

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

Casos de estudio: Baños y El Valle

“Proyecto final de carrera previo a la obtención del título de Arquitecta”

Autoras: Michelle Narcisa Castro Deleg
Ana Lucía Guzmán Figueroa





Universidad del Azuay
Facultad de Diseño, Arquitectura y Arte
Escuela de Arquitectura

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

Caso de estudio: Baños y El Valle

Proyecto final de carrera previo a la obtención del título de: Arquitecta
Autoras: Michelle Narcisa Castro Deleg / Ana Lucía Guzmán Figueroa
Directora: Arq. Carla Marcela Hermida Palacios. Phd
Cuenca - Ecuador
2019

DEDICATORIA

A Dios.

Por darme vida, salud, sabiduría y fuerza a lo largo de este camino. Gracias a Él he podido continuar en todo momento sin desfallecer.

A mis padres.

Julio y Narcisa, quienes desde pequeña me formaron con grandes principios, quienes me apoyaron y animaron incondicionalmente para que siga siempre adelante en mis propósitos. Gracias por enseñarme a luchar siempre por mis sueños, a no temerle a nada, a que siempre, esté donde esté, la humildad es algo primordial. Sin ustedes, sin su esfuerzo por darme lo mejor y sin su amor de cada día, nada de esto hubiese sido posible. Este título no es solo mío, ¡también es suyo!

A mis tíos.

Tomás y Rebeca, quienes han sido como mis segundos padres, siempre preocupándose por que este bien, dándome su apoyo para que jamás me rinda.

A mis hermanos.

Julio, Karen y Vane, quienes han sido mi respaldo en momentos difíciles sin esperar nunca nada a cambio, y quienes sin importar la distancia siempre me hicieron sentir que estaban a mi lado.

A mis sobrinos.

Antonio, Doménica, Thais y Anahí, quienes con su dulzura e inocencia llenaron mis días de amor y felicidad, haciendo que este camino sea más fácil. Al amor de mi vida.

Eddie, quien me brindó el apoyo, la comprensión y la paciencia en todo momento. Gracias por creer siempre en mí y por recordarme de lo que soy capaz. Aunque por momentos que ni yo mismo confiaba en mí, tu jamás dejaste que me derrumbara. Me diste las fuerzas que necesitaba en momentos difíciles, compartiste junto a mí momentos de alegría, y celebraste mis logros como si fueran tuyos. Gracias por ser el mejor compañero de camino.

Michelle Narcisa Castro Deleg

Esta tesis la dedico a mi papis Hernán y Anita, quienes son mi ejemplo a seguir, mis pilares fundamentales, mi guía y mi fortaleza. Por todo el esfuerzo que hacen cada día por brindarme lo mejor.

A mis hermanos Gaby y Galo, quienes siempre me han apoyado a cumplir mis sueños y han estado incondicionalmente conmigo.

A mi novio Juan Daniel, quien me ha brindado su ayuda, su apoyo incondicionalmente sin esperar nada a cambio, me ha impulsado a seguir adelante y a ser mejor cada día.

Ana Lucía Guzmán Figueroa.

AGRADECIMIENTOS

Primero, y antes que nada, quiero dar gracias a Dios, por haber estado junto a mi en cada paso que di, y por haber puesto en mi camino a aquellas personas que han sido mi soporte y compañía durante toda mi carrera universitaria.

A mi compañera de tesis, Annie. Gracias por compartir todo este tiempo, gracias por soportar momentos de estrés y mal genio, gracias por haber no solo estado para desarrollar la tesis sino también en aquellos momentos buenos y malos que tuvimos que pasar. Gracias porque se que me llevo una gran amistad que durara por muchísimo tiempo.

Un agradecimiento especial a mi directora de tesis, Arq. Carla Hermida Palacios, por su calidad de docente, por compartir conmigo sus conocimientos y saber guiarme hacia un adecuado desarrollo de la investigación.

A quien me motivó hacia la investigación, y me brindo su apoyo y consejos durante la realización del tema, Arq. Ana Rodas Beltrán. Sin su guía y ánimos nada hubiese sido lo mismo.

A los miembros del tribunal, Arq. Natasha Cabrera Jara y Arq. Pablo Ochoa Pesántez, quienes con sus revisiones del trabajo aportaron para el mejoramiento de esta investigación.

A los profesores que tuve a lo largo de la carrera, personas de gran sabiduría, quienes me formaron y ayudaron a llegar al punto en el que me encuentro. Un enorme agradecimiento y gran admiración por la calidad de profesionales que son.

A Eddie y Nico quienes fueron un gran soporte y ayuda en el desarrollo de este proyecto de investigación.

A mis familiares, amigos presentes y pasados, y a mis compañeros de clase, quienes sin esperar nada a cambio compartieron su conocimiento, alegrías y tristezas. Todos aquellos, que durante estos años estuvieron a mi lado apoyándome, directa e indirectamente, a lograr que este sueño se haga realidad. Gracias a todos.

Michelle Narcisa Castro Deleg

Primero quiero agradecerle a Dios por que sin él, nada hubiera sido posible.

A mis papis, mis hermanos y mi novio, por su apoyo, paciencia, cariño, comprensión, por creer siempre en mí y por apoyarme a cumplir mis metas y sueños.

A Michelle, por el cariño, apoyo y comprensión cuando más lo necesitaba y por todas esas lindas aventuras que compartimos juntas.

A Carlita Hermida, quien me ha guiado no solamente en mi proyecto final de carrera, sino en toda mi etapa universitaria.

A Anita Rodas, por que siempre estuvo dispuesta a brindarme su apoyo, ayuda y consejos en el desarrollo de mi investigación.

Y a todos quienes me brindaron ayuda a lo largo de estos años.

Ana Lucía Guzmán Figueroa.

Dedicatoria	iv
Agradecimientos	vi
Resumen	x
Abstract	xi

Introducción

Problemática	14
Objetivos	15

Capítulo 1

1. Marco Teórico y estado del arte	19
1.1. Marco teórico	19
1.1.1. Expansión urbana	19
1.1.2. Espacio público	21
1.1.3. Cultura y tradición	23
1.2. Estado del arte	24
1.2.1. Valoración del espacio público	24
1.2.2. Habitabilidad y uso del espacio público	25
1.2.3. Relación del espacio público con su entorno y con los usuarios	26
1.2.4. Cultura en el espacio público	27

Capítulo 3

3. Metodología	53
3.1. Instrumentos cuantitativos	56
3.1.1. Encuesta	56
3.1.2. Conteo	57
3.2. Instrumentos cualitativos	58
3.2.1. Trayecto (circulación de peatones)	58
3.2.2. Mapeo	58
3.2.3. Fotografía	59

Capítulo 2

2. Casos de estudio	31
2.1. Ubicación geográfica del cantón	31
2.1.1. Delimitación del área periurbana del cantón Cuenca	33
2.1.2. Crecimiento del área periurbana	35
2.2. Selección de las áreas de estudio	35
2.2.1. Caso de estudio: Baños	37
2.2.2. Caso de estudio: El Valle	43

Capítulo 4

4. Resultados	63
4.1. Instrumentos cuantitativos	63
4.1.1. Encuesta	63
4.1.2. Conteo	81
4.2. Instrumentos cualitativos	89
4.2.1. Trayecto (circulación de peatones)	90
4.2.2. Mapeo	94
4.2.3. Fotografía	106

Capítulo 5

5. Discusiones y conclusiones	113
5.1. Triangulación de datos	113
5.1.1. Uso	113
5.1.2. Necesidades	141
5.2. Comparaciones y discusiones	149
5.3. Conclusiones	160

Capítulo 6

6. Lineamientos para el diseño de las plazas centrales	167
6.1. Criterios para ser considerados en la gestión e intervención del espacio público	167
6.1.1. Análisis de sitio	167
6.1.2. Diseño del espacio público	170
6.1.3. Participación ciudadana y políticas públicas	173
6.2. Propuesta	175

Referencias

Bibliografía	196
Créditos	199
Anexos	
Anexo 1: Encuesta.	202
Anexo 2: Ficha de registro de conteo de vehículos.	203
Anexo 3: Ficha de registro de conteo de personas.	204
Anexo 4: Ficha de registro de circulación de peatones.	205
Anexo 5: Ficha de registro de los usos de Suelo.	206
Anexo 6: Ficha de registro de movilidad y accesibilidad.	207
Anexo 7: Ficha de registro del estado actual de las plazas.	208
Anexo 8: Ficha de registro de áreas verdes y elementos complementarios.	209
Anexo 9: Ficha de registro de materiales de piso.	210
Anexo 10: Ficha de registro de seguridad.	211
Anexo 11: Ficha de registro de actividades diversas.	212
Anexo 12: Ficha de registro de actividades de estancia en las plazas.	213

RESUMEN

En el cantón Cuenca, la tasa de crecimiento anual ha aumentado considerablemente en las zonas rurales durante los últimos años, lo cual ha generado una mayor demanda en sus espacios públicos. Por lo que, resulta oportuno analizar las plazas centrales en función de las tradiciones y necesidades de los habitantes de las parroquias periurbanas. Para esta investigación la metodología planteada fue de carácter mixto, ya que contó con instrumentos cualitativos y cuantitativos tales como encuestas, mapeos, conteos y fotografías. Como resultado se obtuvo que las plazas se utilizan con frecuencia; sin embargo, su diseño no responde a las exigencias de los usuarios. Por lo tanto, estudios como este pueden aportar a políticas adecuadas para el diseño urbano.

Palabras clave: Diseño urbano, estancia, cultura, flujos peatonales, percepción, periurbano, tradición.

ABSTRACT

In the county of Cuenca, the annual growth rate has increased considerably in rural areas in recent years which has generated greater demand in their public spaces. It is therefore appropriate to analyze the central plazas according to the traditions and needs of the inhabitants of the peri-urban human settlements. For this research, the proposed methodology was of a mixed nature, since it relied on qualitative and quantitative instruments such as surveys, mappings, tabulations and photographs. The obtained results were that the squares are used frequently; however, their design does not respond to the users' demands. Therefore, studies like this can contribute to adequate policies for urban design.

Keywords: urban design, public space, stay, culture, pedestrian flows, perception, peri-urban, tradition.





INTRODUCCIÓN

Problemática
Objetivos

14
15

PROBLEMÁTICA

A nivel del cantón Cuenca, la tasa de crecimiento anual, desde el año 2001, en la zona urbana ha ido disminuyendo de 3.26 a 1.93 por ciento, al contrario que en la zona rural que ha incrementado de 0.28 a 2.40 por ciento (El Tiempo, 2015). Por lo que las zonas rurales ubicadas en el límite urbano han resultado ser zonas de preferencia para la vivienda unifamiliar. Esta preferencia, ha causado el desplazamiento de los habitantes propios del lugar y su principal ingreso agro productivo, lo que ha generado varios problemas ya que se ha ocasionado un bajo desarrollo urbano. Cabe recalcar que los estudios realizados, sobre todo aquellos referidos al espacio público, se han centrado en la zona urbana y se han descuidado a las zonas periurbanas. Lo que, en ocasiones ha llevado a tomar como ejemplo las intervenciones de la zona urbana y aplicarlos en la zona rural, sin tener en cuenta que aquí estos espacios públicos son vividos de diferente manera. Se puede corroborar en los PDOT de las parroquias, que los principales espacios públicos son las canchas y plazas centrales.

García (2013) se refiere al espacio público como aquel territorio de una ciudad, en donde cualquier persona tiene derecho a circular y estar libremente. ¿Pero cómo es entendido este espacio en las zonas rurales? y, ¿De qué manera la cultura de las

comunidades genera un impacto dentro de los espacios públicos? Responder estas preguntas será fundamental en la presente investigación, ya que, se busca analizar las plazas centrales en las zonas periurbanas de Cuenca. De esta manera se podrá determinar cuáles son las condiciones en las que se desarrollan las actividades dentro del espacio público, como funcionan estos espacios actualmente y saber si estos responden a las tradiciones y necesidades de los habitantes. Se pretende definir, qué parámetros se repiten en los distintos casos de estudio, para posteriormente plantear recomendaciones que puedan ser tomados en cuenta para futuras intervenciones en sectores periurbanos, y de esta manera brindar espacios públicos óptimos para los habitantes propios de las zonas.

Por esta razón, la hipótesis que se planteó para la investigación fue: "el uso de las plazas centrales con respecto a las tradiciones y necesidades de las zonas periurbanas del sur del cantón Cuenca no se ven reflejadas en su diseño actual". Esta hipótesis, parte de la pregunta ¿Cuál es la relación entre el uso y el diseño actual de las plazas centrales, con respecto a las tradiciones y necesidades de sus habitantes en las parroquias de Baños y El Valle?

OBJETIVOS

Objetivo General:

Analizar las plazas centrales en función de las tradiciones y necesidades de las parroquias periurbanas del sur del cantón Cuenca, tomando como caso de estudio a las parroquias Baños y el Valle.

Objetivos Específicos:

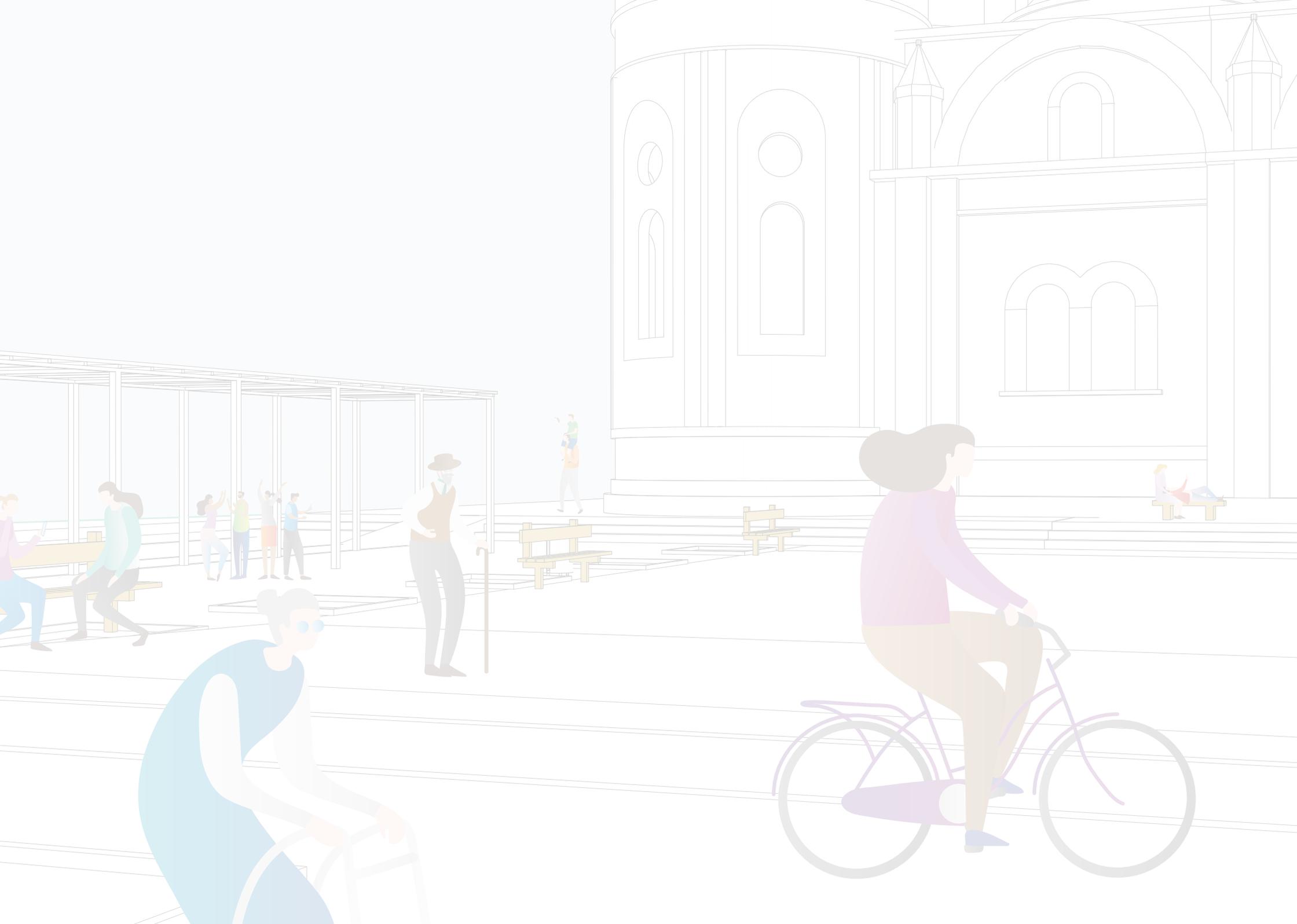
1. Definir conceptos básicos y conocer a través de estudios similares metodologías para estudiar el espacio público.
2. Conocer el estado actual de las plazas centrales de las parroquias Baños y El Valle, e identificar cómo se desarrollan las actividades tradicionales.
3. Evaluar, contrastar y demostrar si el uso y el diseño de las plazas centrales responde a las necesidades y tradiciones de las parroquias de Baños y El Valle.
4. Generar parámetros aplicables en base a las necesidades y tradiciones de las parroquias periurbanas para futuras intervenciones en las plazas centrales.





01

1. Marco Teórico y estado del arte	19
1.1. Marco teórico	19
1.1.1. Expansión urbana	19
1.1.2. Espacio público	21
1.1.3. Cultura y tradición	23
1.2. Estado del arte	24
1.2.1. Valoración del espacio público	24
1.2.2. Habitabilidad y uso del espacio público	25
1.2.3. Relación del espacio público con su entorno y con los usuarios	26
1.2.4. Cultura en el espacio público	27



1. Marco Teórico y estado del arte¹

1.1. Marco teórico

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 temas relevantes en torno al espacio público en las áreas periurbanas, como son: expansión urbana, que ayudará a diferenciar entre urbano, rural y periurbano; espacio público, el cual definirá el concepto del objeto principal de esta investigación, enfocándose en la plaza; y cultura ya que se tomó como un aspecto influyente en el espacio público de estas zonas.

1.1.1. Expansión urbana

A nivel mundial, en la mayoría de los países, las ciudades han sufrido un constante cambio debido al crecimiento urbano. En Latinoamérica, este crecimiento ha sido acelerado y desordenado, generando varios problemas tales como la urbanización periférica, carencia de servicios, 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 se una con la zona periférica. Este crecimiento 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 & Moschella, 2017; Pérez, 2016).

El crecimiento urbano seguirá latente, ya que la gente tiende a trasladarse a zonas aledañas con el fin de desvincular el lugar de trabajo con el de residencia. Por lo tanto, se genera la llamada "ciudad dispersa", a la cual se le define como la disolución de la ciudad compacta. Esto genera un cambio en el espacio rural, permitiendo "habitar la distancia" (Cuesta, Villagómez y Sili, 2017; Naciones Unidas, 2014; Monclús, 2000; Ferrás, 2000). Para definir el crecimiento de los

tejidos urbanos, ya sean consolidados o en proceso de consolidación, se deben determinar las densidades entre la relación de habitantes por hectárea, pues a nivel internacional el espacio urbano y el rural están definidos por estas condiciones (Municipio de Cuenca, 2016; Cuesta, Villagómez, y Sili, 2017).

En base a lo anteriormente mencionado, debido al crecimiento de la ciudad de Cuenca se han evidenciado tres zonas marcadas: área urbana, área periurbana y área 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 considera a lo rural como el sector donde la cultura aún se encuentra latente, relacionándolo con el desarrollo de valores, el bienestar de la comunidad, la religión y la igualdad de sus habitantes (Cuesta, Vi-

¹ Los subtemas 1.1.1, 1.1.2, 1.1.2.1, 1.2, 1.2.1, 1.2.2 y 1.2.3 fueron desarrollados en conjunto con María Belén Marín Barros y Samantha Monserrath Suscal Bautista a quienes les corresponde la tesis de "Análisis del uso y necesidades de las plazas centrales de las parroquias periurbanas del norte del cantón Cuenca".

llagómez, 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).

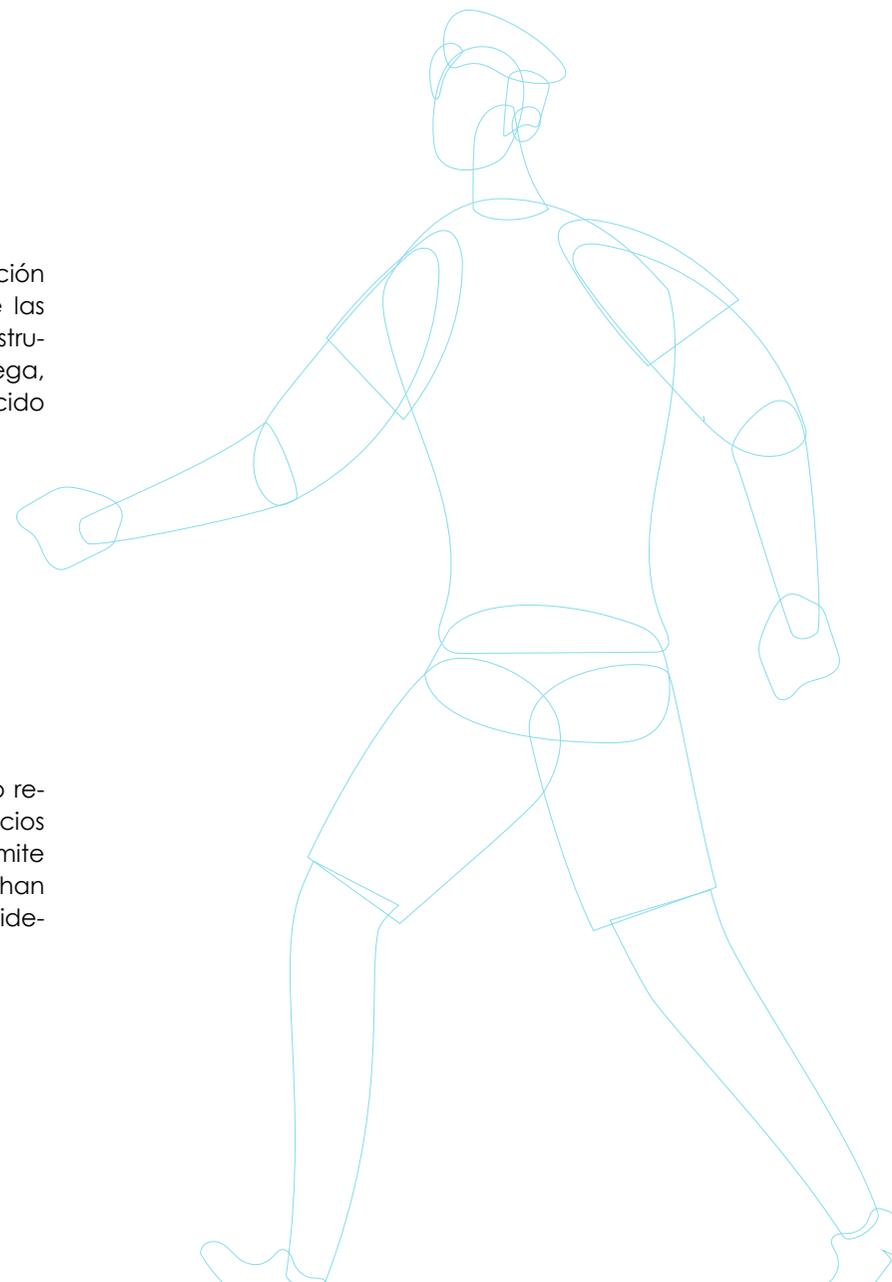
No obstante, debido a la expansión de las ciudades se ha dado lugar a aquella zona rural que rodea a la zona urbana, que no es campo ni es ciudad, denominada como periferia, corona regional, borde o periurbano (Ávila, 2009); definiendo a lo periurbano como: "El territorio colindante a la ciudad en permanente 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 expansión de la ciudad hacia las periferias se debe a la convergencia del interés de las personas que buscan vivir en las afueras. Muchas ocupan las cabeceras parroquiales periurbanas, aprovechando el equipamiento, los servicios, el transporte público, entre otros, los cuales provienen de las zonas urbanas

más cercanas. Como resultado, 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). Por lo tanto, cabe mencionar lo establecido por Carrión quien dice que:

La importancia del área periurbana establece la búsqueda de 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).

Uno de los principales aspectos afectados como resultado de la expansión urbana, han sido los espacios públicos, ya que, al ser una zona rural dentro del límite del área de influencia inmediata de la ciudad, han sufrido importantes cambios. Por lo tanto, se considera necesario definir lo que es un espacio público.



1.1.2. Espacio público

La historia de la ciudad es contada por su espacio público, el cual es considerado como el principal aspecto del urbanismo, de la cultura urbana 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 del espacio público abarca un concepto muy amplio, ya que se le considera como todo 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, el espacio público mantiene un papel importante ya que es visto como elemento integrador que evita que la ciudad se disuelva; siendo aquel espacio capaz de dar identidad y carácter a una ciudad, permitiendo reconocerla y vivirla (PÚBLICO, 2007).

Cabe recalcar la importancia e impacto que han tenido los espacios públicos en las ciudades latinoamericanas, donde se han aplicado 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 mun-

do actual (Páramo, Burbano y Fernández, 2016). Estas estrategias han tomado 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. Por esta razón, el espacio público 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 (Páramo, Burbano, Palomo, y Moyano, 2018; Pérez, 2004; de la Torre, 2015; Páramo, Burbano, y Fernández, 2016).

A partir de lo antes expuesto, se determinan dos de sus principales funciones. La primera, que 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 y 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 ha resultado 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 como aquel 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).

Se identifican a los espacios públicos a partir de ciertos criterios preestablecidos, tales como tamaños y formas; considerando distintos tipos como parques,

jardines, plazas, aceras, calles, áreas verdes, glorietas y centros deportivos (Filipe y Ramírez, 2016). Siendo las plazas el tipo de espacio público en el cual esta investigación se enfocará.

Plaza

Desde un enfoque histórico, las plazas en sus inicios 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 han vuelto el alma de la vida cívica, social y cultural, proporcionando elementos que identifican a los habitantes, quienes mantienen un rol activo dentro de

su comunidad. En este sentido, 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). Se considera necesario diferenciar tres estilos de plazas con respecto a su morfología, tanto espacial como material, las cuales servirán para definir posteriormente 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 se está dando una forzosa desaparición de la plaza, debido a que se ha perdido la funciona-

lidad 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, la cual 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). Siendo las plazas lugares en los cuales se desarrollan actividades culturales importantes para la autodeterminación intercultural de la comunidad.

1.1.3. Cultura y tradición

El espacio público es considerado como el lugar de la memoria de las comunidades. Por esta razón, se considera importante estudiar el espacio público con respecto a las actividades tradicionales y expresiones culturales que se desarrollan en él. Para esto, es necesario determinar la diferencia entre los conceptos de cultura y tradición. Cuando se habla de cultura se hace referencia al conjunto de modos de vida y hábitos que permiten identificar a las comunidades o determinados grupos sociales. En cambio, la tradición indica la transferencia de conocimientos, usos y prácticas que se dan de generación en generación (Real Academia Española, 2014; MINVU, 2017). Así pues, se puede decir que la tradición forma parte de la cultura.

Para estudiar un espacio público, no solamente se debe abarcar lo morfológico o estructural, sino que se debe considerar a la cultura como un elemento fundamental para comprender el comportamiento de las personas y sus relaciones con el medio urbano y rural (Ferrás, 2000). De modo que, resulta importante invertir en espacio público, ya que de esta manera se asegura que la ciudad sea un lugar donde se celebra la diversidad tanto social como cultural (Barrientos et al., 2005; Herrera, 2014; MINVU, 2017).

Al relacionar el espacio público con el aspecto cul-

tural, se hace referencia a todo aquello que está representado en lo material e inmaterial, según sean los requerimientos y criterios de las diferentes comunidades. Estos espacios públicos comprenden lugares abiertos como plazas y parques que permiten el entretenimiento y disfrute de la población (Garriz y Schroeder, 2014; Dziekonsky et al., 2015). Existe una gran cantidad de diversidad cultural alrededor del mundo, cada una con su propia forma de expresión. Si bien América Latina es un área con un fuerte componente de población urbana, las raíces de su identidad también están presentes en sus áreas rurales. En lo que respecta al Ecuador, al ser un país mega diverso y multiétnico, posee un gran patrimonio gastronómico, determinado por sus platos típicos, lo que es símbolo e indicador de la diversidad cultural; además, las festividades populares (carnaval, fiestas religiosas, entre otras) son acontecimientos en los que se hacen presentes estas costumbres, constituyendo una fuente de innovación e identidad (Cuesta, Villagómez y Sili, 2017). Por lo general estas expresiones culturales como las festividades populares son desarrolladas principalmente en las plazas públicas de las distintas comunidades.

Por esta razón, se vio la necesidad de también darle una alta importancia al estudio y análisis de los espacios públicos según el aspecto cultural; ya que, como

se evidenció en el caso del Ecuador, el espacio público es el escenario donde se desarrolla la cultura urbana y rural.



1.2. Estado del arte

En la actualidad, existen varios estudios acerca de los espacios públicos, los cuales consideran variables como 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 vio necesario realizar una clasificación según la finalidad de los estudios. De esta manera se puede tener una mejor comprensión de la relación que mantienen con el tema en cuestión.

1.2.1. Valoración del espacio público

Se revisaron 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; estudiando para ello las condiciones que contribuyen a la habitabilidad, y así poder 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), en 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. Los resultados evidenciaron que, condiciones como la diversidad de lo que se puede observar, la identidad de cada lugar, las actividades culturales gratuitas, la presencia de elementos naturales, la presencia de policía, entre otros, inciden favorablemente a la habitabilidad del

espacio público; sin embargo, condiciones como la presencia de indigentes y personas con adicciones, las ventas informales, la publicidad auditiva exterior y la presencia de malabaristas en los semáforos, son consideradas como condiciones que no contribuyen a la habitabilidad del espacio público.

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 ayudaron también a evidenciar y comparar las diferencias entre ciudades en las que se aplicó, con respecto al estado general del espacio público, notándose mayor satisfacción en ciudades intermedias a diferencia de las que han realizado mayores inversiones en espacio público. Lo que lleva a evidenciar, si los aspectos que a una persona externa le puede parecer menos importante, de aquellas 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.

1.2.2. 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 y 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 analizados, 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 para el disfrute de la vida cotidiana 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, es decir, a los componentes primordiales de las necesidades humanas básicas.

En cuanto a 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, el parque lineal El Virrey, el parque Tercer milenio, el

Transmilenio y el proyecto La Felicidad en Bogotá, y el Parque Forestal, el Parque de Los Reyes y la plaza Los Algarrobos en Chile, respectivamente. Estos estudios, califican la forma cómo 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. De esta manera se contribuye 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 se aplican diversas metodologías cualitativas y cuantitativas tales como: entrevistas semiestructuradas, observación, encuestas y 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 de los casos estudiados en la ciudad de Chile manifiestan sentir vergüenza y miedo.

1.2.3. Relación del espacio público con su entorno y con los usuarios

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. En sus aproximaciones emplean 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. Todos estos métodos fueron aplicados al estudio del espacio como el escenario de socialización y convivencia.

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 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 degra-

dación 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. Este elemento es, la plaza como manifestación de lo colectivo. Velásquez y Meléndez (2009) y Silva, Correa da Silva y Magnabosco (2010) investigaron los casos de: "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". Estos autores, se concentraron en el estudio de 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. Las plazas, 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. La participación que tengan los usuarios determinará el tiempo de permanencia en las mismas.

En los estudios realizados en Bogotá se aplicaron metodologías cualitativas y cuantitativas como: fichas de observación de las huellas de uso, las mismas 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.

Estos autores, 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.

1.2.4. Cultura en el espacio público.

“Los lugares públicos son entre los lugares más apropiados al desarrollo de actividades que valorizan la cultura y la tradición. A la hora de diseñar un espacio se deben examinar las oportunidades para alojar eventos culturales tradicionales.” (MINVU, PNUD, & Gehl, 2017).

Es posible suponer que, en pequeñas ciudades, las personas poseen una mayor identidad con el lugar, como sucede en poblados pequeños de algunos países latinoamericanos, siendo la apropiación de estos espacios muy notoria (Páramo y Burbano, 2013. Páramo et.al (2018) en sus estudios desarrollados en ciudades como Talca, Lima, Buenos Aires, Guadalajara y Jundiaí, evidenciaron que existe una gran satisfacción, tanto por la realización de actividades

culturales gratuitas, como por las manifestaciones religiosas dentro del espacio público. En estos estudios, se tuvo como resultado la existencia de una mayor apropiación del espacio por parte de los habitantes. A pesar de ello, se demostró también que, en ciertas ciudades de Latinoamérica, la gente expresaba cierta indiferencia ante la presencia de manifestaciones religiosas o artísticas. Ciertamente, la cantidad de festivales y encuentros culturales, atraen cada vez a una mayor cantidad de personas, ya que la gente tiene energía que gastar y tiempo para hacerlo, como sucede en los espacios públicos de Copenhague (Gehl, 2014).

Finalmente, como se manifiesta en los ejemplos estudiados, el aspecto cultural dentro de los espacios públicos es de gran importancia, ya que, una plaza llega a ser también un centro cultural al aire libre, el cual es aprovechado por los habitantes (MINVU, PNUD, & Gehl, 2017).





