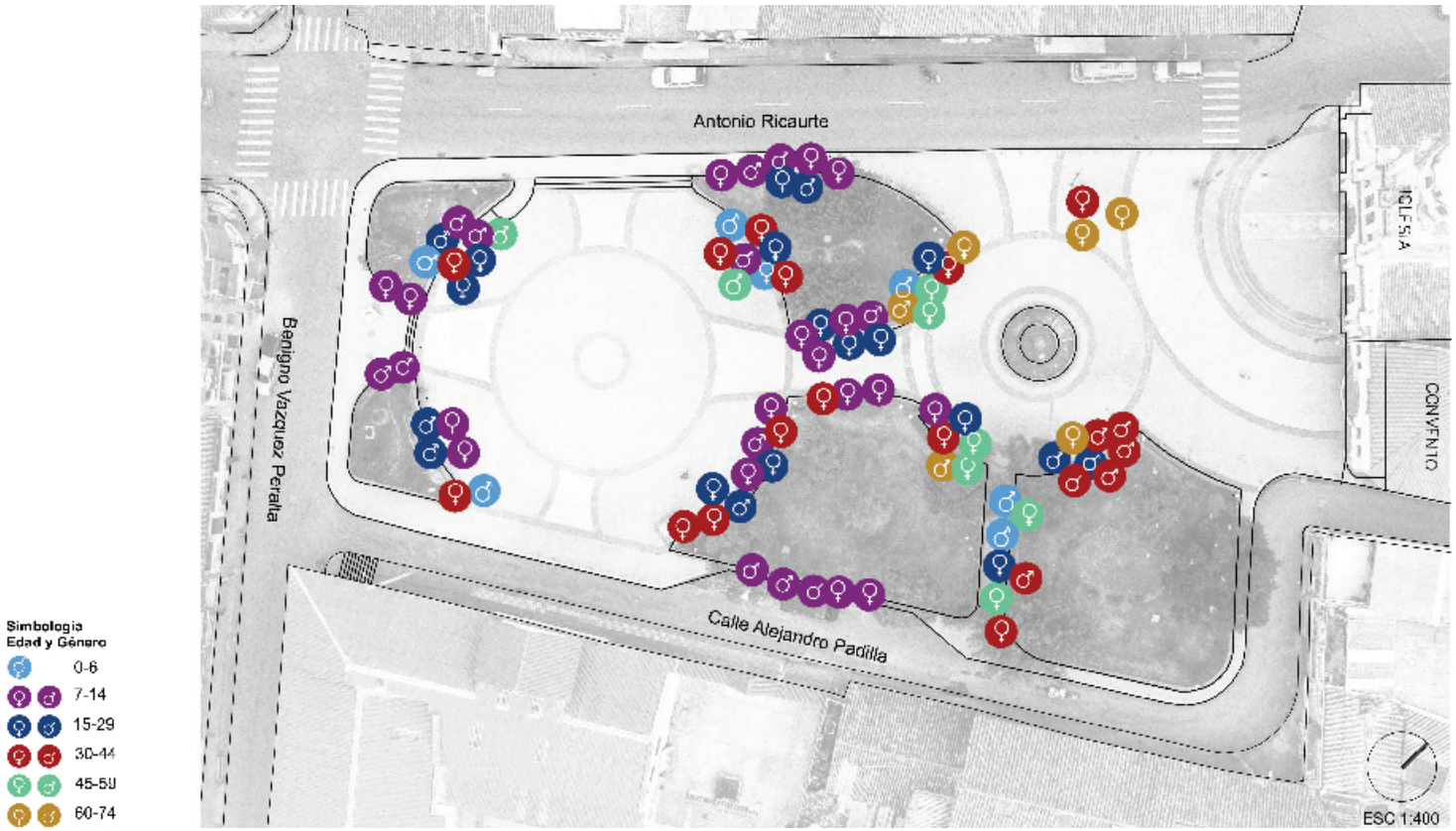
Mapa 17: Total de personas que circulan por la plaza en fin de semana
Realizado por: Autoras

4.2.3. ESTANCIA ENTRE SEMANA

RICAURTE



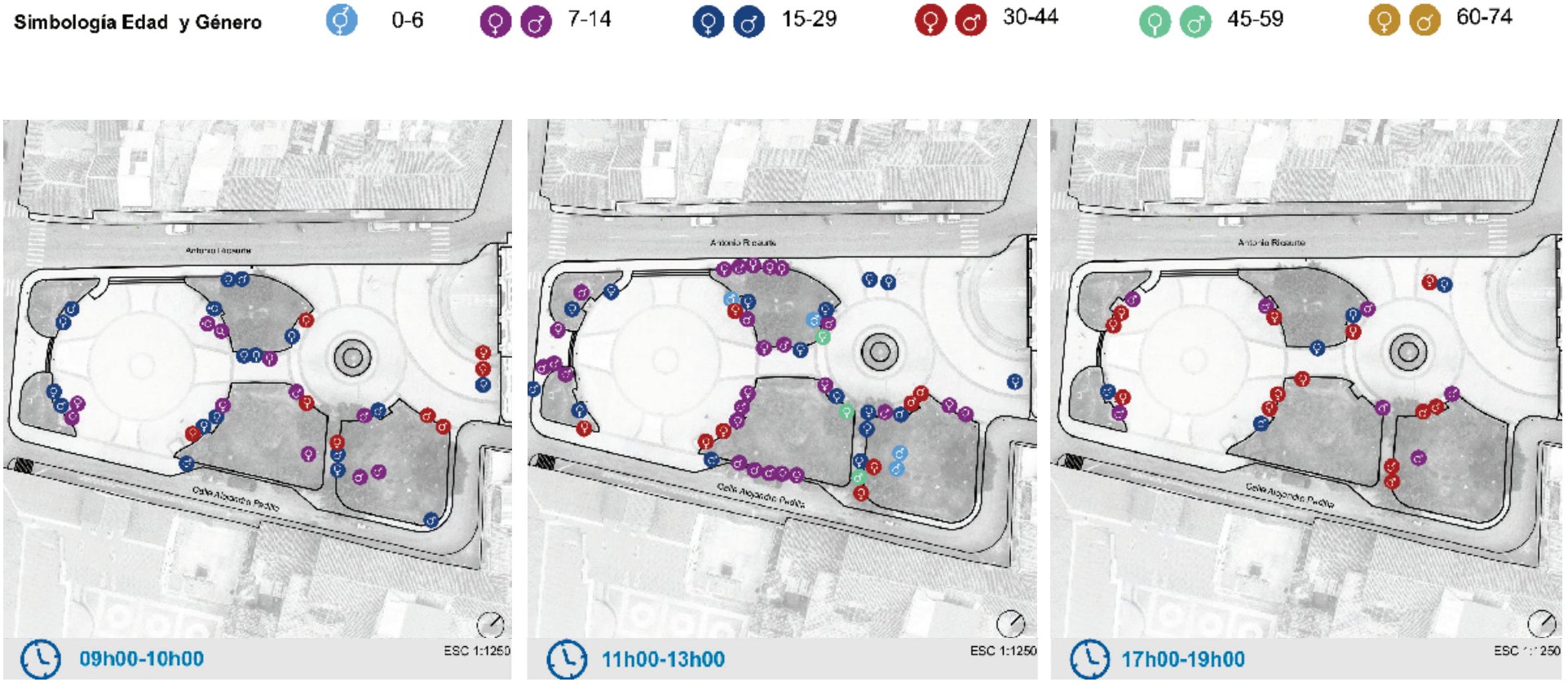
Mapa 18: Estancia en tres horarios de análisis entre semana
Realizado por: Autoras



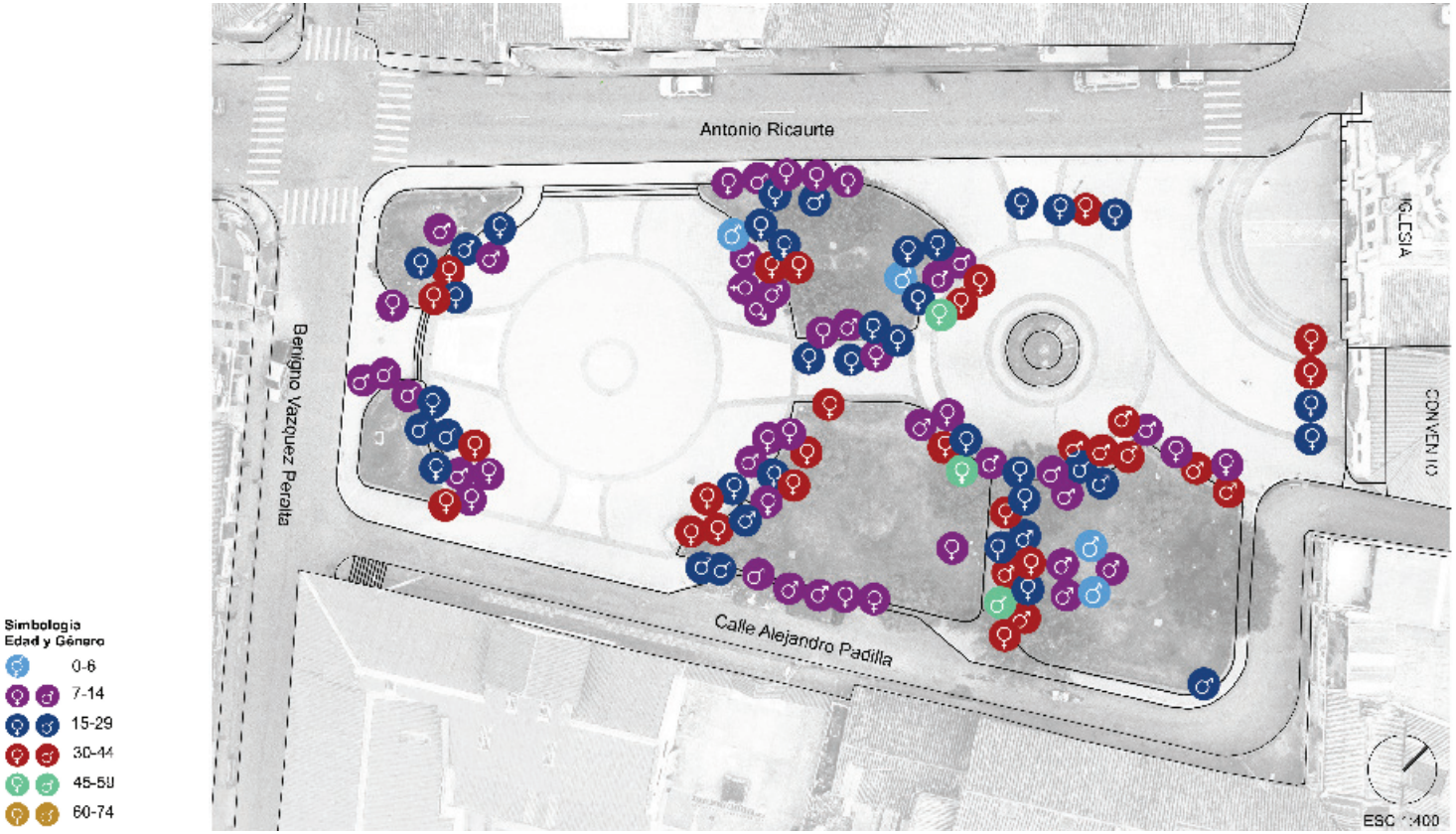
Mapa 19: Total de personas que utilizan la plaza entre semana
Realizado por: Autoras

4.2.4. ESTANCIA FIN DE SEMANA

RICAURTE



Mapa 20: Estancia en tres horarios de análisis fin de semana
Realizado por: Autoras



Mapa 21: Total de personas que utilizan la plaza en fin de semana
Realizado por: Autoras

4.2.5. FLUJO ENTRE SEMANA

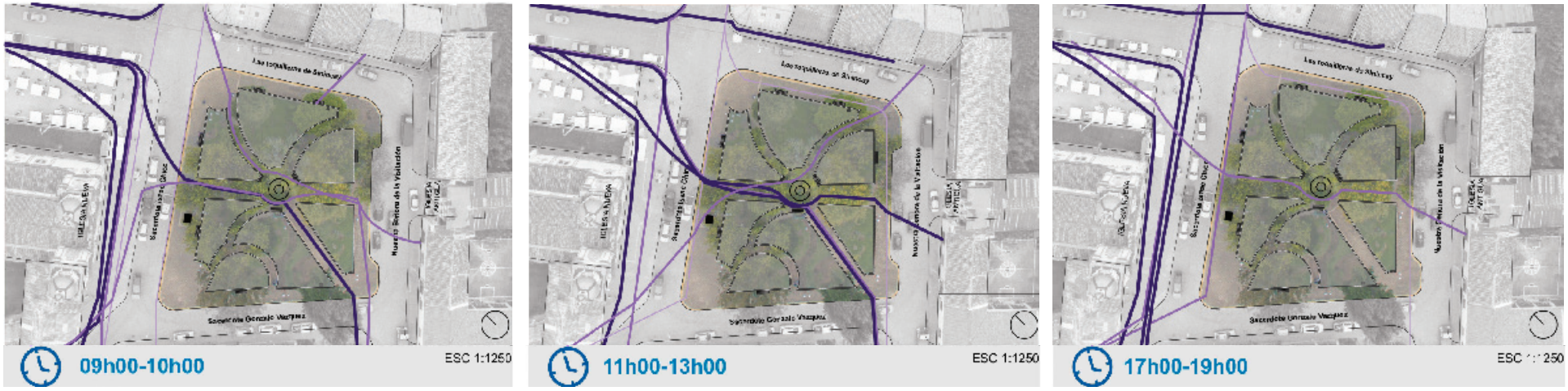
SININCAY

Simbología:

circulación de mayor frecuencia entre semana

circulación de frecuencia media entre semana

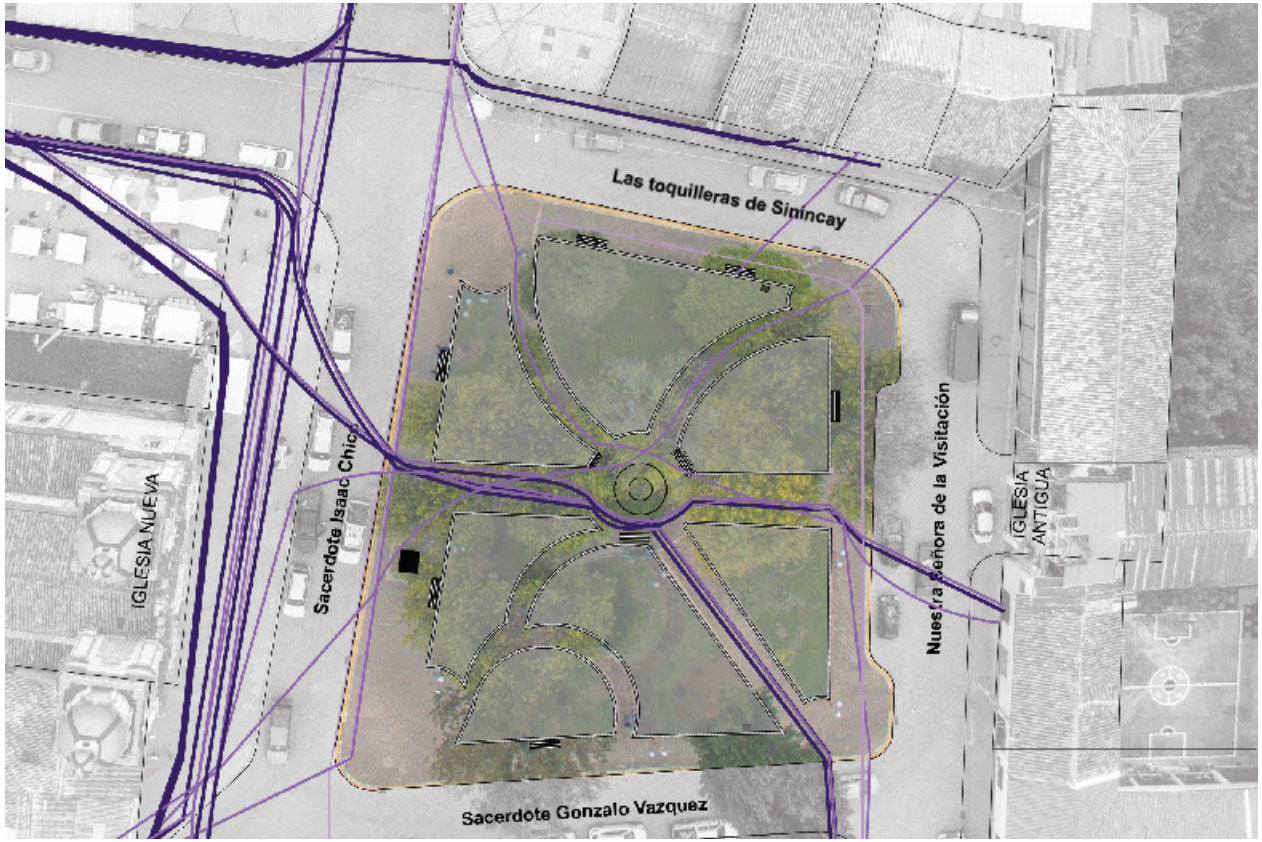
circulación de menor frecuencia entre semana



Mapa 22: Flujo de personas que circulan por la plaza en los tres horarios de análisis
Realizado por: Autoras

Simbología:

- circulación de mayor frecuencia entre semana
- circulación de frecuencia media entre semana
- circulación de menor frecuencia entre semana



Mapa 23: Total de personas que circulan por la plaza entre semana
Realizado por: Autoras

4.2.6. FLUJO FIN DE SEMANA

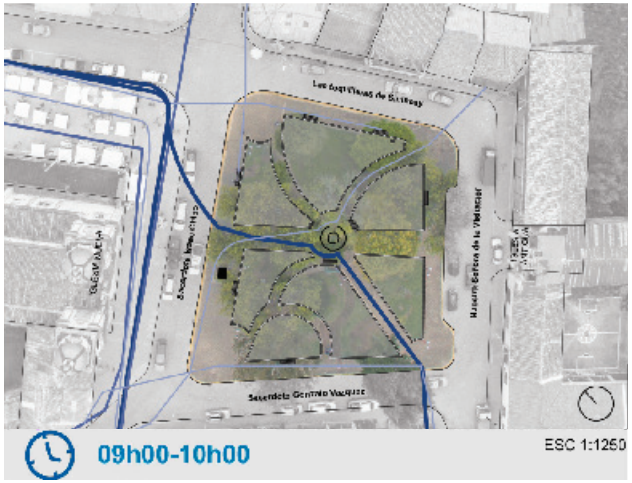
SININCAY

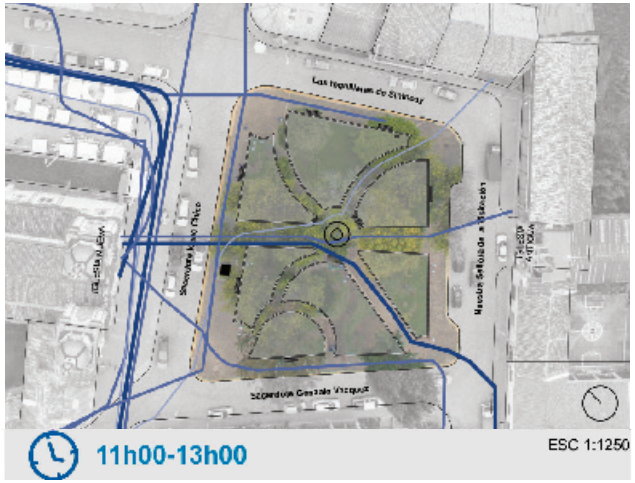
Simbología:

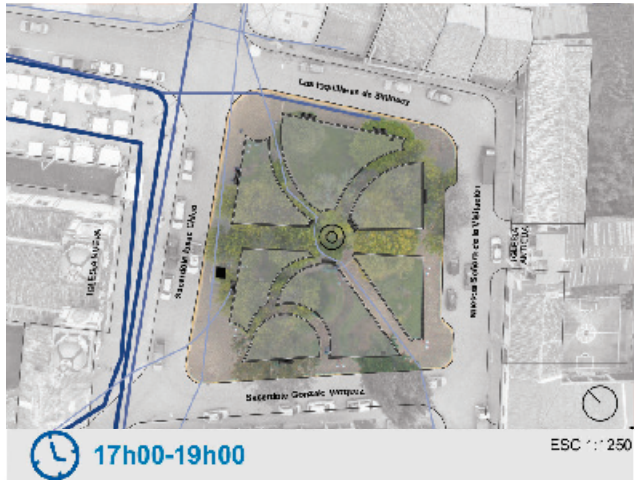
circulación de mayor frecuencia fines de semana

circulación frecuencia media fines de semana

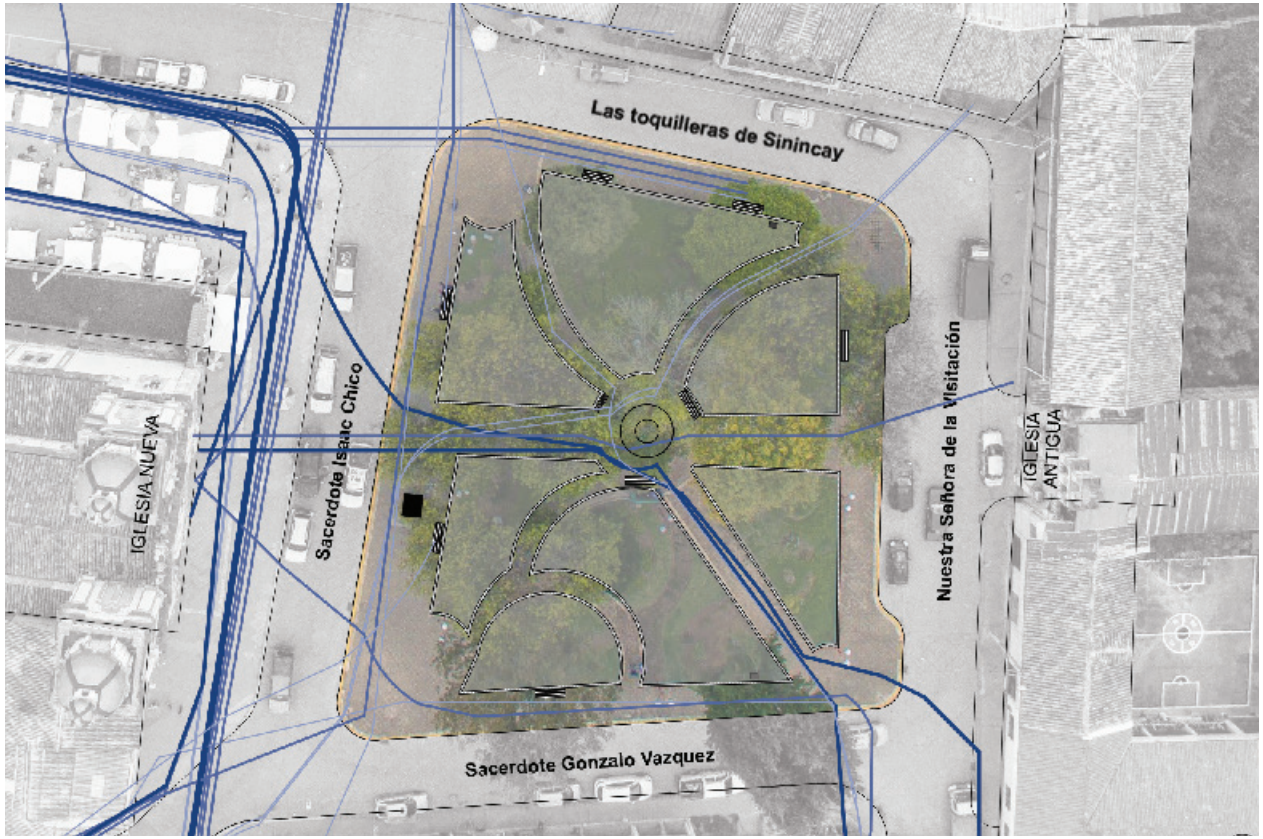
circulación de menor frecuencia fines de semana







Mapa 24: Flujo de personas que circulan por la plaza en los tres horarios de análisis
Realizado por: Autoras



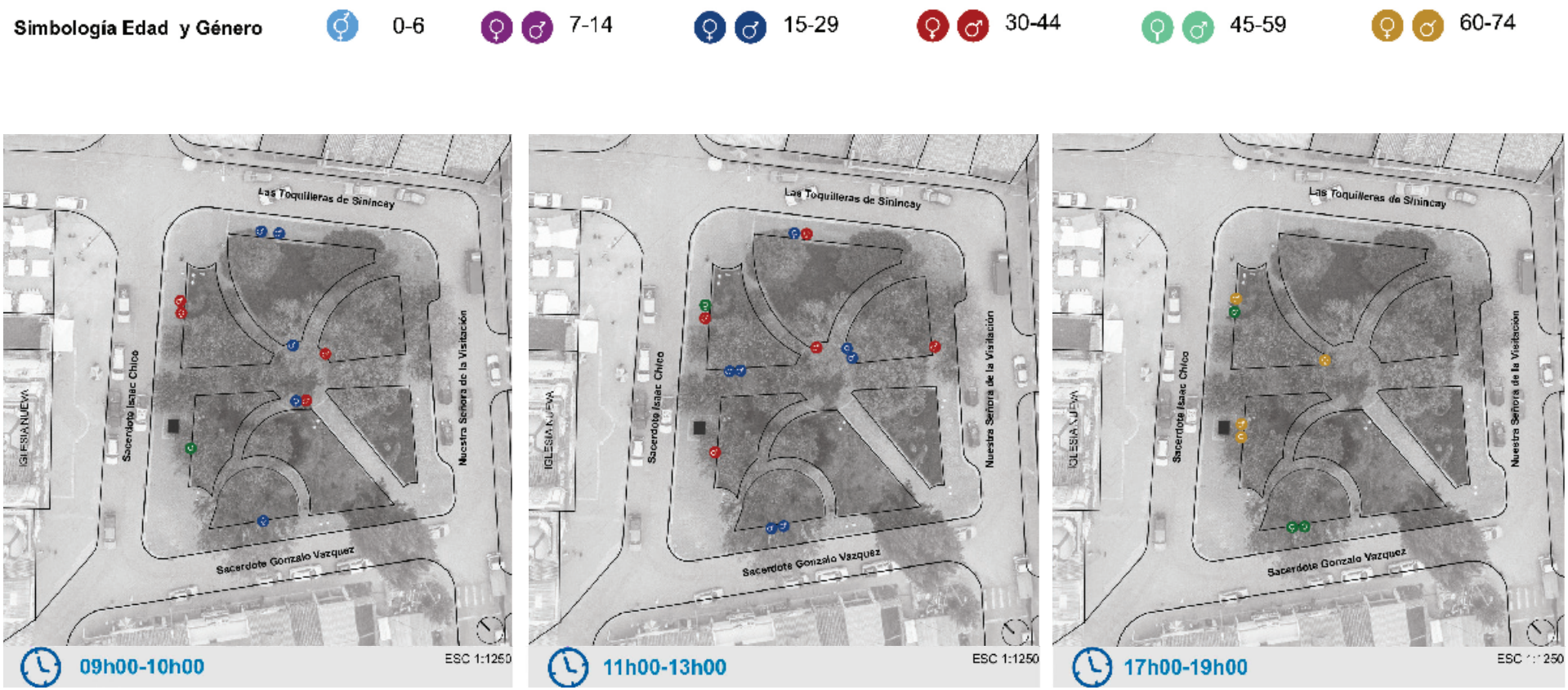
Simbología:

- circulación de mayor frecuencia fines de semana
- circulación frecuencia media fines de semana
- circulación de menor frecuencia fines de semana

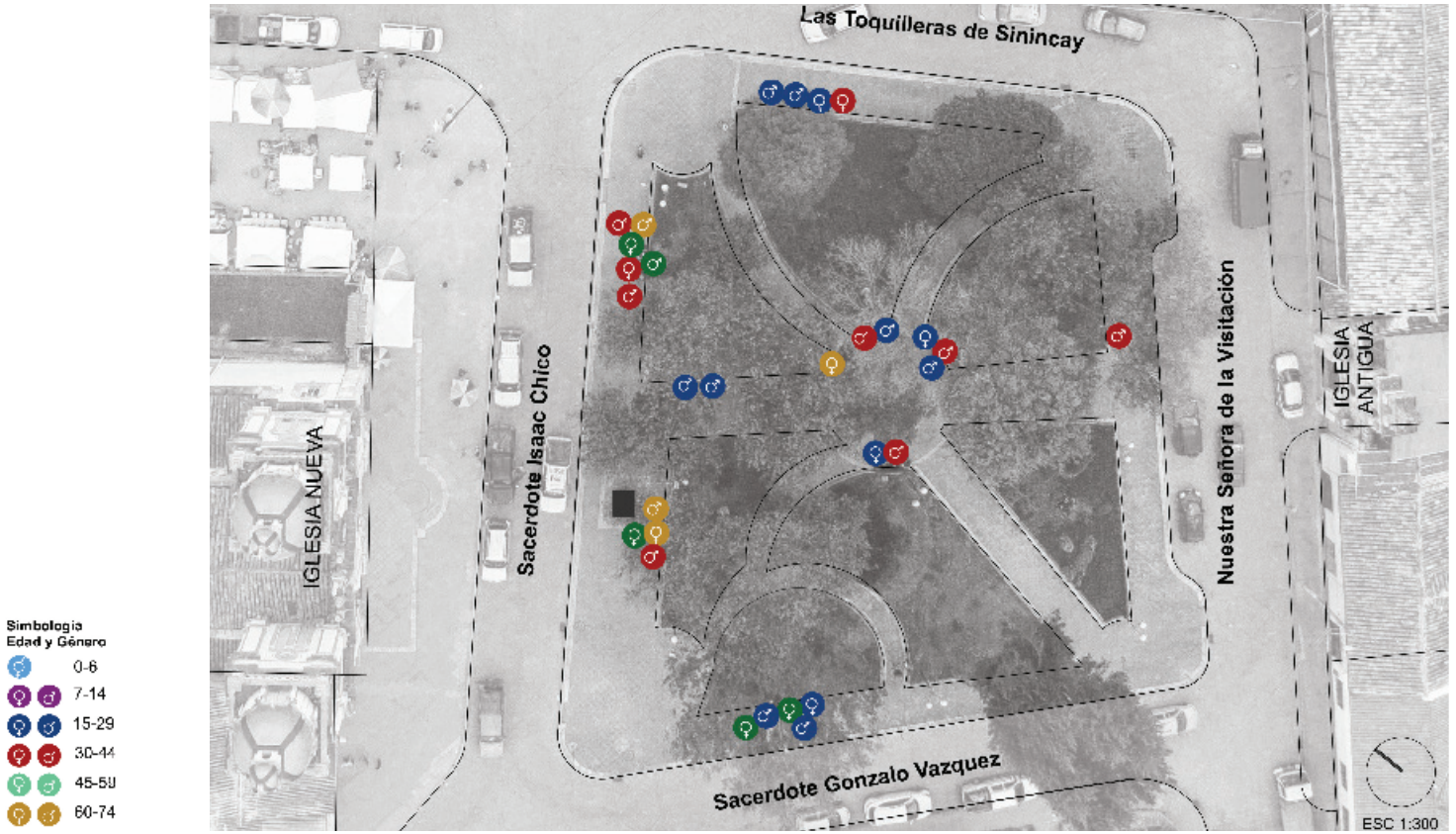
Mapa 25: Total de personas que circulan por la plaza en fin de semana
Realizado por: Autoras

4.2.7. ESTANCIA ENTRE SEMANA

SININCAY



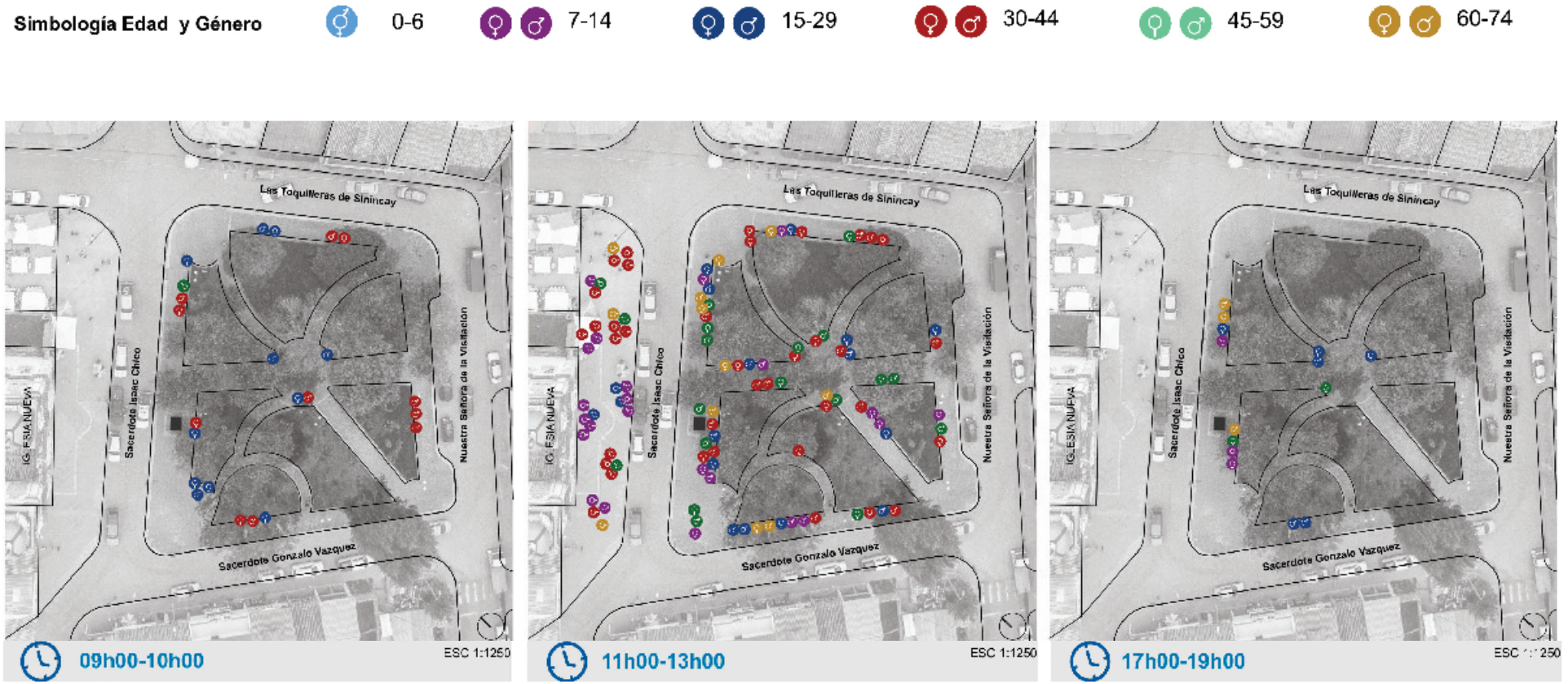
Mapa 26: Estancia en tres horarios de análisis entre semana
Realizado por: Autoras



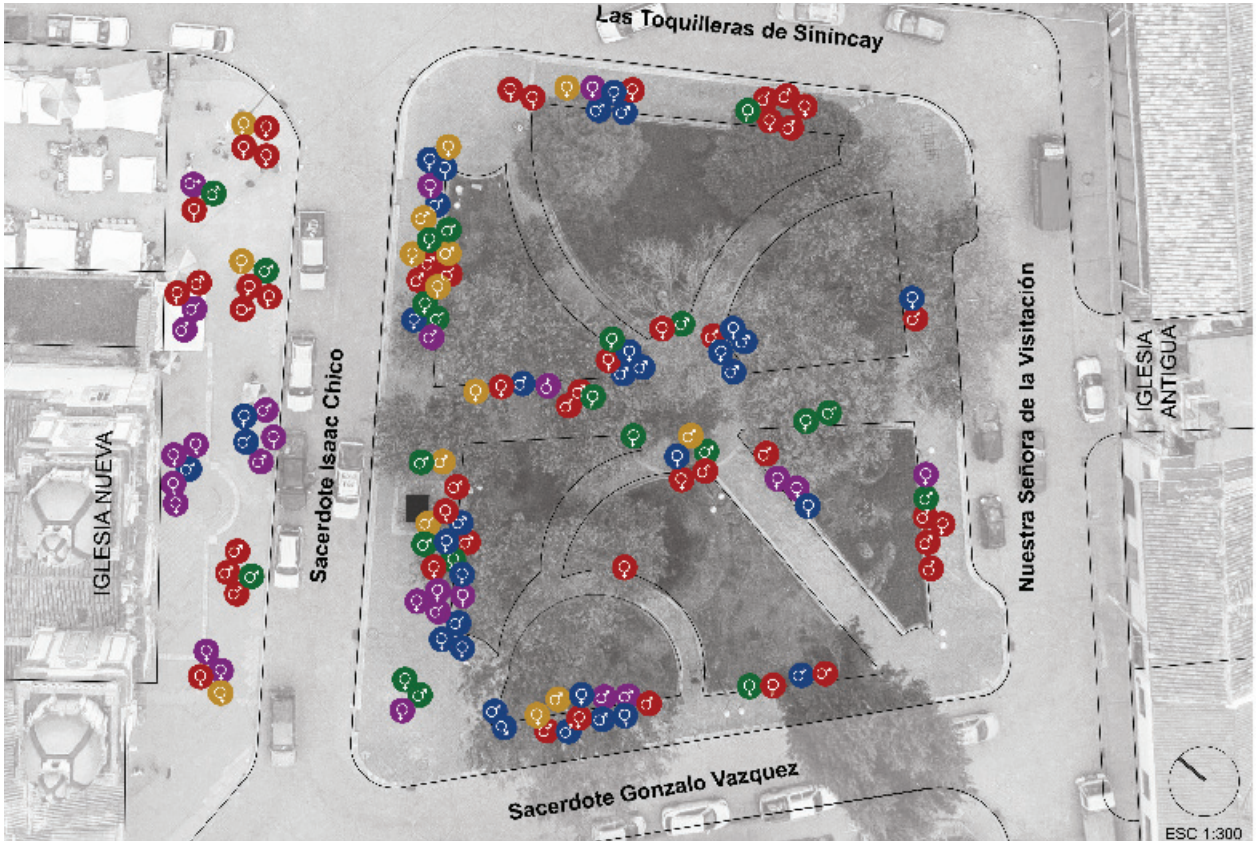
Mapa 27: Total de personas que utilizan la plaza entre semana
Realizado por: Autoras

4.2.8. ESTANCIA FIN DE SEMANA

SININCAY



Mapa 28: Estancia en tres horarios de análisis fin de semana
Realizado por: Autoras

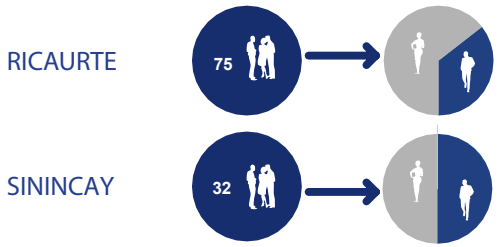


Mapa 29: Total de personas que utilizan la plaza en fin de semana
Realizado por: Autoras

4.3. ENCUESTA

- Encuesta Ricaurte
- Encuesta Sinincay

4.3.1. ENCUESTA APLICADA



La encuesta como se mencionó en capítulos anteriores, se aplicó a 75 personas, de las cuales el 61,4% son mujeres y el 38,6% se realizaron a hombres.

Del banco de preguntas que se estructuró en la encuesta, las que sirvieron para corroborar nuestra pregunta de investigación fueron:

- ¿Con qué frecuencia visita la plaza?
- ¿Qué tiempo permanece en la plaza?
- Actividades frecuentes que desarrollan en la plaza
- Condiciones de la plaza
- Aspectos a mejorar en la plaza
- Tipo de eventos que se realizan en la plaza
- Tipo de productos que se comercializan en la plaza y frecuencia con la que se consumen.
- Actividades que los usuarios desearían realizar en la plaza.

Las mismas aportaron para conocer el uso que le dan a la plaza, las actividades que realizan, su percepción, y la influencia que tiene en la parroquia.

En Ricaurte la mayor parte de las personas la utilizan esporádicamente y sólo el 17,5% la ocupa todos los días y el tiempo máximo de permanencia está entre 15 - 30 minutos.

En cuanto a las actividades que desarrollan con mayor frecuencia tenemos pasear y observar el paisaje lo que significa que la plaza cuenta con áreas permeables que se relacionan con el entorno. Sin embargo existen otro tipo de actividades que quisieran realizar pero por la disposición existente de los espacios minerales y verdes no lo pueden realizar.

Las mismas preguntas se las aplico en la plaza de Sinincay, estas nos permitieron evaluar el tipo de uso que tiene la plaza central, obteniendo que esta no se usa con frecuencia, la mayor parte del tiempo permanece desocupada.

En cuanto a las actividades que desarrollan con mayor frecuencia los usuarios, tenemos el trabajar en la plaza, específicamente en la lateral, seguido a esto va con un 13,2% el pasar tiempo en familia.

Los datos más importantes que nos brinda la encuesta, es que la plaza cuenta con un nivel alto de seguridad, sin embargo esto no se refleja en el nivel de uso de la misma. De igual manera, que las condiciones en las que se encuentra actualmente un 62,5%, mencionan que son buenas y apenas un 34,4% considera que la plaza está en malas condiciones

Encuesta aplicada en Ricaurte
Fuente: Autoras

Encuesta aplicada en Sinincay
Fuente: Autoras

05. DISCUSIÓN

5.1 Triangulación de metodología
5.2 Análisis de enfoques
5.3 Comparación casos de estudio
5.4 Parámetros de Diseño

5.1. TRIANGULACIÓN DE METODOLOGÍA

En el capítulo que se expone a continuación se presentan los resultados obtenidos de las metodologías aplicadas en cada una de las plazas centrales de estudio tanto en Ricaurte como Sinincay; durante el período de marzo - abril de 2019.

Para llevar a cabo este análisis de forma más clara se obtienen los resultados por cada herramienta empleada para posteriormente ser analizados por medio de mapas, tablas y gráficas para dotarlos de significado y poder cumplir con los objetivos de nuestra investigación, en la que aplicamos metodologías cuantitativa y cualitativa.

Desde el enfoque cuantitativo, el análisis de datos se ha realizado mediante procedimientos estadísticos que nos ayudan al "análisis de los datos numéricos, expresar las leyes generales que rigen los fenómenos educativos, decidir si las hipótesis se confirman o se rechazan y al final, llegar a la generalización de los resultados" (Sabariego, 2003, p. 152).

El procesamiento de los datos cualitativos consiste en dar un sentido a la información recogida en cada caso de estudio, por lo que es necesario organizar los datos de manera que sea manejable, buscando lo más relevante de cada análisis y orientado al objeto de estudio.

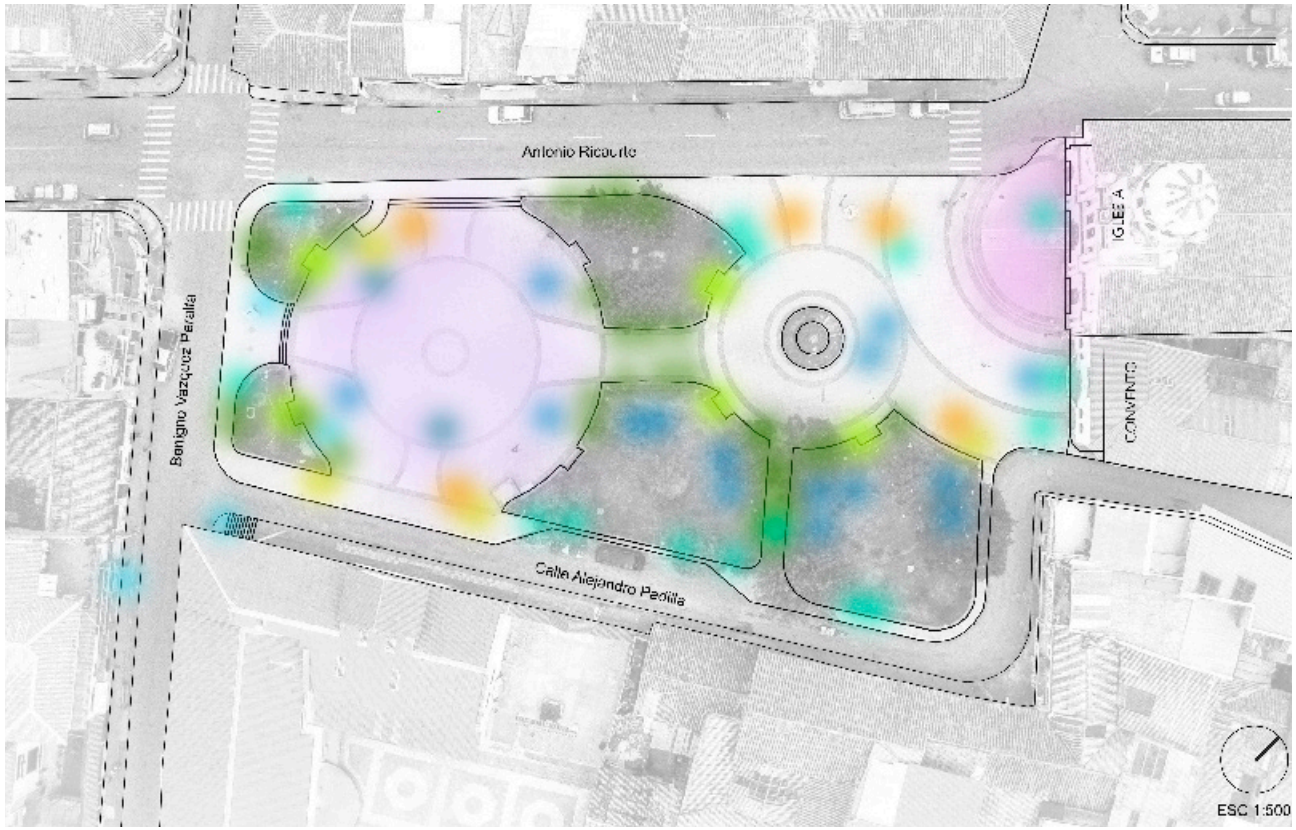
5.1.1. RELACIÓN ENTRE MAPAS

Aplicando el mapeo se obtuvieron varios resultados que responden la pregunta de investigación, relacionando las actividades de ocupación de la plaza con distintos enfoques analizados como: funcional, social, espacial y cultural.

Obteniendo así resultados para cada uno de los aspectos que serán corroborados con los datos de las demás herramientas.

5.1.1.1. MAPA DE OCUPACIÓN DE LA PLAZA

RICAURTE



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía

Mapa 30: Actividades frecuentes en la plaza
Elaborado por: Autoras

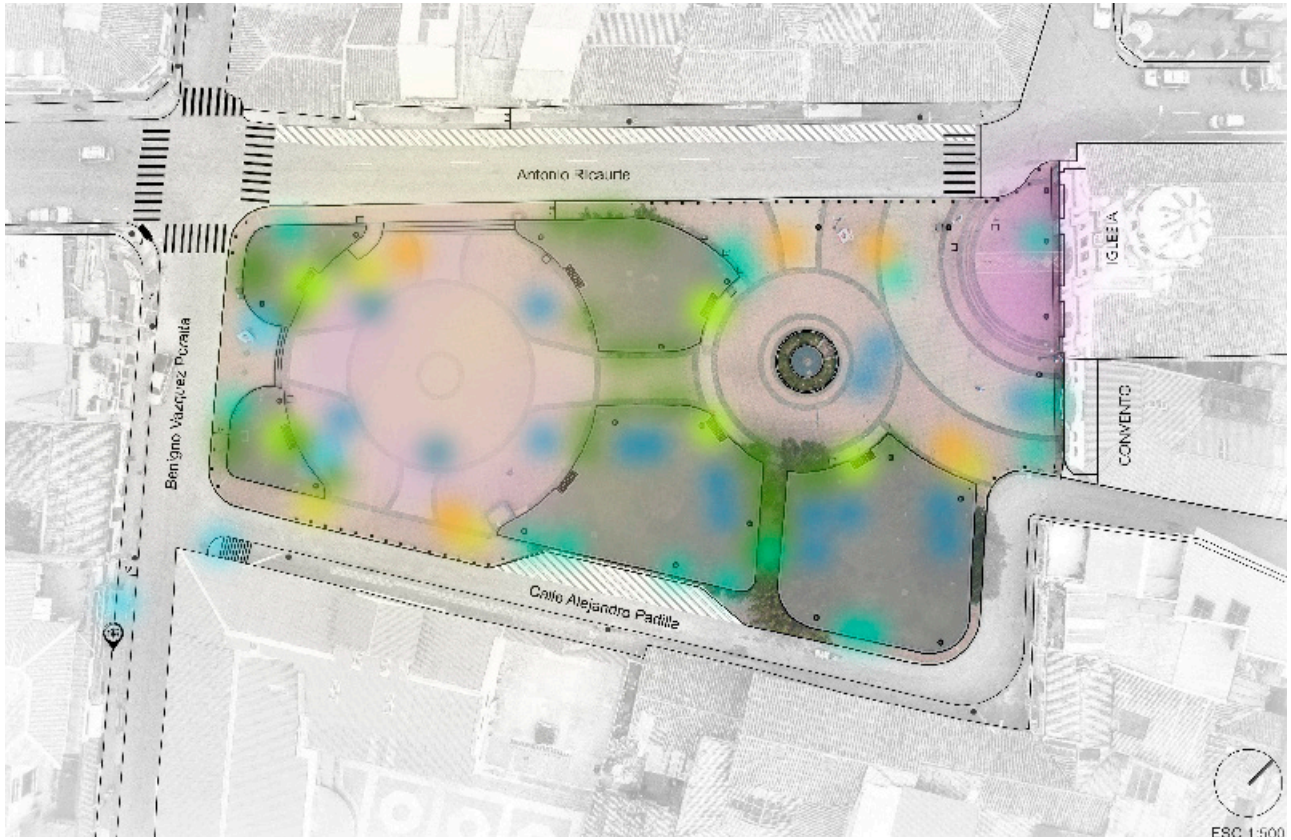
Foto 16: Actividades que realizan en la plaza, fin de semana
Tomadas por: Autoras

Al tener como base un mapa de ocupación de la plaza se obtuvieron las actividades más frecuentes que las personas realizan dentro de la misma, así como también las zonas en donde lo desempeñan; pudiendo determinar que las zonas de borde de la plaza son donde se ubican las ventas informales temporales, tanto en el día como en la noche. Mientras que en la zona central varía de actividades según los horarios en días ordinarios sirve solo de paso o estancia no mayor a 30 minutos y en días festivos se realizan todo tipo de eventos (jugar, bailar, conciertos, ferias, etc).

Un lugar muy usado en fines de semana es el atrio de la iglesia como punto de encuentro posterior a la eucaristía. Algunos de los usuarios ocupan el mobiliario existente y otros en su mayoría ocupan los bordes de las jardineras como asiento secundario. Para los usuarios más pequeños las jardineras son usadas como zonas de juego en especial los fines de semana, entre semana usan el atrio de la iglesia y alrededor de la pileta mientras los adultos adquieren productos de venta de la plaza.

5.1.1.2. CRUCE MAPA DE OCUPACIÓN / MOBILIARIO Y SEÑALIZACIÓN

RICAURTE



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Personas acostadas
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía
- Bancas
- Bordes
- Piso (adoquín)
- Basurero
- Luminaria interna
- Poste de luz
- Cámara de Seguridad
- Paso cebra
- Estacionamiento
- Bolardos
- Rampas
- Parada de bus

Mapa 31: Relación actividades de la plaza/ Movilidad
Elaborado por: Autoras

Foto 17: Plaza usada como conexión
Tomada por: autoras

Foto 18: Falta de elementos mobiliarios
Tomada por: autoras

Al establecer un mapa general de actividades se determinaron varios puntos a considerar como por ejemplo, las personas que toman el transporte público utilizan más las zonas sureste de la plaza, para la espera o llegada del mismo a la parada, ocupando las bancas y bordes de jardineras.

Otro aspecto importante es que la plaza se usa como zona de conexión entre la parte norte y sur de la misma, ya que las aceras aledañas se encuentran en mal estado y son de dimensiones pequeñas e incómodas para la circulación, además los vehículos estacionados pegados a la misma dificultan la visibilidad de los peatones para cruzar de una acera a otra.

Alrededor de la plaza existen pocos lugares marcados como zonas de parqueo lo que dificulta que usuarios puedan acceder a la iglesia como a la plaza, ya que los vehículos dejan en zonas más lejanas e inseguras según los usuarios. Los bolardos existentes en ciertas partes de la plaza dificultan la circulación peatonal en especial en fines de semana que hay concurrencia a eucaristía, así como también cuando hay eventos puesto que se los usa como bancos para visualización y estancia.

Las zonas centrales tanto del norte como del sur son usadas con mayor frecuencia en el día ya que no cuenta con suficiente iluminación para las actividades nocturnas. Se encontró carencia de zonas de sombra y protección contra cambios climáticos donde los usuarios puedan quedarse sin interrumpir otras actividades de otras personas, es por eso que la mayoría la usan como solo de paso, en días que influyen el clima.

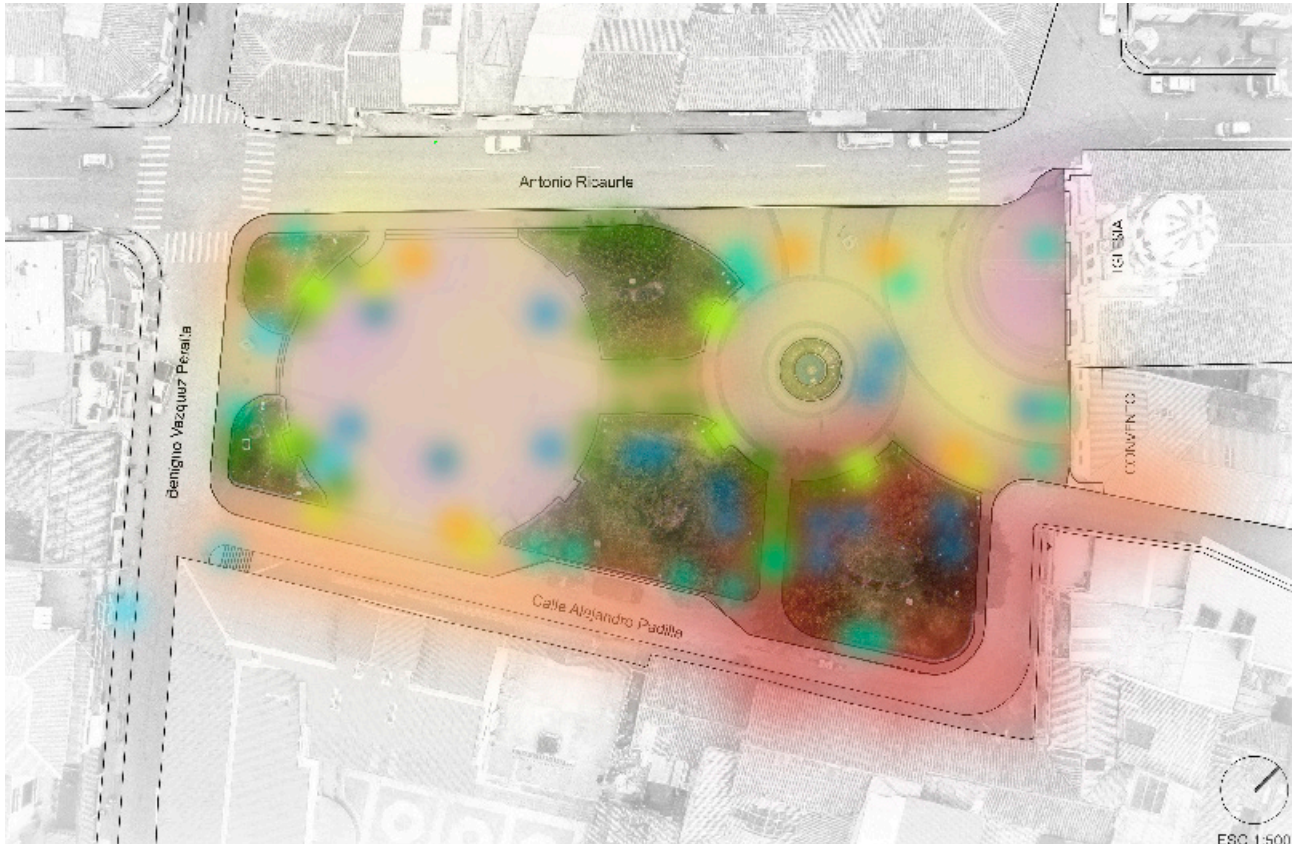
Un aspecto importante es la deficiencia en la cantidad de mobiliario de estancia existente en la plaza, por lo que los usuarios ocupan los bordes de las jardineras como asientos secundarios.

El nivel de limpieza de la plaza es alto, ya que los basureros están ubicados estratégicamente en las zonas de mayor concurrencia de personas, y la presencia de miembros de la EMAC es cotidiano.

En días en los que se realizan eventos existe mayor necesidad de baterías sanitarias.