02

2. Casos de estudio	31
2.1. Ubicación geográfica del cantón	31
2.1.1. Delimitación del área periurbana del cantón Cuenca	33
2.1.2. Crecimiento del área periurbana	35
2.2. Selección de las áreas de estudio	35
2.2.1. Caso de estudio: Baños	37
2.2.2. Caso de estudio: El Valle	43

2. Casos de estudio

2.1. Ubicación geográfica del cantón

El cantón Cuenca se encuentra ubicado en la Región Centro Sur de la República del Ecuador. Pertenece a la Provincia del Azuay, la cual limita al norte con la provincia del Cañar, al sur con las provincias de El Oro y Loja, al este con las provincias de Morona Santiago y Zamora Chinchipe, y al oeste con la provincia del Guayas (Figura 1). Ocupa una superficie de 366 533 ha. Cuenta con una población de 505 585 habitantes, según el censo poblacional del INEC del 2010, de los cuales el 65.6% está concentrado en la cabecera cantonal y el 34.4% se distribuye en las veintiún parroquias rurales.

Dentro de las principales potencialidades del cantón Cuenca, está el patrimonio cultural tangible e intangible, integrado por el Centro Histórico de la ciudad y las cabeceras parroquiales de las parroquias rurales, las cuales poseen una arquitectura tradicional, su gastronomía particular y la celebración de fiestas religiosas (Municipio de Cuenca, 2011).



Figura 1: Localización del cantón Cuenca en el país y en la provincia.
Fuente: INEC
Elaboración Propia

Código	Parroquia	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total	Población
10150	Cuenca	158365	66,12%	173523	65,21%	331888	65,64%
10170	El Valle	11489	4,80%	12825	4,82%	24314	4,81%
10162	Ricaurte	9247	3,86%	10114	3,80%	19361	3,83%
10151	Baños	7868	3,29%	8983	3,38%	16851	3,33%
10167	Sinincay	7277	3,04%	8582	3,23%	15859	3,14%
10168	Tarquí	4833	2,02%	5657	2,13%	10490	2,07%
10169	Tuñi	4177	1,74%	4787	1,80%	8964	1,77%
10165	Sayausí	3943	1,65%	4449	1,67%	8392	1,66%
10163	San Joaquín	3522	1,47%	3933	1,48%	7455	1,47%
10161	Quíngeo	3421	1,43%	4029	1,51%	7450	1,47%
10157	Molleturo	3681	1,54%	3485	1,31%	7166	1,42%
10160	Paccha	2961	1,24%	3506	1,32%	6467	1,28%
10152	Cumbe	2480	1,04%	3066	1,15%	5546	1,10%
10164	Santa Ana	2472	1,03%	2894	1,09%	5366	1,06%
10156	Llacao	2487	1,04%	2855	1,07%	5342	1,06%
10171	Victoria del Portete	2391	1,00%	2860	1,07%	5251	1,04%
10155	Chiquintad	2251	0,94%	2575	0,97%	4826	0,95%
10158	Nulli	2107	0,88%	2217	0,83%	4324	0,86%
10166	Sidcay	1743	0,73%	2221	0,83%	3964	0,78%
10154	Checa	1182	0,49%	1559	0,59%	2741	0,54%
10159	Octavio Cordero Palacios	983	0,41%	1288	0,48%	2271	0,45%
10153	Chaucha	617	0,26%	680	0,26%	1297	0,26%
Total cantonal		239497	100,00%	266088	100,00%	505585	100%

Tabla 1: Población del cantón Cuenca
Fuente: I. Municipalidad de Cuenca - PDOT 2014



La ciudad de Cuenca, denominada oficialmente como Santa Ana de los Ríos de Cuenca es la cabecera cantonal y la capital de la provincia del Azuay. Es considerada la tercera ciudad más importante del Ecuador, a su vez es llamada la Atenas del Ecuador por su arquitectura y su diversidad cultural.

2.1.1. Delimitación del área periurbana del cantón Cuenca

Una vez contextualizado el territorio cantonal, y con el fin de profundizar sobre el área periurbana de Cuenca, para fines de esta investigación, se aclaran cuatro aspectos para un mejor entendimiento.

Cabe aclarar que, durante los últimos años, se han elaborado varias propuestas para el Plan de Ordenamiento Territorial, los cuales se han tomado en cuenta para la presente investigación, ya que era necesario para la definición de ciertos conceptos y delimitación de algunas áreas. Sin embargo, el Plan que aun está vigente es el del año 2003.

Límite urbano de Cuenca

Para establecer el límite urbano, es necesario identificar el área del cantón, a la que se le considera como suelo urbano. Dentro de la definición de suelo urbano, se hace referencia a, aquel territorio que está ocupado por asentamientos humanos consolidados, los cuales están dotados total o parcialmente de infraestructura básica y servicios públicos; y que, a su vez, constituye un sistema continuo e interrelacionado de espacios públicos y privados. Este suelo se encuentra constituido por el área inscrita en el límite urbano, más las áreas pertenecientes a las cabeceras urbanas de las parroquias rurales, denominadas como cabeceras urbano-parroquiales (Municipio de Cuenca, 2017). El

límite urbano, definido en la propuesta del Plan de Ordenamiento Urbano del año 2017 (el cual no ha sido aun aprobado), incluye algunas urbanizaciones junto al área urbana de Cuenca, definiendo este límite por vías o quebradas claramente identificables, de tal manera que se facilita la implementación de la planificación y control del uso y ocupación del suelo.

Suelo urbano en proceso de consolidación

Se considera como suelo urbano en proceso de consolidación, a aquellos sitios ubicados en la periferia de la ciudad, los cuales colindan con el límite urbano y las cabeceras parroquiales cercanas al límite urbano, como por ejemplo las parroquias El Valle, Nulti, San Joaquín, Ricaurte, Baños, Sayausí, Sinincay y Turi. Las dinámicas de ocupación de estas parroquias han alterado y acelerado su crecimiento. Este crecimiento se considera normal dentro de una ciudad intermedia, teniendo una mayor concentración en el centro, y a medida que se aleja hacia la periferia la consolidación disminuye, volviéndose dispersa. Sin embargo, en los últimos años, la mancha urbana ha rebasado el límite establecido ocasionando fenómenos de conurbación (Municipio de Cuenca, 2017).

Área de influencia inmediata

El área de influencia inmediata para el cantón Cuenca, está constituida por el territorio rural fijado como "Zona de Expansión Urbana". Esta área, la conforman los sectores rurales con tendencia a la conformación de núcleo de población (Figura 2). Esta área se establece con el fin de regular el control del uso y ocupación del suelo (Municipio de Cuenca, 2017).

Suelo rural de expansión urbana

Debido a los procesos de desarrollo, de las parroquias rurales más cercanas a la ciudad de Cuenca, y al crecimiento de la ciudad más allá de sus límites, se han originado zonas de transición, las cuales, a pesar de estar emplazadas en suelo rural, mantienen características tanto urbanas como rurales (Figura 2). Estas zonas, presentan una densidad igual o mayor a 15 hab/ha, manifiestan un crecimiento acelerado sin una planificación adecuada, y ejercen una gran influencia sobre el área urbana. Son áreas con tendencia a ser consolidadas, principalmente por usos de vivienda unifamiliar (Municipio de Cuenca, 2017).

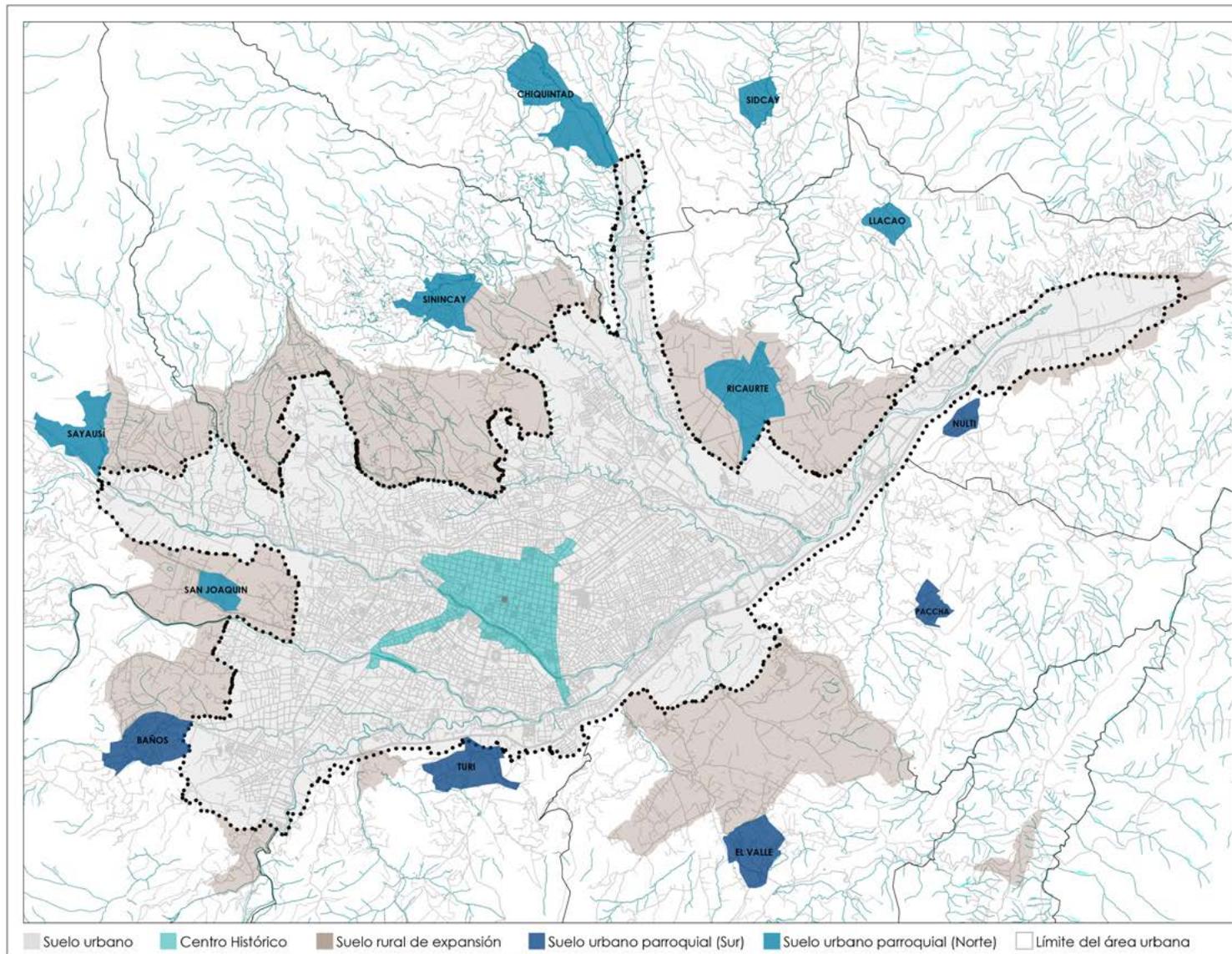


Figura 2: Ámbito de actuación de la investigación
 Fuente: I. Municipalidad de Cuenca - Plan de Ordenamiento Urbano Cuenca 2016
 Elaboración: Propia

2.1.2. Crecimiento del área periurbana

El crecimiento de la mancha del suelo urbano del cantón Cuenca, en los últimos años, se ha dado de forma acelerada, principalmente en el área rural. Por consiguiente, se ha creado una expansión de la ciudad con baja densidad, deficiencia de servicios básicos y espacios públicos, entre otros; generando un periurbano más o menos consistente alrededor de toda la ciudad. Esta área periurbana, se ubica entre el límite urbano y las cabeceras urbano-parroquiales del cantón Cuenca (Municipio de Cuenca, 2017). Se presume que una de las causas principales del crecimiento registrado es el bajo costo de la tierra, por lo que la gente empezó a buscar zonas alejadas para vivir. Cabe recalcar que, en ciertos lugares, estos asentamientos se han conformado de manera informal, llegando a emplazarse incluso en zonas vulnerables.

Desde el año 2001 al 2010, según los censos de población, en Cuenca la tasa de crecimiento anual bajo de 3.26 por ciento a 1.93 por ciento, a diferencia del área rural que incrementó del 0.28 por ciento al 3.03 por ciento. Las parroquias Ricaurte, Baños, San Joaquín, Sinincay, Sayausí y El Valle fueron las que mayor crecimiento registraron, el cuál fué un crecimiento del perímetro más que de la misma población (Diario El Tiempo, 2010).

2.2. Selección de las áreas de estudio

En esta investigación, se pretende demostrar cómo está conformado actualmente el espacio público en las zonas periurbanas del cantón Cuenca, y si este responde a los usos y necesidades de los habitantes. Por lo cual, para efectos de este estudio, se dividió en parroquias periurbanas del norte y del sur de Cuenca (Gráfico 4), de las cuales se analizó únicamente las del sur. Se hizo la selección de los casos de estudio pensando principalmente en relaciones como el número de habitantes, la forma de la plaza y el porcentaje de área verde dentro de la misma, entre otros aspectos. Esta selección se puede observar en la matriz desarrollada (Tabla 2).

Dentro de este análisis selectivo, se consideraron dos aspectos importantes tales como, la relación de la plaza con la iglesia y el uso general que se da a la plaza. Mediante estos aspectos, se pudo observar una coincidencia en casi todas las parroquias del sur del cantón Cuenca. Esta coincidencia se daba en cuanto a la ubicación de la plaza, la cual se encuentra cerca de la iglesia, y los usos que expresan las comunidades en este espacio, siendo la mayoría destinados para festividades religiosas, culturales, cívicas, políticas, y actos productivos tales como ferias, exposiciones, entre otros.

Según Borja (2000) el espacio público puede evaluarse por la calidad que presentan las relaciones sociales, ya que, promueven la incorporación de grupos y el comportamiento al incentivar la identificación, la manifestación y la integración cultural. Por esta razón el uso que le dan las comunidades a estos espacios es de gran importancia para esta investigación.

Finalmente, a partir de la matriz desarrollada (Tabla 2) se seleccionaron dos parroquias, Baños y El Valle, para el estudio. Las razones principales para esta selección fueron los aspectos físicos tales como, la geometría de las plazas, ya que se buscó dos morfologías diferentes para que el análisis pueda ser comparable sin que se vea influenciado por la similitud de forma, la cantidad de área verde presente dentro de la plaza, y aspectos sociales, como la población ya que estas dos parroquias son las más pobladas del Sur del cantón Cuenca. Además, se consideró la similitud en las actividades que se realizan en la plaza; de igual manera, se tomó en cuenta la distancia y el tiempo desde el centro de la ciudad hasta las plazas centrales, ya que, como se puede observar en la matriz, son distancias intermedias en comparación con las otras parroquias. Para la selección de los casos de estudio, según su morfología, se tomó en cuenta los paráme-

tros físicos, los cuales se clasificaron según su geometría (cuadrada, rectangular, poligonal o triangular) y sus dimensiones (tamaño y proporción). Otro aspecto relevante que se tuvo en cuenta es el diseño, ya que se éste determinó la organización espacial interna (lineal, central, radial, simétrica y centro focal) (Stocco, Cantún, & Correa, 2017).

Por lo antes mencionado, se eligió a las parroquias Baños y El Valle, las cuales serán analizadas a mayor detalle.

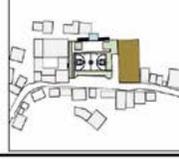
Parroquias Periurbanas del Sur del Cantón Cuenca									
Parroquia	Área	Foto	Población Total	Población de la Cabecera Parroquial	Distancia al centro de la ciudad	Tiempo en vehículo privado (aproximado)	Morfología de la plaza / Relación con la iglesia	Área verde / Piso duro	Usos generales
Baños	22029.46Ha		14851	4303	10.7 Km	25 min			Festividades religiosas y culturales. Actos cívicos y sociales. Prácticas comunitarias tradicionales.
Turi	2427.68 Ha		8964	1271	5.3 Km	16 min			Festividades religiosas y culturales.
El Valle	4404.10 Ha		24314	1234	8.5 Km	22 min			Festividades religiosas y culturales. Actos cívicos, políticos y productivos. Prácticas comunitarias tradicionales.
Paccha	2571 Ha		6467		13.6 Km	20 min			Festividades religiosas. Actos cívicos, agrarios y productivos. Prácticas comunitarias tradicionales.
Nulvi	2701.93 Ha		4324	469	14.3 Km	21 min			Festividades religiosas. Actos cívicos y productivos. Prácticas comunitarias tradicionales.

Tabla 2: Matriz para selección del caso de estudio
Elaboración: Propia



Imagen 1: Santuario de la virgen de los milagros en Baños.
Fuente: Fotografía Patrimonial.gob.ec(INPC)

2.2.1. Caso de estudio: Baños

Historia

En la parroquia Baños, el asentamiento humano se reporta desde la época preincaica. Esta parroquia, era una zona estratégica que servía como un lugar de vigilancia cañari. Las primeras culturas que se asentaron en la parroquia se concentraron principalmente en aspectos como la religión, la arquitectura, la naturaleza y el buen vivir. Los primeros asentamientos españoles se realizaron en el sector conocido como "Minas", su nombre se da por la actividad minera que se realizaba en aquella época. La parroquia Baños es legalmente constituida el 1 de septiembre de 1852. Con la llegada de la cultura española, se impone la religión católica, apostólica y romana, profesadas por los doctrineros Franciscanos. La parroquia Baños fue conocida como "Espíritu Santo de Baños" en honor al patrono oficial de la parroquia que en aquel entonces era el Espíritu Santo, llamándose posteriormente "El Pueblo de Nuestra Señora de Guadalupe de los Baños" (Urgiles, 2016)

Ubicación geográfica

Baños, es una parroquia rural ubicada al sur occidente del cantón Cuenca, limita al norte con la parroquia San Joaquín, al sur con las parroquias Tarqui, Victoria del Portete y los cantones Santa Isabel y San Fernando, al este con la parroquia Turi y la ciudad de Cuenca; y al oeste con la parroquia Chaucha (Figura 3). Se encuentra a una distancia de 10.7 kilómetros desde el centro urbano de la ciudad de Cuenca, en las coordenadas 2° 56' 29'' de latitud sur y 79° 3' 45'' de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 22 kilómetros cuadrados. La parroquia Baños está conformada por diez comunidades: Baños Centro, Unión Alta, Minas, Guadalupano, Huizhil, Misicata, Narancay, Nero, Ucholoma y Zhucay (PDOT Baños, 2015).

Población

El treinta por ciento de los habitantes de la parroquia Baños, viven en la Cabecera Urbano Parroquial, y el setenta por ciento, vive en el área rural. La estructura de la población de la parroquia Baños, según las edades está conformada en su mayoría por un grupo de 1-14 años (31.3%), seguido por el grupo comprendido entre 15-29 años (30.01%), el 6,30% de habitantes son adultos mayores. Es decir, la mayor parte de la población es una población joven. El 4,73% de la población tiene alguna discapacidad, siendo la discapacidad física motora la principal (PDOT Baños, 2015).



Figura 3: Ubicación de la parroquia en el cantón
Fuente: Plan de Movilidad y Espacios Públicos, 2015

COMUNIDADES	HOMBRE	MUJER	TOTAL	%
Baños Centro - Guadalupano	2002	2301	4303	25.54%
Minas	879	1062	1941	11.52%
Huizhil	1528	1689	3217	19.09%
Misicata	1199	1378	2577	14.06%
Narancay	685	755	1440	8.55%
Nero - Zhucay	745	879	1624	9.64%
Ucholoma	435	465	900	5.34%
Unión Alta	395	454	849	5.04%
TOTAL	7868	8983	16851	100%

Fuente: Censo INEC 2010
Elaborado por: GADPR Baños

Tabla 3: Población por comunidades de la parroquia Baños.
Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Baños 2015



Imagen 2: Venta de comida típica.
Archivo Propio

Patrimonio Cultural

Dentro del patrimonio que posee la parroquia de Baños, 147 edificaciones están catalogadas como patrimonio tangible mueble. Una de las más relevantes es el Santuario del Espíritu Santo y de Nuestra Señora de Guadalupe, iglesia inventariada por el Instituto Nacional de patrimonio Cultural. Sin embargo, la iglesia se encuentra en estado de deterioro, tanto la edificación patrimonial como la plaza, debido a la falta de intervención de la Curia, que es a quien pertenece. Se considera como patrimonio intangible inmueble a su gastronomía, ya que esta parroquia está caracterizada por la venta de empanadas de viento, además de los timbulos y cuchi chaquis. El Patrimonio Intangible se relaciona directamente con las fiestas de carácter religioso, lo cual permite comprender de qué manera la religiosidad es un referente sobre el que se basan también otro tipo de fiestas tradicionales. La parroquia Baños posee muchas festividades, las más importantes son cuatro, tres de ellas son en honor a la Virgen de Guadalupe que son en enero, septiembre y diciembre, la cuarta fiesta más importante es Semana Santa donde hay ceremonias religiosas toda la semana, con actividades como la dramatización recreando historias como el viacrucis. Las fiestas de parroquialización en septiembre también es una de las más grandes celebraciones en la parroquia, en es-

tas fechas se realiza la elección de la chola, la elección de la reina y un desfile cívico. Así mismo el Corpus Cristi donde se levantan cuatro escenarios que invocan los cuatro puntos cardinales, en los cuales se colocan niños vestidos de ángeles y son quienes reciben las donaciones para el cuerpo de Cristo (PDOT Baños, 2015).

“Cada una de estas fiestas se celebra bajo la dirección de sacerdotes que son los encargados de organizar las festividades, es decir, coordinar las ceremonias religiosas, invitar artistas, danzas folclóricas, las yincanas en las que participan barrios y familias tradicionales” (Urgiles, 2016).

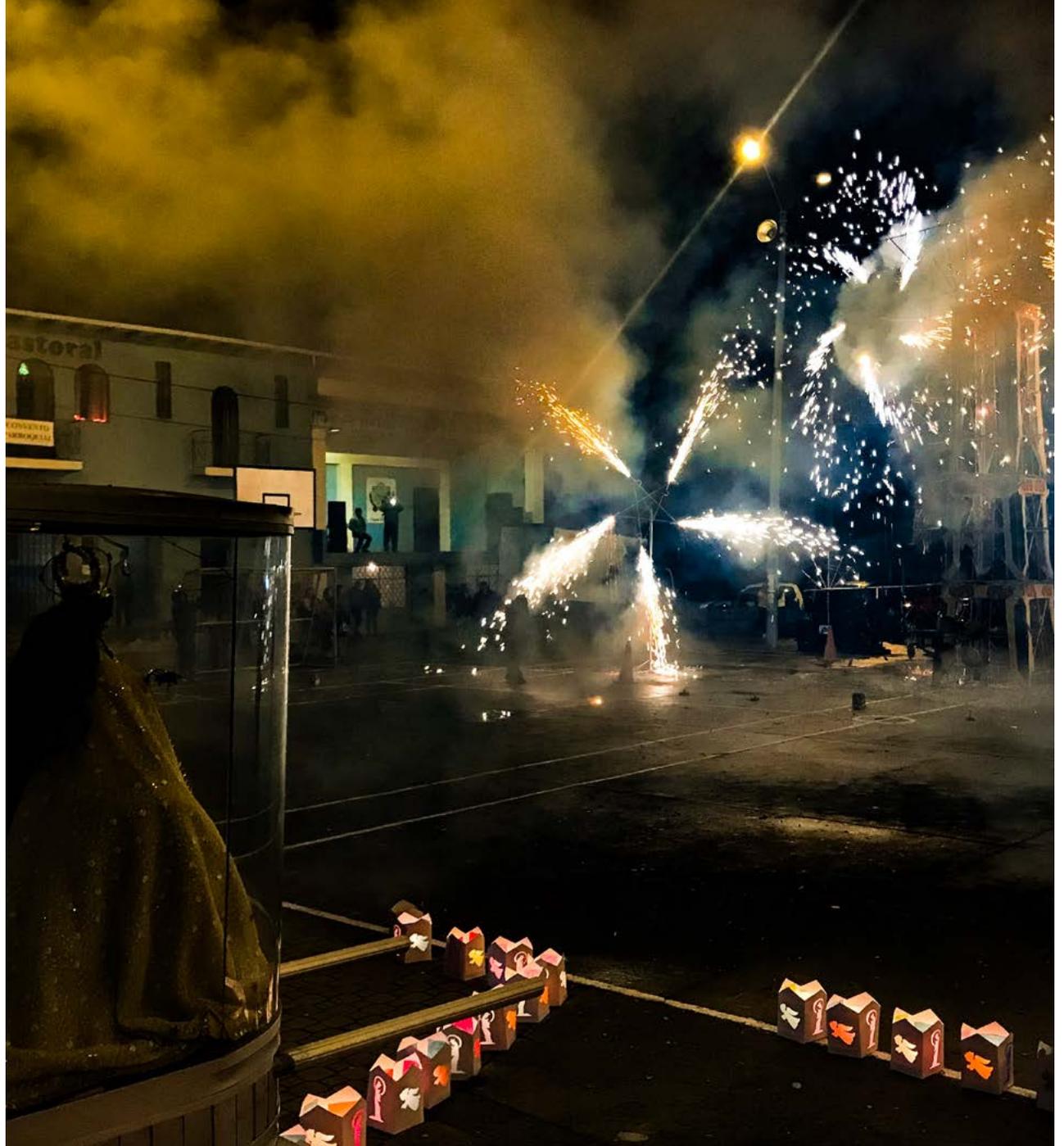


Imagen 3: Fiesta de la Virgen de Guadalupe.
Archivo Propio

Morfología de la plaza central

Los gobiernos locales poseen la autoridad para intervenir un espacio a través de la implementación de regulaciones, normativas y de proyectos, muchas veces estas iniciativas no se pueden llevar a cabo debido a que no existen terrenos públicos o comunitarios en donde se puedan construir lugares para la recreación de las personas como: áreas verdes, plazas, canchas deportivas, etc. Esta realidad no es diferente en Baños, en donde lamentablemente estos espacios, son escasos o simplemente no existen, y si existen, son de carácter privado por lo que estarían sujetos a expropiación si se pretende construir alguna obra. En cuanto a la morfología de la plaza de la parroquia Baños, según Stocco, Cantún y Correa (2017) responde al concepto de plaza europea denominada también como plaza seca, ya que, el rasgo dominante es el espacio abierto y la condición sellada, con especies arbóreas aisladas o distribuidas generalmente de forma regular, como es en el caso de la plaza central que presenta poca vegetación y se encuentra solo en los lugares donde las personas caminan (Imagen 4). La plaza presenta una geometría rectangular con una organización lineal, en la que se desarrollan actos culturales, religiosos, cívicos entre otros (Figura 5).

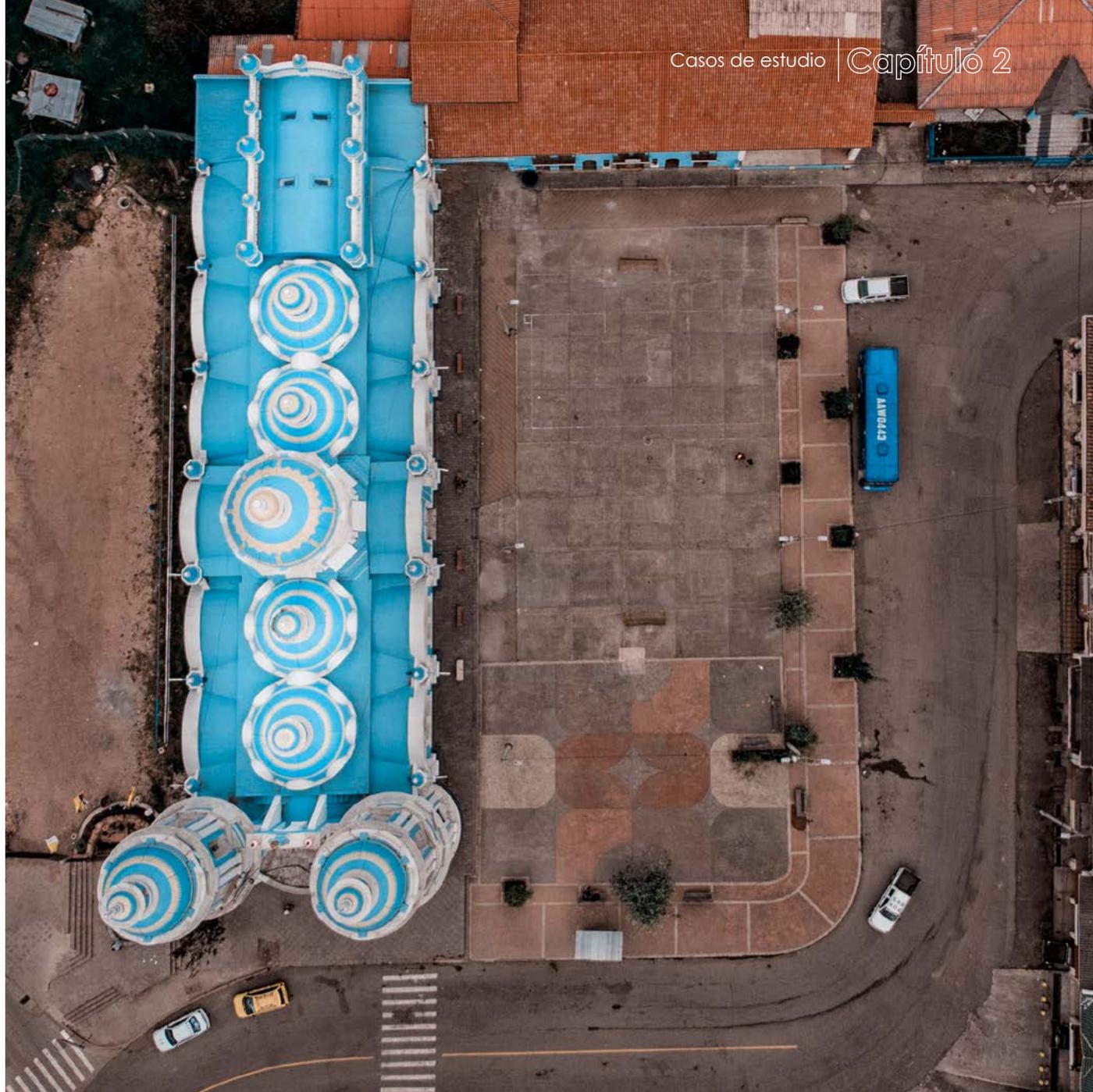


Imagen 4: Vista aérea de la plaza de la parroquia Baños.
Archivo Propio

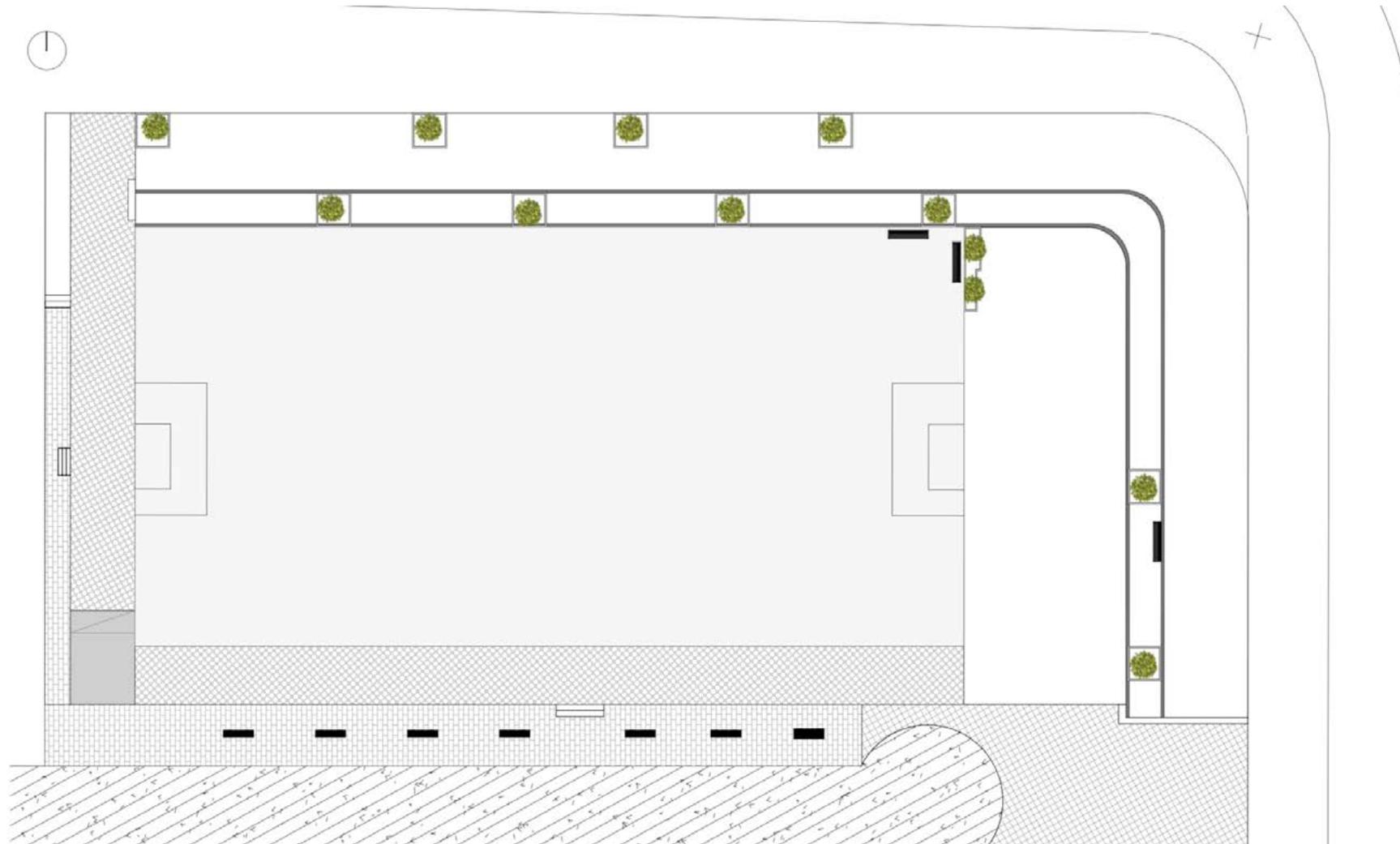


Figura 4: Plano de la plaza central de Baños.
Fuente: Elaboración Propia

2.2.2. Caso de estudio: El Valle

Historia

El nombre con el que nace la parroquia es San Juan Bautista de El Valle, el cual fue dado por decisión de los sacerdotes dominicanos. El poblamiento de El Valle data del periodo prehispánico, su historia está vinculada a Cuenca en la época en que el territorio de San Juan Bautista de El Valle pertenecía a la parroquia San Blas. Adquiere mayor importancia cuando se convierte en parroquia eclesiástica a inicios del siglo XIX, se constituye como parroquia civil el primero de septiembre de 1852, a pesar de la claridad de la fecha aún existe confusión sobre la fecha de parroquialización por parte de los habitantes. Inicialmente estuvo poblada por indígenas de la etnia Cañari asentada en caseríos dispersos, entre los sitios arqueológicos más importantes está Tacalshapa, periodo el cual data entre 500 a.C. y 1200 d.C. El primer dato certero del número de habitantes se tiene del año de 1778, cuando aún era un territorio anejo a San Blas, siendo un total de 3934 personas. En los archivos se puede notar la ausencia de sacerdote o párroco en la comunidad en esos entonces. La actividad de la arriería fue una actividad muy importante a lo largo de la historia; sin embargo, al inaugurarse la carretera hacia Yunguilla y Santa Isabel deja de ser una actividad económica rentable debido a la aparición del transporte comercial. A inicios del siglo XIX se ordenó



Imagen 5: Iglesia Matriz y plaza central de El Valle - 1950.
Fuente: Fotografíapatrimonial.gob.ec

que se construya la iglesia parroquial. El cura Cayetano Fernández delineó y situó el mejor lugar para la iglesia, el cual fue aprobado por la Junta por ser el más adecuado (Imagen 5). Este terreno tenía propietarios, pero contaba con los requerimientos para la conformación de una iglesia, es decir, contaba con un tamaño de una cuadra y un solar, en el cual se podía construir también una plazuela y las casas parroquiales, por lo que se tuvo que realizar expropiaciones. Sin embargo, a inicios del siglo XX en el año de 1908, los feligreses afirmaron que el cura no había cuidado adecuadamente la iglesia y que celebraba las misas en una destartalada sacristía además de que había sacado las imágenes del templo para llevarlas al anejo de Gapal. Un año más tarde, en 1909, Aurelio Martínez dirige una carta al obispo pidiendo que se reconstruya debido a que existía una gran abra que atravesaba media iglesia. Por lo tanto, el presbítero don Roberto Jaramillo inicia la reconstrucción de la iglesia en enero de 1910, y la concluyó el padre Julio Adolfo Jaramillo en junio de 1913. Años más tarde el sacerdote Luis Benigno Torres considera derruir la iglesia para dar paso a la construcción una nueva de estilo moderno. En octubre del 2008, el párroco Bolívar Jiménez arreglo nuevamente la iglesia, siendo este último arreglo de menor agrado que la anterior para sus habitantes. El párroco de El Valle y sus habitantes decidieron levantar un monumento en la plaza

central. En 1950, el arzobispo de Quito aceptó la idea de “consagrar en memoria de la población católica” un monumento al presidente “Mártir”, Gabriel García Moreno (Imagen 6). En mayo de 1950 se colocó la primera piedra y en diciembre del mismo año, Carlos Cobo Guerrero inauguró la estatua de García Moreno. Si bien es cierto que la parte religiosa ha sido de gran importancia para la parroquia, también la música y la danza ocupan un lugar importante entre la niñez y juventud. Además, se considera importante la prensa alternativa que ha circulado por diferentes épocas en El Valle, tales como, “La Hojita Parroquial de El Valle”, el “Redentor” y el periódico “El Despertar Vallenense”, los cuales estaban dirigidos por jóvenes de la parroquia. Posteriormente y de manera más seria, aparece “Controversia” y Raíces”, y finalmente comienza a circular “Expresión” (Universidad de Cuenca, 2016; GAD El Valle, 2015).



Imagen 6: Monumento a Gabriel García Márquez.
Fuente: Fotografiapatrimonial.gob.ec

Ubicación geográfica

El Valle, es una parroquia rural ubicada al sureste del cantón Cuenca, limita al norte con el límite urbano del cantón Cuenca, al sur con las parroquias Tarqui y Quingeo, al este con las parroquias Santa Ana y Paccha; y al oeste con la parroquia Turi (Figura 6). Se encuentra a una distancia de 8.5 kilómetros desde el centro urbano de la ciudad de Cuenca, en las coordenadas $79^{\circ} 57' 04.4''$ de latitud sur y $79^{\circ} 57' 50.4''$ de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 43.05 kilómetros cuadrados. La parroquia El Valle está conformada por cuarenta y nueve comunidades, según informes del año 2010. Sin embargo, la administración actual tiene registrado sesenta y siete localidades entre comunidades y barrios. El Valle registra un crecimiento acelerado, el suelo destinado a actividades agro-productivas poco a poco ha sido reemplazado por construcciones de viviendas para las personas de la ciudad de Cuenca, ya que han encontrado en estos terrenos una alternativa de compra debido al bajo costo. Este crecimiento se da principalmente en torno a la plaza central y al eje de la vía principal (Universidad de Cuenca, 2016; GAD El Valle, 2015).



Figura 5: Ubicación de la parroquia en el cantón
Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial El Valle 2015

Población

De acuerdo con el CNPV (Censo Nacional de Población y Vivienda), al año 2010 en la parroquia El Valle, existía una población de 24314 habitantes; según las proyecciones para el año 2019, se estima que llegará a los 30094 habitantes, e los cuales 1234 habitantes viven en la cabecera urbano parroquial (Tabla 4). La estructura de la población de la parroquia El Valle, según las edades, está conformada en su mayoría por un grupo de 1-14 años (29.4%), seguido por el grupo comprendido entre 15-29 años (28.8%), a diferencia de los adultos mayores que representan el 7.9% de la población total de la parroquia. Es decir, la mayor parte de la población es una población joven. El 2.7% de la población tiene alguna discapacidad, siendo la discapacidad física motora la principal (GAD El Valle, 2015).

Comunidad	Población masculina	Población femenina	Población
Baguanchi Cedillo	154	227	381
Baguanchi de El Valle	234	298	532
Barrio Unido	134	148	282
Castilla Cruz	402	454	856
Chilcapamba	829	907	1736
Cochapamba	660	729	1389
Conchan del Carmen	95	112	206
Conchan del Cisne	56	83	140
Conchan del Milagro	153	155	309
Corazón de Jesús	171	181	352
Cruce de Monay	423	479	902
Cruz del Camino	251	281	533
El Cisne	288	334	622
El Despacho	358	401	759
El Salado	190	209	399
El Tablón	19	23	42
Emilio Sarmiento	122	157	278
Gualacay	326	372	699
Guncay	364	413	777
La Gloria	66	66	131
La Pradera	73	77	151
Los Cipreses	120	143	264
Los Geranios	172	211	382
Los Laureles	111	139	249
Malvay	518	502	1020
Morochoquigua	85	104	189
Paraíso Alto	60	55	115
Paraíso Bajo	67	63	130
Paredones	129	135	264
Polomaj	241	284	526
Primero de Enero	198	214	411
Pucacruz	86	81	166
Quillopungo	355	368	723
San Antonio de Gapal	547	645	1192
San Isidro	97	109	205
San José de La Playa	273	291	564
San Juan Loma	338	357	696
San Miguel	489	493	983
San Pedro	350	451	801
Santa Catalina	126	124	250
Santa Martha	56	81	137
Subida de San Juan Loma	162	181	344
Tierras Coloradas	274	343	617
Totoracocha Alta	104	122	226
Totoracocha Baja	59	59	118
Urbano Parroquial	684	678	1362
Victoria Alta	101	122	223
Victoria Baja	195	236	431
Victoria Centro	123	127	250
Total	11489	12825	24314

Tabla 4: Población por comunidades de la parroquia El Valle.
Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial El Valle 2015

Patrimonio Cultural

Dentro del patrimonio que posee la parroquia El Valle está principalmente el Patrimonio Cultural Inmaterial, dentro del cual el INPC cataloga a los siguientes:

- Fiesta De San Judas Tadeo
- Celebración De Semana Santa
- Fiesta Del Corpus Christi
- Fiesta De Navidad
- Chicha De Jora
- Día De Los Difuntos
- Confección De Zapatos
- Toponimias
- Fiesta Del Carnaval (Imagen 7)
- Cantos Y Rezos En El Ritual De La Bandera En Semana Santa

De un total de 13 bienes inmuebles materiales que han sido inventariados, 12 son edificaciones cuyo uso original fue el de vivienda y 1 es una capilla destinada para el culto de la religión católica (GAD El Valle, 2015).



Imagen 7: Fiesta de carnaval.
Archivo Propio



Morfología de la plaza central

La morfología de la plaza de la parroquia El Valle, responde al concepto de plaza jardín, donde la vegetación toma un papel importante, ya que el diseño está combinado con diferentes características y superficies de material alternados (Imagen 8). Además, posee un objeto decorativo como lo es el monumento a Gabriel García Márquez. Según su geometría se le puede considerar como una plaza poligonal, con una organización espacial interna radial. Mantiene un carácter memorial ya que posee elementos de hechos históricos, conmemorando a una persona de elevada trayectoria para la sociedad (Stocco, Cantún y Correa, 2017).

Imagen 8: Vista aérea de la plaza de El Valle.
Archivo Propio

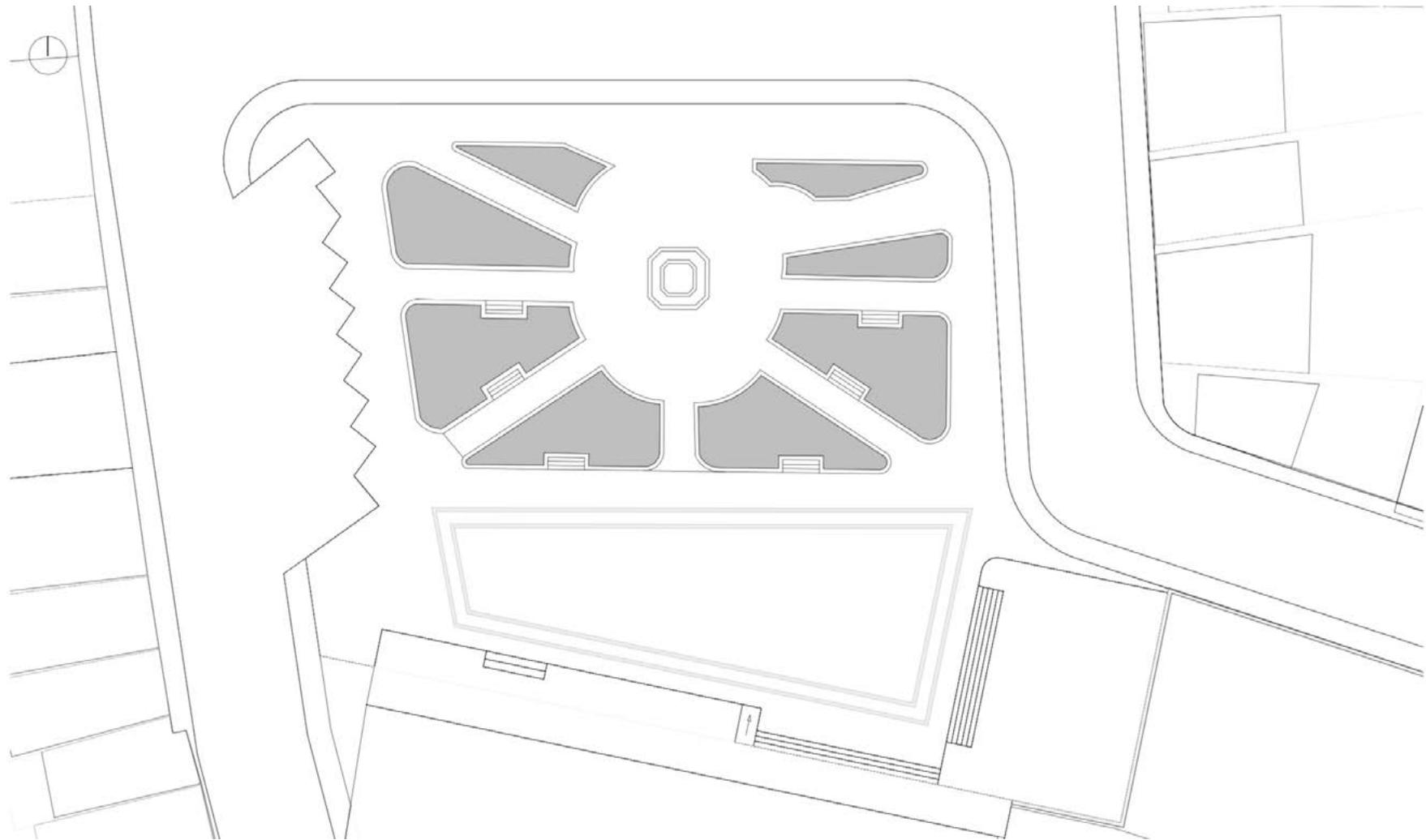


Figura 6: Plano de la plaza central de El Valle
Fuente: Elaboración propia





03

3. Metodología	53
3.1. Instrumentos cuantitativos	56
3.1.1. Encuesta	56
3.1.2. Conteo	57
3.2. Instrumentos cualitativos	58
3.2.1. Trayecto (circulación de peatones)	58
3.2.2. Mapeo	58
3.2.3. Fotografía	59



3. Metodología

Analizar el uso de los espacios públicos a partir de las dinámicas de los usuarios es fundamental para un correcto diseño, ya que estos espacios suelen diseñarse para cumplir ciertas funciones. Sin embargo, son las personas quienes a través del uso rutinario le van dando su verdadera función y significado.

Se propuso una metodología de carácter mixto, ya que se utilizaron herramientas cualitativas y cuantitativas (Figura 8), mediante las cuales se recolectaron los datos necesarios para el sustento y desarrollo de la investigación. Se inició con una investigación documental de las plazas centrales de las parroquias de Baños, y el Valle, en la que se revisó documentos escritos y fuentes de información adquiridas en los GAD's parroquiales.

Se exploró distintas fuentes de información, tales como las herramientas para la vida pública de Jan Gehl & Brigitte Svarre (2013), los 12 criterios de calidad de Jan Gehl (2010), los indicadores de habitabilidad del espacio público en ciudades latinoamericanas de Pablo Páramo, Andrea Burbano y Diana Fernández (2016) y las herramientas para medir la vida pública brindadas por Gehl Institute en su página web. Para corroborar, complementar y sustentar la información obtenida anteriormente, se realizaron encuestas, en las que se desarrollaron preguntas que permitieron

la recopilación de datos sobre la percepción de las personas en las plazas centrales. En lo referente a flujos peatonales y vehiculares se tomaron como referencias metodológicas, a los conteos de personas, vehículos, etc., utilizados en estudios realizados por el Laboratorio de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad del Azuay (LAU).



Figura 8: Instrumentos cualitativos y cuantitativos utilizados en la metodología
Elaboración Propia

Delimitación del área de análisis

Se tomó en cuenta la plaza y el entorno inmediato. Así como una distancia de 200 metros para el análisis de los usos de suelo, tomando distancias por donde acude el peatón hacia o desde la plaza, por esta razón se considera un área irregular.

Determinación y desarrollo de la Metodología

Se elaboró una matriz basada en los criterios de calidad de Jan Gehl que son: protección, confort y placer, y las tres categorías principales de Pablo Páramo, Andrea Burbano y Diana Fernández (2016) que son: la dinámica cultural, social, y la de economía y consumo, cada una con sus respectivos indicadores.

Por lo tanto, la matriz se resolvió con un total de 16 ítems, los cuales se subdividen en varios puntos, que ayudaron a abordar cada tema con mayor profundidad como se puede observar en la Tabla 5. Mediante esta matriz se planteó una pregunta en relación a cada ítem, por lo que el conjunto de estas interrogantes permitió desarrollar el instrumento para la encuesta.

A más de ello, se generó una lista de parámetros que ayudaron a evaluar cada plaza a través de una pe-

INDICADORES	
ANÁLISIS DE FLUJOS	POSIBILIDAD DE MIRAR
Flujos peatonales	Asientos para mirar (Buena distancia)
Flujos vehiculares	Vistas sin obstáculos
Flujos de Ciclistas	Vistas interesantes
PROTECCION CONTRA EL TRAFICO	Iluminación artificial (Nocturna)
Libre de obstáculos para los peatones	OPORTUNIDAD DE CONVERSAR
Facilidad al cruzar las calles	Bajo Sonido
Pasos cebras	Equipamiento urbano para sentarse
Estacionamientos	LUGAR PARA ACITIVIDADES DIVERSAS
Accesibilidad a los espacios públicos desde los medios de transporte	Jugar
Distancia promedio para acceder al transporte público	Bailar
Ciclorutas	Actuar
Malla Vial	Conciertos
Rampas (Coches, Sillas de ruedas)	Ejercicio
SEGURIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO	ESCALA
Se percibe seguro el lugar	Los espacios y edificios a escala humana
Lugares seguros e inseguros	POSIBILIDAD DE APROVECHAR EL CLIMA
Hay actividades de personas en la noche	Protección contra el viento
Buena iluminación	Protección contra el Sol (Sombra)
Camaras de seguridad	Protección contra la lluvia (Lugares para cubrirse)
Población con adicciones	Elementos Naturales
EXPERIENCIAS SENSORIALES	Vegetación en el lugar (Arboles, Césped, agua)
El espacio es agradable	Area de Jardines
El espacio esta bien diseñado	OPORTUNIDAD PARA OBSERVAR
Fachadas abiertas o cerradas	Estado de los materiales del lugar
Ruido	CULTURA
Contaminación (Basura, libre de humo)	Area clasificada como patrimonio
Presencia de vectores animales (Roedores, plagas)	Elementos culturales
ESPACIOS PARA CAMINAR	Actividades culturales gratuitas
Accesibilidad	Identidad de los espacios públicos
Tamaño de las aceras	Monumentos declarados de interés público
Obstáculos en las aceras	Funciones espectáculos culturales
Estado del piso	SOCIAL
Fachadas del entorno son atractivas	Posibilidad de realizar manifestaciones religiosas/políticas/culturales
ESPACIOS DE PERMANENCIA	Grado de Constitución de espacios formales para la participación
Lugares de borde	Grafitis o pinturas en los muros
Zonas atractivas en donde pararse y permanecer	Equitativo para todos los géneros
Lugares para apoyarse (Muros, Arboles)	Excretas en la plaza
LUGARES PARA SENTARSE	ECONOMIA Y CONSUMO
Elementos para sentarse (Bancas, sillas)	Comercio o ventas informales callejeras
Lugares para aprovechar (Sol, Vistas, Personas)	
Espacio necesario para sentarse	
Elementos secundarios para sentarse (Muros, gradas)	

Tabla 5: Matriz de indicadores para el análisis.
Fuente: Elaboración Propia

MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD	ZONIFICACION DE ACTIVIDADES DIVERSAS
Obstáculo para peatones	Ventas informales
Superficie (Pavimento roto)	Ferías
Pasos cebra	Juegos
Estacionamientos	Baile
Accesibilidad desde los medios de transporte	Actuación
Ciclovia	Conciertos
Estacionamiento de bicicletas	Riñas
Rampas	Ejercicio
Tamaño de las aceras	Danza
INFRAESTRUCTURA Y USO DEL ENTORNO INMEDIATO	AREAS VERDES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS
Bebederos	Árboles
Bancas	Jardineras
Sillas Movibles	Piletas
Otros asientos (Ni sillas, ni bancas)	USOS
Patio de juegos / Areas que invitan a jugar	Tipo de usos
Arte público (Estatua, mural, etc)	Levantamiento fotográfico del entorno inmediato
Instalaciones deportivas	Tipo de pavimento
Zonas de protección contra cambios climáticos (Sol, Lluvia)	MAPEO DE ACTIVIDADES DIVERSAS
- Carpas	Actividades
- Parasol	Posición
- Mobiliario fijo	Esperando transporte público
Basureros	Consumo de comida o bebidas
Elementos secundarios de estancia (Muros, gradas, bordes de veredas)	Actividad Comercial
Lugares para apoyarse (Muros, árboles, arcos)	Conversando
Límite (Reja)	Actividad Cultural
Límite (Pared)	Recreación y juego / ejercicio
Límite (Jardinera)	Múltiples movimientos
Materiales de pisos	CONTEO DE PERSONAS EN MOVIMIENTO
SEGURIDAD	Caminando
Iluminación	Corriendo/Trotando
Cámaras de seguridad	Asistido (Discapacitado)
Personas con adicciones	Cargado (Bebes)
Presencia de desechos biológicos	Con ruedas (Patineta)
Presencia de malos olores	Ciclistas
Presencia de basura	

Tabla 6: Parámetros para la evaluación de la plaza.
Fuente: Elaboración Propia

queña matriz, la cual constaba de 8 temas (Tabla 6), cada uno con sus respectivos factores. Para esto se elaboró una herramienta que consiste en un plano de la plaza para registrar cada uno de los ítems que se mencionaron en la matriz.

De igual manera, se elaboraron 3 cuadernos por plaza, como instrumento para las fichas de observación, en los que incluía un plano de la plaza con la simbología que se utilizó para cada tema, además contenía información como la fecha, hora, clima y nombre.

Sin embargo, para profundizar el desarrollo de la metodología aplicada para esta investigación se detalla a continuación cada una de las herramientas de análisis aplicadas, diferenciando a los instrumentos cuantitativos (encuestas, conteos) de los instrumentos cualitativos (trayecto, mapeo y fotografía).

Determinación del número de horas para el análisis

Se determinó el número de horas de análisis para las metodologías de: conteo, trayecto y mapeo. En base a, la bibliografía revisada sobre la metodología SOPARC, Cohen y et. al (2014), afirman que, la observación es confiable cuando se realizan de 12 a 16 observaciones, en tres o cuatro periodos de tiempo por día, durante una semana. Concluyendo que, el

número de horas para analizar las plazas debe ser de 96, teniendo en cuenta que se debe incluir un fin de semana.

Por ello para este estudio se destinó un total de 99 horas por cada plaza, divididos en nueve horas por 11 días, los mismos que comprenden los días de lunes a viernes y fines de semana, ya que el uso varía de acuerdo al día. Esta investigación fue realizada por dos personas en tres periodos al día, es decir en la mañana de 7:30 a 9:00, al medio día de 11:30 a 13:00 y en la tarde de 17:30 a 19:00, tomando en cuenta una hora pico y una hora valle, dando como resultado 3 horas por intervalo.

3.1. Instrumentos cuantitativos

3.1.1. Encuesta

Recoge datos mediante una serie de preguntas al total de habitantes determinados en la muestra.

La elaboración de la encuesta tuvo como base la matriz principal (tabla 5), de la cual se obtuvieron varias preguntas, las mismas que ayudaron a evaluar el estado actual de la plaza, la frecuencia con la que se utilizaba y el tiempo que se quedaban en la plaza, entre otras.

El cuestionario que se desarrolló fue semiabierto con un total de 12 preguntas, como se puede observar en el anexo 1, en los que se incluyeron datos como el género, nivel de estudios, edad y discapacidad, el mismo que ayudó a obtener información de cómo las personas perciben, utilizan y valoran estos espacios públicos. Siendo aplicadas las encuestas a los usuarios de las plazas en distintas horas.

Determinación de la muestra para las encuestas

Para esta investigación se utilizó una muestra finita, en la que se aplicó la fórmula:

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

tomando a: **n** como el tamaño de muestra buscado, **N** el tamaño de la población, **Z** el nivel de confianza de 1,95, e el error de estimación máximo aceptado del 10%, **p** el 50% de la probabilidad de que ocurra y **q** el 50% de probabilidad de que no ocurra el evento estimado.

Al aplicar esta fórmula se obtuvo el número de encuestas que debían ser realizadas. Para el caso de las plazas estudiadas se tomó en cuenta a **N** como el número de habitantes de la cabecera parroquial, siendo la población de 4303 habitantes para Baños y 1200 habitantes para el Valle. Dando como resultado 93 y 88 encuestas respectivamente. Se tuvo en cuenta que si el resultado de encuestas era un número par se debía tomar el siguiente número impar para que no existiera un porcentaje similar en las respuestas, tal es el caso de El Valle que se optó por aplicar 89 encuestas.

Relación entre variables

Para relacionar estadísticamente las variables de interés, fue necesario aplicar la herramienta estadística Chi-cuadrado, que es una prueba de independencia entre dos variables cualitativas.

Regla de decisión: Para decidir en una prueba de Chi-cuadrado, se puso a prueba de independencia

dos variables; es decir, se probó que las dos variables en cuestión fueran independientes (o no existiese relación entre ellas). Para la decisión se basó en el valor de Chi-cuadrado que el sistema SPSS arrojó siempre con un nivel de confianza del 95%.

- Si el valor de la significancia asintótica bilateral (valor p) era mayor a 0,05, se tomaba la hipótesis nula.
- Si el valor de la significancia asintótica bilateral (valor p) era menor a 0,05, se rechazaba la hipótesis nula; es decir, las dos variables eran dependientes.

3.1.2. Conteo

Cuenta el número de personas que pasan por la plaza en intervalos de 15 minutos, organizando por género y categoría.

Se tomó en cuenta el análisis de flujos de las metodologías cuantitativas, utilizadas en estudios realizados por el Laboratorio de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad del Azuay (LAU), optando por dividirlos en categorías tales como:

Conteo de flujo de Vehículos

De igual manera se registró el número de vehículos que circulaban alrededor de la plaza, mediante una ficha de conteo (Anexo 2), en la que se incluyó autos, buses, bicicletas, busetas, taxis, motos y otros, considerando a estos últimos como: camiones, tractores, etc. Este conteo se realizó con un asistente, en una hora y media dividida en seis intervalos de 15 minutos, con la implementación de un cronómetro. Una vez efectuado el conteo, se sumaron los resultados obtenidos.

Conteo de flujo de personas.

Se registró el número de personas que transitaban y ocupaban el espacio mediante una ficha de conteo (Anexo 3), la cual se relacionaba directamente con

el trayecto. El conteo se realizó a través de categorías como: el género de cada persona diferenciando a adultos de niños, siendo estos últimos considerados hasta los 12 años de edad. Este método se realizó en una hora y media dividiéndolo en seis intervalos de 15 minutos con la ayuda de un cronómetro y de un asistente que se ubicaba en el borde de la iglesia. Una vez efectuado el conteo, se sumaron los resultados obtenidos.

3.2. Instrumentos cualitativos

3.2.1. Trayecto (circulación de peatones)

Marca en un plano líneas de movimiento según los caminos y direcciones que toman las personas dentro de la plaza durante un determinado período tiempo (Anexo 4).

Se llevó a cabo un registro del movimiento de las personas en un espacio determinado. El cual, mediante observación, definió los recorridos y destinos de las personas, marcando en un plano las direcciones, caminos y senderos que son elegidos por los usuarios de la plaza. Todo esto se contabilizó en una hora y media, dividida en 6 periodos de 15 minutos, el mismo que ayudó a contabilizar cuantas personas atraviesan la plaza, con la finalidad de obtener un patrón que identifique la frecuencia del uso de este espacio público.

3.2.2. Mapeo

Registra en un plano los datos recogidos mediante la observación a través de paseos por las plazas, en los que se deja en evidencia los lugares más utilizados para el desarrollo de los distintos tipos de actividades.

Se tomó como guía las herramientas de Gehl Institute, de la cual se obtuvo información acerca de los instrumentos para realizar el mapeo. Se tomó una serie de simbologías, las cuales representan los elementos que conforman la plaza y las personas que frecuentan estos lugares. Se optó por dividir en distintas categorías a los mapeos planteados para esta investigación, ya que, existían mapeos que debían ser aplicados una sola vez, como fue en el caso de los mapeos de: uso de suelo, movilidad y accesibilidad, estado actual de las plazas y uso del entorno inmediato, áreas verdes y elementos complementarios, y materiales de piso. Para los demás mapeos, se aplicó la determinación de horas para el análisis, mencionado anteriormente.

Los mapeos desarrollados se detallan a continuación:

Usos de suelo

En este mapeo se utilizó como instrumento un documento A4 impreso, el cual contenía un plano de la plaza con sus zonas aledañas (Anexo 5), con un radio de 200 m, además en la parte derecha se colo-

có casilleros, designando un color a cada uso de los alrededores de la plaza, es decir, con color rosado las viviendas, morado los comercios, amarillo centros educativos, tomate iglesias, etc. Con este estudio se pudo conocer cómo influyen en la plaza los usos de vivienda, educación, comercio, etc.

Movilidad y accesibilidad

Mediante observación, en un plano de la plaza (Anexo 6) se registró si existen obstáculos para peatones, pavimentos en mal estado, pasos cebras, estacionamientos tanto para vehículos como para bicicletas, accesibilidad desde los medios de transporte, ciclo-vías, rampas para personas con discapacidad, etc. Los mismos que fueron representados con símbolos establecidos. De este análisis se obtuvo información del estado de la plaza con respecto a la accesibilidad y movilidad tanto para peatones como para vehículos.

Estado actual de las plazas y uso del entorno inmediato

Se mapearon las características físicas de un espacio y cómo enriqueció el uso del mismo. Para este análisis se generó un documento A4 en el cual consta un plano de la plaza, con la simbología en la parte derecha (Anexo 7), el mismo que registró los elementos que la

conforman, su entorno inmediato como: bebederos, basureros, bancas, sillas movibles, muros, gradas, lugares para apoyarse, áreas que inviten a jugar, arte público, instalaciones deportivas, y zonas de protección contra el viento y la lluvia. Para de esta manera identificarlos y saber cómo se encuentran las plazas en la actualidad.

Áreas verdes y elementos complementarios

Se detalló y registró, en un plano de la plaza a los elementos existentes como árboles, jardineras y piletas, así como su ubicación (Anexo 8). Dando a conocer la cantidad de área verde y vegetación que existe y el estado en el que se encuentra la plaza.

Materiales de piso

Se diferenció en el plano de la plaza con diferentes colores y se registró en el documento A4 que materiales conforman el piso de las plazas con su respectiva simbología (Anexo 9).

Seguridad

Se registró en el plano los lugares en donde se encontraba presente la iluminación, cámaras de seguridad, personas con adicciones, presencia de desechos bio-

lógicos, malos olores, basura y obstáculos momentáneos para los peatones (Anexo 10). De esta manera se obtuvo conocimiento sobre los aspectos que inciden en la seguridad de la plaza.

Actividades diversas

Se zonificaron las áreas de acuerdo a las actividades que realizaban las personas en la plaza, dividiéndolas en categorías como: ventas informales, ferias, juegos, bailes, actuaciones, conciertos, riñas, ejercicio, danza y estancia (Anexo 11). Obteniendo cuáles son los espacios que utilizaban las personas con mayor frecuencia, los mismos que se relacionaban con el mapeo de actividades estáticas.

Actividades de estancia

En este mapeo se contabilizó a las personas que pasaban tiempo en un espacio determinado realizando algún tipo de actividad (Anexo 12). De las cuales se llevó un registro de, ¿Qué hacían?, ¿Dónde se ubicaban? y ¿Cuántas realizaban una misma actividad dentro de la plaza? Colocando los símbolos correspondientes según las categorías previamente definidas.

De acuerdo a Gehl Institute, para esta herramienta no era imprescindible definir un tiempo, sin embargo,

para esta investigación fue necesario el registro del conteo durante una hora y media en intervalos de 15 minutos, el cual sirvió para evaluar cómo y cuántas personas utilizaban la plaza. Esto se realizó cambiando el color de esfero en el plano.

3.2.3. Fotografía

Documenta las interacciones, situaciones y tradiciones que se desarrollan entre los habitantes dentro de la plaza.

Se evidenció la vida cotidiana de las personas, sus tradiciones, costumbres, y actividades que se llevaron a cabo frecuentemente en la plaza, permitiendo conocer cuáles son las necesidades de los usuarios.





04

4. Resultados	63
4.1. Instrumentos cuantitativos	63
4.1.1. Encuesta	63
4.1.2. Conteo	81
4.2. Instrumentos cualitativos	89
4.2.1. Trayecto (circulación de peatones)	90
4.2.2. Mapeo	94
4.2.3. Fotografía	106

4. Resultados

Los resultados se dividieron según el tipo de metodología aplicada, por lo tanto tenemos resultados de instrumentos cuantitativos (conteos, encuestas) y resultados de instrumentos cualitativos (trayecto, mapeo y fotografía).

Para fines de la investigación se mostrarán solamente los resultados encontrados más relevantes.

4.1. Instrumentos cuantitativos

4.1.1. Encuesta

La encuesta constó de 12 preguntas tanto cuantitativas como cualitativas, las mismas que permitieron valorar el uso, las necesidades y la cultura dentro de los espacios públicos como son las plazas centrales. Este instrumento se utilizó con la finalidad de conocer cuál es la percepción que tienen los usuarios de dichas plazas.