5.1.1.3. CRUCE DE MAPA DE OCUPACIÓN/ PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD Y ÁREAS VERDES

RICAURTE



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Personas acostadas
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía
- Zona de inseguridad
- Zona de seguridad media
- Zona de seguridad alta
- Áreas Verdes

Mapa 32: Relación actividades de la plaza/ Zonas seguras
Elaborado por: Autoras

Foto 19: Zonas de poco uso por inseguridad
Tomada por: autoras

Foto 20: Niños jugando en áreas verdes
Tomada por: autoras

La falta de mantenimiento e instalación de infraestructura necesaria en ciertas zonas de la plaza genera inseguridad en los usuarios. Por ejemplo las luminarias internas de la plaza algunas no funcionan y en los bordes exteriores es deficiente por lo que eso dificulta el tránsito de las personas en las noches.

Durante las mañanas los usuarios mencionaron que existe un nivel medio de inseguridad en las bancas de alrededor de la zona de la pileta, ya que estas suelen ser usadas por personas en estado etílico impidiendo su uso.

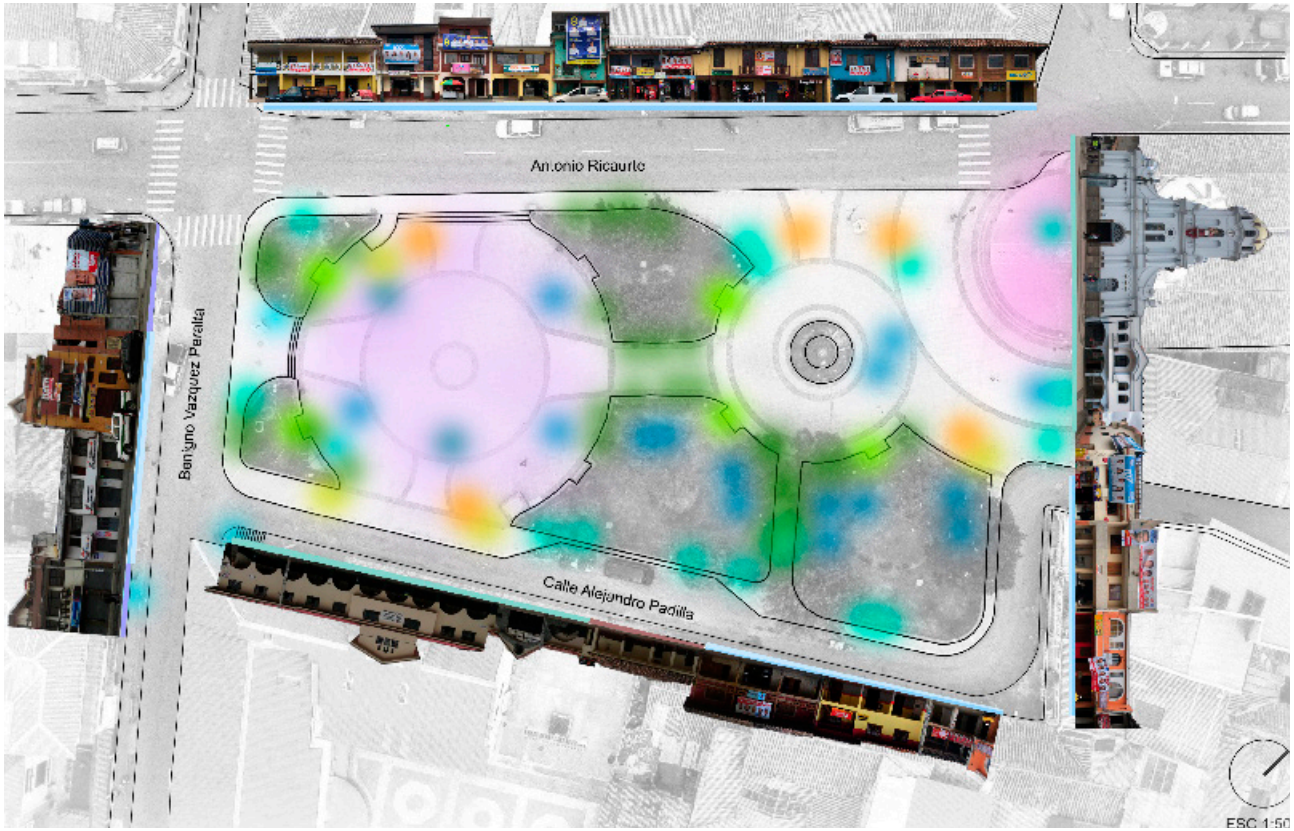
Otro de los grandes problemas en el aspecto seguridad es la falta de control por parte de autoridades, pues existe bastante hurto de pertenencias tanto en eventos como días normales en zonas de mayor concurrencia de personas y venta de droga en la zona noreste de la plaza generando inseguridad a los niños que asisten a catecismo.

La zona noreste de la plaza es la menos utilizada ya que hay presencia de personas con adicciones lo que dificulta no solo el uso sino la circulación de las personas. Se obtuvo que en la plaza existe grandes áreas verdes con vegetación alta cercadas o cerradas quedando como elementos ornamentales sin acceso, los usuarios necesitan más espacios abiertos para la realización de eventos o a la espera de los niños de catequesis. La vegetación es debidamente cuidada pero según usuarios no es la cantidad adecuada que requiere el espacio.

Como se ha mencionado antes los niños pequeños juegan en el interior de las jardineras y sus padres descansan en los bordes de éstas como asientos secundarios. La gente procura usar más las zonas aledañas a la vegetación ya que éstas brindan sombra en días muy soleados y son cómodos mientras ven las personas pasar.

5.1.1.4. CRUCE DE MAPA DE OCUPACIÓN/ USOS DEL ENTORNO

RICAURTE



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía
- Pb comercio y Pa vivienda
- Iglesia
- Catequesis
- Farmacia
- Edificación sin uso actual
- Vivienda

Mapa 33: Relación actividades de la plaza/ Áreas verdes
Elaborado por: Autoras

Foto 21: Relación uso de plaza con usos de edificaciones aledañas
Tomada por: autoras

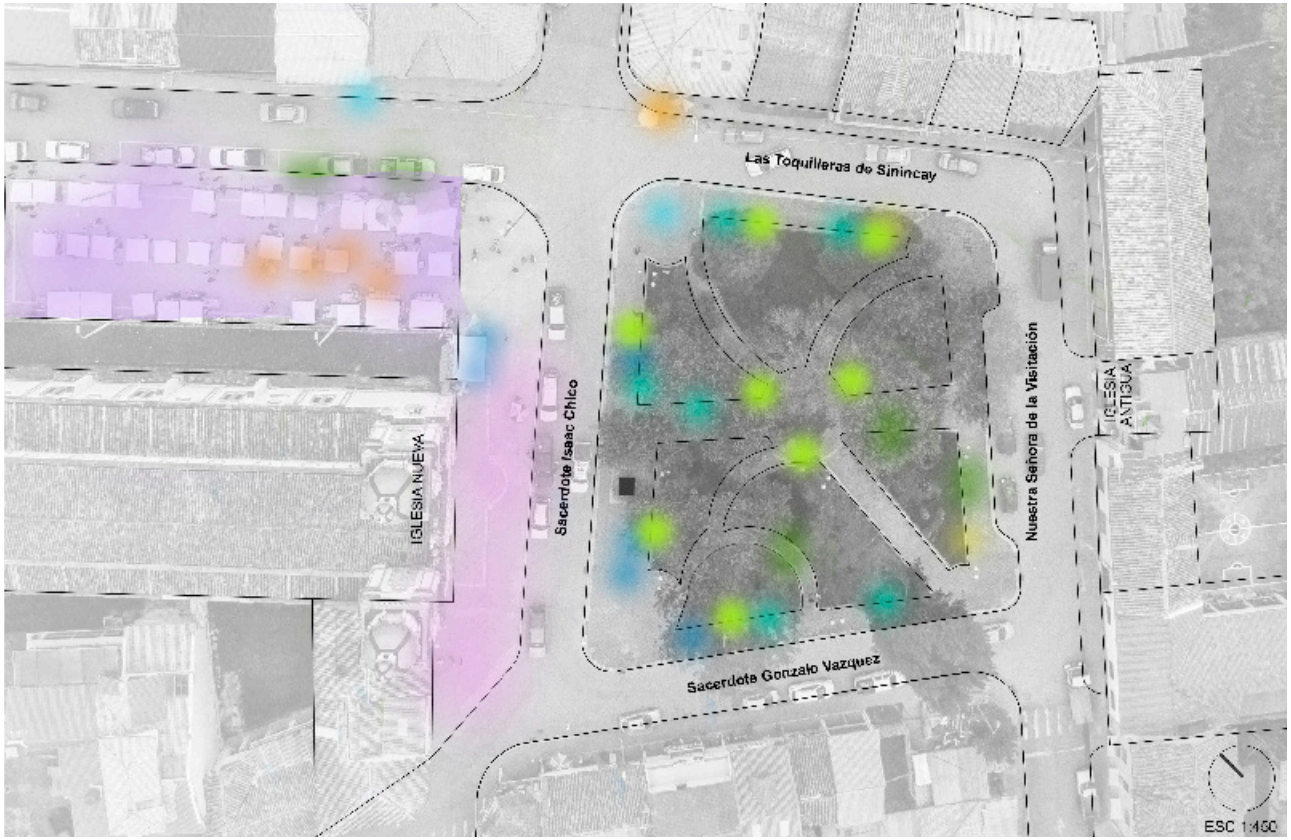
Dentro de la cabecera parroquial existen usos compartidos dentro de las viviendas, pues en planta baja la mayoría tienen comercio y en su planta alta residencia.

La zona noreste se ve afectada en cuanto a facilidad de acceso a causa de la falta de zonas de parqueo, pues en esta zona como se puede observar en el mapa se tienen comercios como; ferretería, tiendas, entre otros que son usados con frecuencia pero de manera incómoda al cargar cosas o ir acompañados por niños el espacio es reducido para circular. La parte norte cercana a la iglesia es la más usada ya que cuenta con tiendas que son usadas con mayor frecuencia al salir de la eucaristía, así como también hay negocios de comida y víveres.

La zona suroeste es usada con frecuencia media al contar con lugares de estancia que se ocupan al consumir productos de comercios cercanos o de venta dentro de la plaza. Como se puede ver los usos de las edificaciones aledañas a la plaza tiene gran relación con el uso de la misma ya sea este positivo o negativo.

5.1.1.5. MAPA DE OCUPACIÓN DE LA PLAZA

SININCAY



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía

Mapa 34: Actividades frecuentes en la plaza
Elaborado por: Autoras

Foto 22: Actividades que realizan en la plaza, entre semana
Tomadas por: Autoras

Al tener como base un mapa de ocupación de la plaza se obtuvieron las actividades más frecuentes que las personas realizan dentro de la plaza, así como también las zonas en donde lo desempeñan.

Obtuvimos que las zonas de mayor concurrencia en la plaza son el atrio de la iglesia en los fines de semana así como también la zona donde se pueden realizar venta de productos. Los usuarios que más usan por la mañana en esos días son los niños que salen del catecismo.

Las zonas más usadas dentro de la plaza son las bancas que se encuentran enfrente de la iglesia nueva, y algunas del interior por un tiempo no mayor a 30 minutos.

Por las tardes las bancas del lado sureste son usadas con menor frecuencia por moradores cercanos al lugar, existe mayor presencia de animales callejeros entre semana a diferencia de las personas que la ocupan dejando así que el fin de semana sea los días de mayor frecuencia de uso.

5.1.1.6. CRUCE MAPA DE OCUPACIÓN / SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO

SININCAY

Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Personas acostadas
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía
- Bancas
- Bordes
- Piso (adoquín)
- Basurero
- Luminaria interna
- Poste de luz
- Cámara de Seguridad
- Paso cebra
- Estacionamiento
- Bolardos
- Rampas
- Parada de bus

Mapa 35: Relación actividades de la plaza/ Mobiliario y señalización
Elaborado por: Autoras

Foto 23: Uso de la plaza sin interrupción vehicular
Tomada por: autoras

Foto 24: Mobiliario existente dentro de la plaza
Tomada por: autoras

Al establecer las actividades frecuentes en la plaza se determinaron varios puntos importantes a considerar como por ejemplo, las personas que toman el transporte público usan más la esquina de la zona norte cercano a la plaza lateral en donde en fines de semana hay un mercado, para la espera o llegada del mismo a la parada.

La plaza cuenta con varias zonas de parqueo a su alrededor que entre semana no tiene problemas ya que no existe mucha fluidez tanto de personas como de vehículos, pero el día domingo se cubre en su totalidad por la gran concurrencia de personas que hay ya sea a la eucaristía o a compras en el mercado.

Las calles son reducidas en sus alrededores pero no tienen mayor dificultad ya que no hay concurrencia entre semana y al estacionarse vehículos no molesta a ningún otro usuario. Otro aspecto es que a veces con menor frecuencia la plaza se usa como zona de conexión entre la parte norte y sur de la misma, al tener dimensiones pequeñas sirve para acortar camino, según dijeron algunos usuarios.

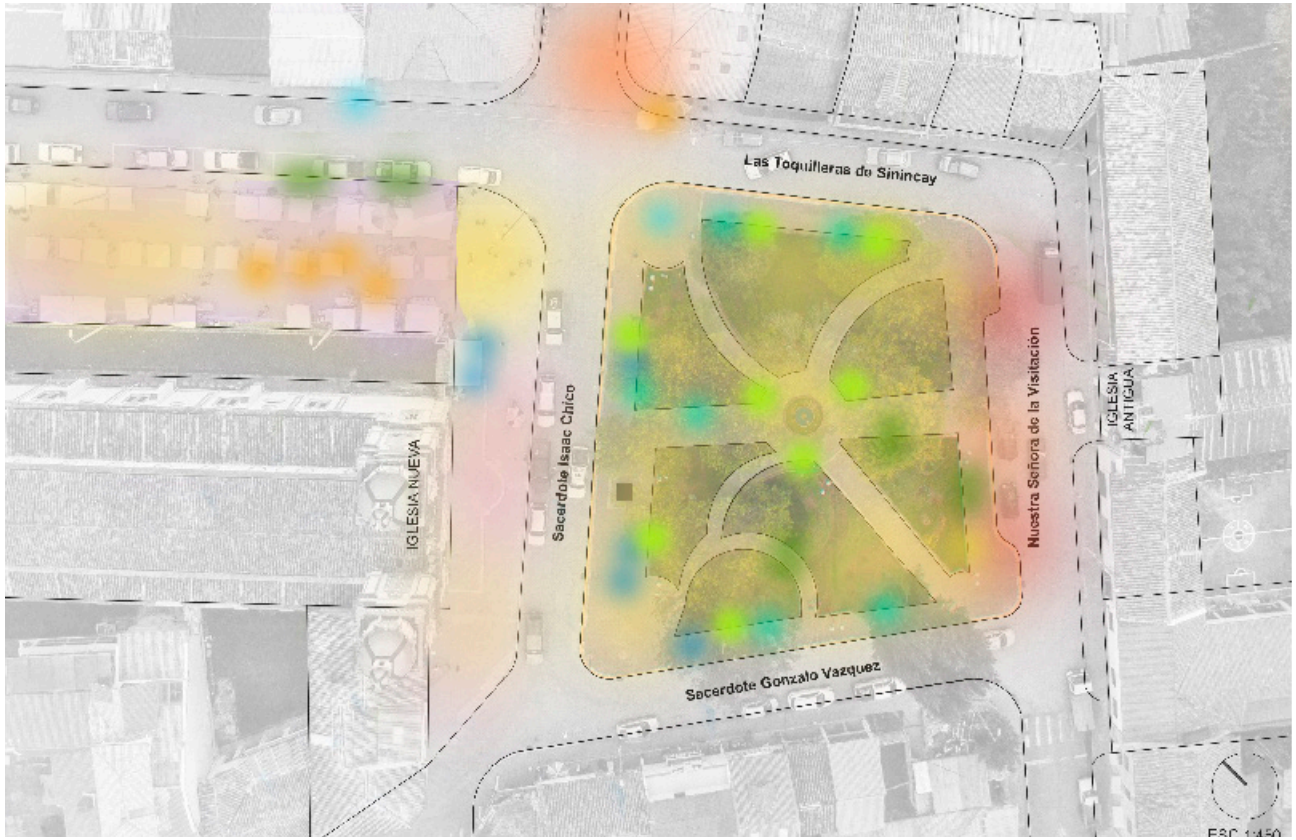
La plaza central está conectada con la iglesia y el mercado que se ubica a su costado. Los días domingos que hay actividades como la feria y eucaristía, usan la plaza para estancia, para compartir mientras realizan compras.

En la plaza hay días que la gente no se queda por la presencia de malos olores y basura que es regada por los perros al sacarla de los basureros existentes en toda la plaza además de los desechos orgánicos de los perros.

Las zonas de borde alrededor de la plaza son las más utilizadas los fines de semana ya que existe mayor cantidad de cohesión de personas. Las bancas y zonas de descanso se vuelven deficientes en estos días de mayor presencia peatonal. En días en los que se realizan eventos se necesitan más baterías sanitarias cercanas a la plaza, a pesar de que estos eventos se realicen en la plaza lateral y no en la central como tal.

5.1.1.7. CRUCE DE MAPA DE OCUPACIÓN/ PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD Y ÁREAS VERDES

SININCAY



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Personas acostadas
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía
- Zona de inseguridad
- Zona de seguridad media
- Zona de seguridad alta
- Áreas Verdes

Mapa 36: Relación actividades de la plaza/ Zonas seguras
Elaborado por: Autoras

Foto 25: Presencia de autoridades para seguridad a usuarios
Tomada por: autoras

Foto 26: Mantenimiento de áreas verdes
Tomada por: autoras

La mayoría de las personas mencionaron la seguridad que sienten en este lugar, no tiene presencia de personas que causen miedo. A pesar de que algunas luminarias internas están en mal estado y presentan un desarrollo deficiente, generando en las noches zonas más oscuras debido también a la vegetación tan grande que existe. La zona central de la plaza donde se encuentra la pileta está en mal estado; por lo que las personas prefieren los exteriores.

La falta de mantenimiento de ciertas infraestructuras como la pileta ubicada en la parte central de la plaza se encuentra en mal estado y un alto grado de deterioro por lo que los usuarios evitan usar esa parte, ubicándose mejor en el borde exterior frente a la iglesia.

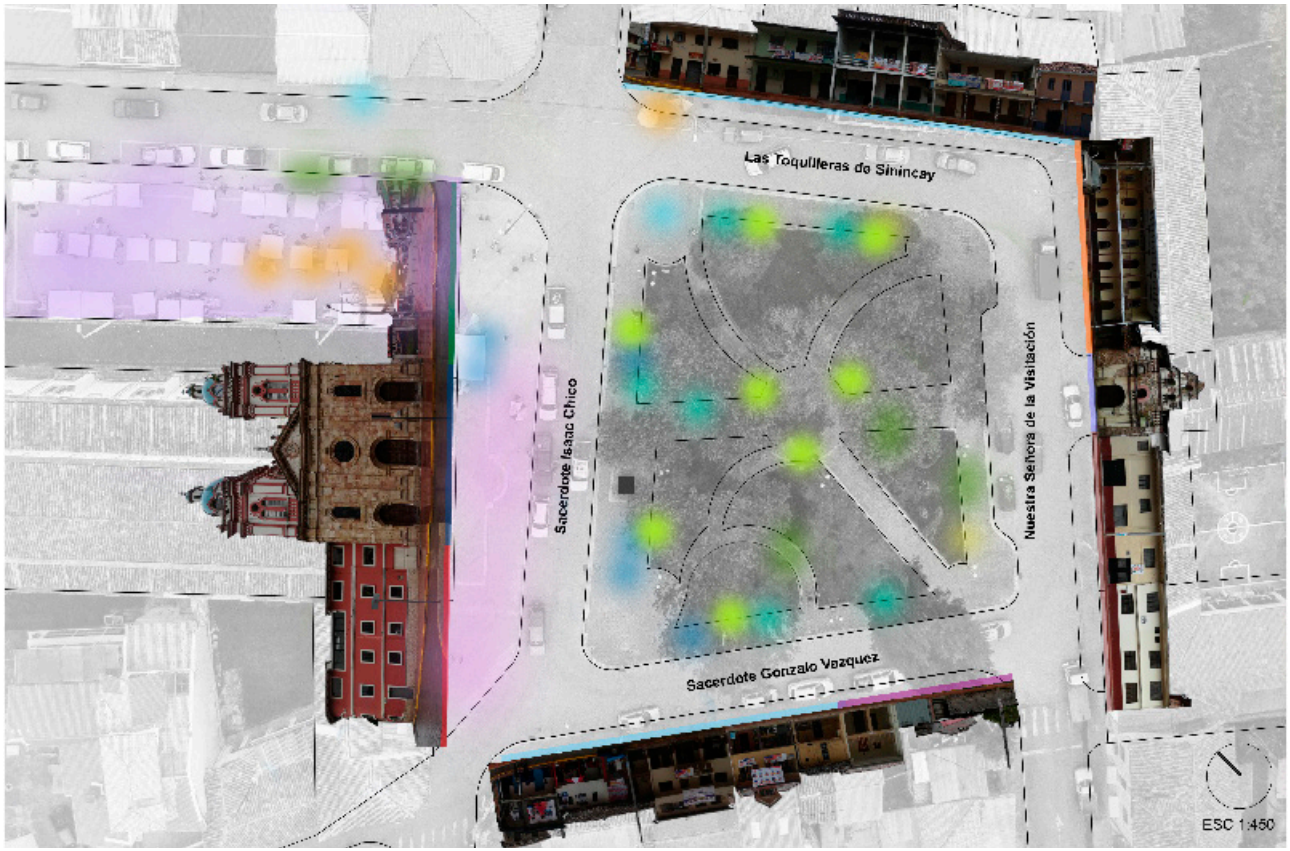
Durante las mañanas los usuarios mencionaron que existe un buen nivel de seguridad en toda la plaza, sin embargo por la noche es distinto por lo que existen algunos controles por parte de las autoridades, de igual manera se lo hace en días que tienen eventos.

En la plaza existen pequeñas áreas verdes con vegetación alta cercadas o cerradas quedando como elementos ornamentales sin acceso, los usuarios necesitan más espacios abiertos para la realización de eventos. La vegetación es debidamente cuidada pero según usuarios la cantidad existente es excesiva para una plaza de dimensiones pequeñas.

Como se ha mencionado antes los árboles son muy altos y frondosos lo que limita el funcionamiento de la plaza, además de que cubre la visual corta que se puede tener de la misma. La gente procura usar más las zonas aledañas a la vegetación ya que éstas brindan sombra en días muy soleados y son cómodos mientras esperan salir de eucaristía, algunos se apoyan en la cerca de las jardineras al no tener más bancas donde sentarse.

5.1.1.8. CRUCE DE MAPA DE OCUPACIÓN/ USOS DEL ENTORNO

SININCAY



Simbología:

- Espera transporte
- Circulación con bicicletas
- Limpieza personas EMAC
- Niños Jugando
- Personas de Pie
- Personas sentadas banca
- Ocupan asiento secundario
- Ventas informales
- Zona desarrollo de eventos
- Zona de cohesión salida eucaristía
- Pb comercio y Pa vivienda
- Iglesia
- Catequesis
- Farmacia
- Edificación sin uso actual
- Vivienda

Mapa 37: Relación actividades de la plaza/ Áreas verdes
Elaborado por: Autoras

Foto 27: Relación uso de plaza con usos de edificaciones aledañas
Tomada por: autoras

Dentro de la cabecera parroquial las viviendas comparten usos entre residencia y comercios en sus plantas bajas; pero las personas del lugar usan más el comercio de los domingos que vienen de otros sectores al mercado aledaño a la iglesia nueva, que a los comercios propios del lugar.

La parte noreste cercana a la iglesia en fines de semana es la más usada ya que cuenta con tiendas, así como también con negocios de comida que acuden con mayor frecuencia al salir de la eucaristía. En la zona sur se encuentra el convento y la iglesia antigua siendo la zona menos usada de la plaza. Como se puede ver los usos de las edificaciones aledañas a la plaza no se relacionan por completo con la ocupación que tenga la plaza.

5.1.2. RELACIÓN FLUJO Y ESTANCIA

Al aplicar el conteo de flujos y estancia se obtuvieron resultados relacionados a la cantidad de personas que usan la plaza, respondiendo así a parte de nuestro objetivo de investigación; "Entender el uso y las necesidades de las plazas centrales desde el punto de vista funcional, social, espacial y cultural en las cabeceras urbano parroquiales de la zona norte de la ciudad de Cuenca.".

Con los datos obtenidos sabremos qué zonas son las más utilizadas por los usuarios, así como también cuales son los horarios en los que existe mayor cohesión de personas.

Teniendo estos resultados podremos determinar porque son más usadas ciertas zonas en comparación con otras, sus necesidades y sus fortalezas.

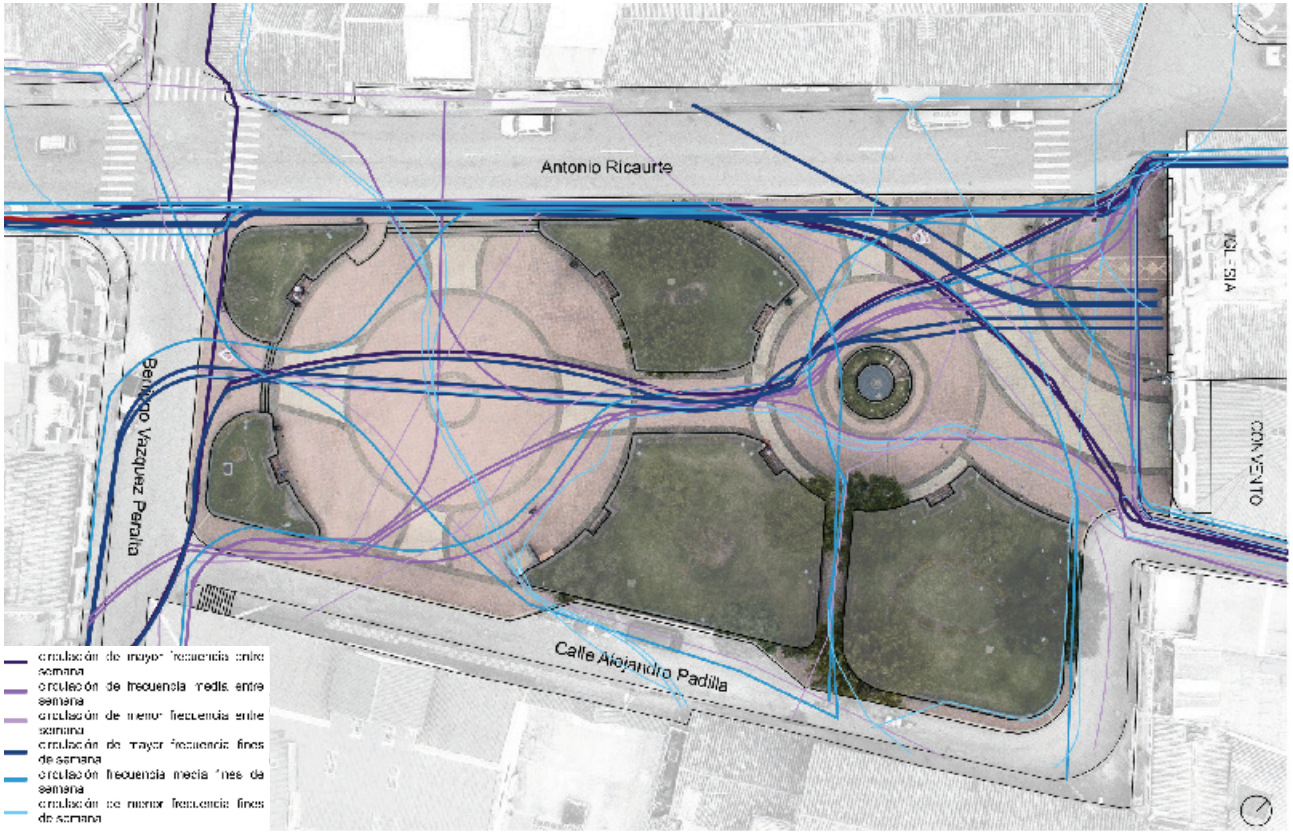
5.1.2.1. FLUJO

RICAURTE

Las zonas por donde más circulan las personas varían dependiendo del horario pues tiene mucha relación hacia dónde se dirigen o a la actividad que van a desarrollar, por parte de las personas adultas en su mayoría ésta es ir a casa al salir de los trabajos; los jóvenes en cambio es para ir al colegio y algunos aprovechan para conversar con sus amigos.

Las zonas más usadas tanto los fines de semana como entre semana son el borde nor-oeste de la plaza como conexión entre la cabecera parroquial y los demás comercios que están alrededor, así como también los lleva a la parada de bus y establecimientos Municipales (Gad parroquial) como se puede observar en el mapa 39.