Análisis descriptivo de la plaza de la parroquia de Baños

Analizando cada una de las preguntas que se evaluó en la encuesta se detalla a continuación los resultados obtenidos. La muestra de estudio en la parroquia Baños fue de 96 personas, el 58,08% de sexo masculino y el 41,94% femenino, en su mayoría con un rango de edad entre 25 y 64 años; el 90% no poseía ninguna discapacidad y la mayoría tenía educación secundaria.

De acuerdo a la pregunta en la que se evaluó la frecuencia con la que las personas visitan la plaza se obtuvo que, un gran porcentaje de personas asiste rara vez seguido de aquellos que iban todos los días con un menor porcentaje (Figura 9).

Con respecto a la distancia desde la casa del usuario a la plaza dio como resultado que la mayoría de personas vivían fuera de la cabecera parroquial, seguido

de un porcentaje casi similar de personas que vivían entre dos y seis cuadras (Figura 10).

El resultado obtenido al evaluar sobre el tiempo que se queda por lo general en la plaza, las personas en su gran mayoría respondieron que de una hora en adelante (Figura 11). Y aquellas que aseguraron solo estar de paso fue por que se dirigían en su mayoría a la casa, como se observa en la figura 12.

Al evaluar sobre las actividades que se desarrollan en la plaza las más frecuentes fueron pasar tiempo en familia con un 16,8%, pasear/ observar el paisaje un 15,3%, ir a misa con un 14,6% y finalmente asistir a eventos en la plaza con un 12,4% (Figura 13).

Por otro lado, la mayoría de las personas opinaban que la plaza se encontraba en buenas condiciones (Figura 14); sin embargo, estimaban que lo que se debía mejorar era la limpieza de la plaza, la seguridad y el mobiliario (Figura 15). La razón principal por la que las personas consideraban la seguridad, era por falta de guardias de seguridad (Figura 16) y la limpieza se dio ya que dentro de la plaza no existían basureros.

Sobre los eventos principales que se realizaron en la plaza la mayoría fueron de carácter religioso y cultural

(Figura 17), aunque las personas consideraban que el espacio de la plaza no era el adecuado al realizarse dichos eventos como se puede observar en la figura 18, quienes, al preguntarles la razón, coincidieron en que el espacio es muy pequeño.

Además, es importante mencionar que los productos que más se vendían en la plaza eran dulces (Figura 19) y las personas aseguraban que rara vez compraban productos en la plaza (Figura 20). Sin embargo, al preguntarles sobre las actividades que les gustaría hacer y no podían el 15% respondió que le gustaría poder vender algún producto en la plaza (Figura 21).

1. ¿Con qué frecuencia usted visita la plaza?

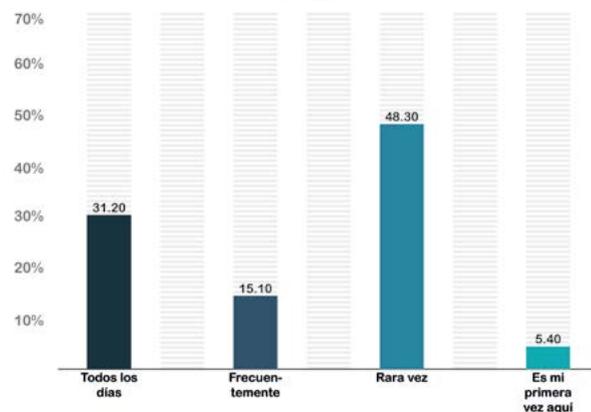


Figura 9: Respuesta pregunta 1
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

2. ¿Cuál es la distancia desde su casa a la plaza?

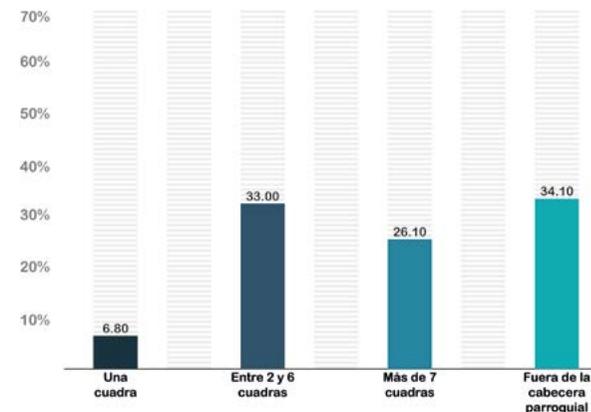


Figura 10: Respuesta pregunta 2
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

3. ¿Qué tiempo se queda por lo general en la plaza?

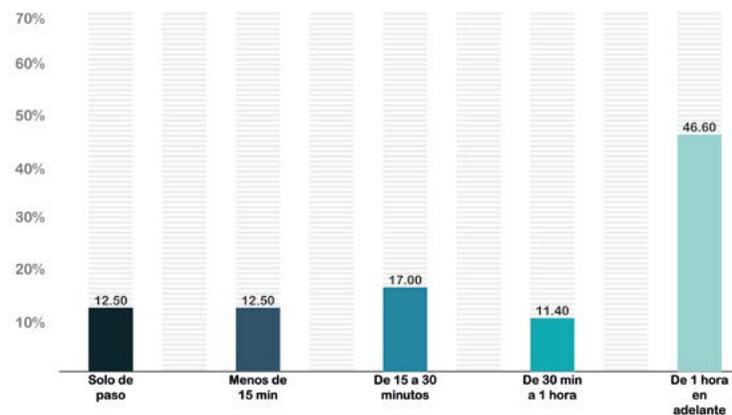


Figura 11: Respuesta pregunta 3
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

3.1. Si contesta "Solo de paso", ¿Se dirige a algún lugar en particular?

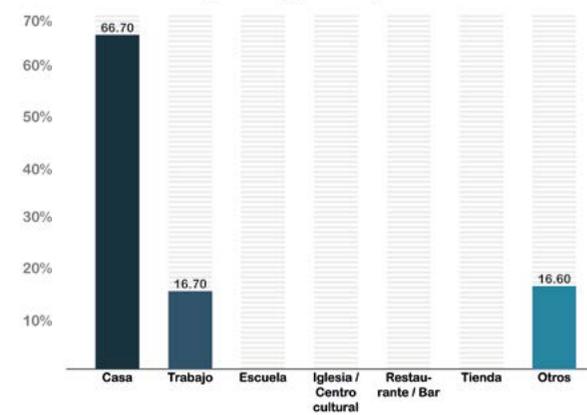


Figura 12: Respuesta pregunta 3.1
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

4. ¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar?

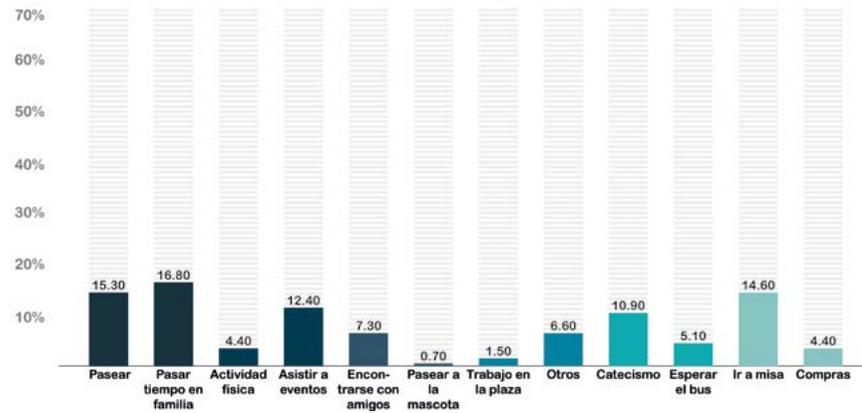


Figura 13: Respuesta pregunta 4
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

5. ¿En qué condiciones considera usted que está la plaza?

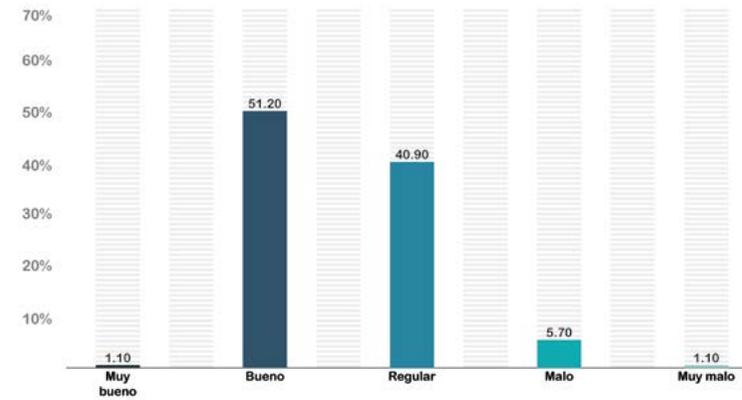


Figura 14: Respuesta pregunta 5
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

6. ¿Qué aspecto de la plaza considera que debería mejorar?

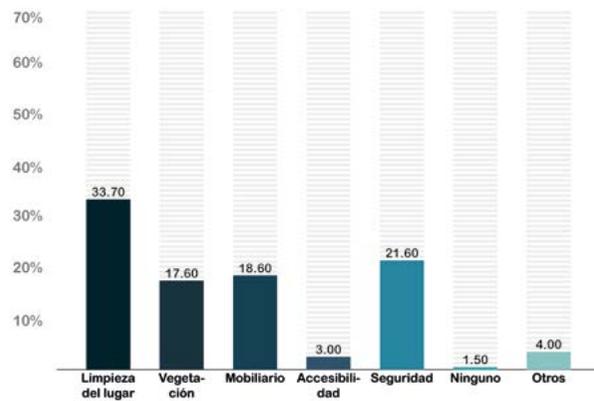


Figura 15: Respuesta pregunta 6
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

6.1. Si contestó "Seguridad" ¿Por qué razón es?

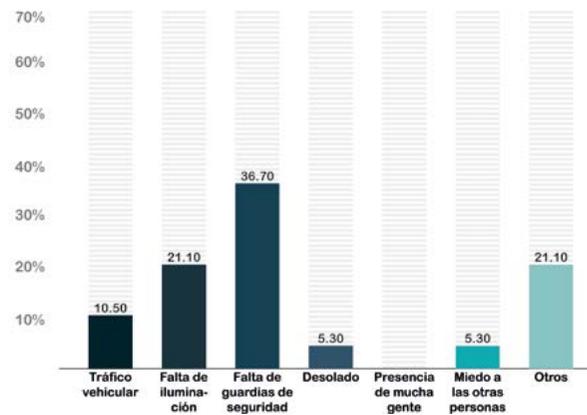


Figura 16: Respuesta pregunta 6.1
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

7. ¿Qué tipos de eventos se realiza en la plaza?

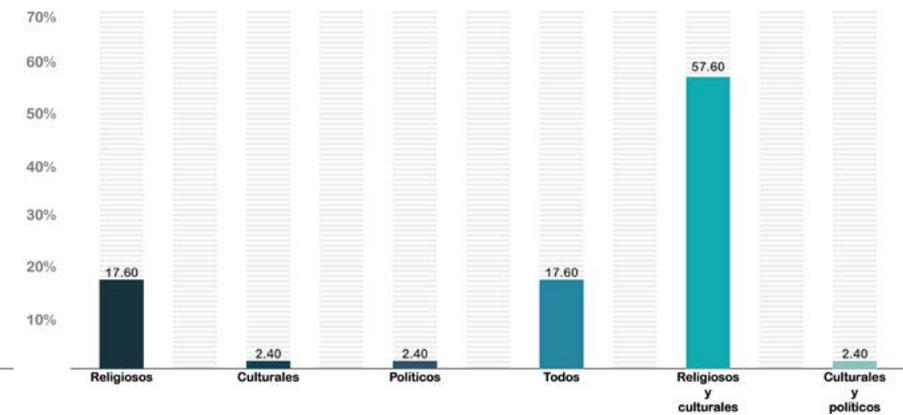


Figura 17: Respuesta pregunta 7
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

8. ¿Cree que el espacio de la plaza es el apropiado cuando se realizan eventos?

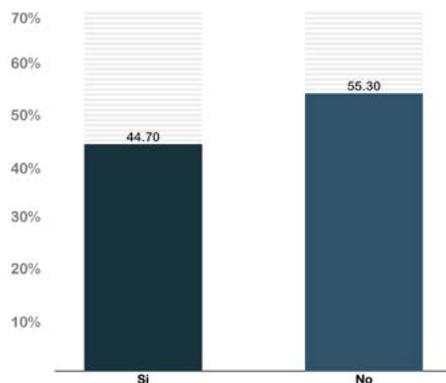


Figura 18: Respuesta pregunta 8
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

9. ¿Qué tipo de productos se venden en la plaza?

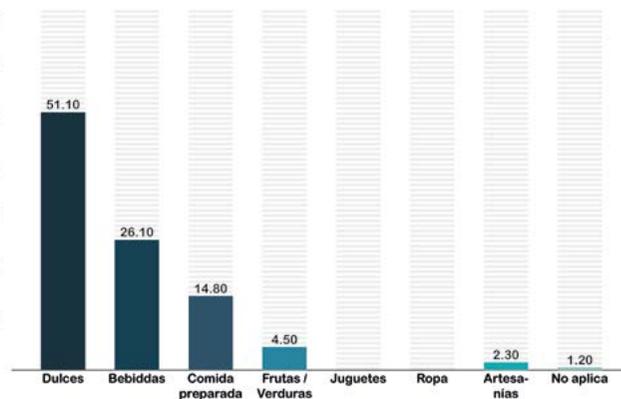


Figura 19: Respuesta pregunta 9
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

10. ¿Con qué frecuencia compra productos dentro de la plaza?

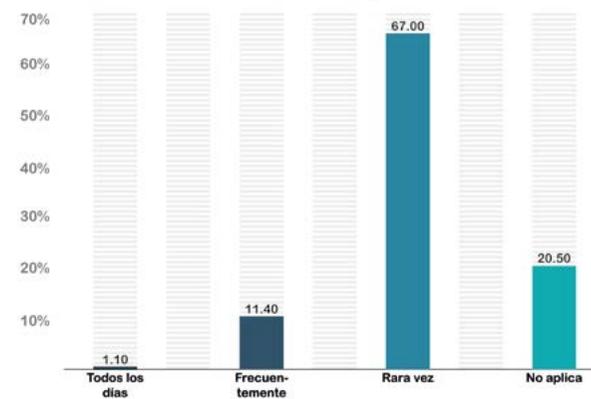


Figura 20: Respuesta pregunta 10
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

11) Menciones 2 cosas que le gustaría hacer en la plaza y no puede hacer actualmente

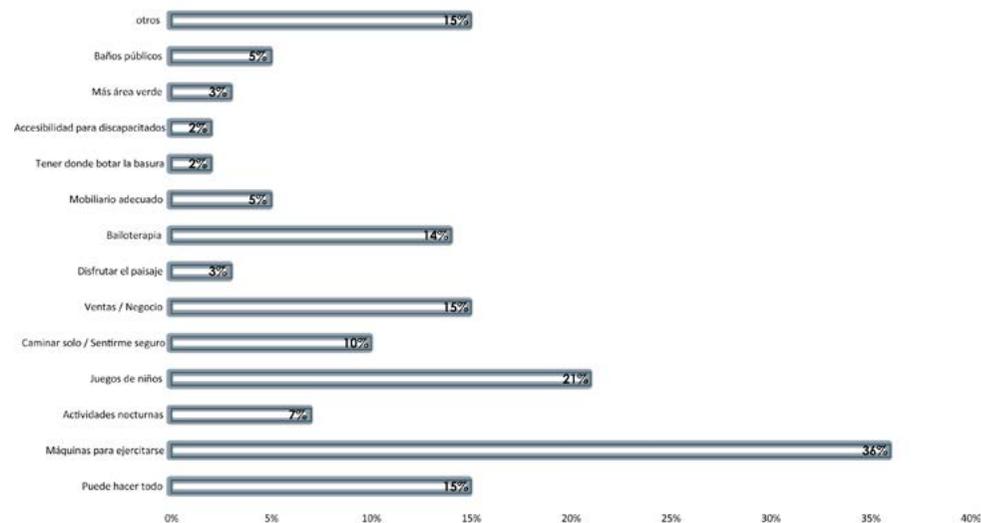


Figura 21: Respuesta pregunta 11
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Análisis inferencial Baños

Para relacionar estadísticamente las variables de interés, fue necesario aplicar la herramienta estadística Chi-cuadrado, que es una prueba de independencia entre dos variables cualitativas. Esta relación se detalla en el capítulo de metodología (3.1.1)

Para ello se realizó la tabla 7 detallando las variables que tenían relación estadística y las que no la tenían.

Para este estudio se consideraron 10 relaciones estadísticas que hacían referencia a la hipótesis y a los objetivos de la investigación, es por ello que se tomó aquellas variables que tenían relación estadística y otras que no, de las cuales se analizaron solamente las que tenían dependencia, siendo 3 el número total de relaciones para la parroquia Baños y 4 para la parroquia El Valle.

Distancia de casa a la plaza vs el tiempo que se queda en la plaza.	Si existe relación estadística
Actividades que realiza en la plaza vs frecuencia con la que visita la plaza	Si existe relación estadística
Actividades más frecuentes vs edad	Si existe relación estadística
Género vs seguridad	No existe relación estadística
Qué debería mejorar en la plaza vs el tiempo que se queda en la plaza	No existe relación estadística
Género vs cree que el espacio de la plaza es el apropiado para realizar eventos	No existe relación estadística
Qué debería mejorar en la plaza vs género	No existe relación estadística
Qué debería mejorar en la plaza vs edad	No existe relación estadística
Edad vs qué tiempo se queda en la plaza	No existe relación estadística
Qué tiempo se queda en la plaza vs en qué condiciones se encuentra la plaza	No existe relación estadística
Con qué frecuencia visita la plaza vs en qué condiciones se encuentra la plaza	No existe relación estadística
Género vs en qué condiciones se encuentra la plaza	No existe relación estadística
Con qué frecuencia visita la plaza vs con qué frecuencia compra productos en la plaza	No existe relación estadística
Qué tipo de eventos se realizan en la plaza vs cree que el espacio es el adecuado	No existe relación estadística
Género vs qué tiempo se queda en la plaza	No existe relación estadística
Con qué frecuencia visita la plaza vs cuál es la distancia hacia la plaza	Si existe relación estadística
Qué tipo de productos venden en la plaza vs con qué frecuencia compra productos en la plaza	No existe relación estadística
Posee alguna discapacidad vs qué aspecto debería mejorar en la plaza	Si existe relación estadística

Tabla 7: Relación estadística entre variables.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

- Primera relación estadística:

Actividades que realiza en la plaza vs frecuencia con la que visita la plaza.

La relación entre las variables, actividades más frecuentes y la frecuencia de visita a la plaza dio como resultado que al ser el valor $P=0.002$ menor al nivel de significancia de 0.05, el resultado fue significativo, es decir, no se aceptó la hipótesis nula de independencia, y por lo tanto se obtuvo que las dos variables no eran independientes, existiendo relación entre ellas como se puede comprobar en el Tabla 8.

Se consideró para la prueba de hipótesis de independencia "Chi-Cuadrado" a H_0 como La variable "Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar", era independiente de la variable "Con qué frecuencia usted visita la plaza" y para H_a como La variable "Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar", NO era independiente de la variable "Con qué frecuencia usted visita la plaza". Por lo tanto, se demostraba estadísticamente que las actividades más frecuentes que se realizaban en la plaza dependía de la frecuencia con la que la visitaban.

Actividad	Todos los días	Frecuentemente	Rara vez	No aplica
Pasear/Observar el paisaje	38,10%	9,50%	52,40%	0,00%
Pasar tiempo en familia	34,80%	34,80%	30,40%	0,00%
Hacer deporte/actividad física	50,00%	33,30%	16,70%	0,00%
Asistir a eventos	41,20%	29,40%	29,40%	0,00%
Encontrarse con amigos	70,00%	0,00%	30,00%	0,00%
Pasear a la mascota	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Trabajo en la plaza	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Otros	11,10%	11,10%	77,80%	0,00%
Catesismo	0,00%	6,70%	93,30%	0,00%
Esperar el bus	42,90%	14,30%	42,90%	0,00%
Ir a misa	30,00%	10,00%	60,00%	0,00%
Compras	16,70%	33,30%	50,00%	0,00%
	Valor	gl	Sig. Asintótica(bilateral)	
Chi-Cuadrado de Pearson	49.464	24	0.002	

Tabla 8: Actividades que realiza en la plaza vs frecuencia con la que visita la plaza.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

- Segunda relación estadística:

Actividades que realiza en la plaza vs Edad.

Del mismo modo al relacionar las variables de actividades más frecuentes que realizaba la gente en la plaza con la edad, se concluyó que al ser el valor $p= 0.002$ menor al nivel de significancia de 0.05, el resultado fue significativo, es decir, no se aceptó la hipótesis nula de independencia, y por lo tanto se determinó que las dos variables no son independientes. Por lo tanto, se demostró estadísticamente que las actividades más frecuentes que realizaban en la plaza dependían de la edad (Tabla 9).

Para la prueba de hipótesis de independencia "Chi-Cuadrado" de estas variables se tomó en cuenta a H_0 como la variable "Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar", era independiente de la variable "Edad" y H_a como la variable "Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar", NO era independiente de la variable "Edad".

Actividad	15 - 24 años	25 - 64 años	65 años en adelante
Pasear/Observar el paisaje	23,80%	57,10%	19,00%
Pasar tiempo en familia	17,40%	69,60%	13,00%
Hacer deporte/actividad física	16,70%	66,70%	16,70%
Asistir a eventos	5,90%	94,10%	0,00%
Encontrarse con amigos	40,00%	20,00%	40,00%
Pasear a la mascota	0,00%	0,00%	100,00%
Trabajo en la plaza	0,00%	50,00%	50,00%
Otros	0,00%	100,00%	0,00%
Catesismo	6,70%	93,30%	0,00%
Esperar el bus	14,30%	85,70%	0,00%
Ir a misa	10,00%	80,00%	10,00%
Compras	0,00%	100,00%	0,00%
	Valor	gl	Sig. Asintótica(bilateral)
Chi-Cuadrado de Pearson	48.881	24	0.002

Tabla 9: Actividades que realiza en la plaza vs Edad.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

- Tercera relación estadística:

Posee alguna discapacidad vs qué aspecto debería mejorar en la plaza.

Finalmente, como se observa en la tabla 10, se obtuvo la relación de las variables de si poseen alguna discapacidad con la variable de que aspecto de la plaza consideraban que debería cambiar generando resultados como que al ser el valor de $P= 0.016$ menor al nivel de significancia de 0.05, el resultado fue significativo, es decir, no se aceptó la hipótesis nula de independencia, y por lo tanto se concluyó que las dos variables no son independientes, existiendo relación estadística entre ellas, es decir que la una depende de la otra.

Obteniendo que para la prueba de hipótesis de independencia "Chi-Cuadrado", H_0 fue la variable "Posee alguna discapacidad", era independiente de la variable "Qué aspecto de la plaza considera que debería mejorar" y H_a fue la variable "Posee alguna discapacidad", NO era independiente de la variable "Qué aspecto de la plaza considera que debería mejorar".

Discapacidad	Limpieza del lugar	Vegetación	Mobiliario	Accesibilidad	Seguridad	Ninguno	Otros
Si	76.60%	38.50%	43.60%	2.60%	51.30%	3.80%	9.00%
No	80.00%	50.00%	30.00%	40.00%	30.00%	0.00%	10.00%
	Valor	gl	g. Asintótica (bilateral)				
Chi-Cuadrado de Pearson	22.825	7	0,002				

Tabla 10: Posee alguna discapacidad vs qué aspecto debería mejorar en la plaza.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Análisis descriptivo El Valle

Analizando cada uno de los aspectos que se evaluó en la encuesta se detallan a continuación los resultados obtenidos correspondientes a la parroquia El Valle.

La muestra de estudio fue de 89 personas, el 51,69% de sexo femenino y el 48,31% masculino, en su mayoría con un rango de edad entre 25 y 64 años, en un 99% no poseían ninguna discapacidad y la mayoría con una educación secundaria.

De acuerdo con la pregunta en la que se evaluó la frecuencia con la que las personas visitaban la plaza se obtuvo que un gran porcentaje de personas asistían todos los días, seguido de aquellos que iban rara vez solo en eventos con un menor porcentaje (Figura 22).

Con respecto a la distancia desde la casa del usuario a la plaza dio como resultado que la mayoría de las personas vivían fuera de la cabecera parroquial (Figura 23). El resultado obtenido al evaluar qué tiempo permanecían por lo general en la plaza, las personas en su gran mayoría respondieron que se quedaban de una hora en adelante (Figura 24). Y aquellas que

aseguraron solo estar de paso fue porque se iban a la escuela como se observa en la figura 25.

Al evaluar cuales son las actividades que se desarrollaban en la plaza las más frecuentes fueron encontrarse con amigos con un 40%, pasear/ observar el paisaje un 27%, pasar tiempo en familia un 10% y finalmente trabajar en la plaza con un 10% (Figura 26).

Por otro lado, la mayoría de las personas consideraban que la plaza se encontraba en regulares condiciones (Figura 27), pero el 59% pensaban que debería mejorar la seguridad de la plaza, un 56% la limpieza del lugar y un 27% el mobiliario (Figura 28). La razón principal por la que las personas indicaron la seguridad, es por miedo a otras personas ya que el 68% lo señalaba (Figura 29).

En cuanto a los eventos principales que se realizaban en la plaza la mayoría fueron religiosos (Figura 30), con respecto al tamaño de la plaza, los usuarios respondieron que el espacio no era el adecuado para desarrollar eventos, como se puede observar en la figura 31. Además, es importante mencionar que los productos que más se vendían en la plaza eran dulces (Figura 32) y las personas aseguraban que rara vez compraban productos en la plaza (Figura 33).

1. ¿Con qué frecuencia usted visita la plaza?

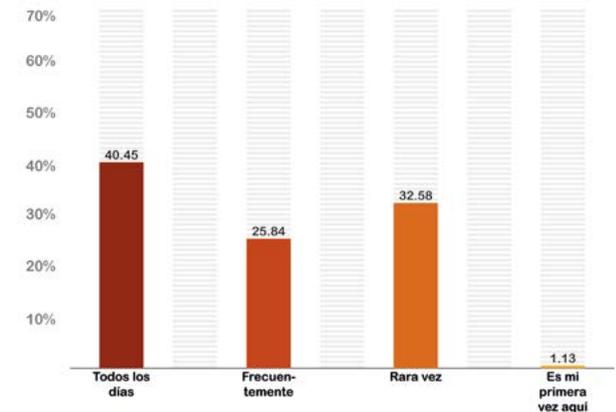


Figura 22: Respuesta pregunta 1
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

2. ¿Cuál es la distancia desde su casa a la plaza?

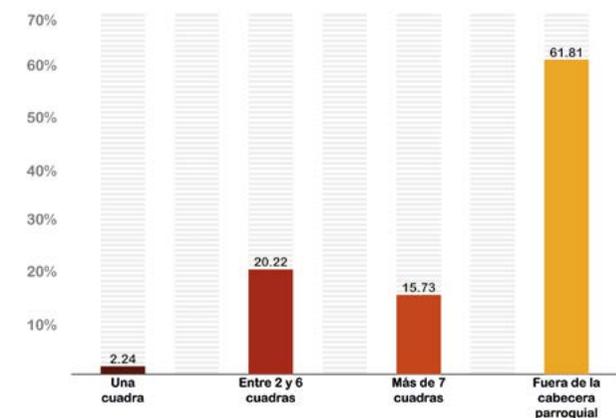


Figura 23: Respuesta pregunta 2
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

3. ¿Qué tiempo se queda por lo general en la plaza?

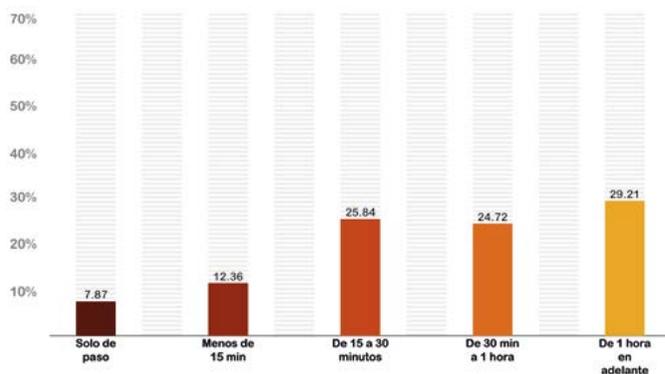


Figura 24: Respuesta pregunta 3
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

3.1. Si contesta "Solo de paso", ¿Se dirige a algún lugar en particular?

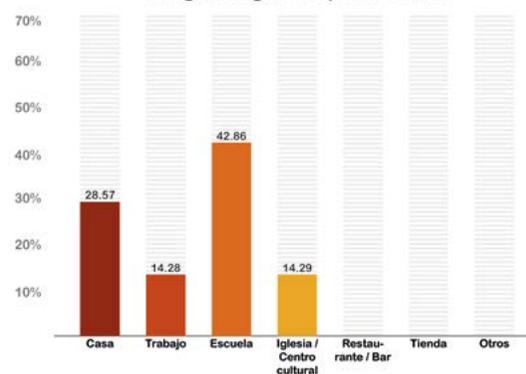


Figura 25: Respuesta pregunta 3.1
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

4. ¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar?

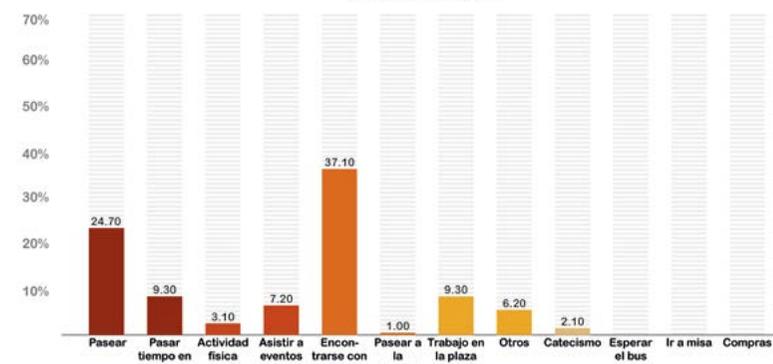


Figura 26: Respuesta pregunta 4
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

5. ¿En qué condiciones considera usted que está la plaza?

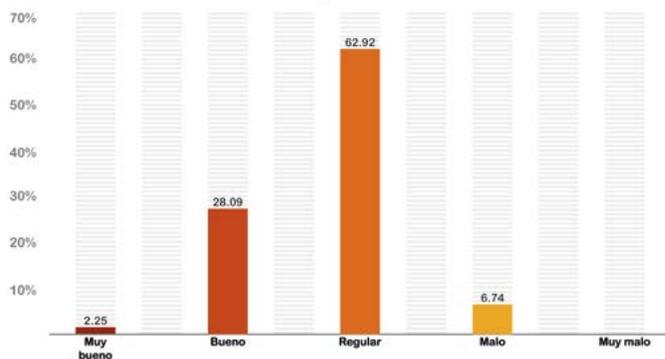


Figura 27: Respuesta pregunta 5
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

6. ¿Qué aspecto de la plaza considera que debería mejorar?

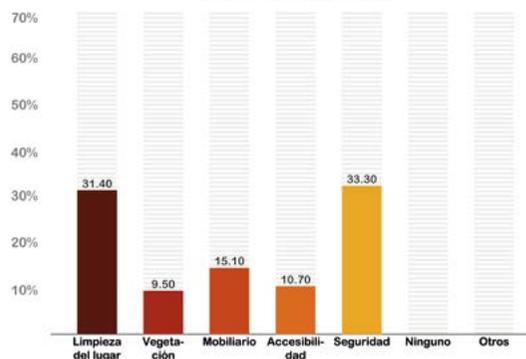


Figura 28: Respuesta pregunta 6
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

6.1. Si contestó "Seguridad" ¿Por qué razón es?

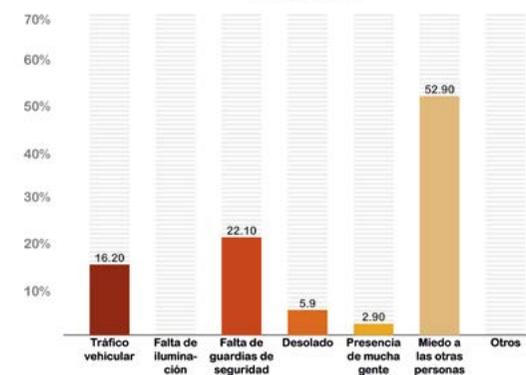


Figura 29: Respuesta pregunta 6.1
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia



Figura 30: Respuesta pregunta 7
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

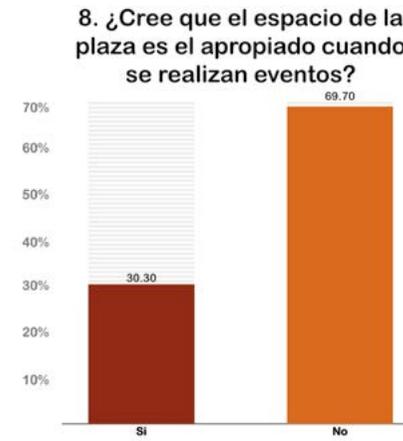


Figura 31: Respuesta pregunta 8
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

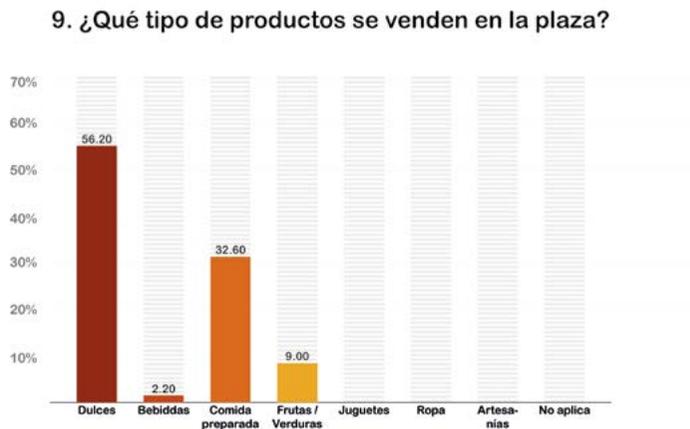


Figura 32: Respuesta pregunta 9
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

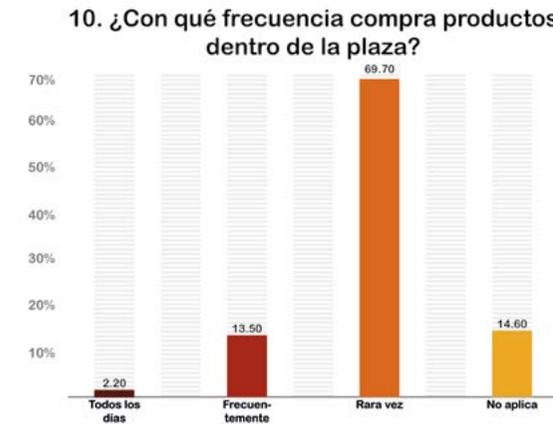


Figura 33: Respuesta pregunta 10
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Análisis inferencial El Valle

Para relacionar estadísticamente las variables de interés, fue necesario aplicar la herramienta estadística Chi-cuadrado. Esta relación se detalla en el capítulo de metodología (3.1.1)

De igual manera, se realizó la tabla 11 detallando las variables que tenían relación estadística y las que no la tenían.