La parte central de la misma que conecta con la parada de bus ubicada al frente de la zona sur de la plaza permitiendo la accesibilidad a la misma con facilidad. Varias de estas circulaciones que son usadas en menor cantidad como se aprecia en el mapa 39, crean ciertas zonas de cohesión e interacción de los usuarios. En la noche en cambio la cantidad de personas presentes en la plaza disminuye considerablemente, aplicándola únicamente como zona de paso y conexión a otros lugares.



Mapa 38: Flujo género y edad dos semanas
Elaborado por: autoras

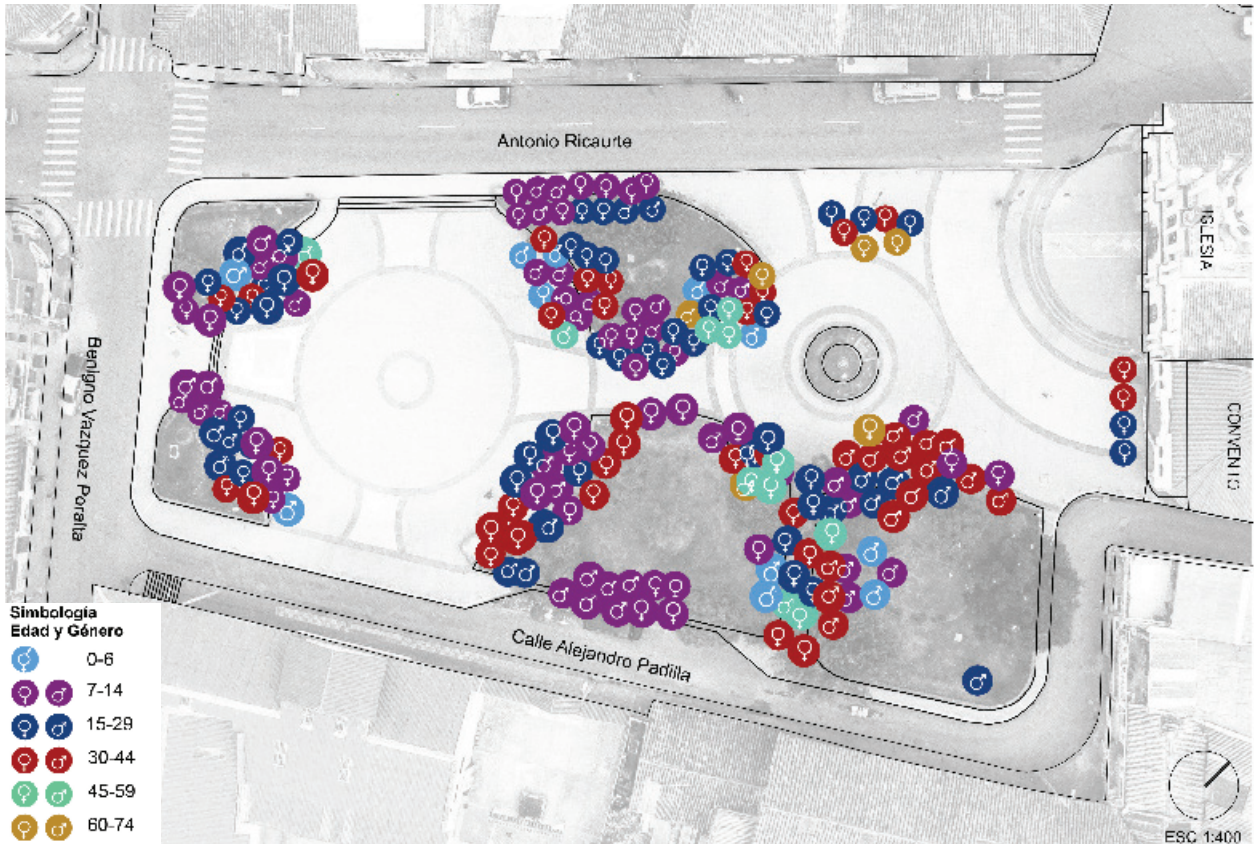
5.1.2.2. ESTANCIA EDAD Y GÉNERO

RICAURTE

En cuanto al tipo de usuario según su edad y género tenemos que al medio día existen más jóvenes de entre 15-29 años aproximadamente, hombres y mujeres que suelen permanecer en la plaza en la zona de bancas u otras como se puede ver en el mapa 40. Entre semana esto no varía pues son horas de salida de colegios y escuelas lo que generan esta concurrencia, estos datos se pueden apreciar en el Anexo 11.

Por la tarde existe en menor cantidad el uso de mujeres entre 30-44 años aproximadamente, gran parte de ellas trabajan con ventas informales dentro de la plaza como se ve en el mapa, en comparación con el medio día la cantidad de usuarios varones disminuye así como su edad también varía siendo los adultos mayores quienes ocupan ciertas zonas de la plaza.

Por otro lado los fines de semana en la mañana el tipo de usuarios cambia pues este oscila entre personas de 45-59 años la mayoría mujeres y pocos varones los cuales asisten a misa y permanecen en la plaza. Al medio día la cantidad de usuarios tanto niños como adultos es similar, teniendo niños de entre 7-14 años aproximadamente, hombres y mujeres que asisten a catecismo por lo que el número de padres es casi similar.



Mapa 39: Estancia género y edad dos semanas
Elaborado por: autoras

5.1.2.3. RELACIÓN FLUJO Y ESTANCIA

RICAURTE

En el empleo de la contabilización de personas los resultados se obtuvieron por separado tal como se aplicó la metodología.

Con los datos obtenidos se realizó una relación entre ambas variables, es decir, entre la cantidad de personas que circulan por la plaza en los horarios establecidos, versus las que se quedan en la plaza (ver gráfico 1).

Para la obtención de la relación de datos se sacó un promedio de las dos semanas de análisis tomando por separado los días entre semana y el fin de semana tal cual se había establecido antes (ver Anexo 8 y 10). Obteniendo que un 47% se quedan en la plaza, aquello permitió identificar que entre semana el día que más gente circula por la plaza son los días miércoles y los días domingo esta cantidad disminuye considerablemente.

En cuanto a estancia los valores son similares existiendo mayor cantidad de personas que se quedan y dan uso a la plaza el fin de semana independientemente de las edades. Siendo las horas de mayor existencia de usuarios entre las 11h00 a 13h00, tanto entre semana como fines de semana, algunos debido a la misa, otros por catecismo, por compras, entre otros.

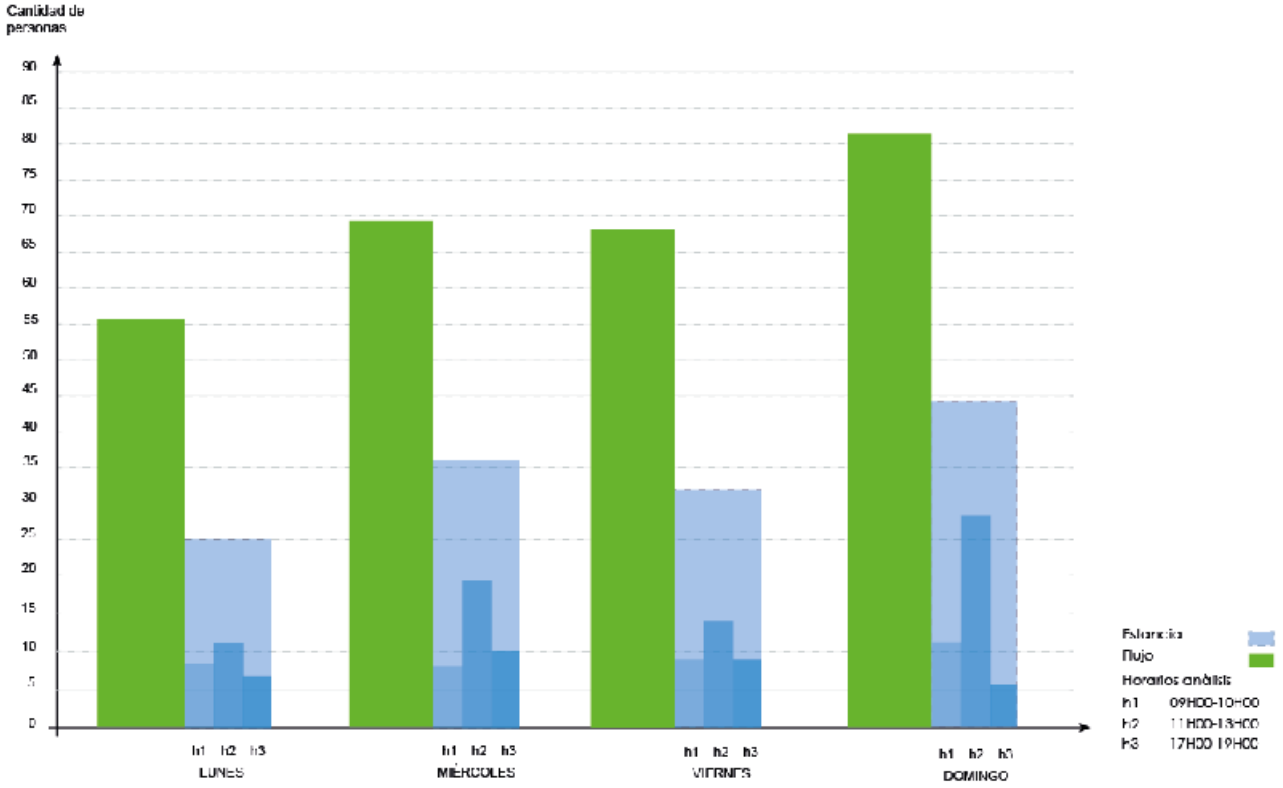


Gráfico 1: Relación flujo y estancia dos semanas
Realizado por: autoras

Foto 28: Zonas de estancia preferida por usuarios
Tomada por: autoras

5.1.2.4. FLUJO

SININCAY

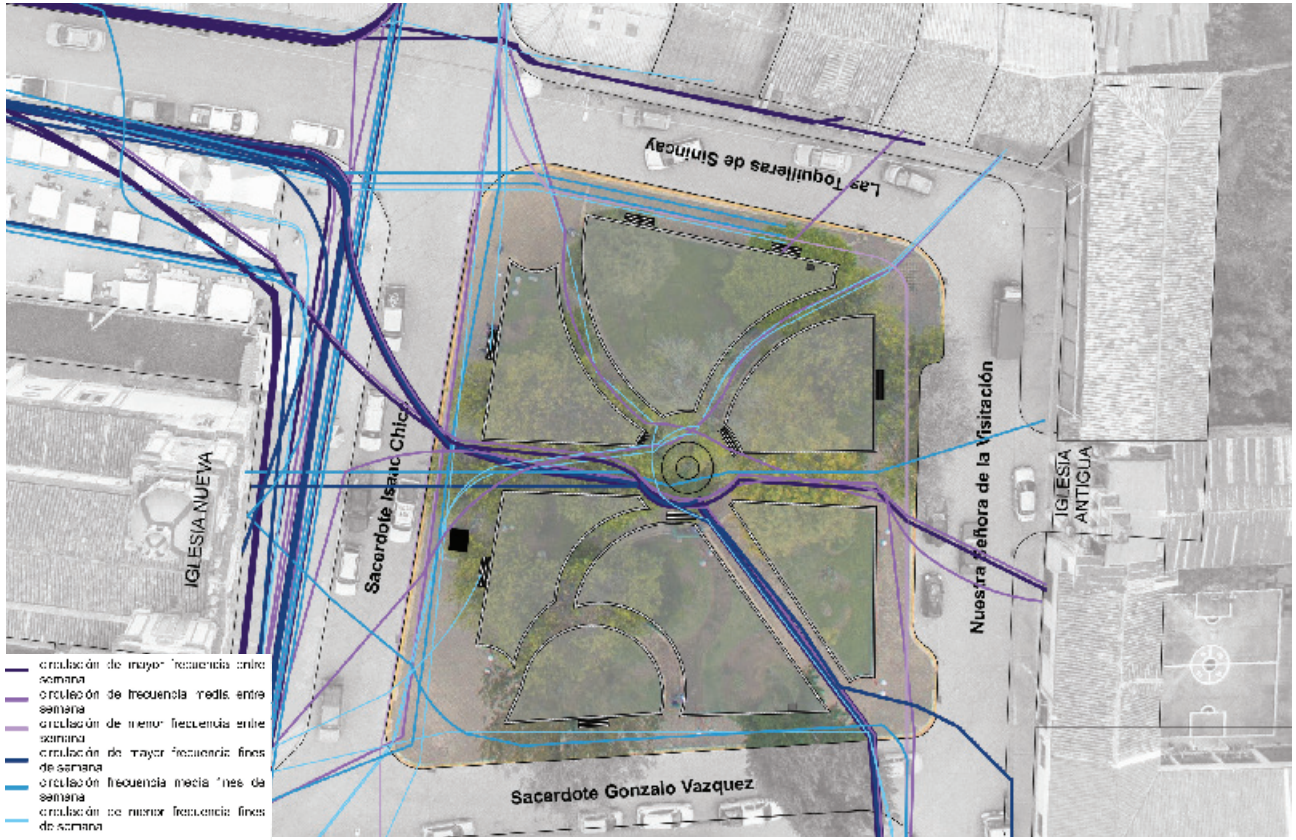
Para establecer las zonas por donde la gente más circula se tabuló por horarios en un tiempo de dos semanas como se pude ver en el Anexo 12.

Las zonas por donde más circulan las personas varían dependiendo del horario pues tiene mucha relación con las zonas hacia donde se dirigen o a la actividad que van a desarrollar.

El borde norte de la plaza es el más usado tanto en fines de semana como entre semana, así como también la zona central de la plaza donde la gente circula al dirigirse hacia la zona norte de la cabecera y muchos otros permanecen ahí por lapsos de tiempo no mayores a 30 minutos.

Los demás bordes exteriores de la plaza se usan con poca frecuencia ya que no conectan comercios ni actividades extras en esa zona; siendo el día de mayor uso los domingos.

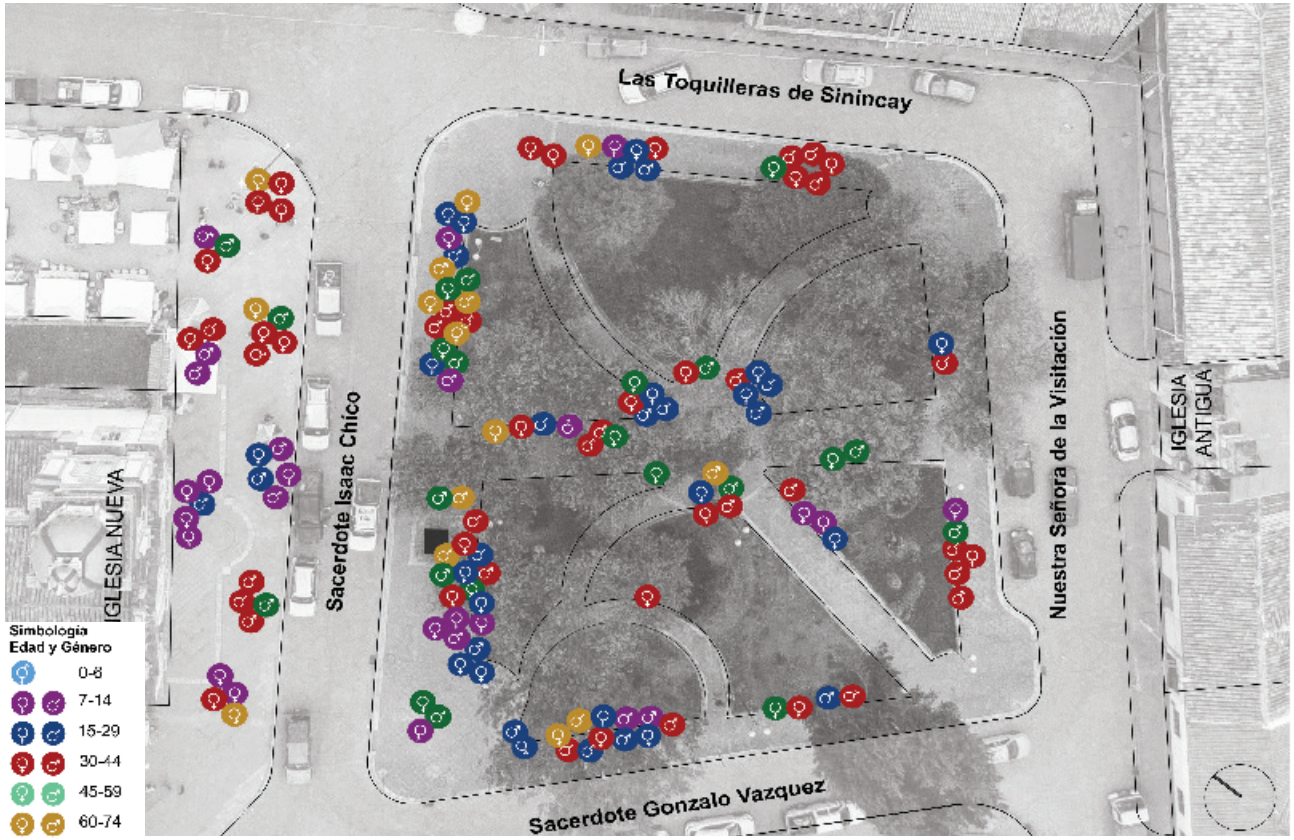
La vereda de enfrente de la iglesia nueva de igual manera es la de mayor afluencia, por donde las personas circulan en sentido este a oeste, siendo la que dirige de manera recta y directo.



Mapa 40: Flujo por horarios dos semanas
Elaborado por: autoras

5.1.2.5. ESTANCIA EDAD Y GÉNERO

SININCAY



Mapa 41: Estancia género y edad dos semanas
Elaborado por: autoras

En cuanto a el tipo de usuario según su edad y género tenemos que al medio día existen pocas personas jóvenes de entre 15-29 años aproximadamente, hombres y mujeres que suelen permanecer en la plaza en la zona de bancas u otras como se puede ver en el mapa 42. Entre semana esto varía pues en estas horas de salida de colegios y escuelas muchos van hacia las afueras de la cabecera parroquial (ver Anexos 14 y 15).

Por la tarde existe mayor cantidad de usuarios siendo los varones entre 60-74 años aproximadamente, gran parte de ellos salen a caminar o distraerse con familiares. En comparación con el medio día la cantidad de usuarios disminuye siendo ocupada por varones en su mayoría jóvenes.

Por otro lado, los fines de semana en la mañana el tipo de usuarios cambia pues este oscila entre personas de 45-59 años la mayoría mujeres y pocos varones los cuales asisten a eucaristía y permanecen en la plaza.

Al medio día la cantidad de usuarios tanto niños como adultos es similar, teniendo niños de entre 7-14 años aproximadamente, hombres y mujeres que asisten a catecismo y al mercado por lo que el número de padres es casi similar (ver Anexo 15).

5.1.2.6. RELACIÓN FLUJO Y ESTANCIA

SININCAY

De igual manera como se hizo en Ricaurte se aplicó para la plaza de Sinincay, contabilizando los flujos de personas y estancia de los mismos,, los resultados se obtuvieron por separado (ver Anexos 12 y 14).

Con los datos obtenidos se realizó una relación entre las plazas entre la cantidad de personas que circulan por la plaza en los horarios establecidos en el capítulo anterior versus las que se quedan en la plaza como se puede observar en el gráfico 2. Obteniendo que el 35% de las personas permanecen en la plaza.

Ésta relación de datos se promedió de dos semanas de análisis tomando por separado los días entre semana y el fin de semana, tal cual se había establecido antes. Aquello permitió identificar que entre semana el día que más gente circula por la plaza son los días lunes sin embargo comparándolo con el día domingo esta cantidad disminuye considerablemente.

En cuanto a estancia los valores son similares existiendo mayor cantidad de personas que se quedan y dan uso a la plaza el fin de semana independientemente de las edades. Siendo las horas de mayor existencia de usuarios entre las 11h00 a 13h00, así como también de 17h00 a 19h00.

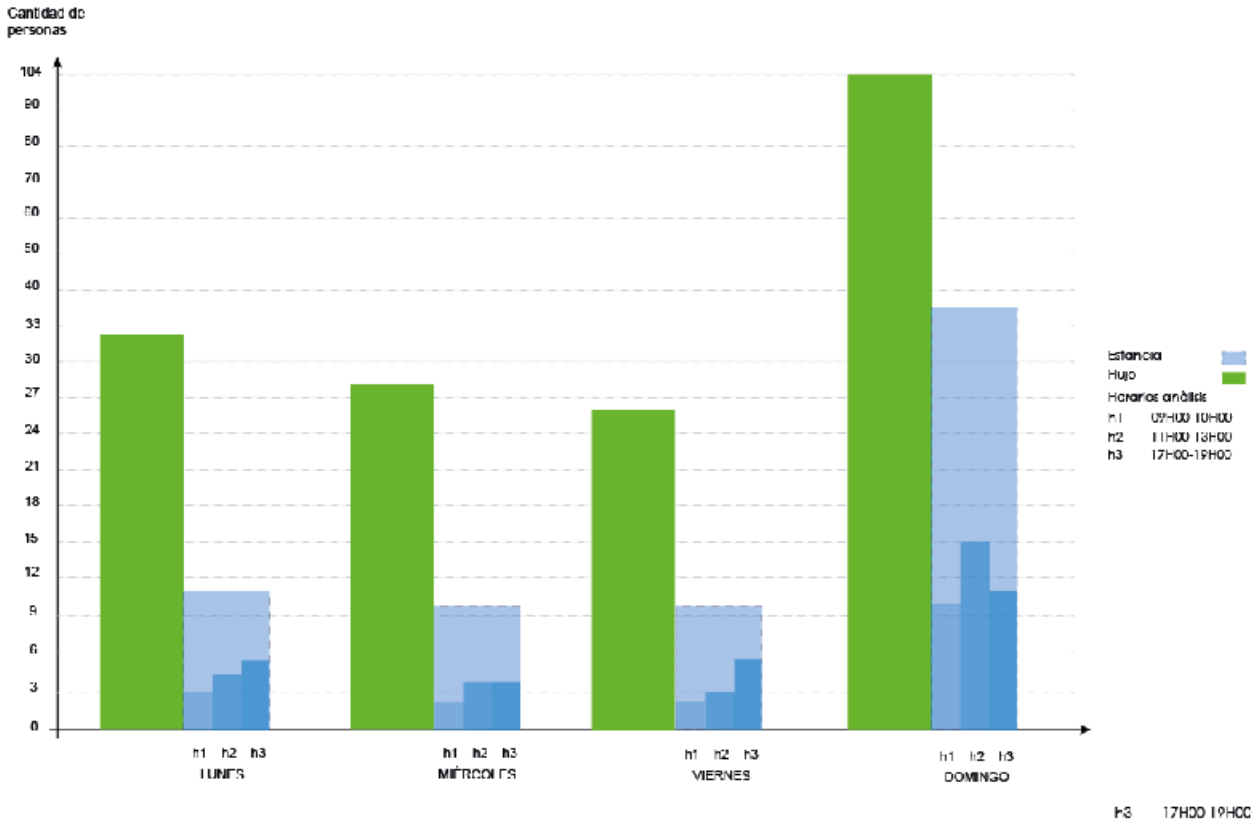


Gráfico 2: Relación flujo y estancia dos semanas
Realizado por: autoras

Foto 29: Cohesión de personas en el atrio de la iglesia
Tomada por: autoras

5.1.3. ANÁLISIS ESTADÍSTICO

La herramienta de encuesta nos sirvió para tener información cualitativa; la percepción que tienen respecto a la plaza, donde se sienten más seguros y para qué actividades la usan.

Esta información nos ayudará para responder algunos de los enfoques que son analizados; el funcional si es el esperado y adecuado según las necesidades que presentan los usuarios, el espacial nos dará una visión clara de que zonas se deben aprovechar para su uso y cuales se deberán corregir para su correcto funcionamiento.

5.1.3.1. RELACIÓN FRECUENCIA DE USO DE PLAZA/ EDAD

RICAURTE

De la encuesta realizada se destinaron preguntas que nos brindan datos sobre el uso que tiene la plaza central de Ricaurte, como por ejemplo, la frecuencia con la que las personas utilizan la plaza.

Según ese aspecto se obtuvo que los usuarios más frecuentes son los varones de entre 15-24 años aproximadamente y que las mujeres de la misma edad usan la plaza con menor frecuencia en días entre semana.

En cambio los adultos mayores la usan rara vez como zona de descanso cierto tiempo en las mañanas puesto que en las noches las personas procuran solo usarla de paso. Como se ha mencionado la frecuencia de uso varía según la edad de los usuarios como se puede apreciar más a detalle en el gráfico 3.

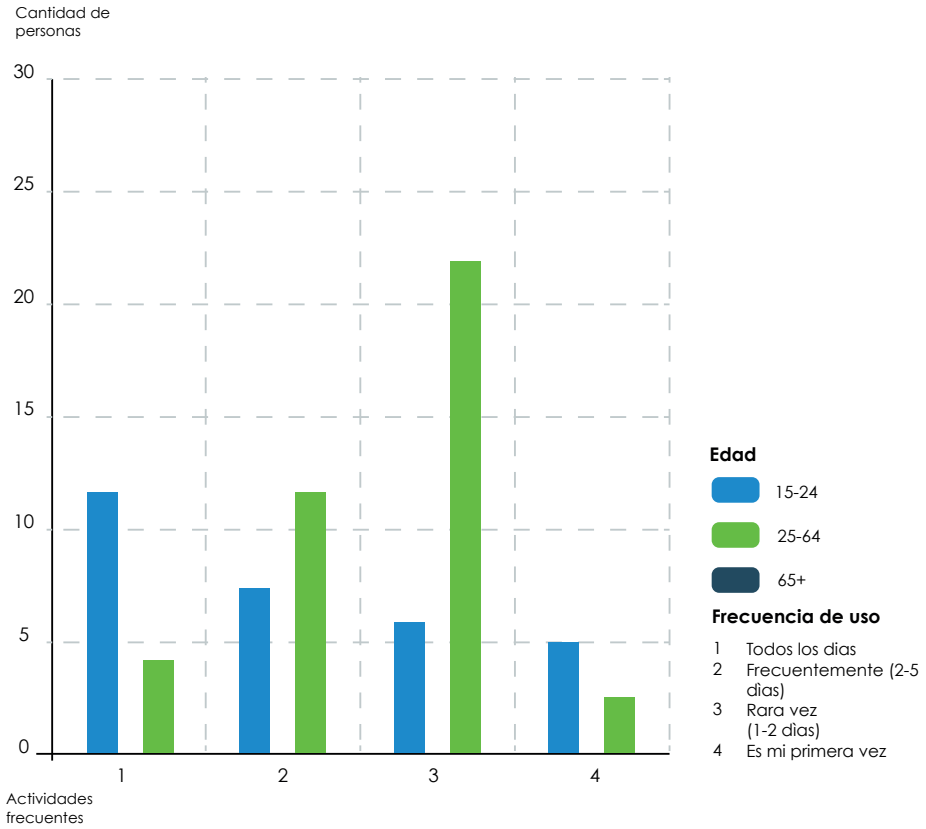


Gráfico 3: Relación frecuencia de uso/ edad
Realizado por: autoras

5.1.3.2. ACTIVIDADES FRECUENTES/ EDAD

RICAURTE

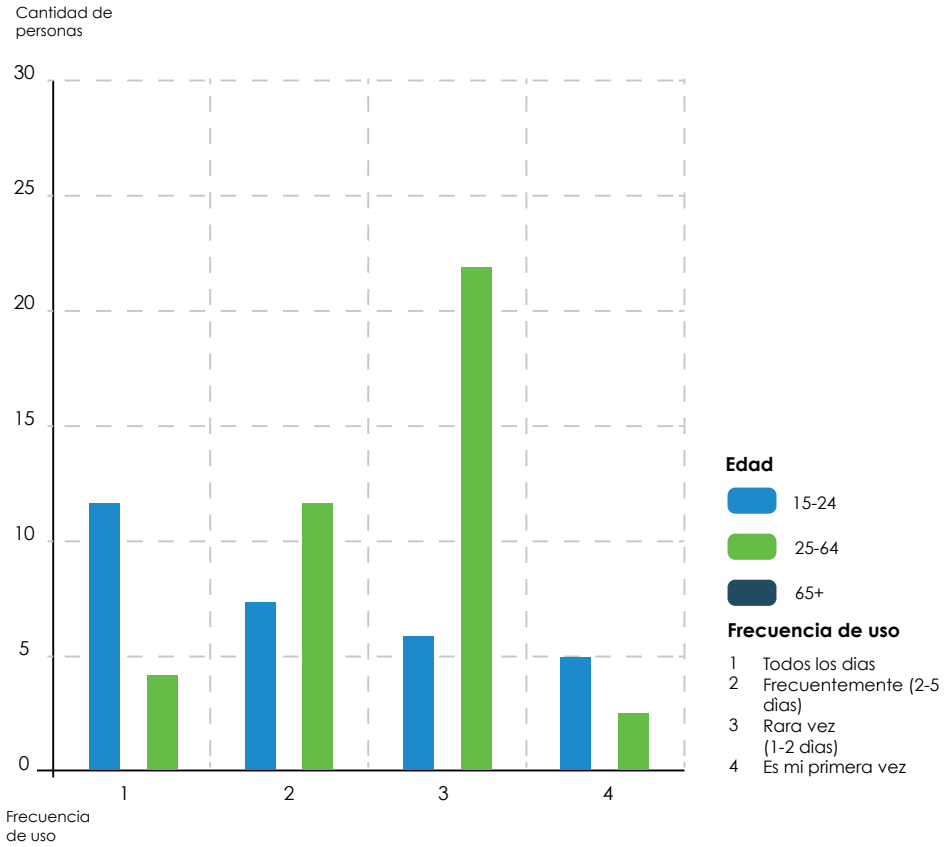


Gráfico 4: Comparación de actividades frecuentes/ edad
Elaborado por: autoras

El tipo de actividades que realizan las personas como se mencionó anteriormente varía según la edad de los mismos (ver gráfico 4).

La mayor cantidad de personas ya sean jóvenes como adultos mencionaron usar la plaza como un lugar para pasear, algunos de ellos lo hacen con sus familias incluyendo niños pequeños, mientras que los jóvenes van con sus amigos como punto de encuentro.

Algunas personas trabajan en la plaza como vendedores con pequeños puestos móviles, laboran ya sea en días festivos, eventos particulares como en días normales. La mayoría lo hace por la tarde, cuando es salida de los trabajos siendo el momento que la plaza está con mayor cantidad de personas.

El tipo de evento que más se realiza dentro de la plaza son los de carácter religioso y se desarrollan tanto en la plaza como en la iglesia y en menor cantidad los eventos culturales, como las fiestas parroquiales (Ver Anexo 16).

5.1.3.3. ESTADO DE LA PLAZA / SEGURIDAD

RICAURTE

La gran mayoría de las personas que aquí habitan, consideran que el estado actual de la plaza es adecuado y no requiere de ningún cambio radical. Sin embargo, otras personas creen conveniente que se debería mejorar algunos aspectos.

Lo más representativo dentro de esto es la seguridad en la plaza debido a la presencia de personas con adicciones por lo que los moradores prefieren no permanecer en la plaza.

Respecto a este punto, también mencionaron la necesidad de la presencia de guardias alrededor de la plaza ya que muchos van con niños pequeños y existen algunos riesgos, tanto en el día como en la noche. Las personas que se sienten más inseguros dentro de la plaza son los hombres dependiendo de cuál sea el factor que lo genera por ejemplo el tráfico vehicular, falta de iluminación, entre otros.

Sin embargo tanto hombres como mujeres de entre 15-24 años aproximadamente se sienten inseguros frente a la presencia de otras personas, como se puede observar en el gráfico 5.

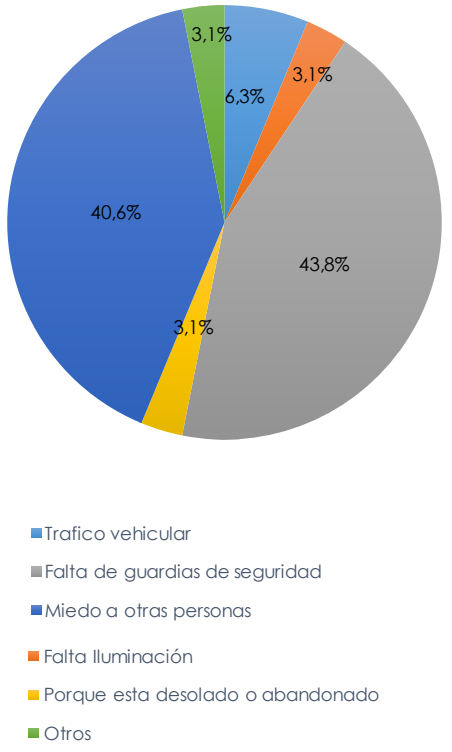


Gráfico 5: Causas de la inseguridad
Realizado por: autoras

5.1.3.4. CONDICIONES DE LA PLAZA/ ASPECTOS A MEJORAR

RICAURTE

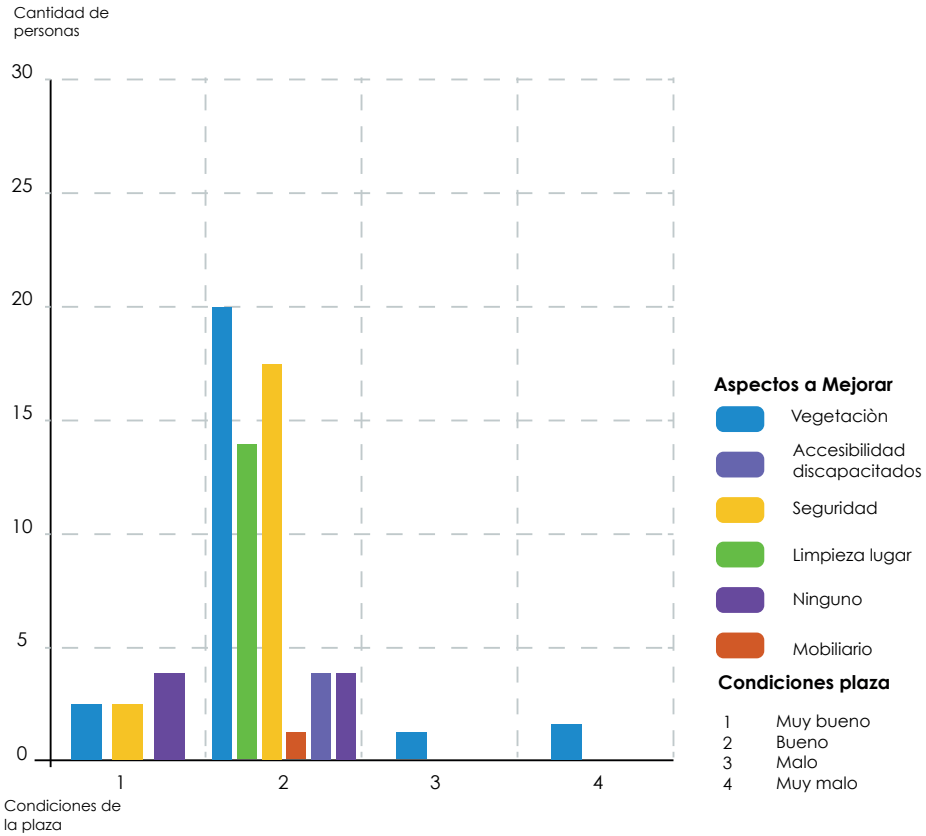


Gráfico 6: Relación de las Condiciones de la plaza/ aspectos a mejorar
Elaborado por: autoras

Un resultado importante es el conocer las necesidades que tienen los moradores, siendo que la plaza requiere de espacios destinados para niños, ya que los infantes ocupan las jardineras cercadas como sus zonas de juego.

De igual manera mantener la vegetación existente cuidada y quitar la excesiva generando más espacios abiertos. No solo es necesario más espacio para los niños sino que también se debería adecuar el espacio destinado para la realización de eventos, pues la mayoría de personas encuestadas manifestaron que éste es muy pequeño y se vuelve incómodo para los espectadores.

Así como también la implementación de mobiliario pues el existente es deficiente y no abastece la comodidad de la mitad de los usuarios. De igual manera expresaron la necesidad de colocar baterías sanitarias cercanas a la plaza, así como mejorar los accesos para las personas discapacitadas que no se crucen con zona de estacionamientos ni tapas de alcantarillado.

5.1.3.5. FRECUENCIA COMPRA Y TIPO DE PRODUCTO EN VENTA

RICAURTE

Otra de las actividades que se realizan todos los días entre semana es la venta de productos como dulces, comida rápida y con menor frecuencia ropa. En los fines de semana la venta de comida típica se mantiene, así como también las frutas y hortalizas en menor cantidad, como se ve en el gráfico 7.

La mayoría de personas no consumen los productos de venta en la plaza sin embargo las pocas personas que sí lo hacen es porque pasan por la plaza o porque el mercado se encuentra lejos y prefieren hacer sus compras ahí. Los productos que tienen mayor demanda son ofrecidos por ciertos vendedores por las tardes.

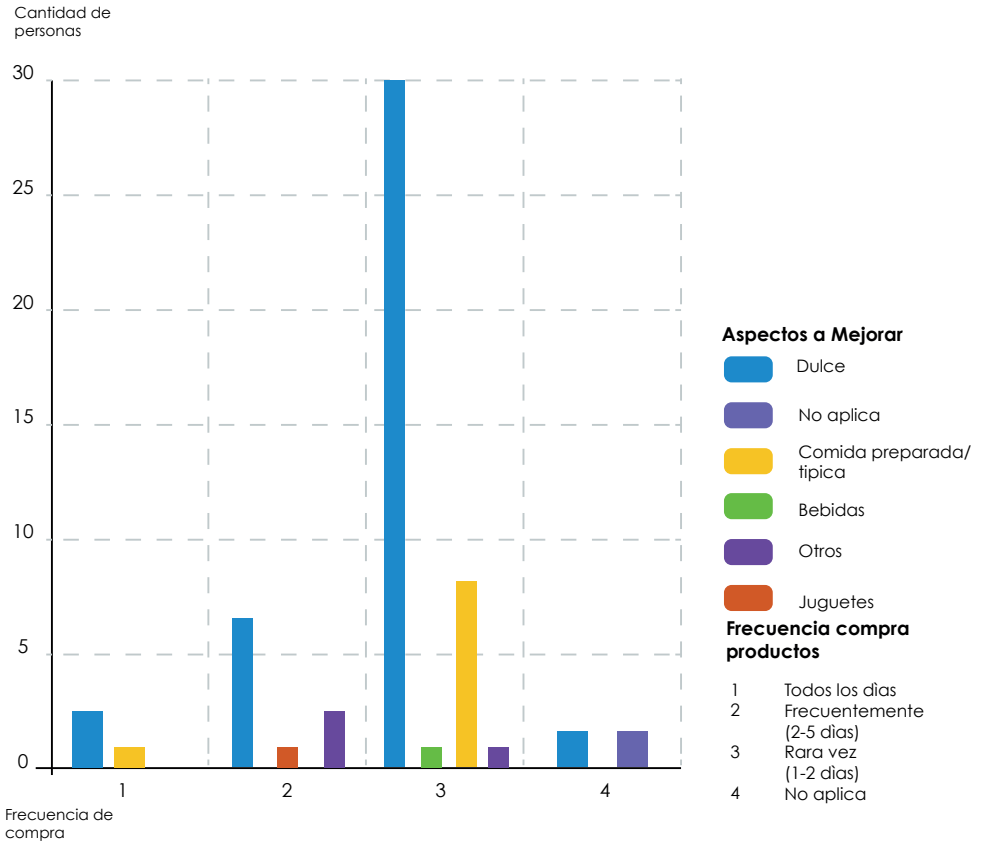
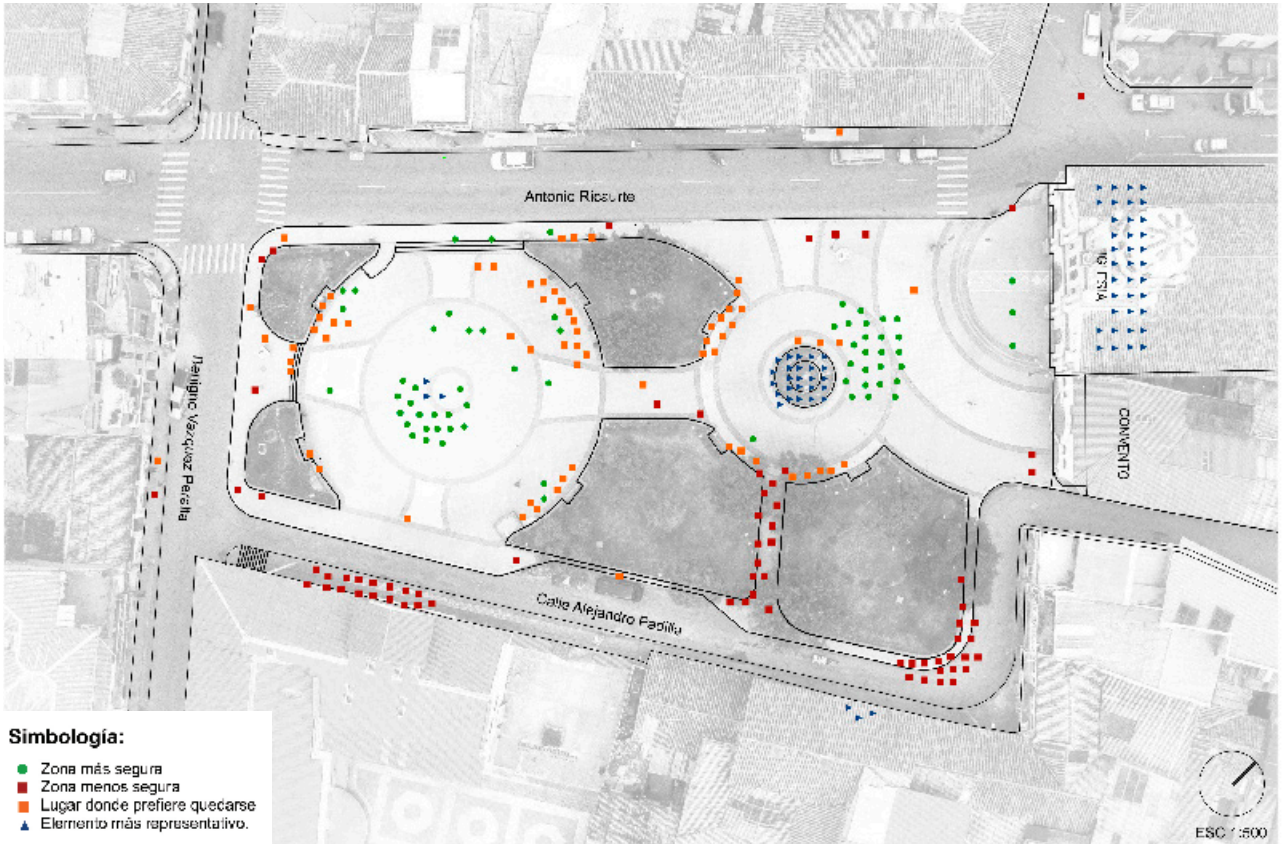


Gráfico 7: Relación de las condiciones de la plaza/ aspectos a mejorar
Realizado por: autoras

5.1.3.6. PERCEPCIÓN ZONAS SEGURAS/ INSEGURAS

RICAURTE



Mapa 42: Percepción de zonas seguras.
Elaborado por: autoras

Según los datos recolectados en una sección de la encuesta en cuanto a donde se sienten más seguras las personas, se determinaron ciertas zonas como se puede observar en el mapa 43.

Algunas de esas zonas se ubicaron donde hay mayor cohesión de personas en especial en días que se desarrollan eventos, estas son áreas abiertas en su mayoría libres de vegetación grande y fácil circulación. Las zonas más inseguras fueron marcadas donde suelen ser partes desoladas y poco cuidadas por las autoridades, por lo que la gente siempre evita estar cerca de esas zonas de la plaza incluso cuando hay eventos.

En cuanto a las zonas de estancia como se pudo ver anteriormente en el mapa 8, se encuentran en zonas donde se tiene mobiliario, así como también zonas que están aledañas a comercios como heladerías, venta de productos de comida, farmacias, entre otros.

Como elemento más representativo para las personas que usan la plaza señalaron la iglesia y en menor cantidad la pileta ubicada en la zona norte.

5.1.3.7. ACTIVIDADES QUE DESEAN REALIZAR LOS USUARIOS

RICAURTE

Dentro de las opciones de actividades que las personas desean realizar dentro de la plaza y que no se dan actualmente, la más común fue realizar deporte tanto adultos como jóvenes consideran que necesitan un espacio cómodo donde practicarlo. Las demás actividades varían entre bailoterapia, jugar fútbol, como se puede ver en el gráfico 8; esto debido a que cerca de la plaza central no existe algún parque cercano.

De igual manera como se mencionó antes la carencia de espacios para niños es una de las necesidades más importantes que recalcaron los usuarios, la plaza cuenta con áreas verdes que funcionan como ornamentos pero los niños las ocupan para jugar; al ser ésta una plaza de concurrencia familiar en gran cantidad es un aspecto que se debe solucionar para el bienestar de sus usuarios.

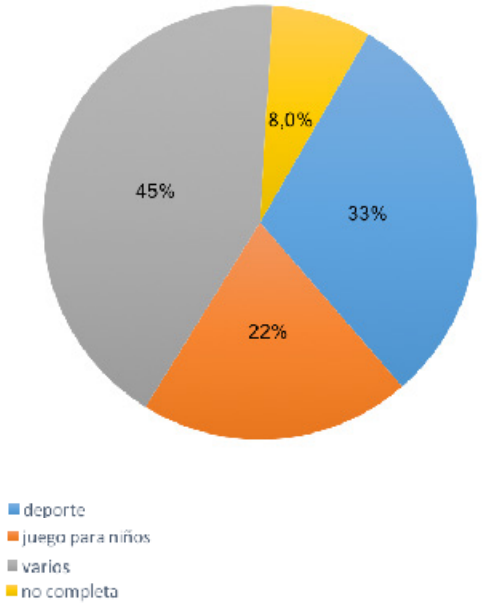


Gráfico 8: Actividades propuestas por los usuarios
Elaborado por: autoras

Foto 30: Productos de venta en la plaza
Tomado por: autoras

Foto 31: Actividades que se realizan según la edad
Tomado por: autoras

Foto 32: Zonas seguras según los encuestados
Tomado por: autoras

5.1.3.8. RELACIÓN FRECUENCIA DE USO DE PLAZA/ EDAD

SININCAY

Las preguntas realizadas en la encuesta nos brindan datos sobre el uso que tiene la plaza central de Sinincay como por ejemplo la frecuencia con la que las personas la utilizan.

Según ese aspecto se obtuvo que los usuarios más frecuentes son los varones de entre 15-24 años aproximadamente y que las mujeres de la misma edad usan la plaza con menor frecuencia en días entre semana.

En cambio pocos adultos mayores usan la plaza todos los días como zona de descanso, algunas veces en la mañana ya que en la noche no la usan. Como se ha mencionado la frecuencia de uso varía según la edad de los usuarios como se puede apreciar más a detalle en la gráfico 9.

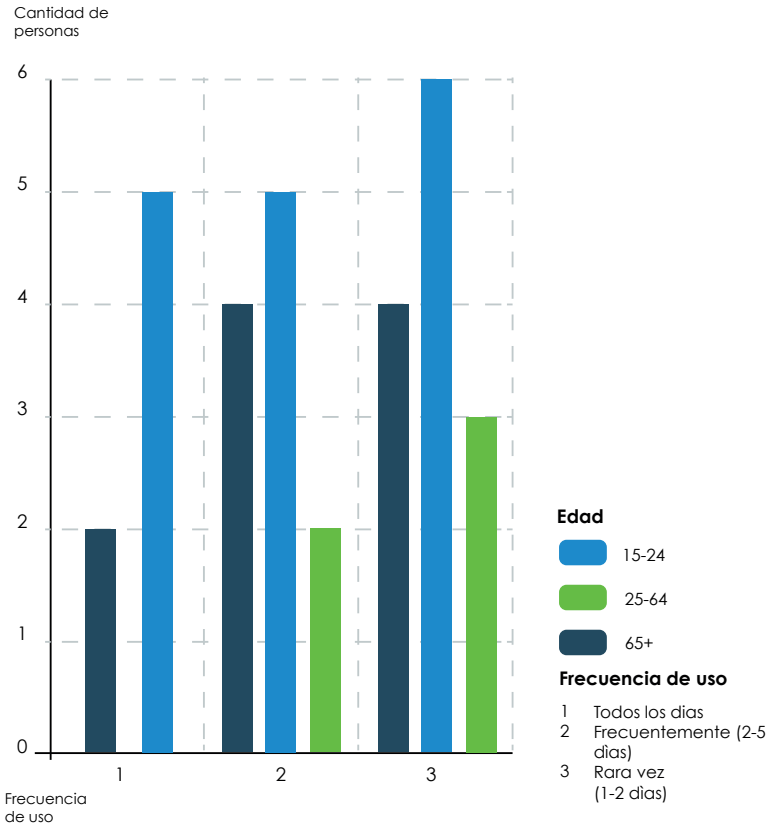


Gráfico 9: Relación de la frecuencia de uso/ edad
Realizado por: autoras

5.1.3.9. ACTIVIDADES FRECUENTES/ EDAD

SININCAY

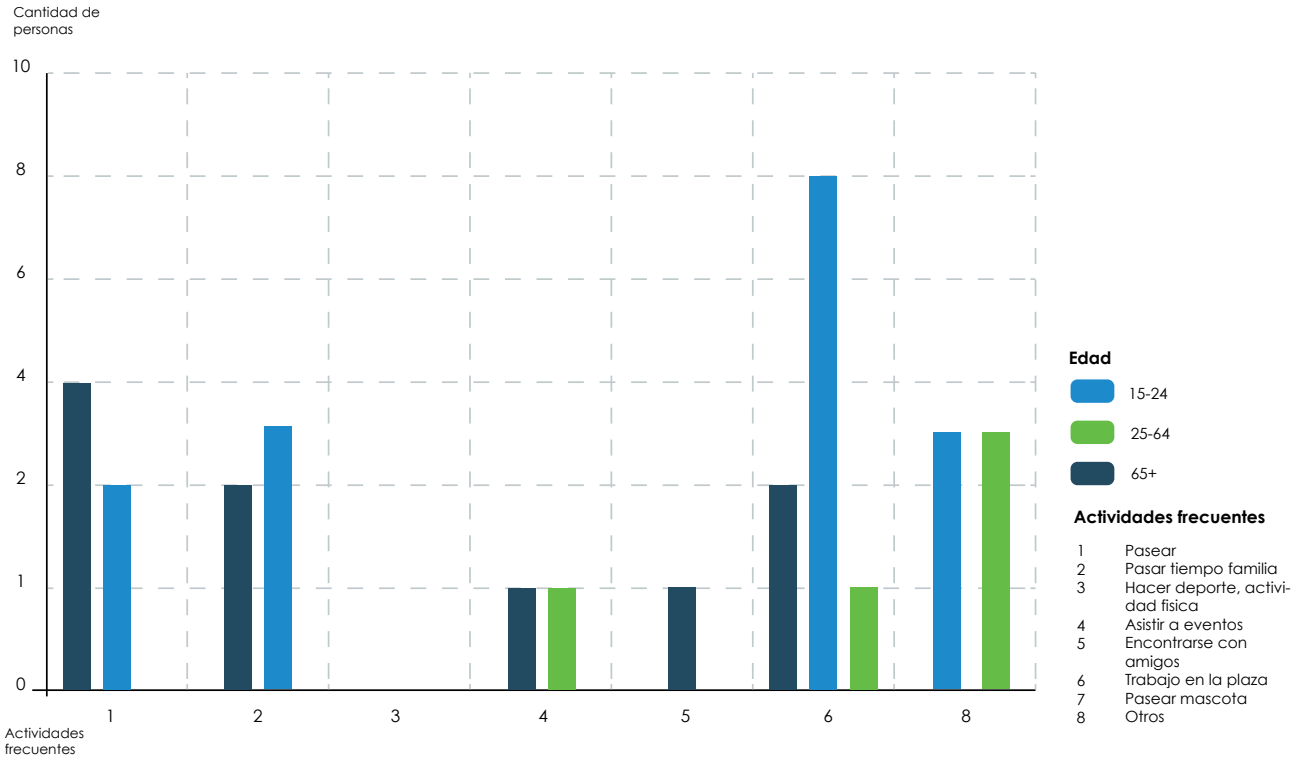


Gráfico 10: Relación de actividades frecuentes/ edad
Elaborado por: autoras

La mayor parte de los usuarios mencionaron usar la plaza como un lugar de trabajo, algunos de ellos para pasear y pasar tiempo con sus familias, mientras que los jóvenes van con sus amigos como punto de encuentro.

Siendo entre 15-24 años aproximadamente la edad más frecuente de las personas que trabajan en la plaza como vendedores (ver gráfico 10); con pequeños puestos móviles, utilizan los bordes más amplios de la plaza para ubicar sus puestos. El tipo de evento que más se realiza dentro de la cabecera parroquial son los que tienen carácter religioso, pueden realizarse tanto en la plaza como en la iglesia o relacionando las dos iglesias, la nueva y la antigua en fechas especiales.

Los eventos culturales se realizan en menor cantidad como las fiestas parroquiales, carnaval y religiosos como semana santa, celebración a la patrona de la parroquia, entre otros.

5.1.3.10. ESTADO DE LA PLAZA / SEGURIDAD

SININCAY

La gran mayoría de las personas consideran que el estado actual de la plaza es adecuado y no requiere de algún cambio representativo. Sin embargo, otras personas opinan que se debería mejorar algunos aspectos, como se puede observar en el gráfico 12. Entre estos tenemos la limpieza del lugar en la plaza, la seguridad y zonas abiertas para eventos .

La seguridad no es un aspecto complicado en la plaza puesto que no existe mucha gente que pase en ella, aun así se mencionó que debería existir control con guardias de seguridad en especial en días con eventos.

La iluminación debe mejorar ya que genera mucha inseguridad en los usuarios en especial por la noche, en la zona central de la plaza que se ve desolada y oscura.

En cambio las zonas que ellos persiben como seguras algunas discrepan entre todo el parque, zona frente a la iglesia nueva o frente al mercado al ser lugares donde hay más personas. como se puede observar en el gráfico 11.

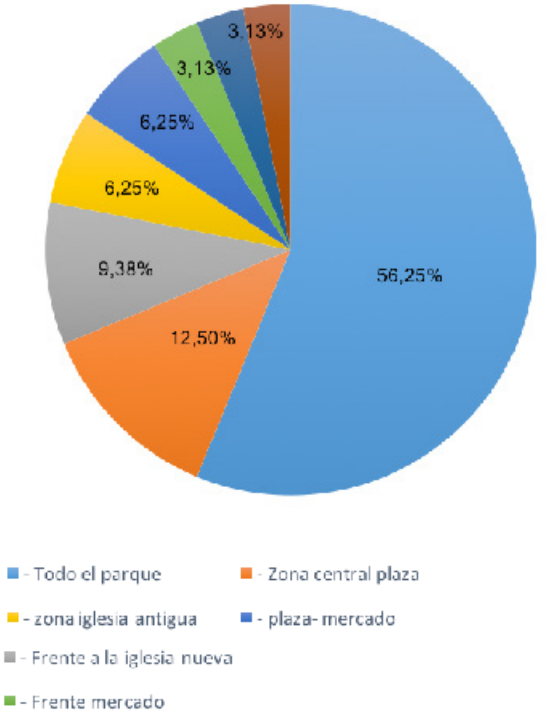


Gráfico 11: Zonas donde las personas se sienten mas seguras.
Realizado por: autoras

5.1.3.11. CONDICIONES DE LA PLAZA/ ASPECTOS A MEJORAR

SININCAY

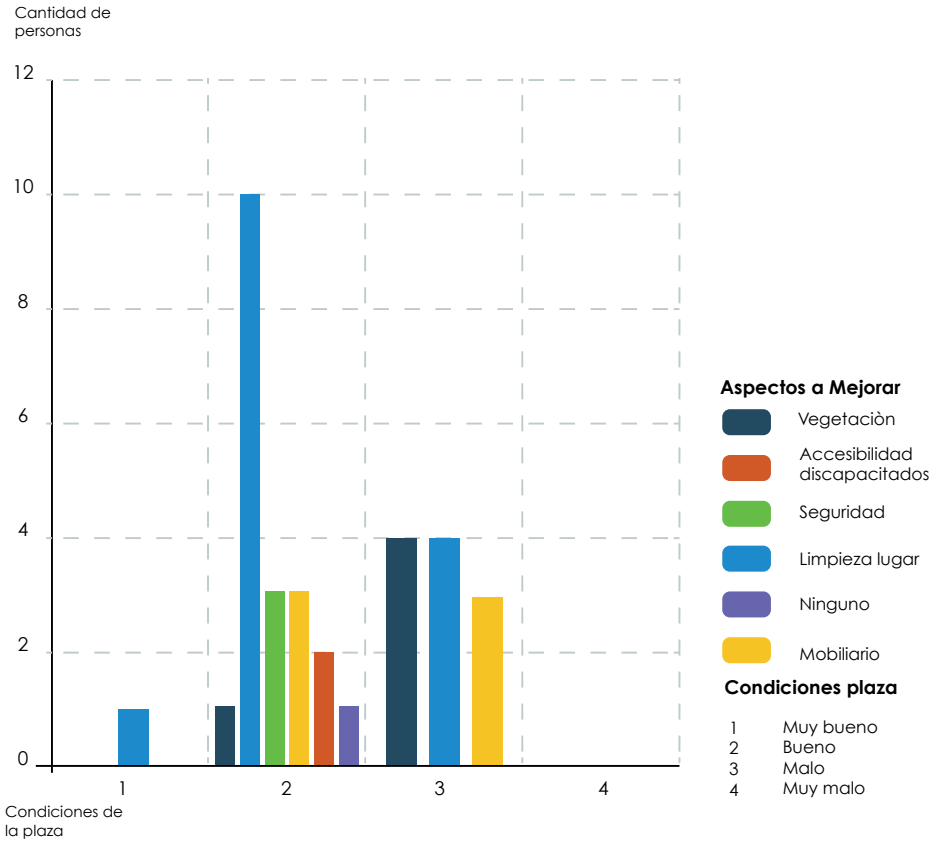


Gráfico 12: Condiciones de la plaza/ aspectos a mejorar
Elaborado por: autoras

Para nuestra investigación ha sido importante establecer la relación entre cómo se considera el estado de la plaza y exponer los aspectos que deberían mejorar.