Se consideraron las mismas 10 relaciones estadísticas que se tomó en cuenta para el caso de la parroquia Baños, las cuales hacían referencia a la hipótesis y a los objetivos de la investigación, es por ello que se tomó aquellas variables que tenían relación y otras que no, de las cuales se analizaron solamente las que poseían dependencia, siendo 4 el número total de relaciones como son: las actividades vs. la edad, la frecuencia de visita de la plaza vs. las condiciones de esta, la frecuencia de visita vs. la compra de productos y los eventos que se realizan en la plaza vs. el espacio adecuado de la misma.

Distancia de casa a la plaza vs el tiempo que se queda en la plaza.	No existe relación estadística
Actividades que realiza en la plaza vs frecuencia con la que visita la plaza	No existe relación estadística
Actividades más frecuentes vs edad	Si existe relación estadística
Género vs seguridad	No existe relación estadística
Qué debería mejorar en la plaza vs el tiempo que se queda en la plaza	No existe relación estadística
Género vs cree que el espacio de la plaza es el apropiado para realizar eventos	No existe relación estadística
Qué debería mejorar en la plaza vs género	No existe relación estadística
Qué debería mejorar en la plaza vs edad	No existe relación estadística
Edad vs qué tiempo se queda en la plaza	No existe relación estadística
Con qué frecuencia visita la plaza vs en qué condiciones se encuentra la plaza	Si existe relación estadística
Qué tiempo se queda en la plaza vs en qué condiciones se encuentra la plaza	No existe relación estadística
Género vs en qué condiciones se encuentra la plaza	No existe relación estadística
Con qué frecuencia visita la plaza vs con qué frecuencia compra productos en la plaza	Si existe relación estadística
Actividades más frecuentes vs con qué frecuencia visita la plaza	No existe relación estadística
Qué tipo de eventos se realizan en la plaza vs cree que el espacio es el adecuado	Si existe relación estadística
Género vs qué tiempo se queda en la plaza	Si existe relación estadística
Con qué frecuencia visita la plaza vs cuál es la distancia hacia la plaza	No existe relación estadística
Qué tipo de productos venden en la plaza vs con qué frecuencia compra productos en la plaza	No existe relación estadística
Posee alguna discapacidad vs qué aspecto debería mejorar en la plaza	No existe relación estadística

Tabla 11: Relación estadística entre variables.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

- Primera relación estadística:

Actividades más frecuentes vs edad.

La relación entre las variables actividades más frecuentes y la edad dio como resultado que al ser el valor $p=0.028$ menor al nivel de significancia de 0.05, el resultado fue significativo, es decir, no se aceptó la hipótesis nula de independencia, y por lo tanto se obtuvo que las dos variables no eran independientes, existiendo relación entre ellas como se puede comprobar en la tabla 12.

Considerando para la prueba de hipótesis de independencia "Chi-Cuadrado" a H_0 como La variable "Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar", independiente de la variable "Edad" y para H_a : La variable "Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar", NO independiente de la variable "Edad".

Actividad	15 - 24 años	25 - 64 años	65 años en adelante
Pasear/Observar el paisaje	23,80%	57,10%	19,00%
Pasar tiempo en familia	17,40%	69,60%	13,00%
Hacer deporte/actividad física	16,70%	66,70%	16,70%
Asistir a eventos	5,90%	94,10%	0,00%
Encontrarse con amigos	40,00%	20,00%	40,00%
Pasear a la mascota	0,00%	0,00%	100,00%
Trabajo en la plaza	0,00%	50,00%	50,00%
Otros	0,00%	100,00%	0,00%
Catesismo	6,70%	93,30%	0,00%
Esperar el bus	14,30%	85,70%	0,00%
Ir a misa	10,00%	80,00%	10,00%
Compras	0,00%	100,00%	0,00%
	Valor	gl	Sig. Asintótica(bilateral)
Chi-Cuadrado de Pearson	48.881	24	0.002

Tabla 12: Actividades más frecuentes vs edad.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

- Segunda relación estadística:

Con qué frecuencia visita la plaza vs en qué condiciones se encuentra la plaza.

Del mismo modo al relacionar las variables de frecuencia de visita a la plaza con las condiciones en las que se encontraba este espacio, se concluyó que al ser el valor $p=0.000$ menor al nivel de significancia de 0.05, el resultado fue significativo, es decir, no se aceptó la hipótesis nula de independencia, y por lo tanto se determinó que las dos variables no eran independientes, existiendo relación entre la frecuencia de visita a la plaza y las condiciones que esta presentaba (Tabla 13).

Para la prueba de hipótesis de independencia "Chi-Cuadrado" de estas variables se tomó en cuenta a H_0 como la variable "Con qué frecuencia usted visita la plaza", independiente de la variable "En qué condiciones considera usted que está la plaza" y H_a como la variable "Con qué frecuencia usted visita la plaza", NO independiente de la variable "En qué condiciones considera usted que está la plaza".

Frecuencia de visita	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo
Todos los días	0%	25,00%	69,40%	5,60%
Frecuentemente (1-5 días por semana)	4,30%	39,10%	52,20%	4,30%
Rara vez (solo en eventos)	0%	24,10%	65,50%	10,30%
Es mi primera vez aquí	100,00%	0%	0%	0%
	Valor	gl	g. Asintótica(bilateral)	
Chi-Cuadrado de Pearson	48.220	9	0	

Tabla 13: Frecuencia de visita a la plaza vs condiciones en la que se encuentra la plaza.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

- Tercera relación estadística:

Con qué frecuencia visita la plaza vs con qué frecuencia compra productos en la plaza.

Por otra parte al relacionar las variables de frecuencia de visita a la plaza con la frecuencia de compras de productos en este lugar, se obtuvo que al ser el valor $p = 0.000$ menor al nivel de significancia de 0.05, el resultado fue significativo, es decir, no se aceptó la hipótesis nula de independencia, y por lo tanto se concluyó que las dos variables no eran independientes, existiendo relación entre ellas (Tabla 14).

Considerando que para la prueba de hipótesis de independencia "Chi-Cuadrado" H_0 fue la variable "Con qué frecuencia usted visita la plaza", independiente de la variable "Con qué frecuencia compra productos dentro de la plaza" y H_a fue la variable "Con qué frecuencia usted visita la plaza", NO independiente de la variable "Con qué frecuencia compra productos dentro de la plaza".

Frecuencia de visita	Todos los días	Frecuentemente	Rara vez	No aplica
Todos los días	0%	16,70%	69,40%	13,90%
Frecuentemente (1-5 días por semana)	0%	26,10%	60,90%	13,00%
Rara vez (solo en eventos)	3,40%	0%	79,30%	17,20%
Es mi primera vez aquí	100,00%	0%	0%	0%

	Valor	gl	g. Asintótica(bilateral)
Chi-Cuadrado de Pearson	52.735	9	0,00

Tabla 14: Frecuencia de visita a la plaza vs frecuencia con la que compra productos en la plaza.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

- Cuarta relación estadística:

Qué tipo de eventos se realizan en la plaza vs cree que el espacio es el adecuado.

Finalmente, como se observa en la tabla 15 se obtuvo la relación de las variables del tipo de eventos que se realizaban en la plaza así como, si el espacio era el adecuado para desarrollar estos eventos, generando resultados como que al ser el valor de $p = 0.016$ menor al nivel de significancia de 0.05, el resultado fue significativo, es decir, no se aceptó la hipótesis nula de independencia, y por lo tanto se concluyó que las dos variables no eran independientes, existiendo relación entre ellas.

Obteniendo que para la prueba de hipótesis de independencia "Chi-Cuadrado", H_0 fue la variable "Qué tipo de eventos se realizan en la plaza", independiente de la variable "Cree que el espacio de la plaza es el apropiado cuando se realizan eventos" y H_a fue la variable "Qué tipo de eventos se realizan en la plaza", NO independiente de la variable "Cree que el espacio de la plaza es el apropiado cuando se realizan eventos".

Eventos	Espacio apropiado para eventos			
	Si	No	Valor	gl
Religiosos	24,00%	76,00%		
Culturales	48,40%	51,60%		
Políticos	0%	100,00%		
Chi-Cuadrado de Pearson	8.217	2		g. Asintótica(bilateral)
				0,016

Tabla 15: Tipos de eventos vs percepción del espacio.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

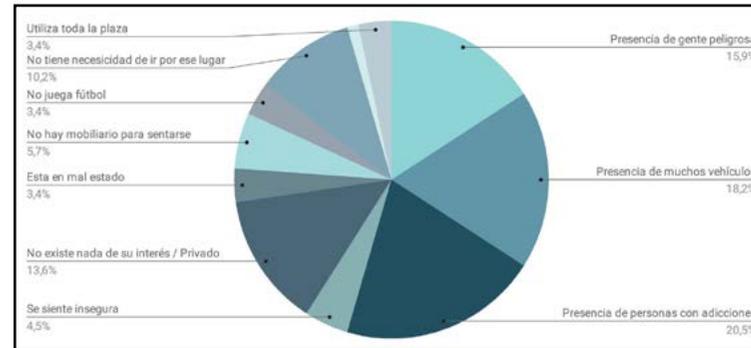


Figura 34: Razones por las que los usuarios no usan ciertos lugares de la plaza
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Mapa de calor de uso y seguridad (Pregunta 12 - Encuesta)

En este mapa se registraron las respuestas obtenidas mediante la encuesta sobre dónde se sentían más y menos seguras las personas que utilizaban la plaza, de la misma manera cuál era el lugar donde prefieren quedarse al visitar la plaza y cuál era el lugar que casi no utilizaban.

Como se puede observar en la figura 35, correspondiente a la parroquia Baños, las respuestas de los usuarios con respecto a dónde se sentían más seguros coincidió que la mayoría en la iglesia o a lado de la iglesia; y el lugar donde se sentían menos seguros fue en tres principales lugares: atrás de la iglesia denominado “tres cruces” o “calvario”, la esquina norreste y la esquina noroeste de la plaza.

En cuanto a dónde la gente prefería quedarse en su gran mayoría respondieron que cerca de la iglesia o en la parte casi central de la plaza. Al observar el mapa del lugar de la plaza que se utilizó menos se puede ver que casi coincidió con el mapa de los lugares en los que se sienten menos seguros y al analizar las respuestas que dieron los usuarios en las encuestas se pudo corroborar que el motivo principal por la que no usaban ciertos espacios era por temas de percepción de seguridad principalmente, seguido de no existir temas de interés, como se puede observar en la figura 34.

Parroquia Baños

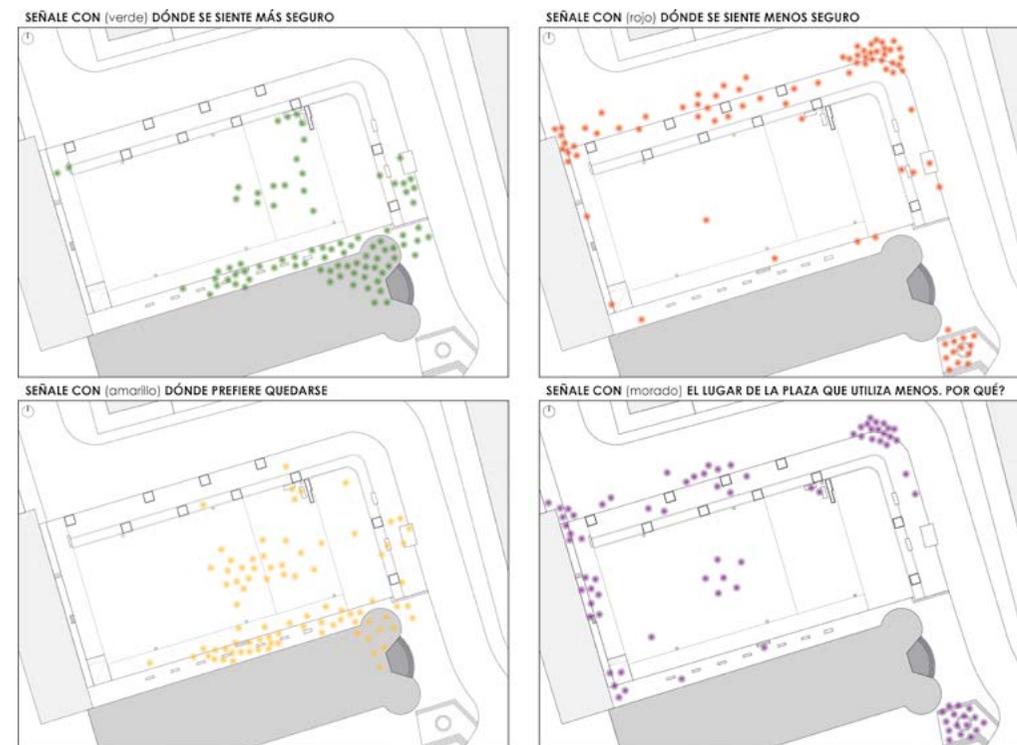


Figura 35: Mapa de calor según respuestas de la pregunta 12 de la encuesta
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

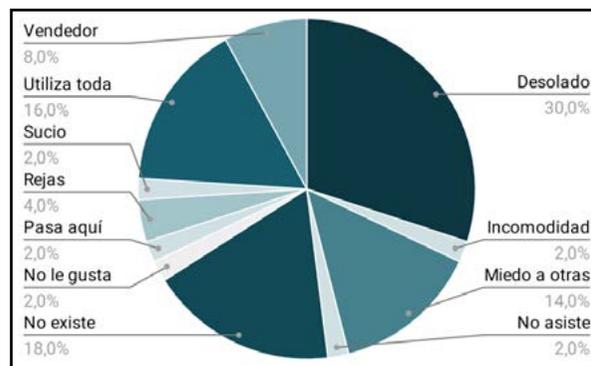


Figura 36: Razones por las que los usuarios no usan ciertos lugares de la plaza
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

Con respecto a la parroquia El Valle, se puede observar en la figura 37, que la mayoría de respuestas de los usuarios con respecto a dónde se sentían más seguros indicaron que cerca de la iglesia y en la parte del monumento; y el lugar donde se sentían menos seguros fue en tres principales lugares: en la esquina suroeste a lado de la iglesia, la esquina noroeste y la esquina de la vía de acceso de la plaza.

En cuanto a dónde prefería quedarse la gente respondió que en la parte en donde se encontraba el monumento, las bancas y cerca de la iglesia.

Al observar el mapa de la plaza que utilizaron menos se puede ver que coincide de cierta manera con el mapa de los lugares en los que se sentían menos seguros, además que existía una cierta cantidad de personas que no utilizaban el escenario.

Al analizar las respuestas que dieron los usuarios de la plaza en las encuestas, se pudo corroborar que el motivo principal por lo que no usan ciertos espacios es por temas de percepción de seguridad principalmente, seguido de no existir temas de interés, como se puede observar en la figura 36.



Figura 37: Mapa de calor según respuestas de la pregunta 12 de la encuesta
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

4.1.2. Conteo

Conteo de flujos de vehículos

Se aplicó un conteo de flujo de vehículos, en el cual se observó y registró la cantidad de vehículos que circulaban alrededor de la plaza. Con este conteo se pudo corroborar si existía mucho o poco tráfico transitando por la plaza, para de esta manera determinar si la infraestructura era la adecuada y si contaba con una correcta señalización para la seguridad de los peatones que acudían a la plaza.

En cuanto a la parroquia Baños (Tabla 16) se pudo observar que existe una cantidad considerable de presencia de buses, a diferencia de la plaza de la parroquia de El Valle (Tabla 17), esto fue debido a que en la plaza de Baños se encontraba una parada de bus. Otra cantidad considerable es la de otros vehículos tales como camiones, taxis, etc. Sin embargo, la cantidad de autos es mayor en la parroquia El Valle; de igual manera hay una mayor presencia de buse- tas escolares ya que cerca de la plaza central de El Valle se encuentran varios centros educativos.

DÍA	Auto	Bus	Bicicleta	Buseta Escolar	Taxi	Moto	Otros	TOTAL
Día 1 (jueves)	469	145	10	22	168	52	101	967
Día 2 (viernes)	550	123	4	19	151	31	101	957
Día 3 (sábado)	436	102	3	5	150	32	55	783
Día 4 (domingo)	522	94	5	2	158	32	39	852
Día 5 (lunes)	452	124	2	24	157	35	39	833
Día 6 (martes)	490	131	5	22	159	39	73	919
TOTAL	2919	719	29	94	943	221	408	5311

Tabla 16: Total de vehículos que se circularon alrededor de la plaza durante todas las horas de análisis del trabajo de campo.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

DÍA	Auto	Bus	Bicicleta	Buseta Escolar	Taxi	Moto	Otros	TOTAL
Día 1 (martes)	787	2	1	50	228	47	14	1129
Día 2 (miércoles)	699	1	4	43	165	52	14	983
Día 3 (martes)	716	1	3	48	168	44	20	1000
Día 4 (jueves)	578	1	6	25	119	28	19	776
Día 5 (viernes)	579	1	4	32	164	21	14	815
Día 6 (sábado)	509	2	12	4	153	32	11	723
TOTAL	3868	8	30	202	997	224	92	5426

Tabla 17: Total de vehículos que se circularon alrededor de la plaza durante todas las horas de análisis del trabajo de campo.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Conteo de personas por género y edad

Se aplicó un conteo por género y edad, en el cual se observó y registró cual fue la mayoría de los usuarios que asistieron a la plaza, ya sea para utilizarla o simplemente de paso. Como se detalló anteriormente en el capítulo de metodología; este conteo se llevó a cabo durante 6 días los cuales abarcaron días entre semana y días de fin de semana.

Se puede observar en la tabla 18 correspondiente a la parroquia Baños, que existió una mayor presencia de hombres adultos, de la misma manera en el caso de la parroquia de El Valle. En cuanto a los niños la cantidad total durante el período de análisis en la parroquia Baños no se distanció mucho entre género; sin embargo, en la parroquia El Valle si se diferenció con una mayor presencia de niños (Tabla 19).

DÍA	Hombre	Mujer	Niño	Niña	TOTAL
Día 1 (jueves)	538	649	191	174	1552
Día 2 (viernes)	468	496	126	136	1226
Día 3 (sábado)	357	394	143	113	1007
Día 4 (domingo)	412	8	103	87	1172
Día 5 (lunes)	397	405	64	73	939
Día 6 (martes)	468	517	127	128	1239
TOTAL	2640	2469	754	711	7135

Tabla 18: Total de peatones que se observaron en todas las horas de análisis circulando por la plaza durante el trabajo de campo (según el género).
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

DÍA	Hombre	Mujer	Niño	Niña	TOTAL
Día 1 (martes)	970	685	528	179	2362
Día 2 (miércoles)	522	638	181	150	1491
Día 3 (martes)	599	614	146	135	1494
Día 4 (jueves)	439	8	114	86	1259
Día 5 (viernes)	593	457	75	43	1168
Día 6 (sábado)	689	813	159	140	1801
TOTAL	3812	3215	1203	733	9575

Tabla 19: Total de peatones que se observaron en todas las horas de análisis circulando por la plaza durante el trabajo de campo (según el género).
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

POSTURA	Observando	Esperando Transporte	Consumiendo comida/bebida	Actividad comercial	Actividad cultural	Recreación juego/ejercicio	Conversar	Trabajando	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
De pie	148	1885	119	130	5	10	1145	29	3471
En asiento público	80	445	10	1	0	2	148	4	690
En asiento privado	0	0	2	5	0	0	12	40	59
En asiento Comercial	0	0	0	2	0	0	4	0	6
En asiento informal	70	17	9	4	0	0	143	0	243
Acostado	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Múltiples movimientos	10	5	0	5	0	193	1	21	235
PROMEDIO TOTAL	309	2352	140	147	5	206	1453	94	4706

Conteo de personas que realizan alguna actividad dentro de la plaza.

El conteo de personas que permanecen en la plaza realizando diferentes actividades, dio a conocer cómo se utilizó este espacio y en qué horarios se presentó mayor afluencia de gente, obteniendo un promedio con respecto a los días que se llevó a cabo el trabajo de campo, del total de personas entre semana, fines de semana y los diferentes días en los que se desarrollaban actividades que no eran cotidianas.

Considerando para este análisis actividades como: Observar, esperar transporte, consumir comida, actividad comercial, cultural, recreación, conversar y trabajar. Por lo tanto, en la plaza de la parroquia Baños, las actividades más realizadas los días entre semana fueron la espera de transporte, la conversación y la recreación, que en su gran mayoría se dieron de pie, en asiento público y por múltiples movimientos respectivamente, como se puede observar en la tabla 21.

En cuanto a las actividades que se desarrollaron con mayor frecuencia en la plaza de Baños los fines de semana fueron conversar y esperar el transporte, con mayor mayor cantidad las personas de pie y menor las personas que utilizaron los asientos públicos (Tabla 22).

Tabla 20: Total de personas que se observaron en las horas de análisis realizando diferentes actividades dentro de la plaza durante el trabajo de campo.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

POSTURA	Observando	Esperando Transporte	Consumiendo comida/bebida	Actividad comercial	Actividad cultural	Recreación juego/ejercicio	Conversar	Trabajando	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
De pie	106	1480	64	73	5	10	650	29	2417
En asiento público	55	301	7	1	0	0	84	4	452
En asiento privado	0	0	2	2	0	0	10	40	54
En asiento Comercial	0	0	0	2	0	0	3	0	5
En asiento informal	43	17	9	0	0	0	94	0	163
Acostado	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Múltiples movimientos	10	5	0	5	0	158	1	17	196
PROMEDIO TOTAL	214	1803	82	83	5	169	842	90	3288

Tabla 21: Promedio de personas que se observaron en las horas de análisis realizando diferentes actividades dentro de la plaza durante los días entre semana.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

POSTURA	Observando	Esperando Transporte	Consumiendo comida/bebida	Actividad comercial	Actividad cultural	Recreación juego/ejercicio	Conversar	Trabajando	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
De pie	42	405	55	57	0	0	495	0	1054
En asiento público	25	144	3	0	0	2	64	0	238
En asiento privado	0	0	0	3	0	0	2	0	5
En asiento Comercial	0	0	0	0	0	0	1	0	1
En asiento informal	27	0	0	4	0	0	49	0	80
Acostado	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Múltiples movimientos	0	0	0	0	0	35	0	4	39
PROMEDIO TOTAL	95	549	58	64	0	37	611	4	1418

Tabla 22: Promedio de personas que se observaron en las horas de análisis realizando diferentes actividades dentro de la plaza durante los días de fin de semana.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

POSTURA	Observando	Esperando Transporte / Leche	Consumiendo comida/bebida	Actividad comercial	Actividad cultural	Recreación juego/ejercicio	Conversar	Trabajando	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
De pie	912	335	228	354	474	26	3252	20	5601
En asiento público	181	1	32	2	0	3	523	3	745
En asiento privado	7	0	103	29	153	0	11	0	303
En asiento Comercial	0	0	24	11	0	0	13	0	48
En asiento informal	321	18	78	14	0	10	1303	30	1774
Acostado	7	1	0	0	0	2	14	0	24
Múltiples movimientos	4	1	0	1	0	323	6	22	357
PROMEDIO TOTAL	1432	356	465	411	627	364	5122	75	8852

Tabla 23: Total de personas que se observaron en las horas de análisis realizando diferentes actividades dentro de la plaza durante el trabajo de campo.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

POSTURA	Observando	Esperando Transporte	Consumiendo comida/bebida	Actividad comercial	Actividad cultural	Recreación juego/ejercicio	Conversar	Trabajando	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
De pie	2	0	0	0	0	222	6	19	249
En asiento público	807	265	133	272	322	26	2792	20	4637
En asiento privado	145	1	24	1	0	3	436	3	613
En asiento Comercial	5	0	84	16	98	0	11	0	214
En asiento informal	0	0	0	0	0	0	13	0	13
Acostado	271	17	43	4	0	10	1149	30	1524
Múltiples movimientos	6	1	0	0	0	2	9	0	18
PROMEDIO TOTAL	1236	284	284	293	420	263	4416	72	7268

Tabla 24: Promedio de personas que se observaron en las horas de análisis realizando diferentes actividades dentro de la plaza durante los días entre semana.

Lugar: Parroquia El Valle

Elaboración Propia

POSTURA	Observando	Esperando Transporte	Consumiendo comida/bebida	Actividad comercial	Actividad cultural	Recreación juego/ejercicio	Conversar	Trabajando	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
De pie	2	1	0	1	0	77	0	2	83
En asiento público	105	70	95	82	152	0	460	0	964
En asiento privado	36	0	8	1	0	0	87	0	132
En asiento Comercial	2	0	19	13	55	0	0	0	89
En asiento informal	0	0	24	11	0	0	0	0	35
Acostado	50	1	35	10	0	0	154	0	250
Múltiples movimientos	1	0	0	0	0	0	5	0	6
PROMEDIO TOTAL	196	72	181	118	207	77	706	2	1559

Tabla 25: Promedio de personas que se observaron en las horas de análisis realizando diferentes actividades dentro de la plaza durante los días de fin de semana.

Lugar: Parroquia El Valle

Elaboración Propia

De igual manera se puede observar en la tabla 24, que en los días entre semana en la plaza de la parroquia El Valle, las actividades con mayor demanda fueron: conversar, actividad cultural (curar el espanto) y observar el paisaje, ya sea en un asiento público, privado o en un asiento alterno es decir un muro, el borde de la jardinera, etc.

En los fines de semana las actividades se mantienen, con la única variación de la actividad cultural que no se lleva a cabo los fines de semana (Tabla 25).

Conteo de personas que van de paso por la plaza.

Este conteo tuvo relación directa con el trayecto, el cual se aplicó durante 11 días, los cuales abarcaron días entre semana y días de fin de semana, según como se indicó en el capítulo de metodología. En la tabla se registró el número de personas que transitaron solo de paso por la plaza. Posteriormente se realizó la suma diaria de los datos, obteniendo como resultado el número total de personas que pasaron por la plaza, de la misma manera se obtuvo un promedio, con respecto a los días que se llevó a cabo el trabajo de campo, del número de transeúntes en días normales entre semana y días de fin de semana.

Los resultados obtenidos correspondientes a la parroquia Baños, como se puede observar en la tabla 26, el día que mayor cantidad de transeúntes hubo fue el miércoles con un total de 1680. En cuanto a los promedios de días entre semana (Tabla 27) y días de fin de semana (Tabla 28), se obtuvo la mayor cantidad de transeúntes en el tiempo de la tarde/noche y al mediodía respectivamente. El resultado del promedio de días entre semana se consideró, con respecto a lo observado en el trabajo de campo, que fue debido a que en este período

DÍA	Caminando	Corriendo / Trotando	Asistido (Discapacitado)	Cargado (Bebes)	Con ruedas (Patineta)	Ciclistas	TOTAL
Día 1 (jueves)	1118	66	12	39	0	3	1238
Día 2 (viernes)	1141	36	15	40	0	1	1233
Día 3 (sábado)	554	44	4	25	0	1	628
Día 4 (lunes)	186	10	0	4	0	0	200
Día 5 (martes)	122	3	0	6	0	0	131
Día 6 (miércoles)	1582	36	11	51	0	0	1680
Día 7 (jueves)	1106	38	3	50	0	1	1198
Día 8 (viernes)	801	47	1	28	0	1	878
Día 9 (sábado)	516	24	0	28	0	0	568
Día 10 (domingo)	1372	35	4	41	0	0	1452
Día 11 (lunes)	754	26	2	28	0	2	812
TOTAL	9252	365	52	340	0	9	10018

Tabla 26: Total de peatones que se observaron en todas las horas de análisis circulando por la plaza durante el trabajo de campo.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

HORA	Caminando	Corriendo / Trotando	Asistido (Discapacitado)	Cargado (Bebes)	Con ruedas (Patineta)	Ciclistas	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
Mañana	245	13	1	10	0	0	269
Mediodía	229	6	3	8	0	0	246
Tarde / Noche	377	14	1	13	0	1	406

Tabla 27: Promedio de peatones que se observaron en las horas de análisis circulando por la plaza durante los días entre semana.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

HORA	Caminando	Corriendo / Trotando	Asistido (Discapacitado)	Cargado (Bebes)	Con ruedas (Patineta)	Ciclistas	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
Mañana	312	18	2	8	0	1	340
Mediodía	351	9	1	13	0	0	375
Tarde / Noche	226	12	1	13	0	0	252

Tabla 28: Promedio de peatones que se observaron en las horas de análisis circulando por la plaza durante los fines de semana.

Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

do de tiempo salen de los trabajos y de las instituciones educativas y pasan por la plaza de retorno a las casas, además de que durante el período de observación se dieron misas a las siete de la noche por la presencia del Santísimo en la iglesia. Por el contrario, el resultado del promedio de días de fin de semana en el periodo del mediodía se consideró que se dio debido a que en este horario hay misas en la iglesia y los habitantes se dirigen a distintos lugares de paseo, pasando por la plaza.

Los resultados obtenidos correspondientes a la parroquia El Valle, evidenciaron que, en el total de los días observados la mayor cantidad de personas se registró el día domingo con un total de 3051 (Tabla 29), esta cantidad se dio debido a que hubo un debate entre candidatos a representantes políticos en la plaza. Si bien es un dato interesante para mostrar qué sucede cuando se desarrollan actividades políticas, para los cálculos estadísticos no se le consideró. En cuanto a los promedios en días entre semana (Tabla 30) y días de fin de semana (Tabla 31) se obtuvo la mayor cantidad de transeúntes en el mediodía en ambos casos. El resultado del promedio de días entre semana se consideró, con respecto a

DÍA	Caminando	Corriendo / Trotando	Asistido (Discapacitado)	Cargado (Bebes)	Con ruedas (Patineta)	Ciclistas	TOTAL
Día 1 (jueves)	2813	48	0	91	1	9	2962
Día 2 (viernes)	2296	34	1	44	0	12	2387
Día 3 (sábado)	945	22	3	25	0	8	1003
Día 4 (domingo)	2959	36	0	52	0	4	3051
Día 5 (lunes)	2037	62	1	47	0	1	2148
Día 6 (martes)	2332	48	0	75	0	0	2455
Día 7 (miércoles)	2031	56	1	33	0	3	2124
Día 8 (martes)	1974	59	0	45	0	5	2083
Día 9 (jueves)	1988	34	1	15	0	2	2040
Día 10 (viernes)	1002	25	1	30	0	7	1065
Día 11 (sábado)	1491	35	2	56	0	8	1592
TOTAL	21868	459	10	513	1	59	22910

Tabla 29: Total de peatones que se observaron en todas las horas de análisis circulando por la plaza durante el trabajo de campo.

Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

lo observado en el trabajo de campo, que fue debido a que salen de clases de los centros educativos aledaños a la plaza y pasan por la plaza para dirigirse a distintos lugares. De la misma manera, el resultado del promedio de días de fin de semana en el periodo del mediodía se consideró que se dio debido a que en este horario solo el día domingo hay misa por lo que en esta parroquia no se ve tan presente la religión, pero se registra movimiento para realizar otras actividades.

Por lo tanto, como se puede observar al comparar los dos casos de estudio, la plaza de la parroquia El Valle es más utilizada ya que, cerca a esta hay múltiples usos de suelo a los cuales los habitantes pueden dirigirse, además se encuentra ubicada en el centro parroquial. A diferencia de la plaza de la parroquia de Baños que al encontrarse en el tope de la cabecera parroquial ya no existe tanta mixticidad de usos a su alrededor por lo que no es tan utilizada.