La mayoría de los encuestados consideran que la plaza tiene un buen estado y otro número considerable que es malo; al obtener estas respuestas expusieron que se debería mejorar principalmente la limpieza del lugar ya que hay desechos y malos olores dentro de la plaza.

Además se debería mejorar la vegetación de la plaza, mencionando que los árboles son muy altos para las dimensiones que tiene la plaza central, obstaculizando las visuales y la falta de mobiliario en la plaza (ver gráfico 12).

Es importante conocer las necesidades que tienen los moradores, manifestando que la plaza requiere de espacios destinados para niños, puesto que los infantes ocupan los bordes exteriores para jugar. La accesibilidad igualitaria es notoria en la plaza sin embargo no cumple todas las normativas requeridas por el sistema inclusivo.

5.1.3.12. FRECUENCIA COMPRA Y TIPO DE PRODUCTO EN VENTA

SININCAY

En la plaza central también se realizan actividades de venta de productos como ventas informales de dulces, ropa y en la plaza lateral se realizan los días domingos ferias en las que se venden comida rápida, frutas y otros.

La frecuencia de venta de los productos antes mencionados durante la semana es baja. En fines de semana la venta de comida típica se mantiene, así como también las frutas y hortalizas en menor cantidad como se puede observar en el gráfico 13.

La mayoría de personas no consumen los productos de venta en la plaza sin embargo las pocas personas que sí lo hacen es rara vez debido a que se las realizan de manera esporádica.

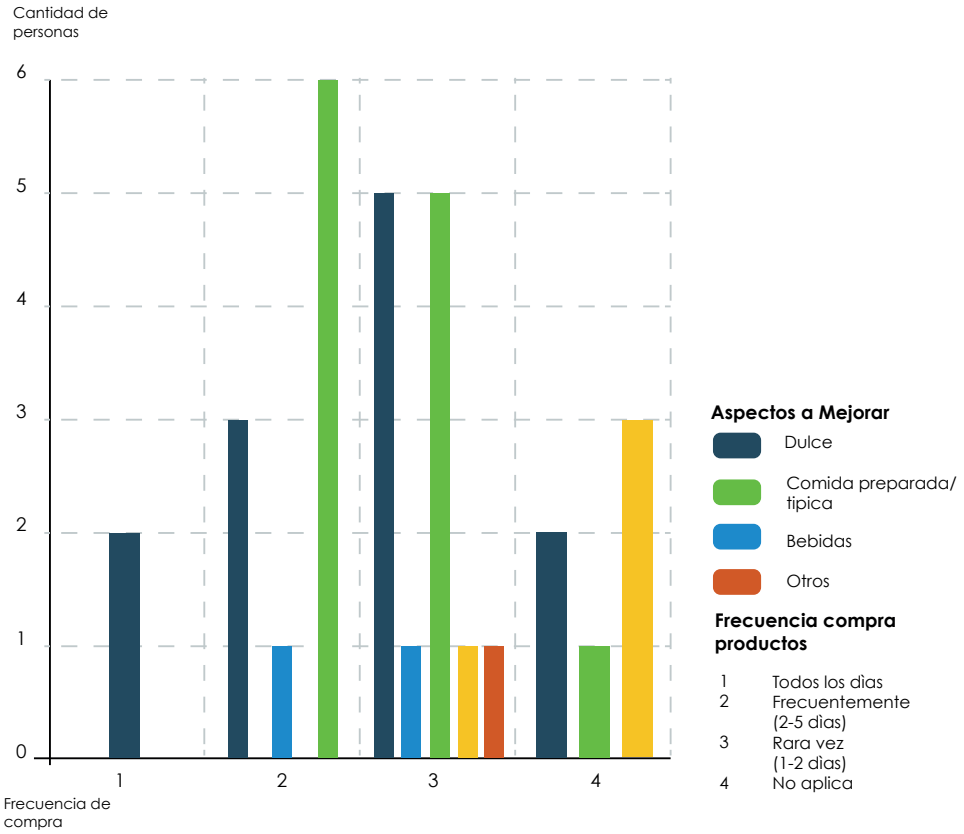
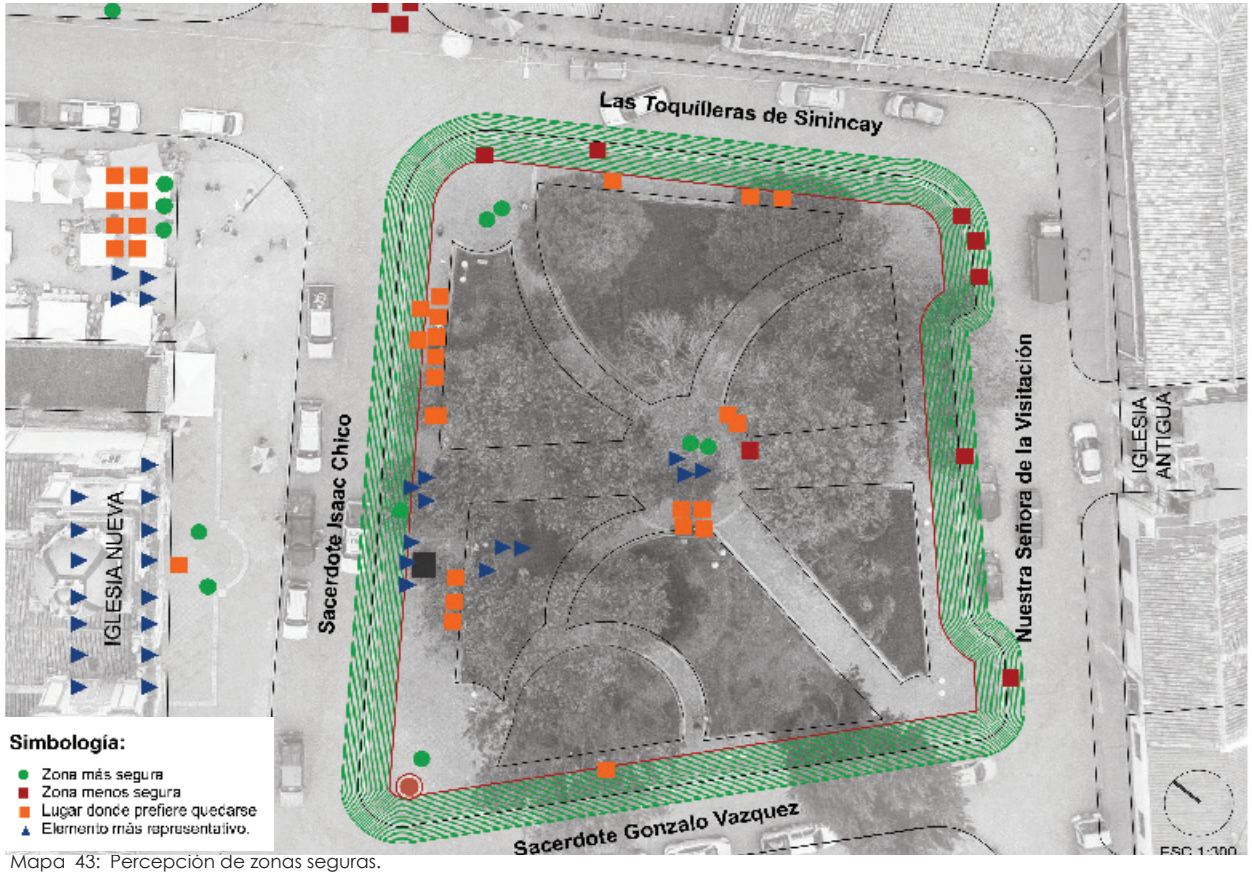


Gráfico 13: Frecuencia de compra/ tipo de producto de venta
Realizado por: autoras

5.1.3.13. PERCEPCIÓN ZONAS SEGURAS/ INSEGURAS

SININCAY



Mapa 43: Percepción de zonas seguras.
Elaborado por: autoras

Según los datos recolectados en las preguntas de la encuesta relacionadas a donde se sienten más seguros las usuarios, se determinaron ciertas zonas como se puede observar en el mapa 44.

Algunas de esas zonas, se determinaron por ser de mayor cohesión y confortables para la permanencia de los usuarios. Las más inseguras fueron marcadas donde suelen ser lugares desolados con vegetación abundante que genera malestar y temor por lo que la gente siempre evita estar cerca de esas partes.

Las zonas de estancia como se puede ver en el mapa, se encuentran en zonas donde se tiene mobiliario, así como también las que están aledañas a comercios.

Como elemento más representativo señalaron la iglesia y la cruz ubicada en el acceso de la plaza y en menor cantidad la pileta ubicada en la zona central.

5.1.3.14. ACTIVIDADES QUE DESEAN REALIZAR LOS USUARIOS

SININCAY

Los usuarios opinaron que desean realizar otras actividades dentro de la plaza como: bailoterapia, danzas, show artísticos y culturales o que funcionen como complemento al mercado en la plaza lateral (ver gráfico 14).

Tanto adultos como jóvenes consideran que necesitan un espacio para realizar deportes entre ellos jugar fútbol.

De igual manera la carencia de espacios para niños es una de las necesidades más importantes que recalcaron los usuarios, por lo que piden espacios abiertos sin tantas áreas verdes en comparación con las zonas minerales.

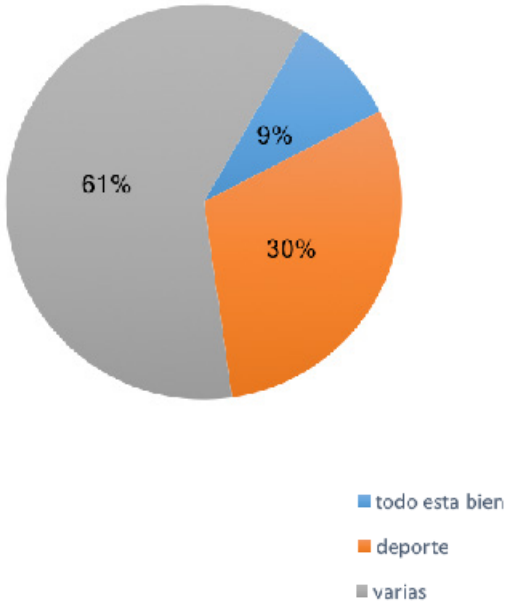


Gráfico 14: Actividades propuestas por los usuarios
Elaborado por: autoras

Foto 33: Estancia en mobiliario frontal de la plaza central
Tomada por: autoras

5.2. ANÁLISIS DE ENFOQUES

En este capítulo de proyecto de fin de carrera se muestran los objetivos alcanzados. Se partió de un análisis previo de cada una de las parroquias en la que luego se planteó una problemática que fue la falta de espacios públicos que permitan la interacción social, se propuso como solución parámetros de diseño y planificación en plazas centrales direccionando la mirada hacia las necesidades de los usuarios.

Basándose en la literatura empleada con anterioridad en el primer capítulo como una guía para el desarrollo de la investigación, se abordan ciertos conceptos que apoyaron los resultados obtenidos. Uno de ellos es el de Espacio Público dado por Saltos Abril (2015), donde se menciona que el espacio público cumple con varias funciones, una de ellas, se relaciona con la base de este proyecto; el espacio público puede funcionar como un elemento de representación de la colectividad, contribuyendo a que éstos espacios promuevan encuentros y la convivencia de los habitantes.

Como parte de la pregunta de investigación está la función que debe cumplir un espacio público, en este caso, las plazas centrales de las parroquias periurbanas; es por ello que los datos obtenidos expresarán si estos espacios funcionan de la manera para la que está pensada y planificada.

Como parte del proceso para la obtención de resultados, ya visto en el capítulo anterior, hay que sacar los mismos por cada una de las herramientas empleadas: mapeo, conteo y encuesta para, posteriormente, realizar una triangulación de resultados obtenidos de estas tres herramientas utilizadas, las cuales son las que nos ayudarán a validar o no nuestra pregunta de investigación planteada al comienzo de la propuesta.

Apoyados en el concepto de función, antes mencionado, se toman algunos enfoques que ayudarán a la comprensión de lo que se refiere, siendo éstos lo social y cultural, aunque, para estos casos de estudio, se aumentaron dos enfoques el funcional y espacial; a base de estos se determinaron los resultados.

5.2.1. ENFOQUE FUNCIONAL

RICAURTE

Al triangular las herramientas utilizadas en este aspecto, se puede indicar que aportan a las conclusiones que se exponen a continuación.

En la parroquia de Ricaurte, en cuanto al enfoque funcional, la frecuencia de uso de la plaza depende de la edad y el género de los usuarios, tal como menciona Dziekonsky et. al. (2015): "Las personas transforman los lugares que son parte de su vida cotidiana y, a su vez, éstos transforman a las personas, existiendo una relación dialéctica entre ambos" (p.35), siendo así tenemos que los jóvenes, tanto hombres como mujeres de entre 15-24 años, son los usuarios más frecuentes en el horario del mediodía, según lo demuestra los datos del conteo realizado y encuesta.

Las zonas de estancia, que las personas usan tanto en eventos como en ciertas actividades frecuentes que se desarrollan en la plaza, se establecieron según la percepción de seguridad que tienen los usuarios.

A esto se refiere Pérez (2004) como; aquellos que ocupan el espacio de manera permanente o transitoria necesitan condiciones de seguridad y confort, las cuales ayudan a que la persona se sienta mejor, más cómoda e identificada, estableciendo así las zonas más usadas, como la parte cercana a la pileta y la zona central de la parte sur de la plaza como se puede ver en el mapeo al igual que en las encuestas.

El estado de la plaza, en la actualidad, se considera que debería mejorar en cuanto a las áreas verdes como mobiliario.

A pesar de que el mobiliario no está en buenas condiciones, hay mucha gente que se queda ocupando asientos secundarios. Con estos datos, se colige que la plaza funciona como centro de interacción social de la cabecera parroquial de Ricaurte, ya sea mediante los eventos religiosos y culturales que se realizan o, por las actividades frecuentes que se desarrollan en la parroquia.

Foto 34: Plaza como centro de cohesión social
Tomada por: Juan José Delgado

Foto 35: Flujo de uso dependiente de la edad de los usuarios
Tomada por: autoras

SININCAY

Foto 36: Flujo de usuarios de distintas edades.
Tomada por: Juan José Delgado

En cuanto a la parroquia Sinincay, la plaza central no tiene actividades frecuentes que se realicen, por lo que la plaza no funciona como se espera. Esto demuestra que no se cumple lo que Low (2005) propone en cuanto a su funcionamiento; las plazas fueron diseñadas morfológicamente como un espacio abierto que funcionalmente fuera como lugar para el mercado, la celebración religiosa y la congregación política.

Se establece así que la plaza central depende de las actividades que se den en la plaza lateral. Es por ello que, la frecuencia de uso depende de las condiciones de la plaza; por otro lado, el tiempo de permanencia de los usuarios es muy bajo; su rango es menor a 30 minutos, según los datos obtenidos en el conteo y mapeo.

A pesar de que la percepción de seguridad que tienen los usuarios es alta, en toda la extensión de la plaza no se cuenta con el uso diario de sus espacios, evidenciando el hecho de que la plaza central no funciona como el centro de interacción social de la cabecera parroquial.

5.2.2. ENFOQUE SOCIAL

RICAURTE

Al triangular las herramientas utilizadas en el aspecto social, se puede indicar que el conteo y las encuestas realizadas aportan a las conclusiones que se exponen a continuación:

En la plaza de Ricaurte, los usuarios consideran al tema de seguridad como un aspecto importante para el uso de la plaza ya que durante eventos o actividades frecuentes se usan algunas áreas como las zonas de estancia. Sin embargo, se evidencia que, entre otras de las causas de inseguridad está la presencia frecuente de personas con adicciones y venta de narcóticos, según indicaron los moradores y usuarios en la encuesta realizada.

En la realización de los eventos, la asistencia de personas, tanto de la parroquia como turistas, es evidente, de allí que la interacción social aumenta en un 50% si se compara con los días no festivos, según los datos obtenidos en encuestas y conteos. Sin embargo, los días domingo, sin la presencia de eventos culturales sino aquellos que son los cotidianos fines de semana como la eucaristía y feria, tanto ciertas zonas de la plaza como la pileta, atrio de la iglesia entre otros, el mobiliario existente es usado por todo tipo de personas ya sean adultos, jóvenes o niños.

Para corroboración de los datos obtenidos se comparó con los datos del censo 2017, detallado en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), donde se aprecia claramente que en la parroquia de Ricaurte el 90,72% de la población se encuentra ubicada en las afueras; y, únicamente el 9,28% se ubica en la cabecera parroquial. De este porcentaje, el 52,23% corresponde a mujeres y el 47,76% a hombres. Los datos se asemejan a los obtenidos en la investigación, por lo que se determinó que los usuarios más frecuentes son mujeres de entre 15-24 años y los varones, en menor cantidad, exceptuando ciertos días entre semana.

Foto 37: Eventos donde participan todo tipo de personas
Tomada por: autoras

Foto 38: Mayor parte de usuarios, jóvenes
Tomada por: autoras

SININCAY

Foto 39: Uso del mobiliario de plaza central por feria en plaza lateral
Tomada por: autoras

Foto 40: Uso de la plaza central por feria en plaza lateral
Tomada por: autoras

En Sinincay, el enfoque social es notorio, puesto que, en la plaza lateral hay mayor afluencia de personas, pues, es aquí donde se realizan las actividades más frecuentes como: ferias, eventos culturales, entre otros, La plaza central es relegada a un segundo plano o es usada como complemento de la falta de espacio que hay en la plaza lateral.

Esta conceptualización responde a la idea de Filipe y Ramírez (2016), quienes sostienen que; se está dando una forzosa desaparición de la plaza debido a que se ha perdido la funcionalidad para la cual fueron creadas y consideran que de ser un espacio estructurante ha pasado a ser un espacio estructurado, residual o marginal.

Este funcionamiento se da tanto en días normales como en días festivos de la parroquia, siendo los usuarios más frecuentes los jóvenes de entre 15-24 años, aproximadamente.

Estos datos permiten realizar una comparación con los establecidos por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), donde se menciona que en el periodo 1990-2001 se dio un decrecimiento poblacional en la parroquia; sin embargo, de 2001-2006 se da un crecimiento poblacional del 25,36%, existiendo un 54,11% de mayoría de mujeres en comparación con los hombres, de los cuales, un gran porcentaje son jóvenes entre 10-14 años y 15-19 años. Los resultados obtenidos en la investigación tienen relación parcial con los datos dados por el INEC.

5.2.3. ENFOQUE ESPACIAL

RICAURTE

Al triangular las herramientas utilizadas en el aspecto espacial, el mapeo aporta en su totalidad; en cambio, el conteo y las encuestas contribuyen parcialmente a las conclusiones que se expondrán a continuación. En Ricaurte, las dimensiones de la plaza central son las idóneas y adecuadas para la realización de eventos ya sean culturales, religiosos o actividades frecuentes; esto, a pesar de que algunos usuarios expresaron que se necesita más espacio.

Las zonas están determinadas para ubicarse en las partes más abiertas de la plaza en donde se encuentra un piso duro, rodeado de áreas verdes; estas características se pueden observar en la parte central baja y en la misma zona de la pileta. Por lo tanto, se nota que el diseño de la plaza está acorde a lo planteado por Stocco et al (2017), donde se refiere al modelo de plaza latinoamericana, la cual, responde al concepto de plaza jardín en la que la vegetación es lo más importante, formando combinaciones de distinta categoría utilizando superficies de materiales alternados.

Por otro lado, la cantidad de las áreas verdes son proporcionales al tamaño y cantidad de área mineral con la que cuenta la plaza. Estas zonas son utilizadas como puntos de interacción infantil los fines de semana; además, el tipo de piso que se emplea no molesta al tránsito peatonal.

Foto 41: Eventos culturales en zonas abiertas de la plaza
Tomada por: autoras

SININCAY

Foto 42: Dimensiones de la plaza no dan lugar para eventos
Tomada por: Juan José Delgado

Las dimensiones de la plaza de Sinincay son pequeñas, por lo que la realización de eventos en este lugar se torna difícil, funcionando más como un parque central; a esto se suma el inconveniente de que la cantidad de áreas verdes no es proporcional para su tamaño.

Esta realidad se refleja en la obra de varios autores como, por ejemplo, Filipe y Ramírez (2016), en La plazuela del Zacate, de Segovia y Neira (2005), en La plaza Garibaldi, que dicen que las propiedades físicas, como: área verde, mobiliario e infraestructura, contribuyen a la diversidad de prácticas sociales, generando alegría, orgullo, paz y tranquilidad a los usuarios.

Se concluye que tampoco el tipo de vegetación que se utiliza en la plaza de Sinincay funciona correctamente, puesto que, al tener árboles muy grandes, interrumpen la visibilidad de la plaza, hecho que se refleja en el mapeo, en las imágenes y en la encuesta realizada.

5.2.4. ENFOQUE CULTURAL

RICAURTE

Al triangular las herramientas utilizadas en el aspecto cultural se puede indicar que el mapeo aporta en su totalidad; y, las encuestas, parcialmente a las conclusiones que se expondrán a continuación.

Los eventos culturales que se realizan en la parroquia de Ricaurte, mencionados anteriormente en otro capítulo, son los que le dan vida a la plaza central, corroborando lo que Dziekonsky (2015) afirma de lo que es cultural; es todo aquello que permite y sustenta la vida urbana. A pesar de que los eventos sean esporádicos, logran atraer a varios usuarios tanto foráneos como extranjeros.

Los eventos se han popularizado tanto que han permitido una visualización pública de la parroquia de Ricaurte que, incluso, en días normales, hay personas que usan la plaza, aunque sea en menor cantidad, según evidenciaron los datos obtenidos parcialmente en la encuesta y mapeo.

Foto 43: Zona de pileta más usada por las personas en eventos
Tomada por: Juan José Delgado

SININCAY

Foto 44: Eventos realizados en la plaza lateral
Tomada por: GAD Parroquial

En Sinincay los eventos culturales, de igual manera, son momentos de realce en cuanto al uso de la plaza. A pesar de que los eventos no se realizan en la plaza central sino se efectúan en la plaza lateral, la concurrencia de varias personas hace que la plaza se convierta en un complemento al mobiliario faltante o aportando como zonas de estancia momentáneas.

A más de los eventos que se dan en la plaza lateral hay otros que, también, se desarrollan en la calle principal que está frente a la iglesia; en esos casos, la plaza central es usada como zona de interacción social.

.

5.3. COMPARACIÓN CASOS DE ESTUDIO

Mediante un esquema radial se ha realizado la comparación de las dos plazas de estudio, en donde se representa cada uno de los aspectos mencionados a continuación:

La plaza de Ricaurte tiene un uso frecuente entre semana, debido a que cuenta con actividades que se realizan diariamente en distintos horarios, a diferencia de Sinincay, que no hay concurrencia de personas en días normales o, si la hay, es mínima durante todo el día. En este caso, como se puede apreciar en la imagen 35, el desarrollo de actividades dentro de la plaza de Sinincay no existe; de hecho, la plaza permanece desocupada la mayor parte del tiempo.

Sin embargo, ambas plazas coinciden en que los fines de semana son los días donde existe mayor concurrencia de personas como se puede ver en la foto 34 y 36. Las razones son similares; por ejemplo, se da el desarrollo de la eucaristía, así como, también, la feria de venta de verduras. Se debe considerar que estas actividades mencionadas no se dan en la plaza central de Sinincay sino en la plaza aledaña a la iglesia, caso distinto en Ricaurte donde sí usan la plaza central.

En el desarrollo de eventos, el mobiliario que existe en la plaza de Ricaurte no es el adecuado, ya que es muy pequeño para la cantidad de personas que acuden al lugar, por lo que emplean cualquier otro tipo de elemento para sentarse. Al respecto, Jan Gehl (2017) dice que las personas buscan lugares dónde sentarse: "un proyecto de espacio público debe tener espacios para caminar, lugares para estar, para sentarse, para oír y hablar, un lugar agradable en todos los aspectos" (p.18).

Lo mismo sucede en el caso de Sinincay, los días que hay eventos en la plaza lateral algunas personas utilizan el mobiliario existente en la plaza central o elementos que sirvan para sentarse. Por lo tanto, el espacio es usado siempre bajo la dependencia de las condiciones físicas, ambientales y de seguridad que proporcione la plaza.

Las áreas verdes, en ambos casos, existen; sin embargo, en la plaza de Ricaurte es proporcional a las dimensiones de la plaza como se ve en la foto 33: la vegetación es la indicada, no interrumpe visuales, brindan sombra en algunos casos.

En cambio, en el caso de Sinincay, las áreas son abundantes con relación al tamaño de la plaza que es pequeña, como se aprecia en la imagen 35. A más de tener mucha vegetación, es alta e interrumpe las visuales de la plaza, pero, en ambos casos, estos espacios no se pueden utilizar y se encuentran cercados, aunque, en la plaza de Ricaurte, los niños lo usan como áreas de juego a pesar de estar cerrados.

En las plazas, el tema seguridad está presente, pero, de diferente manera. En Ricaurte, hay tres niveles de seguridad según ciertas zonas, este aspecto marca el nivel de uso que va tener la plaza. En cambio, en Sinincay, las personas dicen que su percepción de seguridad es alto en toda la plaza; a pesar de ello, el nivel de uso de la plaza central es bajo.

Sinincay cuenta con rampas que facilitan la accesibilidad para las personas con discapacidad, aunque sus dimensiones no cumplen las normativas establecidas.

En cambio, en Ricaurte, la accesibilidad se ve limitada a dos rampas existentes en toda la extensión de la plaza; además, no cuenta con los estacionamientos necesarios cercanos a la plaza.

Las zonas de estancia en Ricaurte se ven determinadas según el nivel de seguridad que tienen los usuarios, en Sinincay éstas zonas se acoplan a las partes más permeables existentes en la plaza, como por ejemplo el borde frontal que da a la iglesia nueva.

En cuanto a la relación que tienen las plazas con su entorno inmediato hay una discrepancia notoria, en el caso de Ricaurte, la plaza cuenta con diversidad de usos a su alrededor, lo que permite que exista mayor cohesión de usuarios de distintas edades. En Sinincay apenas cinco viviendas son las que tienen usos complementarios en las plantas bajas, por lo que limita el funcionamiento tanto de la plaza central como de la cabecera parroquial relacionado con el entorno inmediato.

Como se ha mencionado ya anteriormente las condición de las plazas, según los usuarios es el correcto pero en ambos casos comparten que el mantenimiento de la vegetación es imprescindible, ya que pueden brindar confort ante cambios climáticos o molestar impidiendo visualmente y generando zonas inseguras.

Según lo expuesto, para la plaza de Ricaurte se valida la pregunta de investigación, funcionando como el centro de interacción social de la cabecera parroquial. Sin embargo, para el caso de Sinincay, no se valida puesto que la plaza no tiene uso frecuente

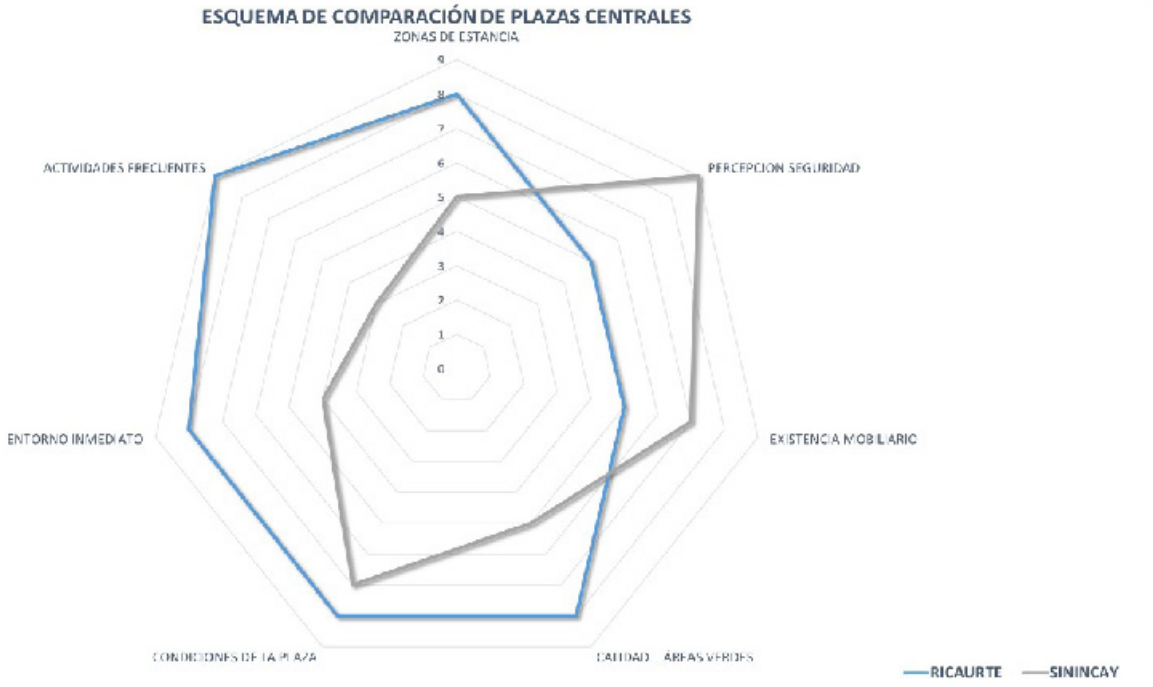


Gráfico 15: Aspectos comparativos de los dos casos de estudio
Tomada por: autoras

RICAURTE

Foto 45: Uso de la plaza entre semana, miércoles 11h00, escasa presencia de usuarios
Tomada por: autoras

Foto 46: Uso de plaza fin de semana, domingo 11h00, abundante presencia de usuarios
Tomada por: autoras

SININCAY

Foto 47: Uso de plaza entre semana, miércoles 11h00, no hay presencia de usuarios
Tomada por: autoras

Foto 48: Uso de plaza fin de semana, domingo 11h00, presencia media de usuarios en plaza central
Tomada por: autoras

5.4. PARÁMETROS DE DISEÑO

Basándonos en las necesidades que han presentado ambas plazas, considerando los aspectos positivos y negativos, planteamos ciertos parámetros de diseño que pueden usarse al planificar y diseñar nuevas plazas centrales. Haciendo que en su concepción, diseño y ordenación prevalezca la accesibilidad para todo tipo usuario, en nuestros casos de estudio para mejorar el funcionamiento de cada una.

Al momento de diseñar espacios públicos que son pensados para el uso de las personas no nos debemos basar en si el espacio es feo o bonito ya que éstos demuestran un mero concepto humano, sino más bien analizar las formas y líneas que los usuarios van a usar.

"En la concepción de un espacio que influya en el individuo que lo experimenta de forma que éste genere una respuesta creativa, son necesarios una serie de criterios o elementos básicos de diseño que van desde lo subjetivo hasta lo racional". (García,2008)

5.4.1. MOBILIARIO

Según William Whyte se recomienda que en los espacios públicos del 6 al 10% de la superficie total se destine para superficies de asiento.

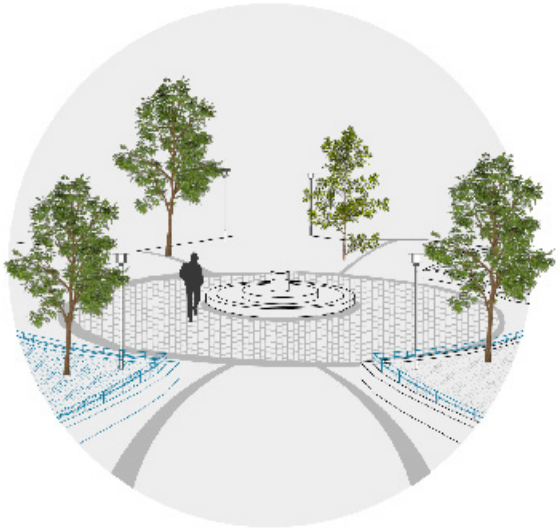
Se debe evitar la colocación de barreras fijas en los espacios que ocupan las personas, además de permitir que todo elemento sirva para sentarse. No solamente las bancas sino elementos como bordes de jardineras, gradas, entre otros.

ESTADO ACTUAL

APLICACIÓN PARÁMETRO

Foto 49: Propuesta de mobiliario de madera para plazas y eliminación de barandas en áreas verdes
Realizado por: autoras

5.4.2. ESPACIOS DE USO COLECTIVO



ESTADO ACTUAL

APLICACIÓN PARÁMETRO

Todos los espacios diseñados dentro de la plaza deben permitir la realización de múltiples actividades ya sean estas tanto para niños como para los adultos.

Se peude retirar parte de las áreas verdes excedentes dentro del espacio pero manteniendo la vegetación original del lugar, abirendo así mayor espacio donde realizar distintas actividades.

Foto 50: Ampliación de espacios para uso colectivo en las plazas
Realizado por: autoras

5.4.3. PERMEABILIDAD

Evitar que existan barreras tanto visuales como espaciales dentro de la plaza, los elementos deben estar ubicados de manera que permita las visuales claras del espacio y su entorno, además de no interrumpir a los usuarios en su circulación.

ESTADO ACTUAL

APLICACIÓN PARÁMETRO

Foto 51: Fragmentación de áreas verde, generando permeabilidad hacia su entorno
Realizado por: autoras

5.4.4. SEGURIDAD

ESTADO ACTUAL

APLICACIÓN PARÁMETRO

No se deben generar espacios cerrados con visuales nulas desde y hacia éste, sino espacios permeables donde existan actividades frecuentemente y que tengan correcta iluminación y resguardo de los miembros de seguridad.

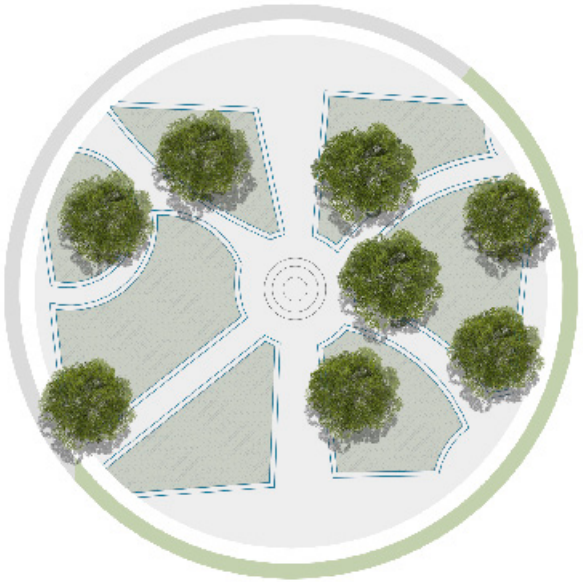
El correcto manejo de la vegetación que no genere barreras visuales sino brinde protección contra cambios climáticos

Foto 52: Readecuación de áreas verdes, y podado de árboles para brindar permeabilidad
Realizado por: autoras

5.4.5. ÁREAS VERDES

Es importante diseñar con dimensiones y materiales adecuados, creando relaciones espaciales.

Las áreas verdes deben ser proporcionales a las zonas minerales, evitando la falencia de cualquiera de las dos. Los espacios duros deben contener elementos que brinden confort a los usuarios de todas las edades.



ESTADO ACTUAL

APLICACIÓN PARÁMETRO

Foto 53: Readecuación de las áreas verdes
Realizado por: autoras

5.4.6. PLANTA ESTADO ACTUAL

RICAURTE

Foto 54: Estado actual de la plaza
Realizado por: autoras

5.4.7. PLANTA PROPUESTA

RICAURTE

Foto 55: Planta de diseño de la plaza
Realizado por: autoras

La principal propuesta de mejora en la plaza es en la esquina nor-este de la plaza central, donde el nivel de seguridad es bajo.

Para ello se retira la jardinera existente, pero mantenemos la vegetación alta dejándolos con alcorques, acompañados de bancas. Obteniendo así espacio abierto donde los usuarios pueden interactuar con los comercios aledaños.

En las jardineras se retiraron las vallas que encerraban los espacios verdes y se colocó bordes que sirven como zonas para sentarse mezclado con bancas de madera.

Se implementó más luminarias en zonas conflictivas y se colocó también en las partes bajas de los bordes de las jardineras. La pileta funciona como zona abierta, acompañada de vegetación, con bordes para sentarse.

ESTADO ACTUAL

PROPUESTA DE DISEÑO

ESTADO ACTUAL

PROPUESTA DE DISEÑO

5.4.8. PLANTA ESTADO ACTUAL

SININCAY

Foto 56: Fragmentación de áreas verde
Realizado por: autoras

5.4.9. PLANTA PROPUESTA

SININCAY

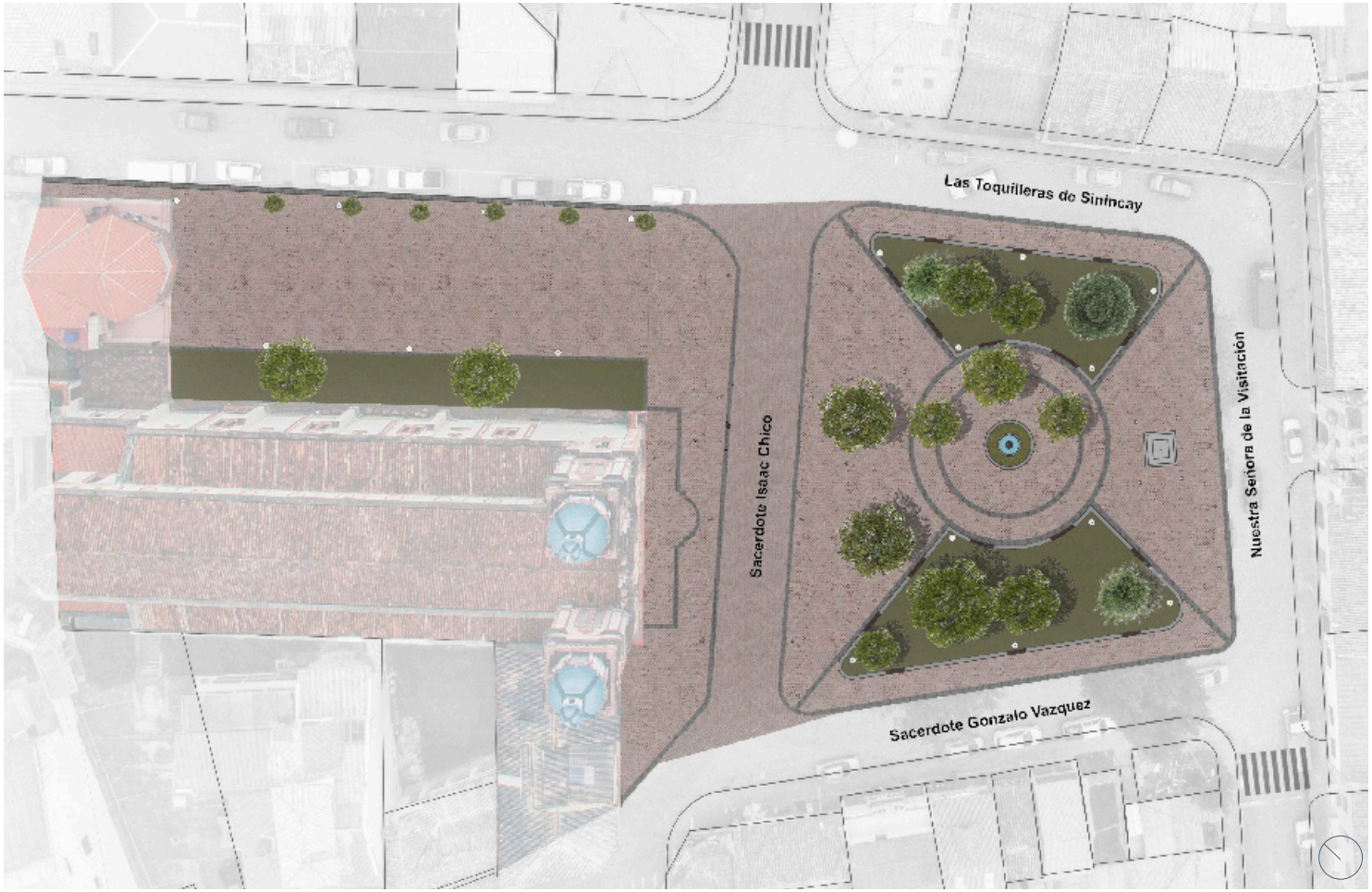


Foto 57: Planta de rediseño de la plaza
Realizado por: autoras

Como propuesta tenemos el rediseño de las áreas verdes, manteniendo la vegetación actual, sin embargo en el transcurso de la elaboración de la tesis, se han realizado podas y tala de árboles en la plaza central (ver Anexo 17), esto se evidencia ya en la propuesta.

La vegetación dada ya mantenimiento genera permeabilidad visual desde y hacia la plaza, las jardineras no tienen vallas sino son todas bordes para sentarse.

Se une el espacio mediante una plataforma única que relaciona la plaza central con el atrio de la iglesia y plaza lateral, permitiendo que las actividades se distribuyan entre las dos plazas.

En la parte central se mantiene la pileta como ícono representativo que consideran los moradores, a ello se reubica y alinea la cruz y las dos iglesias, generando un eje visual -cultural.

ESTADO ACTUAL

PROPUESTA DE DISEÑO

ESTADO ACTUAL

PROPUESTA DE DISEÑO

06. CONCLUSIONES

Para finalizar el presente trabajo se concluye que:

Las plazas centrales de las zonas periurbanas, si bien, funcionan como espacios de interacción social, no responden de manera cabal a las necesidades de sus comunidades, lo cual, permite validar la hipótesis propuesta para el proyecto

La plaza central, en el caso de Ricaurte, funciona parcialmente como centro de interacción social de la cabecera; cuenta con diversidad de usos a su alrededor, tornándola más viva. La plaza tiene una relación directa con la iglesia, permitiendo que este espacio sea más concurrido; sin embargo, necesita ciertas modificaciones que mejoren su nivel de uso con el fin de brindar mayor seguridad y confort a los usuarios.

Entre los cambios más representativos a realizarse en la plaza de Ricaurte, según las necesidades encontradas, están: aumentar la seguridad en la parte nor- este de la plaza, implementando espacios más abiertos, permeables, que se relacionen con el entorno que le rodea. Otro punto importante, retirar las barreras fijas de las áreas verdes para permitir la interacción de los usuarios con estos espacio; además, mejorar los bordillos de las jardineras con dimensiones aptas para ser usadas como elementos para sentarse. Por otro lado, el mantenimiento de la vegetación alta, mediante podas periódicas para evitar barreras visuales que generen inseguridad en el espacio.

En la parroquia Sinincay, la plaza central no funciona como centro de interacción social de la cabecera sino, más bien, como un espacio residual que complementa el funcionamiento de la plaza lateral. Adicionalmente, no existe variedad de usos alrededor de la plaza por lo que la vuelve un espacio de paso, más no de estancia.

La plaza de Sinincay tiene varios aspectos que mejorar, partiendo de la concepción del diseño, por uno más abierto, que permita la realización de eventos. También, la disposición de las áreas verdes deben ser proporcionales al tamaño de la plaza.

Al igual que en la plaza de Ricaurte, se planteó retirar las barreras de las jardineras por bordes más permeables que sirvan como elementos para sentarse, lo que permitirá promover lugares de estancia dentro de la plaza. Es necesario, también, la poda periódica de los árboles grandes para impedir la generación de barreras visuales.

Cabe resaltar que la obtención de resultados presentó algunos inconvenientes en la aplicación de la encuesta a los usuarios; muchos de ellos temían colaborar y buscaban asegurarse de la finalidad de sus respuestas. Como estrategia de solución se empezó conversando con las personas de manera amigable, explicándoles paso a paso sobre el objetivo del tema

de investigación, acompañado de una identificación, tipo carnet, en el que constan nombres y apellidos, institución educativa y fotografía; esto les brindó más confianza y aceptación para colaborar.

Otro dificultad fue el clima, el cual, en la mayoría de días en los que se realizó el trabajo de campo fueron días lluviosos; por lo tanto, se buscaron zonas de protección. Por otro lado, estuvo el tema de seguridad, pues, hubo presencia de personas con adicciones y ladrones, especialmente, en la parroquia de Ricaurte. Una de las soluciones para los días de trabajo de campo fue la compañía de personas conocidas; su presencia fue necesaria como medida de seguridad, ya que para los conteos se emplearon cámaras y otros elementos de soporte.

Según todo lo mencionado anteriormente sobre los datos obtenidos en la investigación, este proyecto se plantea una posible hipótesis que está abierta a futuros estudios: ¿Qué factores inciden para que el nivel poblacional de un lugar, determine la frecuencia de uso de la plaza?

En base a lo expuesto, se puede decir que este tipo de estudios pueden aportar a las estrategias de diseño urbano de espacios públicos en diferentes zonas o parroquias de la Ciudad de Cuenca.

"La gente tiende a sentarse donde hay lugares para ello"

William Whyte

BIBLIOGRAFÍA

Abril Saltos, E. (2015). Dinámicas Territoriales, Identidades Sociales y Apropiación del Espacio Público. Caso de Estudio: Parque La Carolina.Quito.

Asamblea Nacional. (2008). Constitución del Ecuador. Registro Oficial(Vol. 449). https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004

Ávila Sánchez, H. (2009). Periurbanización y espacios rurales en la periferia de las ciudades. Estudios Agrarios, 15(41), 93–123. Recuperado de http://www.pa.gob.mx/publica/rev_41/ANALISIS/7 HECTOR AVILA.pdf

Barrientos, A., Maya, B., y Serrano, M. (2005). El espacio público urbano: Un fenómeno territorial. Textos Antropológicos, 15(1), 97–116.

Basantes, A. N., & García, E. H. (2018). Altitud, variables climáticas y tiempo de permanencia de las personas en plazas de Ecuador. Brasilera de Gestión Urbana, 414-425.

Bazant, J. (2008). Procesos de expansión y consolidación urbana de bajos ingresos en las periferias. Bitácora Urbano Territorial, 13(2), 117–132. https://doi.org/10.2307/40315076

Caquimbo, S., Ceballos, O., & López, C. (2017). Espacio público, periferia urbana y derecho a la ciudad. Intervención Parque Caracolí, Ciudad Bolívar. Revista Invi, 32(89), 113–143.

Charry Joya, C. A. (2006). Perspectivas conceptuales sobre la ciudad y la vida urbana. Antípoda, Revista de Antropología y Arqueología, 2, 209–228. Recuperado de http://dialnet.unirioja.es/servlet/dcfichero_articulo?codigo=2346681&orden=87218

Castañeda, A. & García, J. (2007). Hábitad y espacio público. El caso de los vendedores informales en el espacio público físico de Bogotá.Bogotá.

Correira, B. S., M. C., & M. M. (2010). Naturaleza y ocupación del espacio urbano. Bitacora 16, 104-120.

Cortés, G. C. (2011). Scielo. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-57952011000200005&script=sci_arttext&tlng=pt

Cuenca, M. d. (2015). Plan de Movilidad y Espacios Público.Cuenca.

Cuesta, R., Villagómez, M., y Sili, M. (2017). Atlas Rural del Ecuador.

Dateas. (2010). Obtenido de Censo de Población, Densidad Poblacional y Superficie de Ecuador: https://www.dateas.com/es/explore/censo-poblacion-densidad-superficie-ecuador/checa-jidcay-5

Dután, A. B., & Vásconez, J. C. (2012). Modelo de gestión para Espacios Públicos Parques, Plazas y Plazoletas del Centro Histórico de la Ciudad de Cuenca y su Aplización a un Espacio Público Estancial Específico.Cuenca.

Dziekonsky, M., Rodríguez, M. J., Muñoz, C., Henríquez, K., Pavéz, A., y Muñoz, A. (2015). Espacios públicos y calidad de vida: Consideraciones interdisciplinarias. Revista Austral de Ciencias Sociales, 2015(28), 29–46.

https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45955899002

Fernández, P., y De la Vega, S. (2017). ¿Lo rural en lo urbano? Localidades periurbanas en la Zona Metropolitana del Valle de México. Eure, 43(130), 185–206. https://doi.org/10.4067/s0250-71612017000300185

Ferrás Sexto, C. (2000). Ciudad dispersa, aldea virtual y revolución tecnológica. Reflexión acerca de sus relaciones y significado social. Scripta Nova, 68(69), 1–11. Recuperado de http://www.ub.edu/geocrit/sn-69-68.htm

Filipe, C., y Ramírez, B. (2016). Discursos, política y poder: el espacio público en cuestión. Territorios, 18(35), 37–57. https://doi.org/10.12804/territ35.2016.02

García, P., Gutiérrez, B., y Ciocoletto, A. (2012). Hábitat para la convivencia. Herramientas de análisis y evaluación urbana.Universidad Politécnica de Cataluña(Junio 2012, Vol. 91). Barcelona: Impresalelles, S.L.

Garriz, E., y Schroeder, R. (2014). Dimensiones del espacio público y su importancia en el ámbito urbano. Revista Científica Guillermo de Ockham, 12(2), 25–30. Recuperado de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=105338606003

Gehl, J. (2014). Ciudades para la gente.Buenos Aires: Ediciones Infinito.

Gehl, J. (2017). La humanización del ESPACIO PÚBLICO.Barcelona: Reverté.

Gualán, A. P. (2016). Georeferenciación, Análisis y Función del Patrimonio Toponimico del Cantón Cuenca: Parroquia Rural de Ricaurte.Cuenca.

Guzhñay, D. P. (2016). CARTOGRAFÍA FISICA Y HUMANA DE LA PARROQUIA SININCAY.Cuenca.

Herrera, N. L. (2014). Identidad y espacio público Ampliando ámbitos y prácticas. Contexto, Revista de La Facultad de Arquitectura de La Universidad Autónoma de Nuevo León,VIII(9), 101–104.

Institute, G. (s.f.). Utilizando las Herramientas para la Vida Pública: Guia Completa.

Borja, J. (2012). Espacio Público y Derecho a la Ciudad. Occidente, 1-19.

Linares, R. H. (2013). Obtenido de La Paricipación Ciudadana en el Diseño de Espacios Públicos: https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/34646/LA%20PARTICIPACIÓN%20CIUDADANA%20EN%20EL%20DISEÑO%20DE%20ESPACIOS%20PÚBLICOS.pdf?sequence=1

Low, S. (2005). Transformaciones del Espacio Público en la Ciudad Latinoamericana. Bifurcaciones,5(5), 1–14. https://doi.org/10.1109/TNN.2010.2043445

LLACTAlab. (2015). La Ilusión de la Ciudad.Cuenca: Centro Gráfico Salesiano.

M. C. (2010). Periferias Urbanas Degradadas. Transformación de los Asentamientos y Evolución del Hábitar. ¿Cómo Intervenir? ACE 14, 43-66.

MINVU, PNDU, Ghel. (2017). La dimensión humana en el espacio público. Recomendaciones para el análisis y diseño.Santiago de Chile: Gobierno de Chile. https://doi.org/10.1080/01496390902775620

Molina, P. G. (1 de Enero de 2012). La revitalización de Plaza Garibaldi, un análisis hacia intervenciones urbanas significativas. MEC_EDUPAZ, 32-45. Obtenido de https://pure.tue.nl/ws/files/3933347/376050196689409.pdf

Monclús, F. J. (2000). La ciudad dispersa. EURE (Santiago), 26(77). https://doi.org/10.4067/S0250-71612000007700007

Mora, A. R. (2002). La Recuperación del Espacio Público para la Sociabilidad Ciudadana.Mérida, Venezuela.

Observatorio de Políticas Públicas de Medellin.(Febrero de 2010). Obtenido de Indicador Cuantitativo de Espacio Público Efectivo: https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/wpccontent/Sites/Subportal%20del%20Ciudadano/Plan%20de%20Desarrollo/Secciones/Información%20General/Documentos/Infraestructura/Publicaciones/Criterios_Indicador_EspacioPublico_6_Julio_2010.pdf

ONU-HABITAT. (2005). Demographic Yearbook: DEFINITION OF “URBAN”.

Orueta, F. D. (2012). Periferias urbanas y reconfiguración de las políticas urbanas en España. 43-81.

Páramo, P., Burbano, A., y Fernández, D. (2016). Estructura de indicadores de habitabilidad del espacio público en ciudades latinoamericanas. Revista de Arquitectura,18(2), 1–136.

Páramo, P., y Burbano, A. M. (2013). Valoración de las condiciones que hacen habitable el espacio público en Colombia. Territorios, 0(28), 187–206.

Páramo, P., & Burbano, A. M. (2014). Los usos y la apropiación del espacio público para el fortalecimiento de la democracia. Revista de Arquitectura, 16(1–144). Recuperado de http://portalweb.ucatolica.edu.co/easyWeb2/arquitec-

Páramo, P., Burbano, A. M., Jiménez, B., Barrios, V., Pasquali, C., Vivas, F., y Moyano, E. (2018). La habitabilidad del espacio público en las ciudades de América Latina.Avances En Psicología Latinoamericana, 36(2), 345–362.

https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/apl/a.4874

Páramo, P., Burbano, A., Palomo, G., y Moyano, E. (2018). La evaluación del espacio público de ciudades intermedias de Chile desde la perspectiva de sus habitantes: implicaciones para la intervención urbana. Territorios, (39), 135. https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.6203

Per, A. F., & J. A. (2008). The Public Chance.Vitoria: a+t ediciones.

Pérez, A. (2016). El espacio público en el paradigma de la sustentabilidad social. Economía, Sociedad y Territorio, 16(50), 171–195. Recuperado de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11143323007

Pérez, E. (2004). Percepción del espacio público. Revista Bitácora Urbano Territorial, 1(8), 27–31. Recuperado de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=74800804

Planificación, D. de. (2016). Plan de Ordenamiento Urbano de Cuenca(2nd ed.). (G. M. CUENCA, Ed.). Cuenca.

Ramírez, T. V. (2009). Proyecto de Educación Sanitaria y Ambiental en la Parroquia Sinincay Alto del Cantón Cuenca.Loja.

Reséndiz Dávila, J. J., y Hoyos Martínez, J. E. (2016). Percepción y apropiación del espacio público. Estudio de caso: Plaza Independencia, Pachuca de Soto, Hidalgo, México. Legado de Arquitectura y Diseño, (20), 61–70.

Ricaurte, G. P. (2015). Actualización Del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia de Ricaurte.Cuenca.

Moro, S. (2004). Una Metodología Sistemática para el Análisis de los Espacios Públicos. El caso de la ciudad de La Plata.

Saltos Abril, E. del C. Dinámicas territoriales, identidades sociales y apropiación del espacio público. Caso de estudio: Parque La Carolina (2015).

Sampieri, R. H., Collado, C. F., & Lucio, M. B. (2010). Metodología de la investigación.México: Mc Gran Hill.

Sánchez, M. A. (2016). Mecanismos de Transformación del Espacio Público generado a partir de Procesos de Diseño Urbano.Cuenca.

Segovia, O., y Neira, H. (2005, noviembre). Espacios públicos urbanos: Una contribución a la identidad y la confianza social y privada. Revista Invi, 20(55), 166–182. https://doi.org/10.4067/invi.v20i55.324

Silá□i, I., y Vitková, L. (2017). Public Spaces as the Reflection of Society and its Culture. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 245(4). https://doi.org/10.1088/1757-899X/245/4/042009

Sinincay, G. P. (2015). Actualización del Diagnóstico del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Sinincay.Cuenca.

Stocco, S., Cantún, M. A., y Correa, E. (2017). Espacios verdes en ciudades de zona árida. Diagnóstico de la situación actual de plazas de la ciudad de Mendoza, Argentina. CUADERNO URBANO. Espacio, Cultura, Sociedad., 23(23), 61–84. Recuperado de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=369253655003

Tiempo, E. (12 de Enero de 2018). Obtenido de El Tiempo: https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cultura/7/ricaurte-lugar-lleno-de-historia-y-tradicion

Urtubey, F. E. (2018). Territorio, prácticas culturales y producción social del espacio. Urbano/Territorial Bitácora 28, 28(3), 55–62.