HORA	Caminando	Corriendo / Trotando	Asistido (Discapacitado)	Cargado (Bebes)	Con ruedas (Patineta)	Ciclistas	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
Mañana	325	25	0	6	0	1	356
Mediodía	916	12	1	20	0	2	951
Tarde / Noche	819	9	0	22	0	2	851

Tabla 30: Promedio de peatones que se observaron en las horas de análisis circulando por la plaza durante los días entre semana. Lugar: Parroquia El Valle. Elaboración Propia

HORA	Caminando	Corriendo / Trotando	Asistido (Discapacitado)	Cargado (Bebes)	Con ruedas (Patineta)	Ciclistas	PROMEDIO TOTAL DE PERSONAS
Mañana	450	14	0	6	0	2	472
Mediodía	1089	12	1	31	0	2	1134
Tarde / Noche	260	5	1	7	0	3	276

Tabla 31: Promedio de peatones que se observaron en las horas de análisis circulando por la plaza durante los días de fin de semana. Lugar: Parroquia El Valle. Elaboración Propia

4.2. Instrumentos cualitativos



Parroquia Baños

4.2.1. Trayecto (circulación de peatones)

Se registró mediante un trazado el recorrido que las personas realizaron en la plaza, esto se hizo para observar qué partes fueron las más utilizadas para el paso de los usuarios.

Como se puede observar en las figuras 38 y 40, correspondientes a la parroquia Baños, la plaza en su mayoría era utilizada solo una parte dejando vacío en la parte central.

Por el contrario, al observar las figuras 39 y 41, correspondientes a la parroquia El Valle, se puede constatar que todos los espacios de la plaza fueron utilizados para el paso de personas, esto sucedió debido a la variedad de usos de suelo que el sector poseía, por lo que la gente marcaba varias direcciones a las cuales se dirigía.

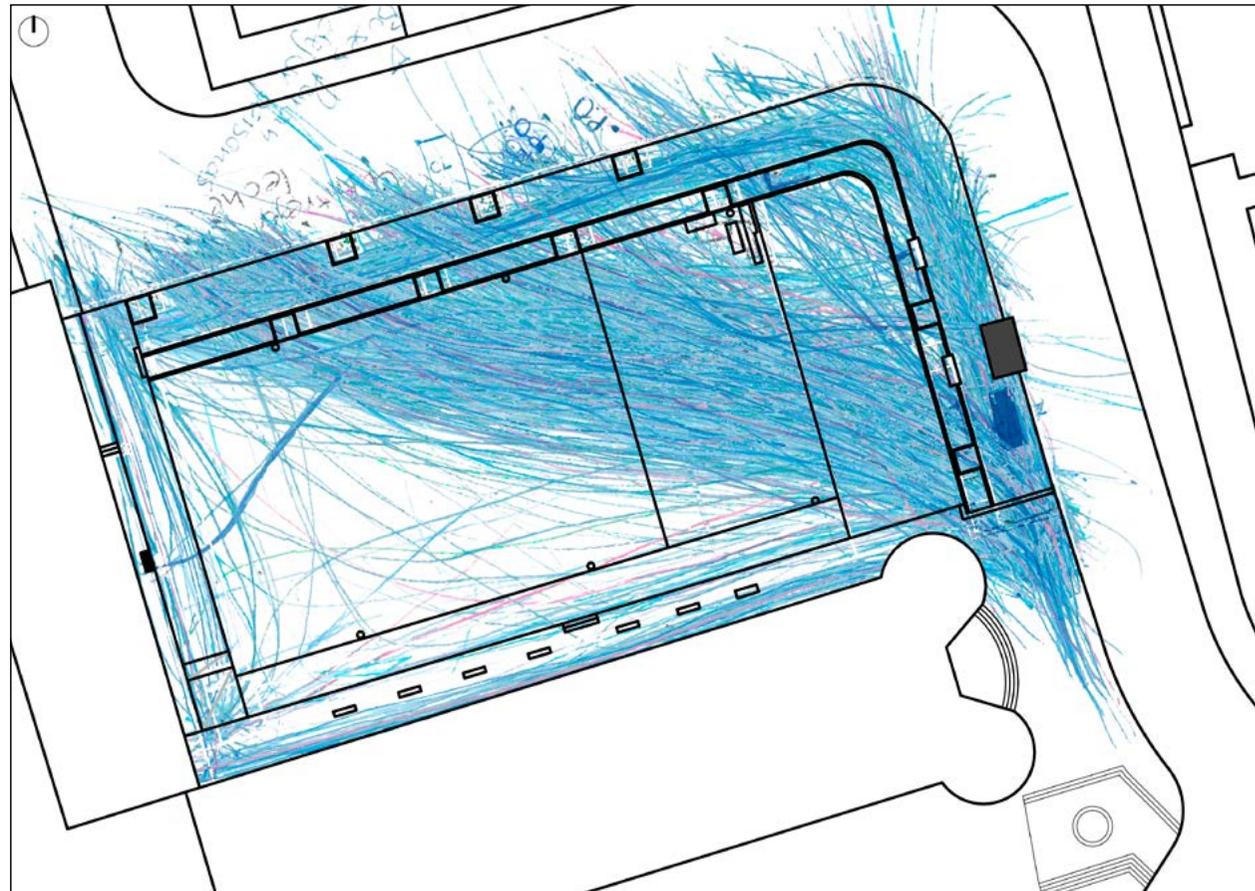


Figura 38: Mapa con el recorrido realizado por personas en días entre semana
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

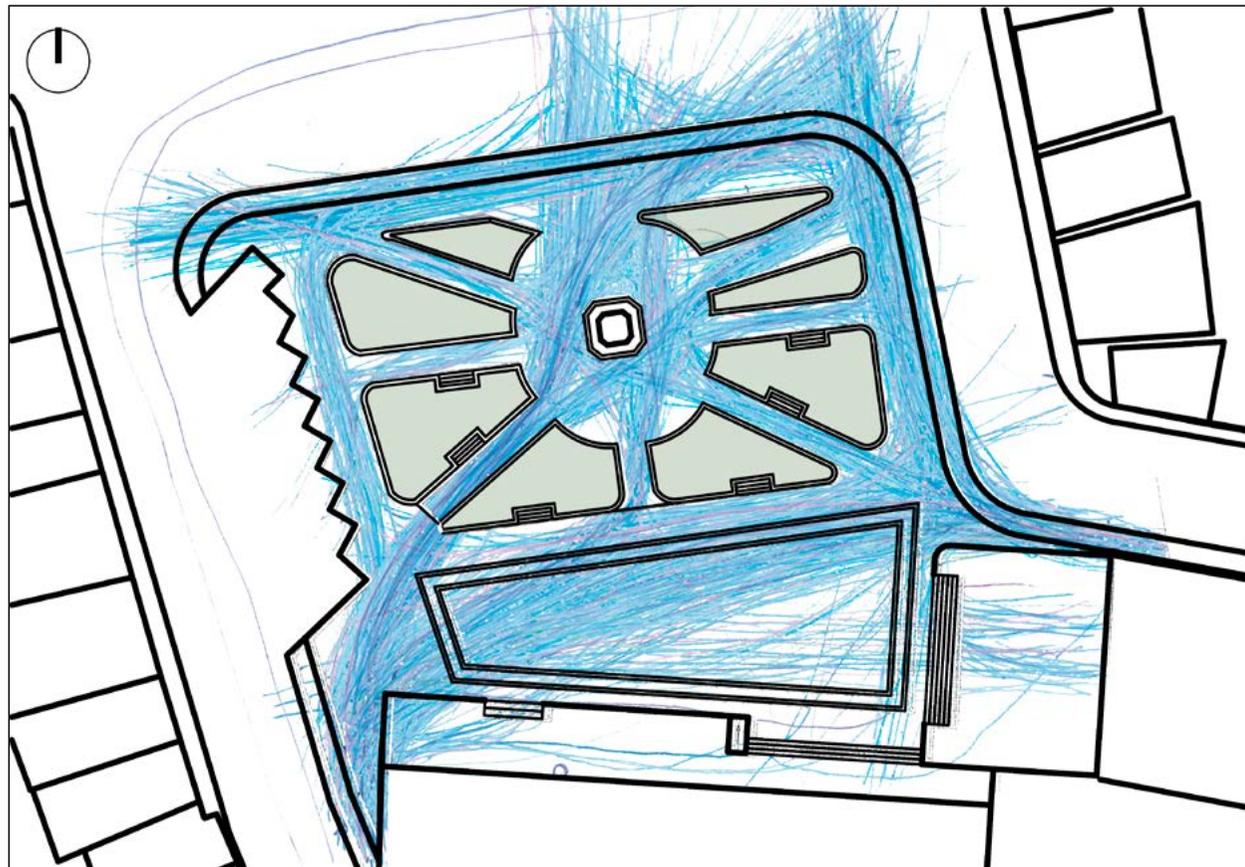


Figura 39: Mapa con el recorrido realizado por personas en días entre semana
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Parroquia Baños

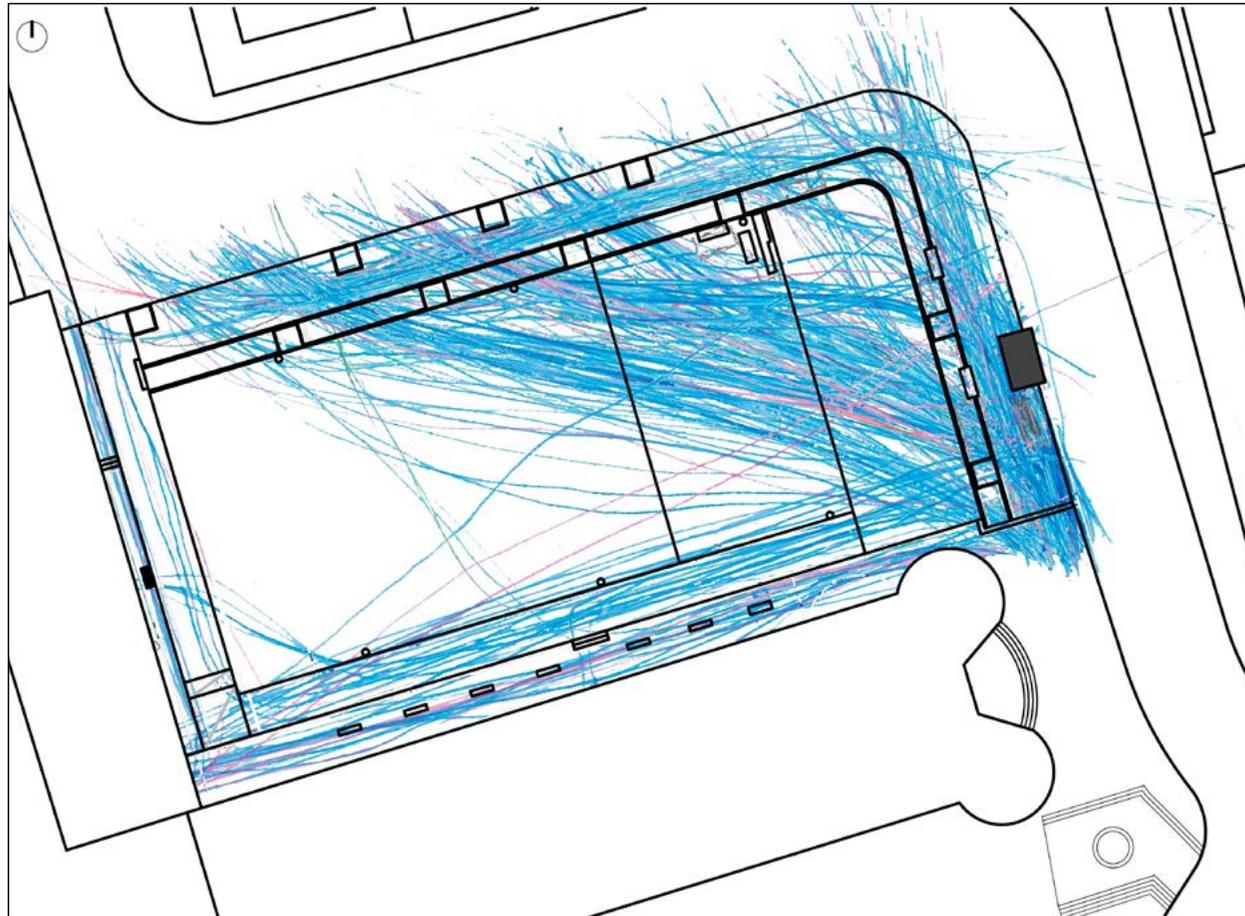


Figura 40: Mapa con el recorrido realizado por personas en días de fin de semana
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

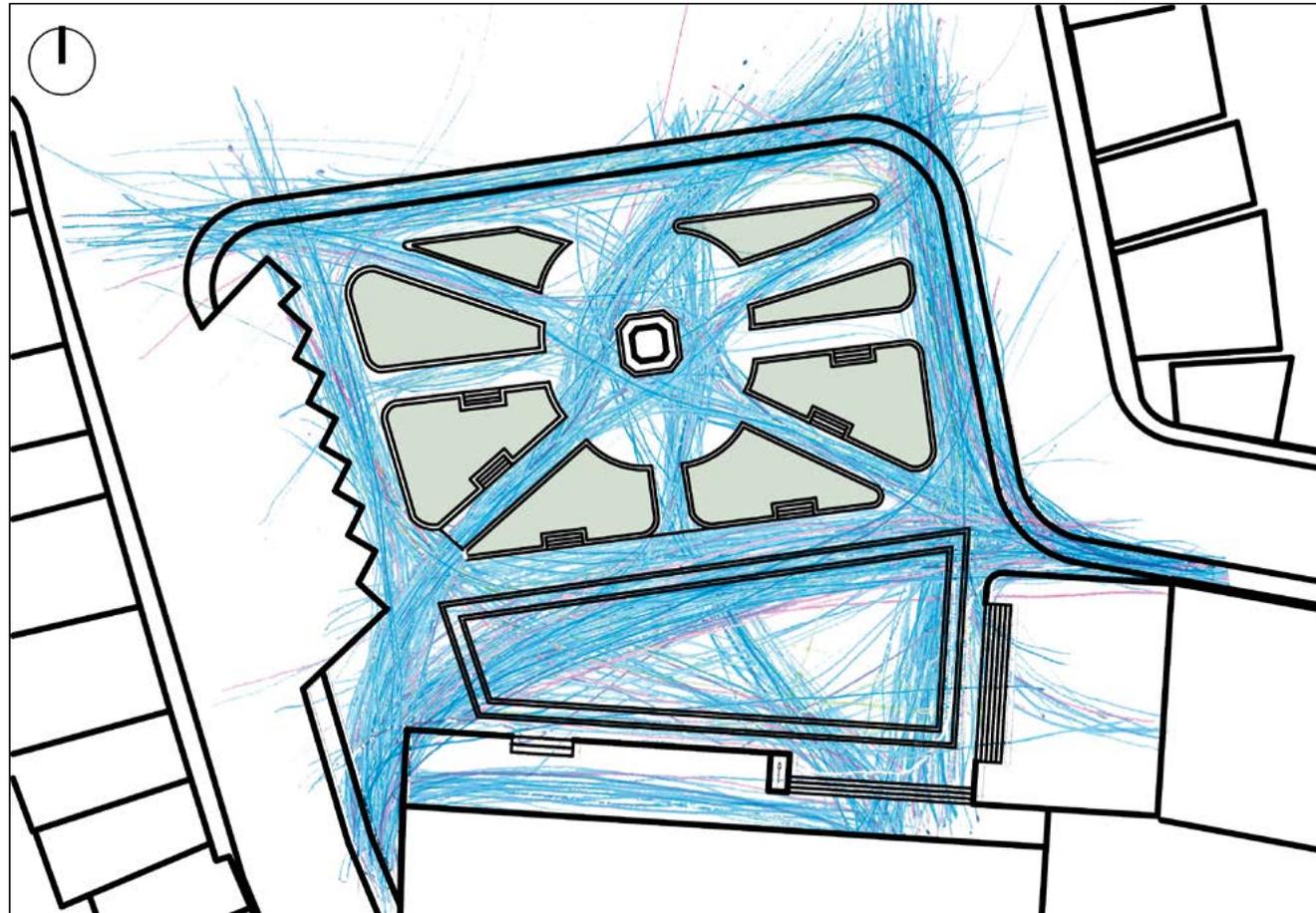


Figura 41: Mapa con el recorrido realizado por personas en días de fin de semana
Parroquia El Valle
Elaboración Propia

4.2.2. Mapeo

Mapeo de usos de suelo

Se registró en el mapa los usos de suelo actuales alrededor de la plaza (200m a pie desde la plaza), con el objetivo de conocer de qué manera influyen estos usos en las plazas centrales.

Baños

En el caso de la parroquia Baños (Figura 42), dentro del área de influencia, el mayor porcentaje era destinado a vivienda (70.4% aprox.), seguido de comercio que contaba con un 20.90% aproximadamente.

Como se puede observar no existía mucha variedad de usos de suelo alrededor de la plaza central de esta parroquia.

Parroquia Baños



Figura 42: Mapa de el área de influencia determinada y los usos de suelo que existen
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

El Valle

En el caso de la parroquia El Valle (Figura 43), el mayor porcentaje era uso de comercio con un 62.9% aproximadamente, seguido de un uso destinado a vivienda (24.7% aprox.).

Como se puede observar existía una mayor variedad de usos de suelo, lo que ayudo notablemente a que, en este caso, la plaza haya sido más utilizada.



Figura 43: Mapa de el área de influencia determinada y los usos de suelo que existen
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Parroquia Baños

Mapeo de mobiliario y señalización de la plaza.

Se registró en un mapa la infraestructura y el área verde existente. Así como también elementos complementarios dentro de la plaza tales como los lugares que son utilizados por los habitantes como asientos, es decir, veredas, muros, etc. Este instrumento sirvió para identificar el estado actual de la plaza central de cada parroquia.

Baños

Como resultado se obtuvo que en el caso de la parroquia Baños (Figura 44), tenía un porcentaje de el 1,40% de área verde, siendo el restante piso duro. Esta área verde estaba restringida mediante rejas, ya que se mantenían sólo como jardineras con árboles en su centro.

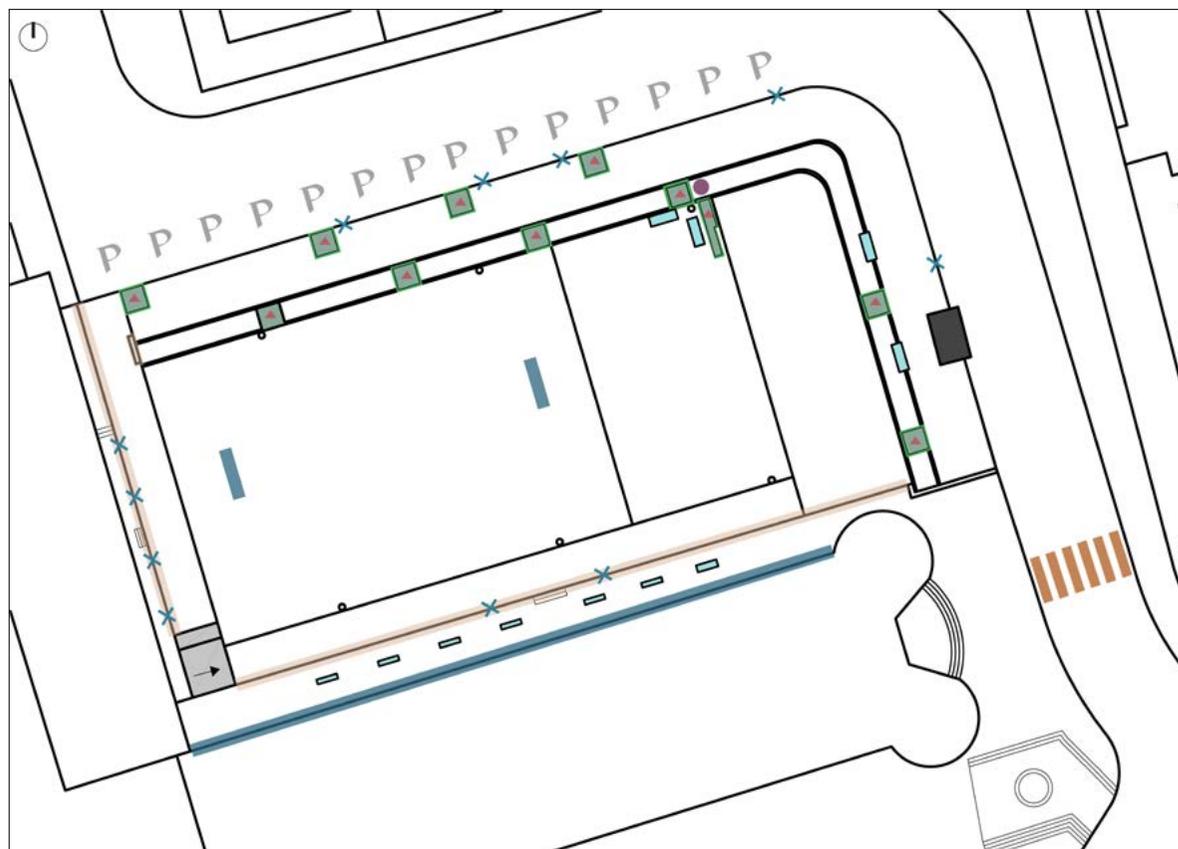


Figura 44: Mapa de infraestructura y estado actual de la plaza.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

El Valle

En el caso de la parroquia El Valle (Figura 45), existió un 14.5% de área verde, la cual se encontraba delimitada por rejas, es decir no era accesible para todos, ya que en el trabajo de campo se observó que la gente se trepaba por el borde para acceder a esta área. Además, se identificó que existían bordes, jardineras, gradas, que no era mobiliario en si, pero que los usuarios utilizaban para sentarse o apoyarse.

Simbología

- Área Verde
- Límite (jardinera)
- Árboles - Jardineras
- Bancas
- Bebederos
- Otros asientos (muros, gradas, bordes veredas)
- Lugares para apoyarse (muros, árboles, arcos)
- Superficie rota
- Paso cebra
- Estacionamiento

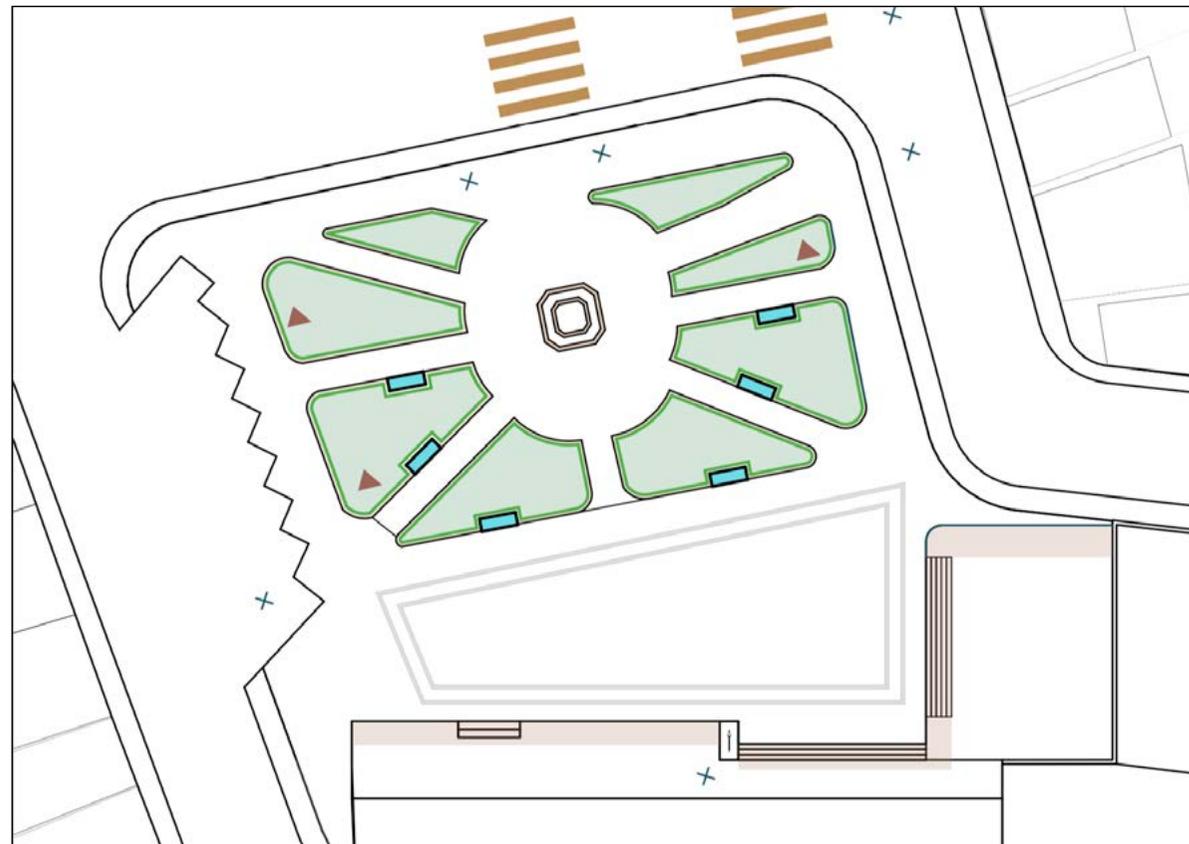


Figura 45: Mapa de infraestructura y estado actual de la plaza
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Mapeo de elementos influyentes en la seguridad de la plaza

Se obtuvo un mapa general de la plaza, el cual indicaba los lugares en dónde se acumulaba cotidianamente la basura, los sitios que utilizaban las personas con adicciones dentro de la plaza, así como la ubicación de cámaras que ayudaron a que los usuarios se sientan seguros y la iluminación con la que contaba.

Se tuvo como resultado la presencia de una gran cantidad de basura, ya que en ninguna de las dos plazas centrales existían basureros. Sin embargo, se evidencia más basura en la parroquia El Valle (Figura 47) ya que a esta plaza acudía más gente a toda hora.

Parroquia Baños

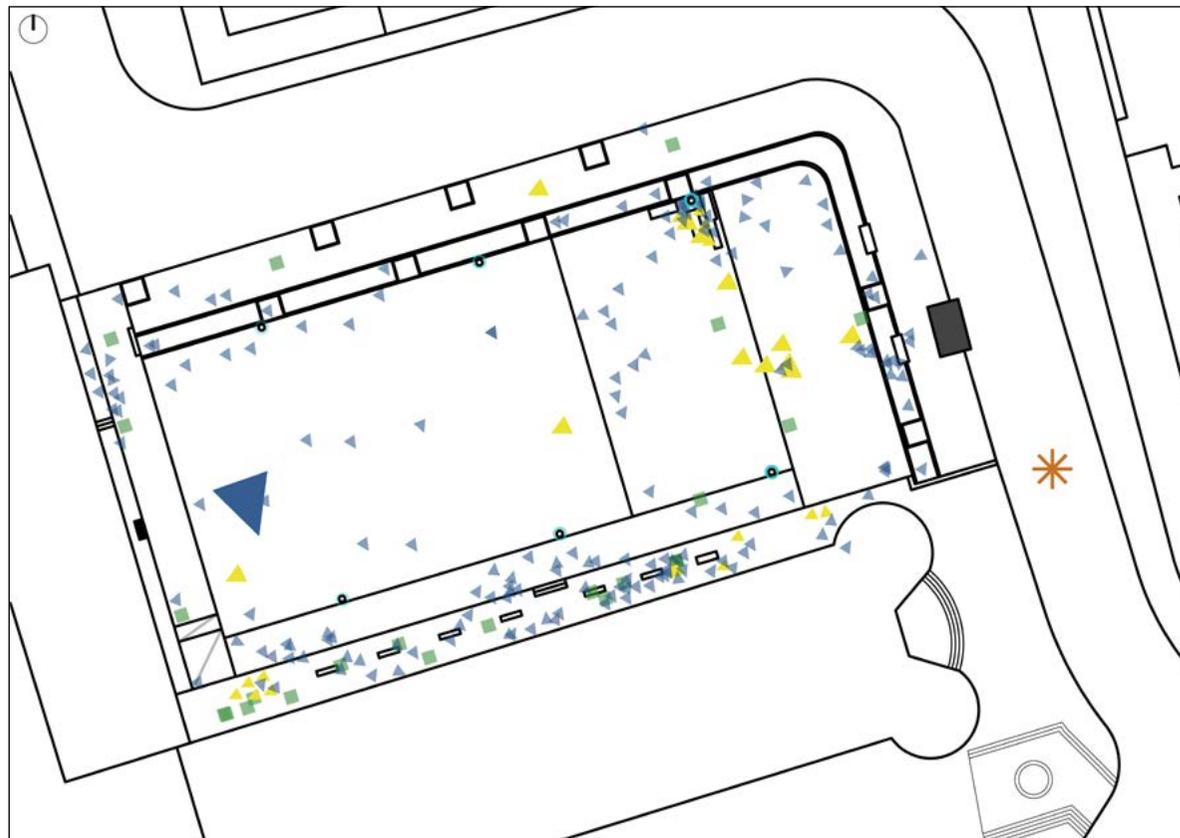


Figura 46: Mapa de elementos influyentes para la sensación de seguridad dentro de la plaza.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

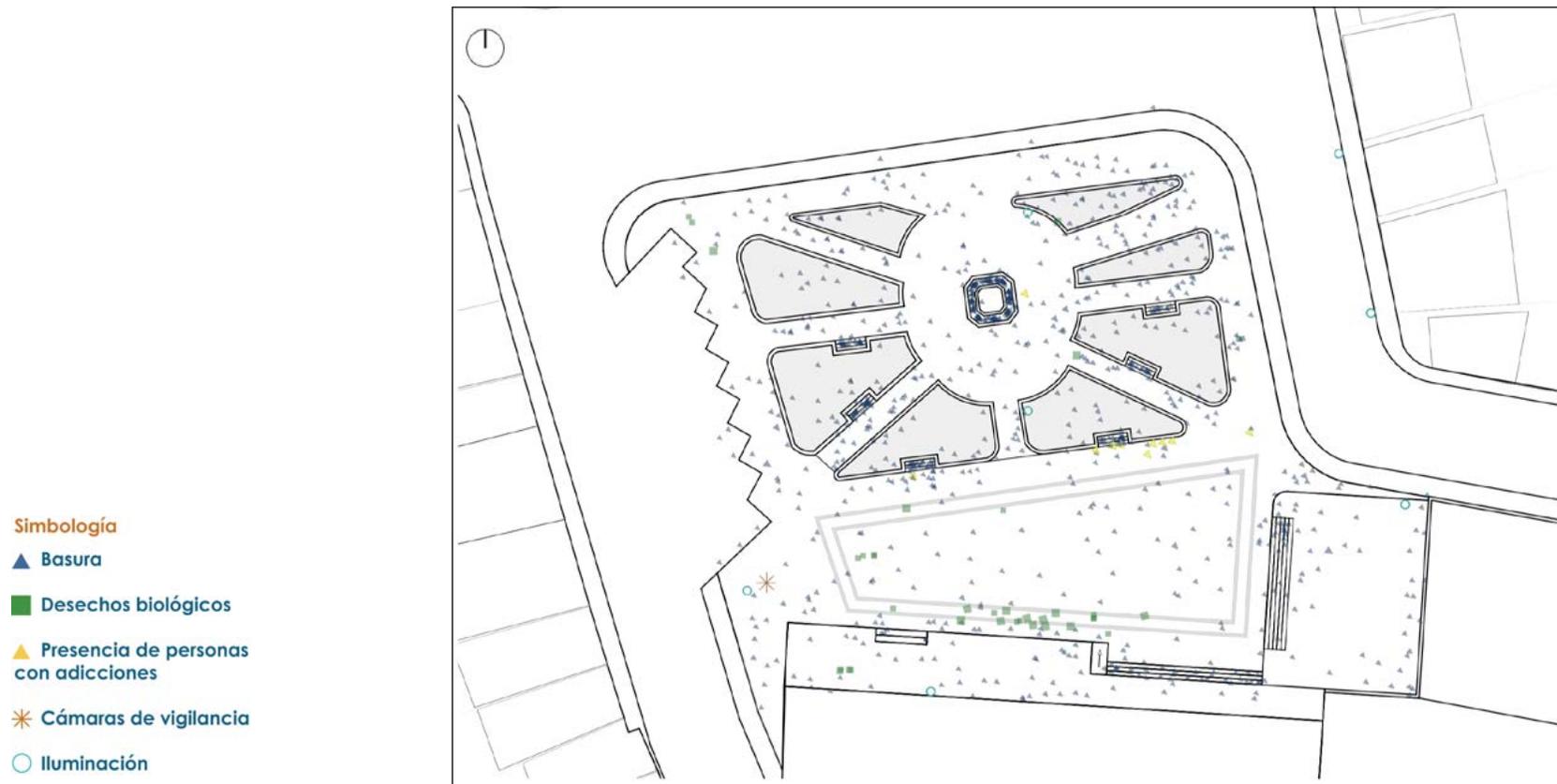


Figura 47: Mapa de elementos influyentes para la sensación de seguridad dentro de la plaza.
 Lugar: Parroquia El Valle
 Elaboración Propia

Mapeo de actividades diversas realizadas dentro de la plaza

Mediante este mapeo se pudo obtener resultados sobre las actividades que se realizaron en la plaza de las personas que permanecían y en dónde la gente se ubicaba para realizarlas, así como los lugares de la plaza que fueron menos utilizados.

Baños

Como se puede observar en las figuras 48 y 50, correspondientes a la plaza de la parroquia Baños, se utilizó solo una parte de esta dejando sin uso a la parte intermedia de la plaza los días entre semana. De lo que se pudo observar, esto se dio debido a que los usuarios buscaban zonas en las pudieran sentarse, ya sea para esperar el bus o para conversar, y al no existir suficientes espacios para descansar los usuarios optaron por quedarse de pie cerca de la parada.