Utrilla, S. A., Rubio, M. Á., y Rivera, E. (2013). Diseño de espacios públicos desde los principios de Evolución y organización. Estudio de caso: Plaza Ángel María Garibay, Toluca, Estado de México Toluca. Quivera, 15(2013–1), 61–76. Recuperado de http://www.redalyc.org/pdf/401/40128395004.pdf

Valdivia, B. G., Ciocoletto, A., y Almirall, P. G. (n.d.). Cambio social y convivencia en el espacio público de Barcelona.

Velásquez, C., & Urdaneta, L. (2003). La morfología y los usos de las plazas urbanas y parroquiales de la ciudad de Maracaibo. Opción, 68-87.

Vilela, M., y Moschella, P. (2017). Paisaje y expansión urbana sobre espacios naturales en ciudades intermedias. El caso de Purrumpampa en Huamachuco, La Libertad, Perú. Bulletin de l'Institut Français d'études Andines, 46(3), 529–550. https://doi.org/10.4000/bifea.9003

Ziccardi, A. (2012). Espacio público y participación ciudadana. Gestión y Política Pública, 187-226.

CRÉDITOS

- Imágenes aéreas, Dron, Juan José Delga do.
- Información vegetación, EMAC, Ing. Luis Quituisaca.
- Corrección de estilo, Xavier Verdugo.
- Grabación dos semana continuas con cámara de vigilancia, adquirida por Autoras.
- Imágenes 3D, Renders, Arq. Paúl López.

ANEXOS

ANEXO 1

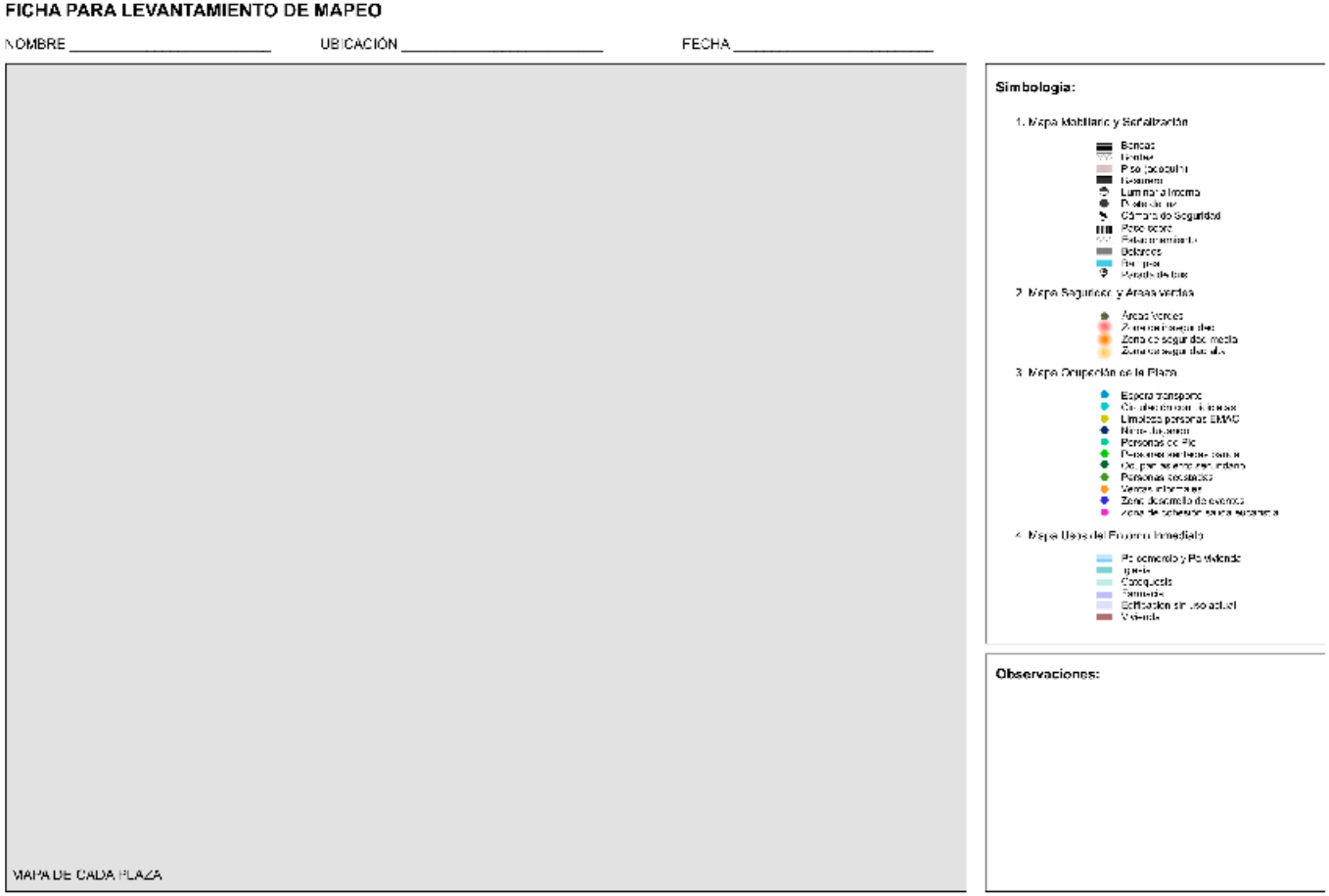
Contenido Mapeo:

- **Mobiliario y Señalización**
  Obstáculos para peatones
  Pasos cebra
  Estacionamientos
  Ciclovías
  Rampas
  Bebederos
  Bancas
  Material de pisos
  Basureros
  Elementos secundarios para estancia

- **Seguridad y Áreas verdes**
  Iluminación
  Cámaras de seguridad
  Personas con adicciones
  Presencia de desechos biológicos
  Presencia de basura
  Árboles
  Jardineras

- **Ocupación de la plaza**
  Ventas informales
  Ferias
  Juegos
  Bailar
  Actuar
  Conciertos
  Riñas
  Ejercicio

- **Usos Entorno Inmediato**



Registro de Peatones y Ciclistas (10 minutos)

NOMBRE: **FECHA:**

UBICACIÓN:

	HORA:		HORA:		HORA:		HORA:		HORA:		HORA:	
PEATONES		Total		Total		Total		Total		Total		Total
CICLISTAS		Total		Total		Total		Total		Total		Total
COCHE BEBÉ		Total		Total		Total		Total		Total		Total
SILLA DE RUEDAS		Total		Total		Total		Total		Total		Total

OBSERVACIONES:

MÉTODO: Cuente peatones y ciclistas que cruzan la línea en ambas direcciones, en ambos lados de la calle, durante 10 minutos.

Gehl

Registro Edad y Género (Permanencia - un instante)

NOMBRE: FECHA:

UBICACIÓN: HORA:

EDAD	MASCULINO		FEMENINO	
0-6 niños pequeños				Total
7-14 niños		Total		Total
15-29 jóvenes		Total		Total
30-44 adulto joven		Total		Total
45-59 adultos		Total		Total
60-74 gente mayor		Total		Total
75+ tercera edad		Total		Total

OBSERVACIONES SOBRE LA DIVERSIDAD DE USUARIOS QUE PERMANECEN:

MÉTODO: Estime edad y el género de las personas en el espacio indicado

Gehl

CONTEO RICAURTE - ESTANCIA

HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO	TOTAL HORA
9-10	32	27	41	100
1-2	45	38	72	155
6-7	29	25	36	90
		TOTAL N = 345		345

Parámetro		Tamaño de muestra
N	345	¨n¨=
K	1,95	74,69679715
P	50%	
Q	50%	
e	10%	
Numerador	327,965625	
Denominador	4,390625	

CONTEO SININCAY - ESTANCIA

HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
9-10	6	9	25
1-2	9	12	42
6-7	7	18	10
	TOTAL N = 47		

Parametro		Tamaño de muestra
N	47	¨n¨=
K	1,95	31,67346035
P	50%	
Q	50%	
e	10%	
Numerador	44,679375	
Denominador	1,410625	

ANEXO 6

ANALISIS DEL USO Y NECESIDADES DE LAS PARROQUIAS PERIURBANAS AL SUR DEL CANTON CUENCA

Buen día, somos estudiantes de la Universidad del Azuay y realizamos nuestra tesis de investigación que busca conocer su opinión sobre algunas condiciones que están influyendo de forma positiva o negativa para disfrutar de la plaza central. Recuerde que debe calificar cada condición enunciada a partir de lo que está ocurriendo en este momento.

Le recordamos que toda la información suministrada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

Género: ________ F ( ) M ( ) Otros ( ).
Edad aproximada: ________ Rango.
Ocupación: ________
Discapacidad: ________

1. **¿Con que frecuencia usted visita la plaza?**
   - Todos los días
   - Frecuentemente (3-5 días por semana) 1-5 días.
   - Algunas veces (1-2 días por semana)
   - Casi Nunca
   - 1 ra vez.

2. **¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar? (Se puede marcar hasta dos opciones)**
   - Pasear, observar el paisaje de la parroquia
   - Pasatiempo en familia
   - Hacer deporte, actividad física
   - Asistir a eventos
   - Encontrarse con amigos
   - Trabajo en la plaza
   - Pasear la mascota
   - Otros
   - Indique ....

3. **¿En que estado considera usted que se encuentra la plaza?**
   - Muy bueno
   - Bueno
   - Malo
   - Muy malo

4. **Con un valor del 1 al 5 indique como considera las siguientes condiciones en la plaza, siendo 1 muy malo y 5 es muy bueno.**
   - Vegetación
   - Limpieza del lugar
   - Iluminación Nocturna
   - Accesibilidad para personas con discapacidad

   Confuso. Que aspectos de la plaza considera que se debería mejorar?

5. **Que tipo de eventos se realizan en la plaza? (Se puede marcar mas de una opción)**
   - Religiosos
   - Culturales
   - Politicos
   - Otros
   - Indique ....

En caso de escoger actividades culturales indique cuales ?

....

6. **¿Cree que al realizarse eventos en la plaza el espacio es adecuado?**
   - Si
   - No
   - Porque ....

7. **¿Qué tipo de productos se venden en la plaza?**
   - Dulces
   - Comida y bebidas
   - Frutas y verduras
   - Juguetes
   - Ropa
   - Artesanías
   - No aplica

8. **¿Con que frecuencia adquiere productos que estén de venta dentro de la plaza?**
   - Siempre — todos los días.
   - Frecuentemente
   - Algunas veces — rara vez.
   - Casi Nunca
   - No aplica

9. **Distancia del lugar de residencia a la plaza**
   - Una cuadra
   - Entre 2 y 6 cuadras
   - Más de 7 cuadras
   - Fuera de la cabecera parroquial

10. **Que tiempo permanece (se queda) por lo general en la plaza?**
    - De paso
    - De 5 a 15 minutos — menos de 15min.
    - De 30 minutos a una hora — 15-30.
    - Más de una hora — 30 a 1 hora.

    Si su respuesta es solo de paso. ¿A que lugar se dirige? Casa, trabajo, escuela, iglesia, C. cultural, restaurante, bar, tienda, otros.

11. **Indique en el mapa**

11) Cosas que desee hacer ahora y no puede hacer actualmente.

- Señala con un (1) donde se sientes más seguro — Todos porque.
- Señala con un (2) donde se sientes menos seguro
- Señala con un (3) los espacios más cómodos para estar — centro.
- Señala con un (4) el elemento más característico de la plaza — iglesia.
- Dibuja con una línea el recorrido que se te hace más cómodo dentro de la plaza. — No. prefiere quedarse.

Con la mano. Centro plaza. | Seguro. Centro plaza. iglesia.

ANEXO 7

ANALISIS DEL USO Y NECESIDADES DE LAS PLAZAS CENTRALES EN LAS PARROQUIAS PERIURBANAS AL NORTE DEL CANTÓN CUENCA

BUEN DIA GRACIAS POR PARTICIPAR EN NUESTRA ENCUESTA SOBRE EL USO Y NECESIDADES DE ESTA PLAZA, SUS RESPUESTAS SON ESTRICTAMENTEE CONFIDENCIALES Y SOLO SERAN UTILIZADAS PARA FINES DE ESTE ESTUDIO.

SEXO	_____ Mujer	_____ Hombre	_____ Otro
EDAD	_____ 15 - 24	_____ 25 - 64	_____ 65+
NIVEL DE ESTUDIO	_____ Primaria	_____Secundaria	_____ Universidad
DISCAPACIDAD	_____ SI	_____ NO	

1. ¿Con que frecuencia usted visita la plaza?
- Todos los días
- Frecuentemente (1-5 días por semana)
- Rara vez
- Es mi primera vez aqui
- Si su respuesta es primera vez aquí, gracias por su tiempo.

2. ¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar? (Se puede marcar hasta dos opciones)
- Pasear, observar el paisaje de la parroquia
- Pasar tiempo en familia
- Hacer deporte, actividad física
- Asistir a eventos
- Encontrarse con amigos
- Trabajo en la plaza
- Pasear la mascota
- Otros
- Indique .....

3. ¿Para usted en que condiciones está la plaza?
- Muy bueno
- Bueno
- Malo
- Muy malo

4. ¿Qué aspectos de la plaza considera que se debería mejorar?
- Vegetación
- Limpieza del lugar
- Seguridad
- Mobiliario
- Accesibilidad para personas con discapacidad
- Ninguna

Si su respuesta fue "Seguridad" indique el Porqué?
- Trafico vehicular
- Falta Iluminación
- Falta de guardias de seguridad
- Porque esta desolado o abandonado
- Porque no hay mucha gente
- Miedo a otras personas
- Otros
- Indique .....

5. Que tipo de eventos se realizan en la plaza? (Se puede marcar más de una opción)
- Religiosos
- Culturales
- Politicos
- Otros
- Indique .....

6. ¿Cree que al realizarse eventos en la plaza el espacio es adecuado?
- Si
- No
- Porque .....

7. ¿Qué tipo de productos se venden en la plaza? (Se puede marcar más de una opción)
- Dulces
- Bebidas
- Comida preparada / Típica
- Frutas / Verduras
- Juguetes
- Ropa
- Artesanías
- No aplica
- Otros
- Indique .....

8. ¿Con que frecuencia adquiere productos que esten de venta dentro de la plaza?
- Todos los días
- Frecuentemente
- Rara vez
- No aplica

9. ¿Cuál es la distancia desde su casa a la plaza?
- Una cuadra
- Entre 2 y 6 cuadras
- Más de 7 cuadras
- Fuera de la cabecera parroquial

10. Que tiempo se queda por lo general en la plaza?
- Solo de paso
- Menos de 15 minutos
- De 15 a 30 minutos
- De 30 minutos a una hora
- Más de una hora

Si su respuesta es "Solo de paso" ¿a qué lugar se dirige?
- Casa
- Trabajo
- Escuela
- Iglesia / Centro Cultural
- Restuarante / Bar
- Tienda
- Otro
- Indique .....

11. Mencione dos cosas que le gustaría hacer en la plaza que no pueda hacer actualmente:
1 .....
2 .....

11. Indique en el mapa

Señala con un (1) donde se siente más seguro
Señala con un (2) donde se siente menos seguro
Señala con un (3) los espacios donde prefiere quedarse
Señala con un (4) el elemento más característico de la plaza

ANEXO 8

Tabla 3

Promedio de flujo por horarios 2 semanas

Días	Usuario	09h00-10h00	11h00-13h00	17h00-19h00	Total
Lunes	Peatones	18	24	13	55
	Ciclistas	1	0	1	2
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0
Miércoles	Peatones	21	32	18	71
	Ciclistas	0	0	0	0
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0
Viernes	Peatones	20	31	19	69
	Ciclistas	0	0	0	0
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0
Domingo	Peatones	32	38	12	81
	Ciclistas	0	0	0	0
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0

ANEXO 9

Tabla 6

Promedio de flujo según género y edad 2 semanas

Días	Género y Edad	H y M 0-6	Hombre 7-14	Mujer 7-14	Hombre 15-29	Mujer 15-29	Hombre 30-44	Mujer 30-44	Hombre 45-59	Mujer 45-59	Hombre 60-74	Mujer 60-74	Total por horario	Total por día
Lunes	09h00 10h00	0	3	3	2	2	3	4	1	3	0	0	19	57
	11h00-13h00	6	4	3	3	3	2	2	1	2	0	0	24	
	17h00-19h00	0	0	0	4	2	3	4	1	1	1	0	14	
Miércoles	09h00-10h00	0	3	2	3	6	2	5	1	2	0	0	21	71
	11h00 13h00	10	1	6	2	8	1	3	1	2	1	0	32	
	17h00-19h00	1	2	2	4	5	1	2	1	2	0	0	18	
Viernes	09h00-10h00	0	0	0	4	4	3	6	0	3	1	0	20	69
	11h00-13h00	6	2	5	4	6	2	4	0	4	0	0	31	
	17h00-19h00	0	0	0	1	4	5	7	0	3	0	0	19	
Domingo	09h00 10h00	0	5	4	3	8	3	6	0	2	0	0	30	81
	11h00-13h00	4	6	9	3	7	3	3	2	1	0	1	37	
	17h00 19h00	0	0	0	3	1	4	5	0	2	0	0	14	

ANEXO 10

Tabla 9
Promedio estancia por horarios semana 1 y 2

Días	09h00-10h00	11h00-13h00	17h00-19h00	Total
Lunes	8	11	7	25
Miércoles	8	19	10	36
Viernes	9	14	9	32
Domingo	11	28	6	44

ANEXO11

Tabla 12
Promedio estancia según género y edad 2 semanas

Días	Género y Edad	H y M 0-6	Hombre 7-14	Mujer 7-14	Hombre 15-29	Mujer 15-29	Hombre 30-44	Mujer 30-44	Hombre 45-59	Mujer 45-59	Hombre 60-74	Mujer 60-74	Total por horario	Total por día
	09h00-10h00	0	1	2	1	1	2	2	0	1	0	0	8	
Lunes	11h00-13h00	0	2	1	2	3	2	1	1	1	0	0	11	25
	17h00-19h00	0	0	0	3	1	1	2	0	0	0	0	7	
	09h00-10h00	0	1	1	0	2	1	2	1	1	0	0	8	
Miércoles	11h00-13h00	4	1	5	2	4	1	1	0	2	1	0	19	36
	17h00-19h00	1	0	1	2	4	1	1	1	2	0	0	10	
	09h00-10h00	0	0	1	2	2	2	3	0	1	0	0	9	
Viernes	11h00-13h00	2	1	3	3	2	1	2	0	1	0	0	14	32
	17h00-19h00	0	0	0	1	3	2	5	0	0	0	0	9	
	09h00-10h00	0	1	0	2	2	1	1	1	2	1	1	11	
Domingo	11h00-13h00	1	5	5	2	4	3	1	4	2	1	2	28	44
	17h00-19h00	0	0	0	2	1	1	1	0	2	0	1	6	

ANEXO 12

Tabla 15

Promedio de flujo por horarios 2 semanas

Días	Usuario	09h00-10h00	11h00-13h00	17h00-19h00	Total
Lunes	Peatones	11	13	9	32
	Ciclistas	0	0	0	0
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0
Miércoles	Peatones	8	11	9	28
	Ciclistas	0	0	0	0
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0
Viernes	Peatones	8	11	8	26
	Ciclistas	0	0	0	0
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0
Domingo	Peatones	20	68	16	104
	Ciclistas	0	0	0	0
	Coche bebé	0	0	0	0
	Silla de ruedas	0	0	0	0

ANEXO 13

Tabla 18

Promedio de flujo según género y edad 2 semanas

Días	Género y Edad	H y M 0-6	Hombre 7-14	Mujer 7-14	Hombre 15-29	Mujer 15-29	Hombre 30-44	Mujer 30-44	Hombre 45-59	Mujer 45-59	Hombre 60-74	Mujer 60-74	Total por horario	Total por día
Lunes	09h00-10h00	0	1	1	2	3	2	3	0	1	0	0	11	32
	11h00-13h00	0	0	0	4	3	3	3	1	1	0	0	13	
	17h00-19h00	0	0	0	1	0	1	3	2	1	1	1	9	
Miércoles	09h00-10h00	0	0	0	2	4	1	2	0	0	0	0	8	28
	11h00-13h00	0	2	3	3	4	0	1	0	0	0	0	11	
	17h00-19h00	0	0	0	2	1	2	3	0	1	0	0	9	
Viernes	09h00-10h00	2	0	0	2	3	1	2	0	0	0	0	8	26
	11h00-13h00	2	1	1	1	4	1	2	0	0	0	0	11	
	17h00-19h00	0	0	0	1	2	1	2	0	2	0	0	8	
Domingo	09h00-10h00	0	0	2	5	4	4	1	2	1	2	2	20	104
	11h00-13h00	2	6	4	3	6	13	14	10	10	2	1	68	
	17h00-19h00	0	1	1	3	0	2	4	2	3	1	1	16	

ANEXO 14

Tabla 21
Promedio estancia por horarios semana 1 y 2

Días	09h00-10h00	11h00-13h00	17h00-19h00	TOTAL
Lunes	3	4	5	11
Miércoles	2	4	4	10
Viernes	2	3	5	10
Domingo	10	15	11	36

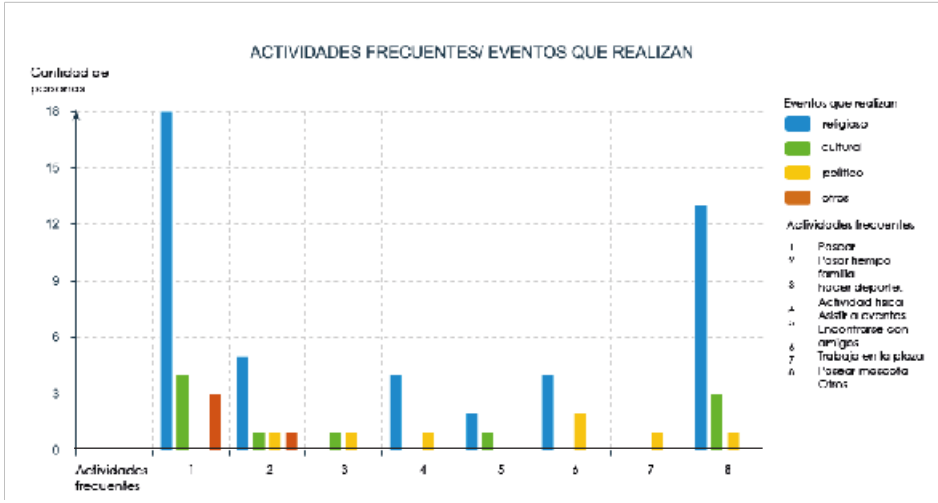
ANEXO15

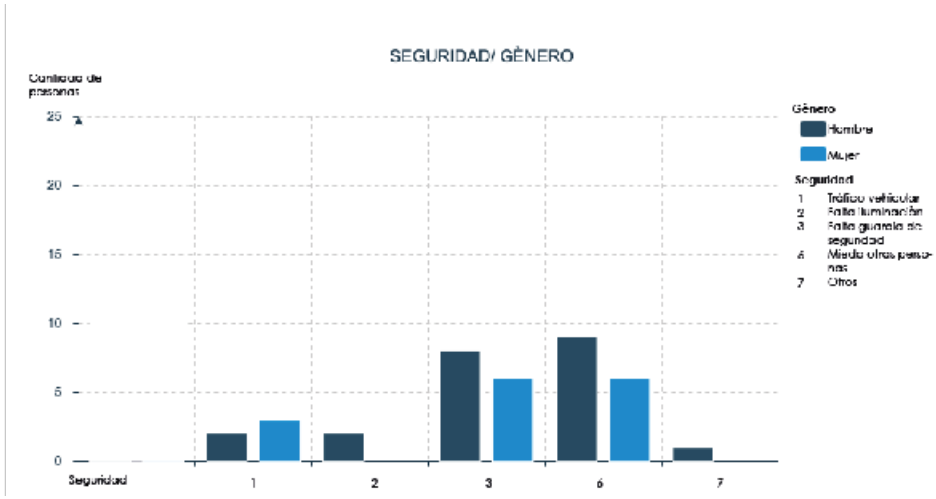
Tabla 24
Promedio estancia según género y edad 2 semanas

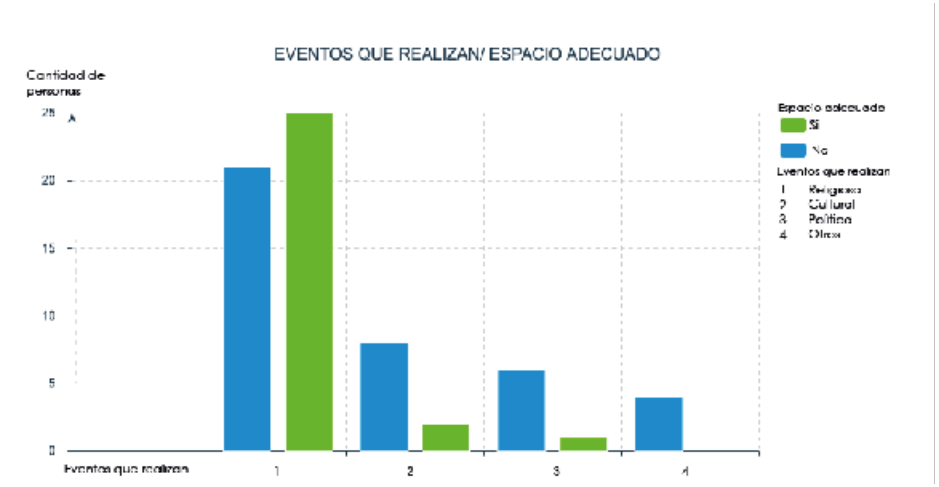
Días	Género y Edad	H y M 0-6	Hombre 7-14	Mujer 7-14	Hombre 15-29	Mujer 15-29	Hombre 30-44	Mujer 30-44	Hombre 45-59	Mujer 45-59	Hombre 60-74	Mujer 60-74	Total por horario	Total por día
Lunes	09h00-10h00	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3	11
	11h00-13h00	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	4	
	17h00-19h00	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	5	
Miércoles	09h00-10h00	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	9
	11h00-13h00	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	4	
	17h00-19h00	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	4	
Viernes	09h00-10h00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	10
	11h00-13h00	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	
	17h00-19h00	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	5	
Domingo	09h00-10h00	0	0	1	3	2	2	1	1	1	1	1	10	35
	11h00-13h00	1	2	1	1	3	4	1	2	1	1	1	15	
	17h00-19h00	0	1	1	2	0	1	3	1	2	1	1	11	

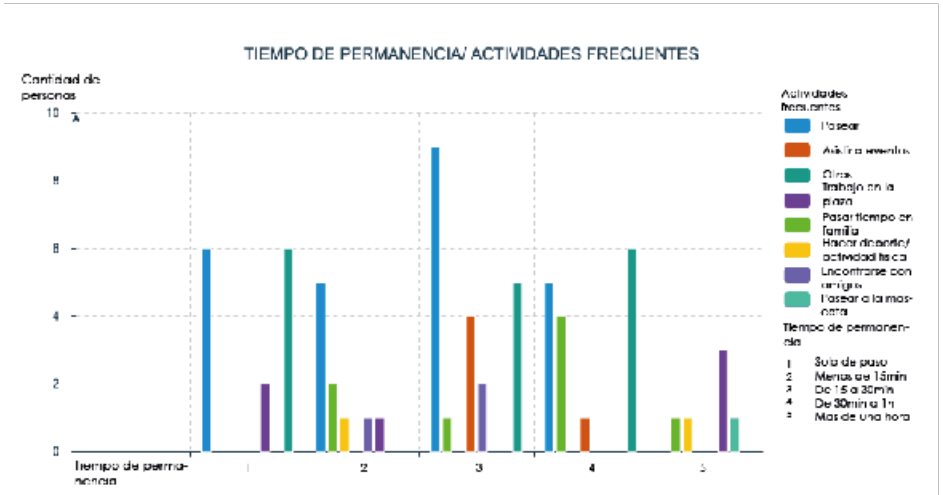
GRÁFICOS RICAURTE

ANEXO 16









ANEXO 17

ANEXO 18

Analysis of the use and needs of the central squares in the peri-urban human settlements of the north of the county of Cuenca

ABSTRACT

The city of Cuenca has undergone changes due to urban expansion, occupying the peri-urban human settlements. This final project analyzed the central squares of peri-urban human settlements in the northern areas, taking as case studies: Ricaurte and Sinincay. They were analyzed from the functional, social, cultural and spatial perspectives. During the research we used mixed methodologies: observation and surveys. This analysis allowed for an understanding of the operation and use of these places and to propose design and planning parameters of the central squares and giving emphasis towards the needs of the users in the peri-urban context.

Keywords: public space, perception, observation, stay, urban design

Student's Signature

Student's Name: Marín Barros María Belén

Student's Signature

Student's Name: Suscal Bautista Samantha Monserrath

Thesis Supervisor Signature
Carla Hermida

Dpto. Idiomas

Translated by:
Andrew Smith