Además, es importante mencionar que existían ciertos días en los que había entrega de leche por parte de la prefectura, dando como resultado mayor actividad en la plaza entre días de semana, lo que se observa que ocurre al contrario de los fines de semana, ya que, se ocupaba por el catecismo en cortos periodos de tiempo y por el uso mínimo de familias que utilizaban la plaza para recreación (Figura 52).

Parroquia Baños

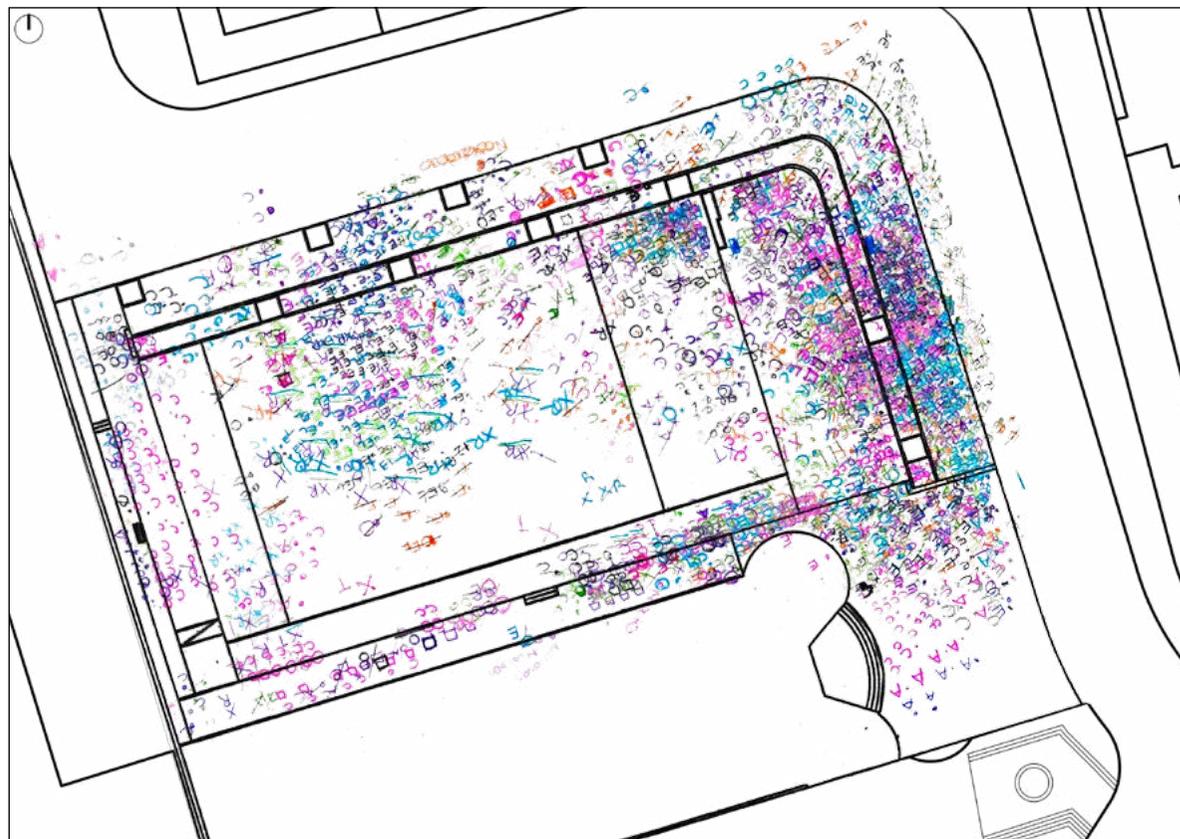


Figura 48: Mapa de las actividades realizadas por personas en días entre semana.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

El Valle

Por el contrario, al observar los Gráficos 49 y 51, correspondientes a la parroquia El Valle, se puede constatar que todos los espacios de la plaza eran utilizados para el uso de las personas como se puede corroborar en la imagen que la mayoría de las personas utilizaban estos espacios para conversar, ubicándose no solo en los espacios públicos, sino también en aquellas zonas que brindaban la oportunidad de sentarse como muros, gradas, etc.

Por lo que resulta importante mencionar que la variación entre días de semana y fines de semana fue notoria debido a que existían días como los martes y viernes que se daba una actividad de tipo cultural como era "curar el espanto" a la que acudían la mayoría de personas en distintos horarios ocupando el espacio del escenario para realizar esta actividad, a diferencia de los fines de semana que se utilizaba la esquina del escenario para ventas informales (Figura 53).

Además, en la parroquia El Valle se puede observar que había mayor afluencia de gente, debido a que el lugar presentaba variedad de usos de suelo, a más de ello contaba con un mayor número de mobiliario y espacios alternos que permitían a las personas tomarse un tiempo para permanecer en la plaza.

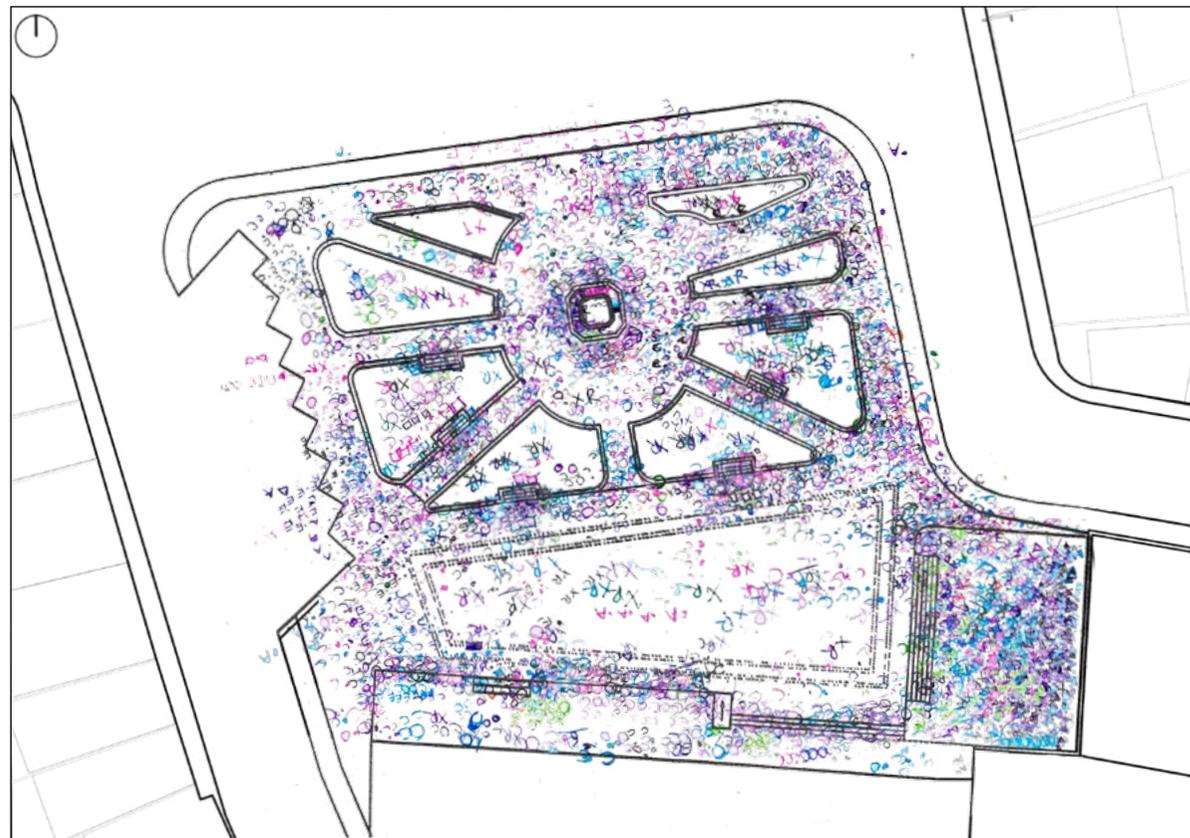


Figura 49: Mapa de las actividades realizadas por personas en días entre semana.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Parroquia Baños

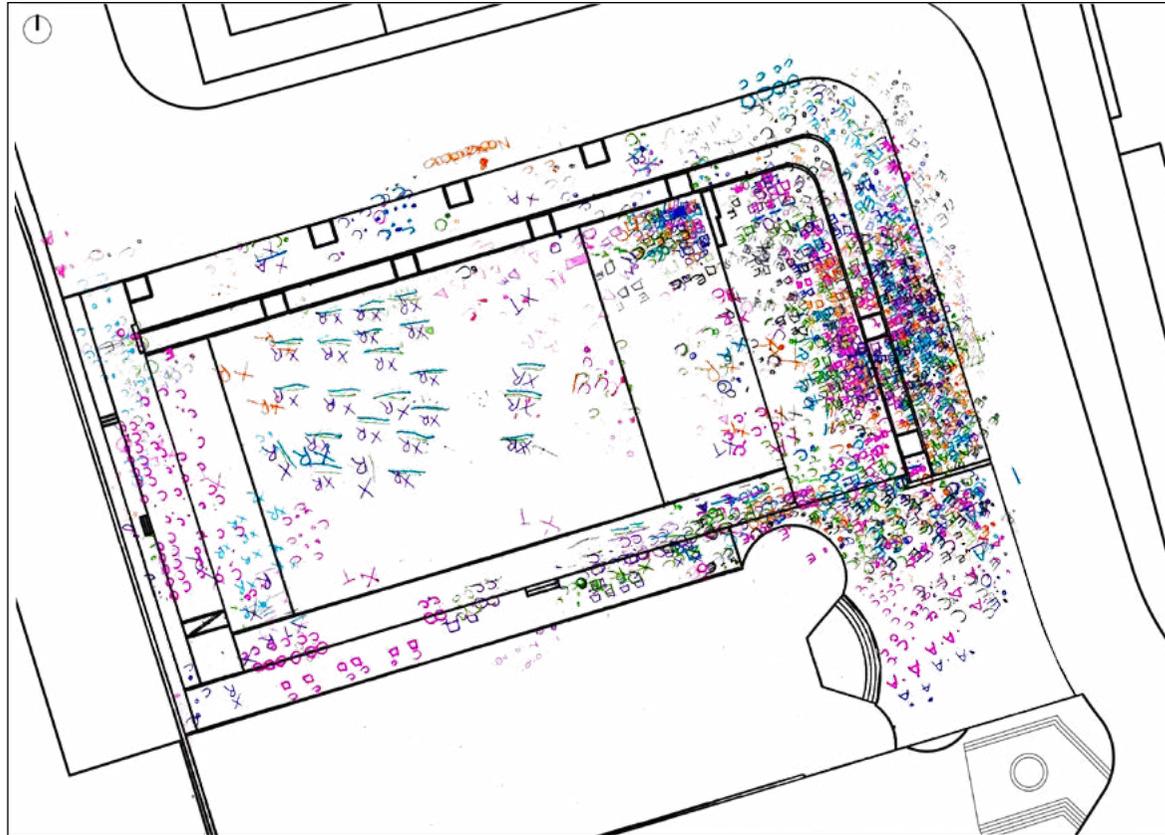


Figura 50: Mapa de las actividades realizados por personas en días entre semana (con excepción de días de entrega de leche por parte de la prefectura)
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

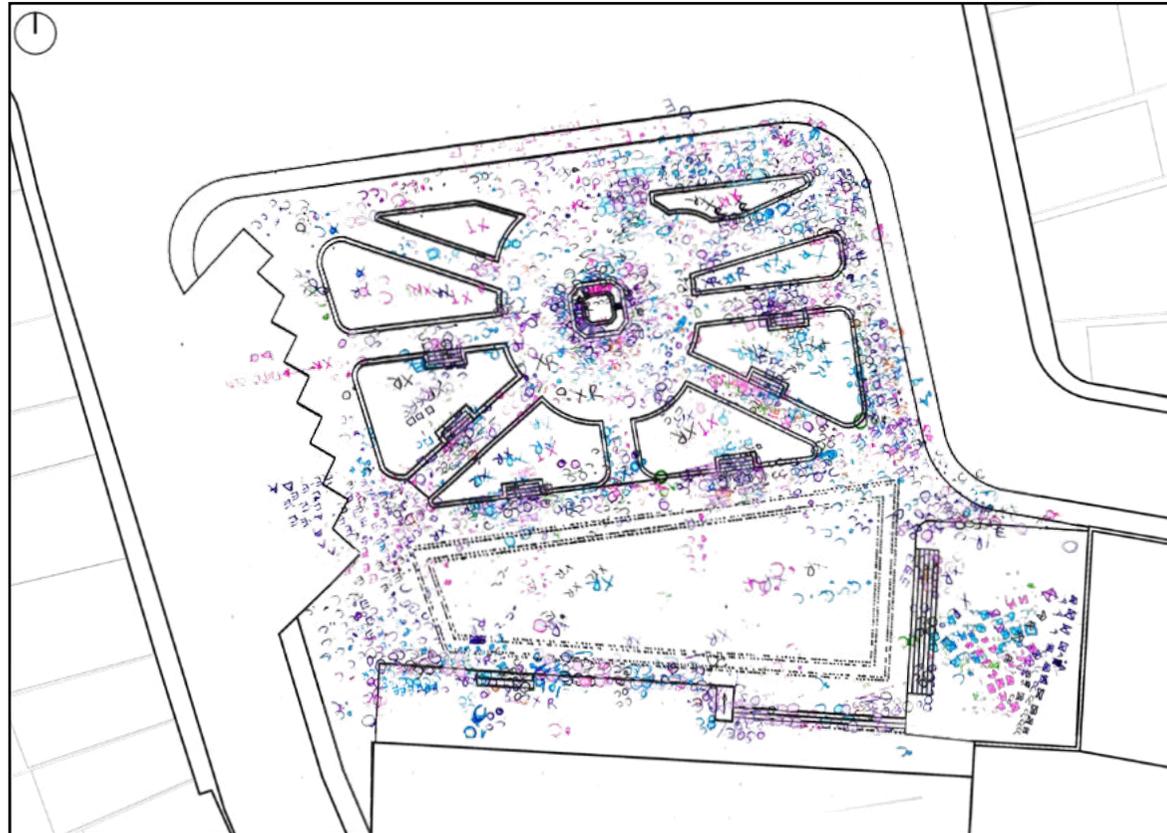


Figura 51: Mapa de las actividades realizados por personas en días entre semana (con excepción de días en los que las personas de se curan el espanto)
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

Parroquia Baños

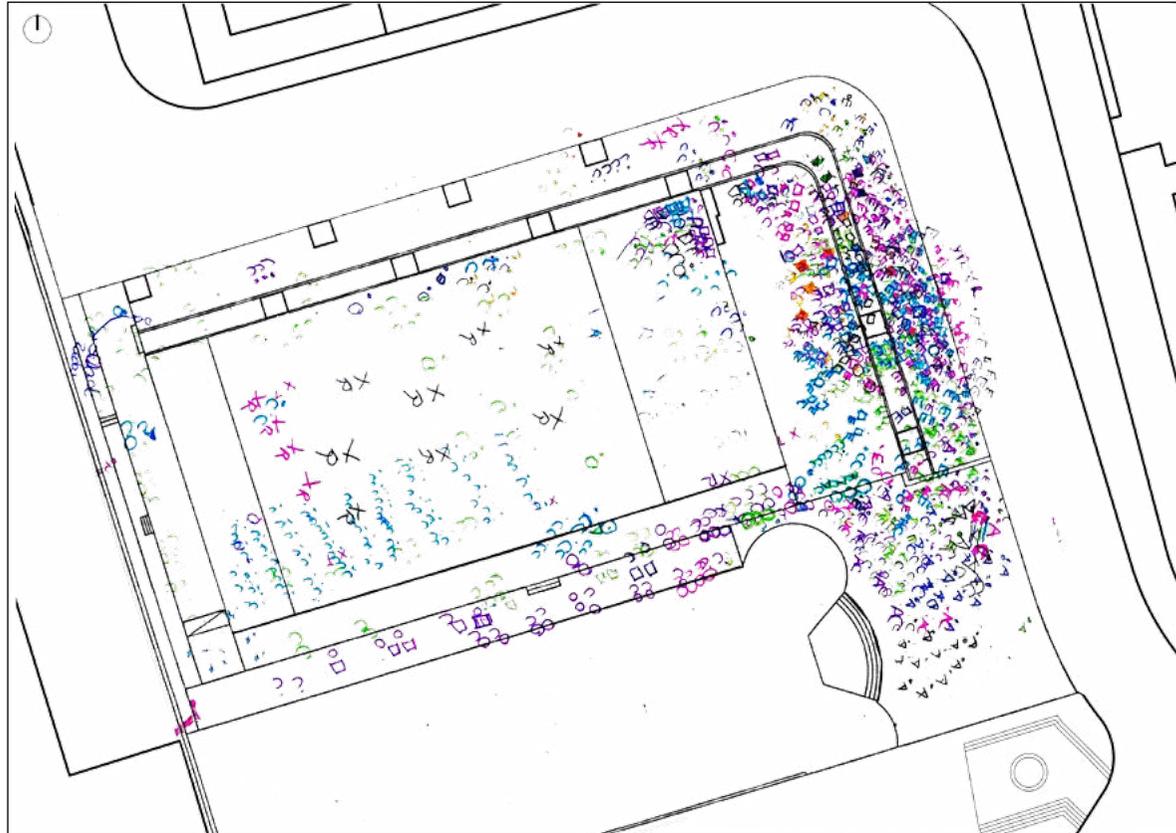


Figura 52: Mapa de las actividades realizados por personas en días de fin de semana
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración Propia

Parroquia el Valle

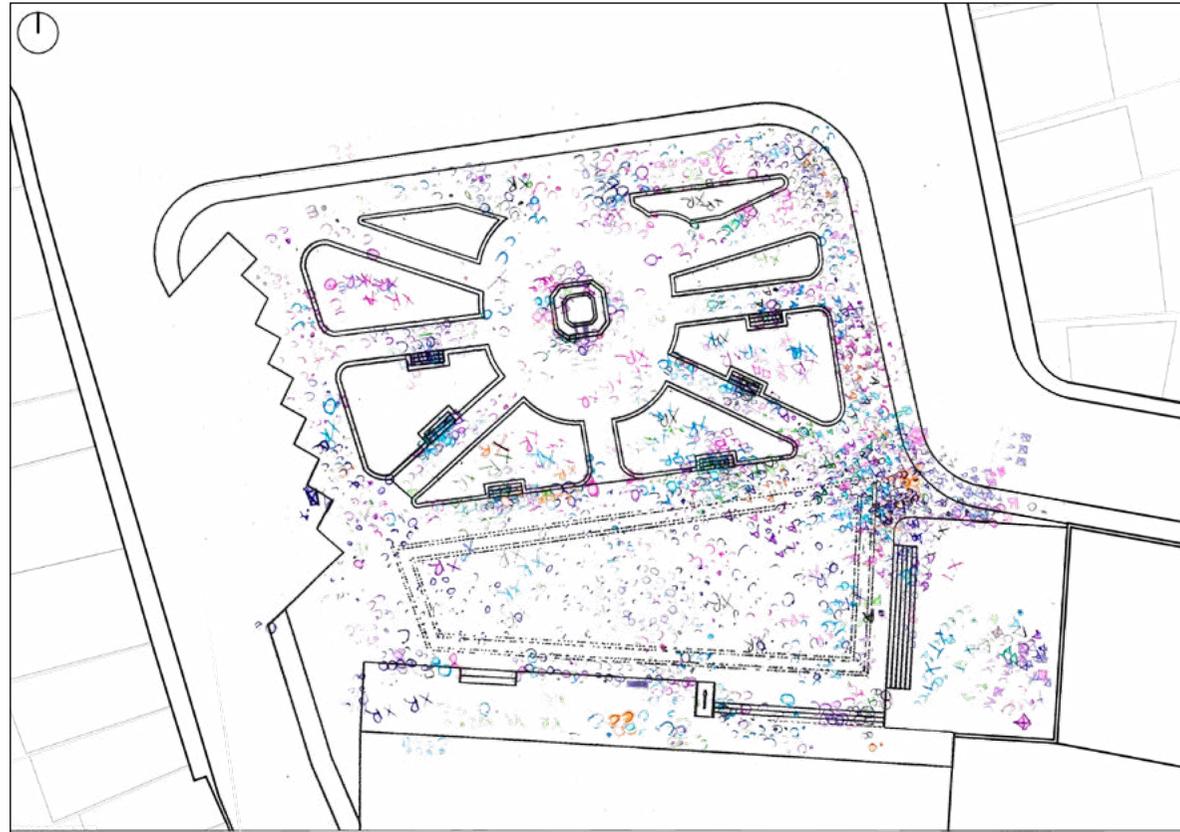


Figura 53: Mapa de las actividades realizados por personas en días de fin de semana
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración Propia

4.2.3. Fotografía

Este instrumento ayudó a registrar varios momentos que surgieron en la plaza ya sean cotidianos o eventos culturales, que se desarrollaron en el tiempo que se llevó a cabo la investigación. Es por ello que se debe mencionar que tanto la plaza de la parroquias de Baños como la de El Valle cuentan con festividades en las que se evidencia la cultura de estos dos sectores y a las que la mayoría de personas acudían.

Registro fotográfico de eventos culturales

En Baños se registró los días: 9, 11 y 12 de diciembre del 2018, las celebraciones en honor a la Virgen de Guadalupe, en estos días se realizaron varias actividades tales como la pasada del niño y la entrega de fundas de caramelos, en la que participaron los niños de las escuelas de la parroquia con sus respectivas coreografías, también las personas que acompañaban a la pasada. La mayoría de gente se ubicaba alrededor de la cancha como se ve en la imagen 9, algunos de ellas optaron por sentarse en el sector de las bancas y al no existir suficiente mobiliario se sentaban en el muro, en los filos de la iglesia e incluso en el piso como se puede observar en la imagen 10 y la figura 56.

Otro de los eventos que se llevó a cabo fue la Gincana Cooperco, durante los días 19 y 20 de enero del 2019, en la cual se observó una mayor afluencia de personas. Por lo tanto, al existir un gran número de usuarios

la plaza fue utilizada en su mayoría. Dichas personas se ubicaron alrededor de la cancha para observar las actividades que se desarrollaban (imagen 11). Cuando finalizaron estas actividades, el espacio de la cancha fue utilizado en su totalidad ya que las personas se acumularon cerca del escenario, y otras personas prefirieron mirar desde un lugar más cómodo ya sea sentados en asientos públicos o en asientos alternos como muros, gradas e incluso se observaron personas que llevaban sus propios asientos. Estos eventos son de gran importancia para los habitantes de este sector ya que a pesar de la lluvia las personas permanecían con sus respectivos paraguas observando lo que sucedía (Imagen 12).

En la parroquia El Valle se registró la celebración de carnaval al cual asistió una gran afluencia de gente, evidenciando que la mayoría de los usuarios se ubican alrededor de la explanada (Imagen 13). También hubieron personas que al ya no tener espacio en esta zona se ubicaron en las jardineras, debido a que estas poseían un nivel más elevado. Además, un gran número de usuarios utilizaban las gradas como asientos para observar el evento; por lo que hubo un menor uso de la plaza en la parte norte para estos eventos, ya que un gran número de personas se concentraban en la zona del monumento por el mobiliario alternativo que este brindaba (Imagen 14).



Imagen 9: Personas alrededor de la cancha observando los eventos. Archivo Propio



Imagen 12: Gente disfrutando el evento a pesar de la lluvia. Archivo Propio



Imagen 10: Asientos informales utilizados durante los eventos.
Archivo Propio



Imagen 11: Ubicación de las personas alrededor de la cancha para ver los eventos.
Archivo Propio



Imagen 13: Personas alrededor de la explanada observando los eventos.
Archivo Propio



Imagen 14: Uso de las jardineras en eventos.
Archivo Propio

Registro fotográfico de momentos cotidianos

Baños

En cuanto a las actividades diarias que se desarrollaban en la plaza de la parroquia Baños, se pudo observar que la mayoría de personas que acudían a la plaza lo hacían para esperar el transporte público, para asistir a misa o a algún evento cultural, de manera que la mayoría de tiempo la plaza se encontraba vacía a excepción de los días en los que había entrega de leche que generalmente eran los días jueves (Imagen 15).

A más de ello se registró que la plaza de Baños no cuenta con mobiliario suficiente ya que un gran número de personas permanecía de pie o buscaban espacios en los que puedan sentarse, además no contaba con zonas de protección para el clima, por lo que cuando empezaba a llover la gente se retiraba del lugar.

El Valle

En la parroquia El Valle se pudo observar con respecto a la infraestructura que las bancas se encontraban en mal estado, al haber muchas personas en esta plaza el mobiliario no era suficiente por lo que la gente utilizaba los bordes de las jardineras, las gradas del escenario y de la iglesia, así como también el muro de esta, como se ve en la imagen 16. Además en esta plaza no existía vegetación a la que personas puedan



Imagen 15: Entrega gratuita de leche por parte de la Prefectura del Azuay.
Archivo Propio



Imagen 18: Acumulación de basura en el monumento de la plaza.
Archivo Propio



Imagen 16: Asientos informales utilizados por los usuarios para distintas actividades.
Archivo Propio



Imagen 17: Gente apoyada en las rejas de la iglesia para aprovechar un poco la sombra generada para cubrirse del sol.
Archivo Propio

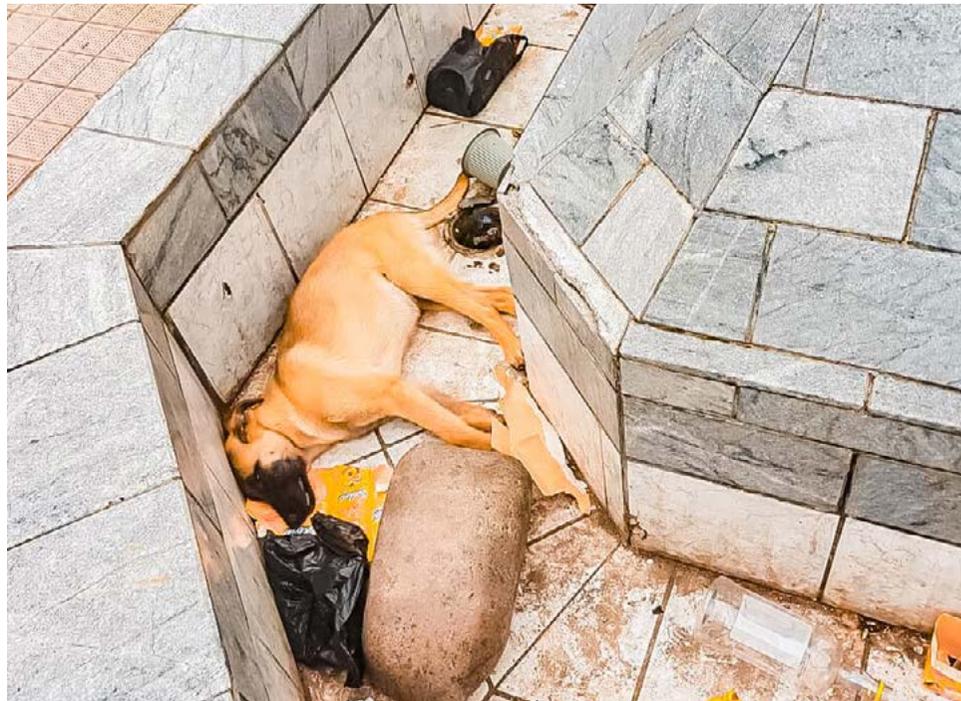


Imagen 19: Acumulación de basura bajo el mobiliario.
Archivo Propio

ingresar ya que estaba limitada por rejas. A más de ello no contaba con lugares ni árboles de protección para el clima, por esta razón las personas acudían a la iglesia ya que era el único lugar que brindaba un poco de protección (Imagen 17) o caso contrario la mayoría de gente optaba por abandonar la plaza.

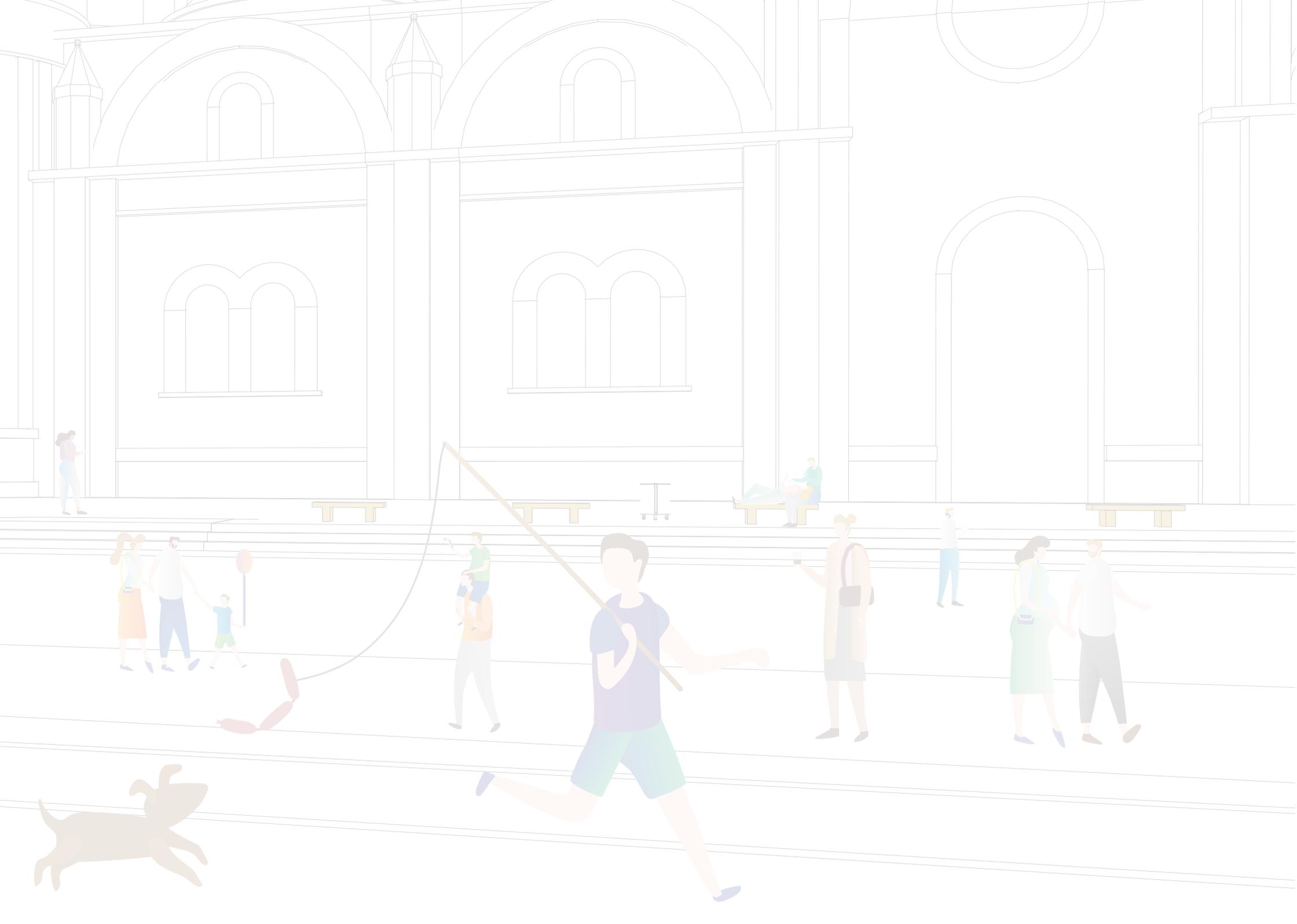
De igual manera en la plaza se evidenció la presencia de basura en varias zonas, pero la mayoría se acumulaba en el monumento así como también en las bancas de la plaza (Imagen 18 y 19).





05

5. Discusiones y conclusiones	113
5.1. Triangulación de datos	113
5.1.1. Uso	113
5.1.2. Necesidades	141
5.2. Comparaciones y discusiones	149
5.3. Conclusiones	160



5. Discusiones y conclusiones

5.1. Triangulación de datos

El propósito de la investigación fue conocer el uso y las necesidades en las plazas centrales pertenecientes a las parroquias periurbanas de Cuenca, por lo que se vió necesario realizar la triangulación de datos, con la finalidad de comparar ambos casos de estudio y poder generar una discusión en base a los resultados obtenidos de las metodologías empleadas, con el afán de entender de mejor manera las necesidades presentadas durante el tiempo de análisis.

5.1.1. Uso

Para conocer de qué manera fué utilizada la plaza por los usuarios tanto de la parroquia Baños como de la parroquia El Valle, se optó por analizar los resultados obtenidos con respecto al uso, comprobando la relación entre los distintos instrumentos metodológicos implementados. Por esta razón, se evaluaron cuatro tipos de usos que se hicieron presentes en la investigación, estos son: social, tradicional, político y económico.

Uso Social

Para el uso social se relaciona la información obtenida de los instrumentos metodológicos como las encuestas, las fotografías, mapeos y conteos. Esto indicó y corroboró de qué manera se utilizó la plaza en la parroquia Baños y El Valle.

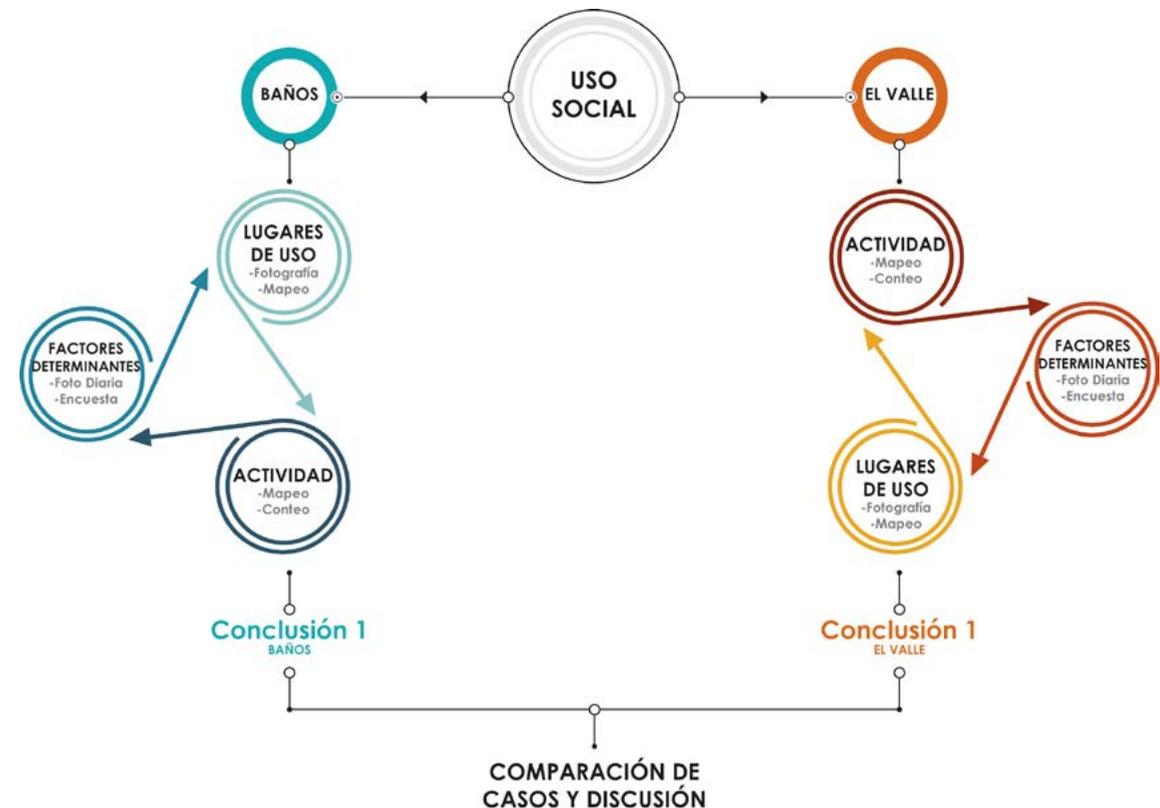


Figura 54: Principales características que influyen en el uso social de las plazas.
Elaboración Propia

Baños

Al analizar los resultados obtenidos del conteo, (Tabla 24) en cuanto a las actividades que se realizaban con mayor frecuencia dentro de la plaza, se pudo corroborar con los resultados adquiridos del mapeo (Figura 48). Obteniendo que las actividades más recurrentes fueron esperar transporte y conversar, las mismas que se desarrollaban en su mayoría de pie (Imagen 20), en asientos públicos (Imagen 21) y asientos alternos (Imagen 22). Por lo que la documentación fotográfica ayudó a entender cómo es utilizado el espacio cuando se desarrollan las distintas actividades. Un dato interesante encontrado en la comparación de los instrumentos es que, para el desarrollo de cada actividad no existió un lugar determinado, por lo que se utilizaba casi toda la plaza, a excepción de cuando las personas esperaban el transporte ocupaban la parada de bus y sus alrededores (Imagen 23).

Existen factores que también determinan la manera en que se utiliza la plaza, esto se pudo corroborar con las relaciones estadísticas y las fotografías tomadas a diario durante el tiempo de trabajo de campo.

Se puede ratificar con lo observado y fotografiado, que la actividad más frecuente que realizan quienes visitan todos los días la plaza (Tabla 8) es principalmente para esperar el bus, y las actividades que más se realizan por quienes visitan rara vez la plaza

es para pasear (Imagen 24), ir a misa (Imagen 25) o asistir a eventos (Imagen 26).

Estas actividades también se ven determinadas por la edad, como se puede observar en la relación estadística (Tabla 9), siendo la principal acción en las personas de 15 a 24 años el encontrarse con amigos (Imagen 27), sin embargo, las personas de 25 a 64 años fueron las que desarrollaron la mayor cantidad de actividades como asistir a eventos, pasear, pasar tiempo en familia, entre otros. Hay que tomar en cuenta que de esta relación se obtuvo que, las personas de la tercera edad, es decir de 65 años en adelante, acuden a la plaza para trabajar (Imagen 28). Por otra parte, en la observación de campo se evidenció en ciertos días la presencia de adultos mayores que se quedaban sentados en la plaza conversando, observando (Imagen 29) o se dirigían a misa (Imagen 30), esto se da debido a que junto a la casa pastoral existe un asilo de ancianos.

Un dato adicional, resultado de las relaciones estadísticas, indica que el tiempo que la gente permanece en la plaza depende de la distancia a la que se encuentra su lugar de residencia, siendo aquellos que viven a una cuadra, por lo general, van solo de paso a diferencia de quienes viven de 2 cuadras en adelante, incluso fuera de la cabecera parroquial,

permanecen en la plaza de 1 hora en adelante. Sin embargo, según lo observado en el trabajo de campo la mayoría de personas no permanecían más de una hora por la razón antes expuesta.



Imagen 20: Personas conversando de pie.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 21: Personas conversando en asientos públicos.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 22: Personas conversando en asientos informales.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 23: Personas esperando el transporte público.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 24: : Personas caminando por la plaza
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 25: Personas saliendo de misa.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 26: Personas presentes en eventos desarrollados.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 27: Personas conversando entre amigos.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 28: Personas trabajando en la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 29: Persona de la tercera edad sentada observando.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 30: Personas de la tercera edad saliendo de misa.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

Conclusión 1 (Baños)

De acuerdo con los resultados obtenidos, se puede concluir que para el caso de la parroquia Baños las actividades que más se registraron mediante el conteo, coincidieron con los datos que se dieron en las relaciones estadísticas. Estas actividades fueron esperar transporte y encontrarse con amigos, con quienes se quedaban conversando, las mismas que se ven influenciadas por la edad y la frecuencia de visita a la plaza. Debiendo tomar en cuenta las actividades desarrolladas por los distintos usuarios para poder diseñar espacios que sean inclusivos para todos.

El Valle

En la plaza de la parroquia El Valle se pudo demostrar mediante la comparación de datos de los mapeos (Figura 49) y los conteos (Tabla 23), que en este lugar se desarrollaron diferentes actividades, siendo las más frecuentes conversar, observar y esperar. Cada una de estas se realizaba por lo general de pie así como en asientos alternos. Las actividades como recreación (Imagen 31) y consumo de comida (Imagen 32) se daba con mayor intensidad los fines de semana. La documentación fotográfica ayudó a entender cómo era utilizado el espacio cuando se desarrollan las distintas actividades. Por lo tanto, se demuestra que no existe un lugar determinado para el desarrollo de cada actividad, ya que se utilizaba casi toda la plaza, según cómo los usuarios encontraban oportuno. Además se evidenció un considerable uso de asientos alternos, como, los bordes de las jardineras (Imagen 33), las gradas de la iglesia (Imagen 34) y del escenario (Imagen 35), así como el monumento (Imagen 36) eran utilizados para las diferentes actividades.

Se registró que, no existen la cantidad de lugares suficientes para la permanencia de las personas, al considerar que la plaza de la parroquia El Valle es muy concurrida en días normales debido a que en sus alrededores se encuentran varias instituciones educativas. Otro aspecto que se pudo evidenciar es que al

no poseer lugares en donde protegerse del clima, las personas solían apegarse contra las rejas de la iglesia para recibir un poco de sombra o para resguardarse de la lluvia (Imagen 37).

Al realizar el proceso analítico que relaciona las variables “actividades que realiza en la plaza vs la edad” (Tabla 12), se demostró que las personas de 25 a 64 años fueron quienes realizaban la mayor cantidad de actividades, en cambio para las personas de 15 a 24 años la principal actividad es encontrarse con amigos (Imagen 38), pero las actividades realizadas por las personas de 65 años en adelante fueron pasear y trabajar en la plaza (Imagen 39).

A pesar de que no existe relación estadística entre las variables “actividades que realiza en la plaza” con “frecuencia con la que visita la plaza” se encontró que aquellas personas que visitan todos los días la plaza van a pasear, pasar tiempo en familia, encontrarse con amigos y pasear a la mascota, esto se constata con la observación de campo y la documentación fotográfica (Imagen 40); aquellos que visitan la plaza frecuentemente realizan actividades como trabajar en la plaza y hacen deporte, sin embargo, se registró en la observación de campo que muy pocas personas iban a hacer deporte ya que no existe el espacio adecuado para esa actividad; y las

personas que van rara vez es para asistir a eventos u otras actividades.

Se encontró también, producto de una relación estadística, que el tiempo promedio de permanencia es mayor en las mujeres que en los varones, a pesar de que según las tablas de conteo por género, existe una mayor presencia de género masculino (Tabla 19).



Imagen 31: Actividades realizadas mayormente durante los fines de semana.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 32: Actividades realizadas mayormente durante los fines de semana.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 33: Uso de los filos de las jardineras como asientos informales.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 34: Uso de las gradas de la iglesia como asientos informales.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 35: Uso de las gradas del escenario como asientos informales.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 36: Uso del monumento como asientos informales.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 37: Tendencia de las personas por arrinconarse para protegerse del clima.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 38: Personas que acuden a la plaza para encontrarse con amigos.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 39: Personas de la tercera edad paseando por la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 40: Uso de la plaza para pasar tiempo en familia.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 41: Procesoión religiosa por la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

Conclusión 1 (El Valle)

De acuerdo con los resultados obtenidos durante el análisis comparativo de datos, se puede concluir que para el caso de la parroquia El Valle las actividades que más se registraron, coinciden las del mapeo con las de la encuesta. Siendo las actividades más realizadas, encontrarse con los amigos y quedarse conversando ya sea en asientos alternos o de pie. Estas actividades se ven influenciadas por la frecuencia que visitan la plaza, generalmente las personas de género femenino son quienes permanecen más tiempo en la plaza.

Uso Tradicional

Para el uso tradicional se realizó un trabajo de investigación que consta de el registro de percepción de las personas sobre la plaza mediante la encuesta respaldada fotografías aéreas y a nivel del piso como parte de la observación no participante directa, así se relaciona la información obtenida de los instrumentos metodológicos planteados las cuales indicaron que la parroquia Baños y El Valle se ven claramente influenciadas por el desarrollo cultural dentro de sus plazas, siendo importante el análisis de este tipo de uso.

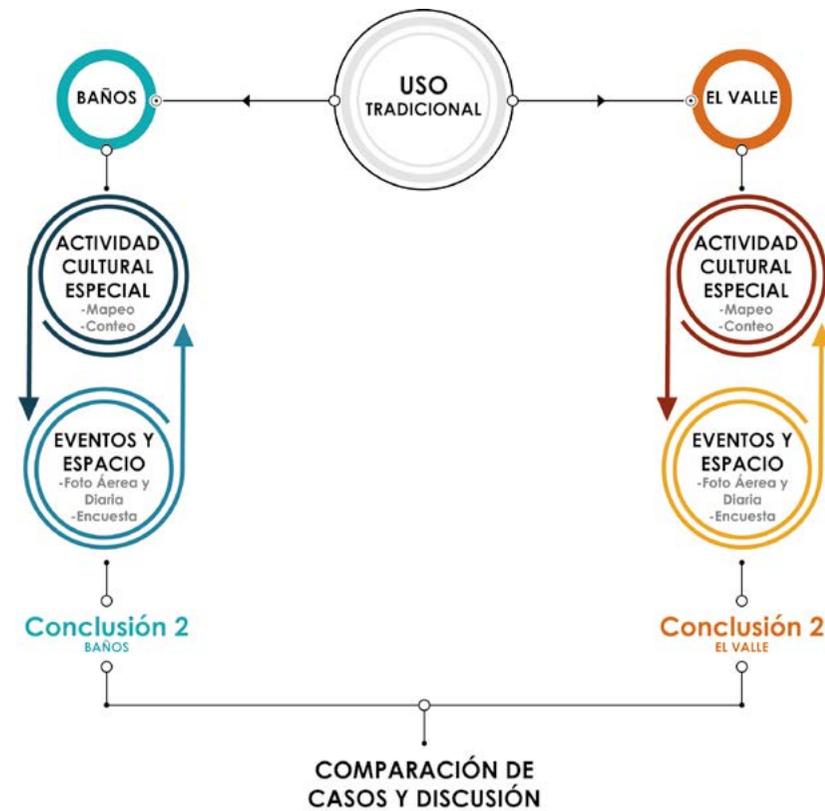


Figura 55: Principales características que influyen en el uso tradicional de las plazas. Elaboración Propia

Baños

Se consideró como actividad especial a las misas y procesiones por presencia del Santísimo en la iglesia (Imagen 41), esta actividad es considerada tradicional e importante en el cantón Cuenca, durante dicha actividad se llevó un registro fotográfico de lo desarrollado dentro de la plaza, tales como quedarse conversando a la salida de la misa (Imagen 42) y consumir alguna comida o bebida adquirida de vendedores informales (Imagen 43). Mediante el mapeo se pudo observar como aumentó la cantidad de gente cuando se llevaron a cabo estas actividades como se observa en la figura 56.

La mayor parte de eventos desarrollados durante el trabajo de campo fueron de carácter religioso, en este caso, la encuesta realizada corroboró lo antes mencionado, ya que se evidenció, en la pregunta 7 (Figura 17), que los eventos que más se llevaban a cabo eran los de tipo religioso y cultural. Las fotografías tomadas en estos eventos también ayudaron a reafirmar las festividades realizadas.

Generalmente en estos eventos las personas se acumulaban alrededor de la cancha, utilizando el borde de la iglesia como asientos para poder observar (Figura 56), incluso en ciertas ocasiones se usó hasta el parqueadero para poder estar a un nivel más alto



Imagen 42: Actividades que se quedaban realizando al salir de misa.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 43: Consumo de comida a la salida de misa.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 44: Uso del parqueadero para observar los eventos.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

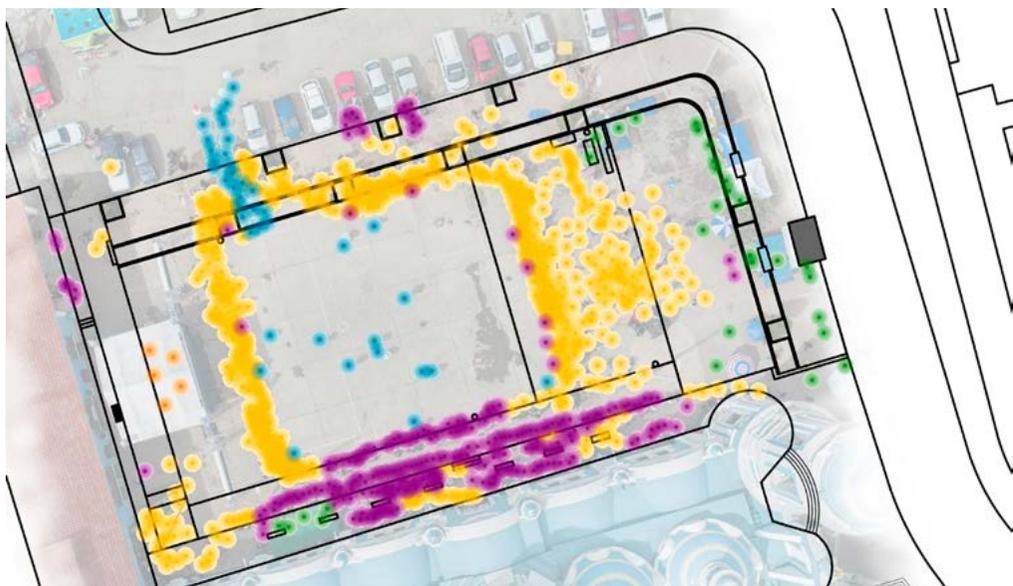


Figura 56: Ubicación de las personas y actividad que realizan durante los eventos.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

para observar los eventos (Imagen 44). Un aspecto interesante que ocurría en esta plaza es que el escenario generalmente lo ubicaban en la parte posterior de la plaza cerca de la casa pastoral lo que resultó contradictorio ya que en una esquina de la casa pastoral existe la adecuación de un pequeño escenario (Imagen 45).

Para las ventas informales situaban generalmente sus carpas paralelamente a la parada de bus (Imagen 46) dejando un espacio entre la cancha y los puestos de ventas por donde transitaban las personas (Imagen 47). Por lo tanto, se puede corroborar mediante las fotografías lo que la mayoría de encuestados respondió al respecto de que el espacio no es el adecuado cuando estos eventos se llevan a cabo (Figura 18).

Simbología

- Animadores
- Personas en actividad cultural
- Personas de pie
- Vendedores
- Personas sentadas



Imagen 45: Escenario dentro de la Casa pastoral.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 46: Ubicación de las ventas informales.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 47: Ubicación de las ventas informales.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

Conclusión 2 (Baños):

Como resultado se obtiene que el uso de la plaza en esta parroquia está determinado por los eventos religiosos, evidenciando que el espacio no es el adecuado para el desarrollo correcto de los eventos ya que, dependiendo la festividad, se observaba una mayor cantidad de personas en la plaza lo que interfirió para el disfrute de los asistentes; además que existe un desorden al momento de colocarse las ventas informales, obstruyendo en varias partes el paso de peatones.

El Valle

Se consideró como especial a la actividad tradicional, según ciertas creencias que aún se mantienen a nivel cantonal, como es la curación del espanto (Imagen 48). Por esta razón se analiza esta actividad por separado.

Una tradición como la curación del espanto se llevó a cabo los días martes y viernes de cada semana, en estos días ubicaron en la parte del escenario sus carpas para sus puestos (Imagen 49), y las gradas servían como asientos para la gente que esperaba su turno.

En el mapeo (Figura 49) y conteo (Tabla 23) se puede constatar cómo aumenta la cantidad de personas que utilizan este espacio.

Con respecto a los eventos registrados que se realizaron en la plaza durante el trabajo de campo, en su mayoría estos eventos fueron de carácter cultural como, la festividad del carnaval mas sin embargo, esto no fue lo que se evidenció en las encuestas, ya que, para los encuestados solo se realizan eventos religiosos (Figura 30).



Imagen 48: Actividad tradicional desarrollada en la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 49: Ubicación de los puestos de curación del espanto.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 50: Concurrencia de personas cuando se lleva a cabo eventos.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 51: Uso de las calles aledañas al desarrollarse eventos.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Figura 57: Ubicación de las personas y actividad que realizan durante los eventos.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio

Conclusión 2 (El Valle):

De acuerdo a los resultados obtenidos se concluye que el uso que le dan a la plaza de la parroquia El Valle está determinado por los eventos culturales que se realizan en ella. En estas festividades se evidenció una mayor asistencia de personas, ocupando la plaza en su totalidad (Figura 57), por consiguiente, el espacio no es apto para el correcto desarrollo y disfrute de los eventos.

Simbología

- Animadores
- Personas en actividad cultural
- Personas de pie
- Vendedores
- Personas sentadas

Uso Político

Durante los días de trabajo de campo se observó el uso de las plazas para fines políticos como campañas electorales y entrega de leche gratuita por parte de la prefectura.

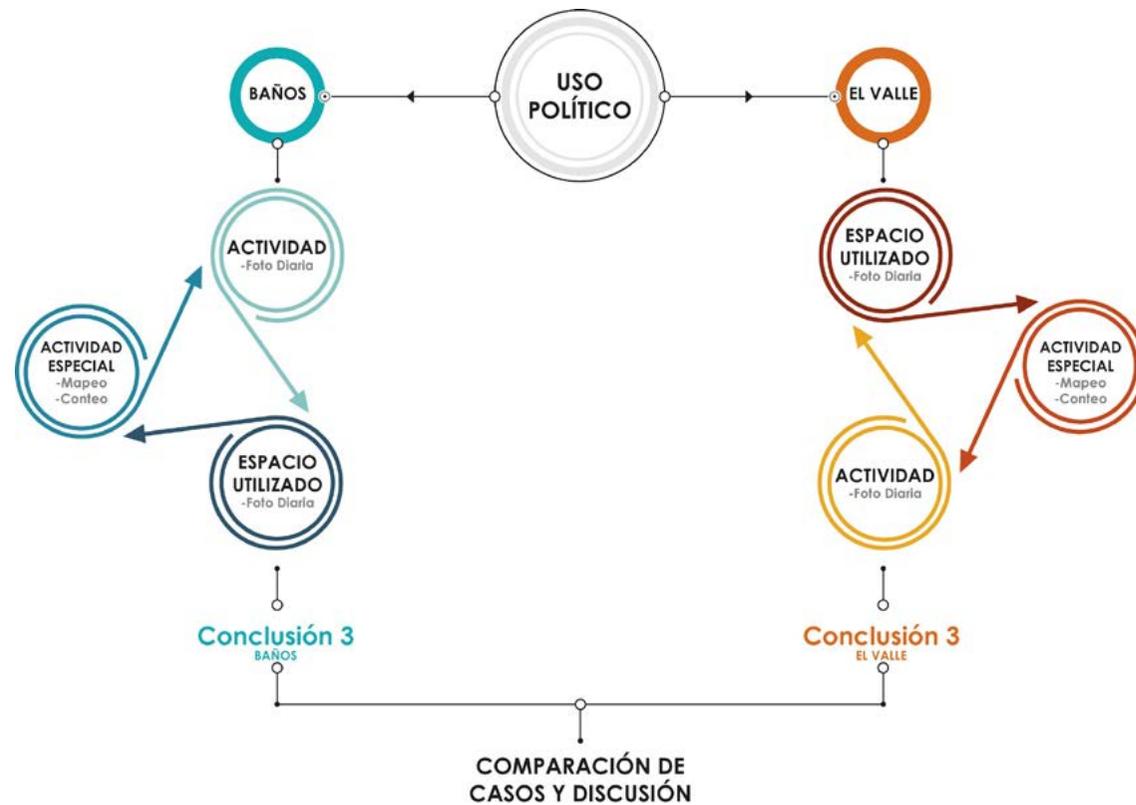


Figura 58: Principales características que influyen en el uso político de las plazas. Elaboración Propia

Baños

Durante los días que se realizó el trabajo de campo se registró actividad política, ya que al encontrarse en épocas de campaña electoral los candidatos utilizaron la plaza para la difusión de sus partidos políticos (Imagen 52), estos eventos políticos eran aprovechados también por los vendedores informales (Imagen 53). En ciertas ocasiones durante la observación se registró también la presencia de atención médica por parte del GAD Municipal y el Ministerio de Salud, quienes colocaban carpas dentro de la plaza para la atención a la gente (Imagen 54 y 55).

El espacio abierto de la cancha era el más utilizado en estos eventos, ya que se colocaba el escenario en este sitio (Imagen 56). Las personas ocupaban los bordes y gradas como asientos alternos y los muros de la iglesia como lugares para apoyarse (Imagen 57).

Es necesario aclarar que las actividades políticas no solo se dan por épocas electorales, si no que, se registró una actividad política, la cual fue recurrente, esta consistía en la entrega de leche gratuita por parte de la prefectura, llevándose a cabo los días jue-



Imagen 52: Uso de la plaza para a difusión política.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 53: Ventas informales durante actividades políticas en la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 54: Atención médica en la plaza por parte del Municipio.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 55: Actividades del GAD parroquial dentro de la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 56: Uso de la plaza en eventos políticos.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 57: Uso de bordes y gradas en eventos políticos.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



*Imagen 58: Entrega de leche gratuita por parte de la prefectura.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio*

ves, lo que generaba una mayor presencia de gente dentro de la plaza, como se puede evidenciar en el mapeo (Figura 48 y 50) y en el conteo (Tabla 26). El espacio utilizado por lo general era la parte lateral, en donde se encuentra ubicado el parqueadero, allí se estacionaba el camión y colocaban la mesa de registro, protegiéndose del clima a través de una carpa (Imagen 58).

Conclusión 3 (Baños):

La plaza de la parroquia Baños fue lugar de propagación política de manera recurrente. Utilizando el espacio según la actividad que se necesitaba realizar, en eventos mayores toda la plaza y en actividades políticas menores solo una parte de la plaza.

El Valle

De la misma manera que en el caso de la parroquia Baños, se evidencia una mayor actividad política cada vez que hay elecciones. Como por ejemplo en la plaza de El Valle se llevó a cabo un debate entre los postulantes para la junta parroquial colocando carpas en la parte del escenario, a la cual asistió una gran cantidad de gente afines a los distintos partidos políticos (Imagen 59).

En cuanto a los asistentes utilizaban los bordes de la iglesia y jardineras, así como el mobiliario para observar y hacer propaganda política (Imagen 60).

Es importante recalcar que durante los días de trabajo de campo en esta plaza se dio una actividad recurrente como es la entrega de leche gratuita por parte de la prefectura (Imagen 61), la cual promovió mayor asistencia de personas como se puede evidenciar en el mapeo (Figura 49) y en el conteo (Tabla 29). Para esta actividad se ubicaba el camión generalmente en el parqueadero y en la plaza se implementó una carpa para protegerse del clima y para llevar el registro de la entrega.



Imagen 59: Debate político desarrollado en la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 60: Uso de la plaza para actividades políticas.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 61: Entrega de leche gratuita por parte de la prefectura.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio

Conclusión 3 (El Valle):

En la plaza de la parroquia El Valle se evidenció actividad política de dos tipos, la primera se dio por campañas políticas y la segunda fue la entrega de leche gratuita por parte de la prefectura. Sin embargo, el uso político en este lugar no era frecuente ya que se constató solamente dos días de todos los que se realizó el trabajo de campo.

Uso Económico

El uso económico en las plazas de las parroquias periurbanas de Cuenca depende del uso tradicional y político ya que en los días que se desarrollaron eventos como misas, festividades, actividad política entre otros, se evidenció la presencia de vendedores ambulantes en las plazas; a diferencia de los días que no hubo desarrollo de estas actividades.

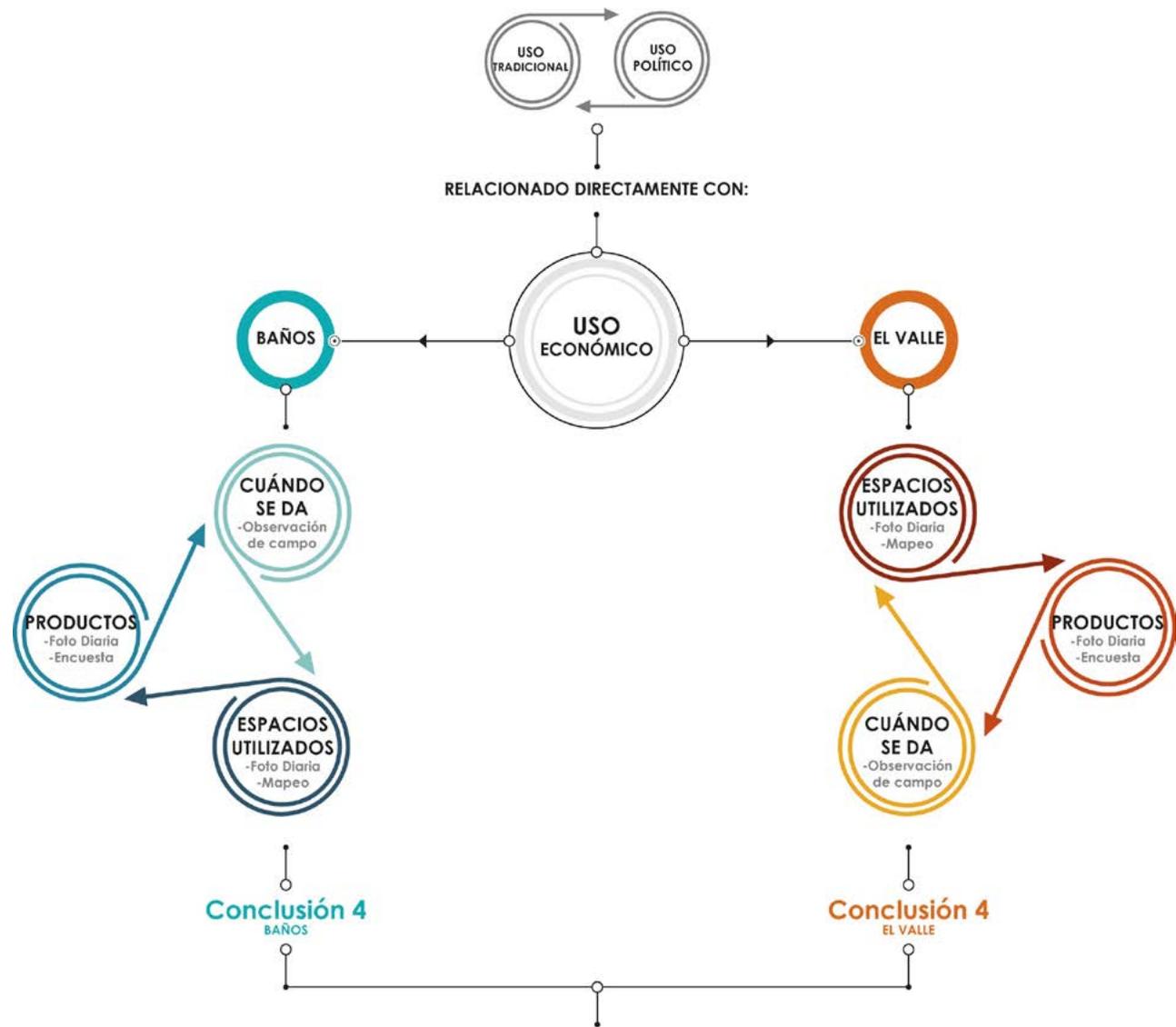


Figura 59: Principales características que influyen en el uso económico de las plazas.
Elaboración Propia

Baños

El uso para fines económicos en la plaza se evidenció mayoritariamente durante los eventos políticos y tradicionales. Corroborando con la pregunta 9 de la encuesta, ¿Que tipo de productos se venden en la plaza?, (Figura 19) y la fotografía.

Los días domingos que generalmente se vendían productos en la plaza eran por las misas, cuando el santísimo estaba expuesto en la iglesia, y en las festividades en honor a la virgen de Guadalupe, así como los días en los que se daban actividades políticas. En la plaza de la parroquia Baños se vendía usualmente comida como: tamales, timbulos, cuchichaquis y empanadas de viento (Imagen 62). Mediante la observación de campo se evidenció que los días en los que se desarrollaban festividades se generaba comercio como la venta de ropa, juguetes y bebidas. El espacio que se utilizaba para la venta informal no



Imagen 62: Venta de empanadas de viento.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 63: Venta informal a la salida de la iglesia.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 64: Ubicación de vendedores en la parte paralela de la parada de bus.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 65: Ubicación de vendedores en diferentes partes de la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 66: Ubicación de vendedores en diferentes partes de la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

estaba definido, sin embargo, para la misa los vendedores de comida se situaban a la salida de la iglesia (Imagen 63). En las festividades se aprovechaba toda la zona paralela a la parada del bus implementando carpas (Imagen 64), se colocaban pequeños puestos en ciertos puntos de la plaza (Imagen 65 y 66), y en ocasiones vendedores ambulantes que circulaban por la plaza (Imagen 67).



Imagen 67: Vendedores ambulantes que circulaban por toda la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

Conclusión 4 (Baños):

En la plaza de la parroquia Baños la venta de productos fue evidente, se relaciona con la cultura, ya que en este lugar se vendía comida que era tradicional para el sector. El espacio que se utilizó en la plaza para la venta de productos variaba de acuerdo al tipo de evento o actividad desarrollado, los vendedores se adecuaban según sus necesidades.

El valle

En la parroquia El Valle se constató el resultado obtenido en la pregunta 9 de la encuesta (Figura 32) con las fotografías tomadas durante el trabajo de campo, por lo que se evidenció que se vende principalmente productos como comida (Imagen 68), dulces, bebidas (Imagen 69), juguetes y ropa (Imagen 70). La venta de productos se daba frecuentemente debido a la presencia de unidades educativas cercanas a la plaza, por lo tanto los vendedores informales (Imagen 71) aprovechaban para ejercer el comercio la mayor parte del tiempo.

Para la venta de productos generalmente se ocupaba el escenario y sus zonas aledañas (Imagen 72), debido a que la gente utilizaba las gradas para poder disfrutar de la comida que compraban (Imagen 73). Además se observó ventas en la parte noroeste de la plaza es decir al frente del colegio, y los fines de semana se desarrollaba una pequeño mercado que se ubicaba en la calle en la parte frontal del colegio por lo que no se suspendía el parqueadero en esa zona (Imagen 74).



Imagen 68: Venta de comida dentro de la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 69: Venta de bebidas dentro de la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 70: Venta de ropa dentro de la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 71: Aprovechamiento de la salida de las unidades educativas para la venta de productos.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 72: Uso del escenario y sus zonas aledañas para la venta de productos.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 73: Uso de las gradas para servirse la comida comprada en la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 74: Ubicación de un pequeño mercado los días domingo frente a la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio

Conclusión (El Valle):

La venta de productos en la plaza de la parroquia El Valle se desarrollaba con mayor frecuencia, debido a que cerca de este lugar existían colegios y escuelas. No obstante los días que se realizaban misas y festividades la presencia de vendedores ambulantes incrementaba.

5.1.2. Necesidades

Con el propósito de explorar las necesidades que se generan cuando se desarrollan las distintas actividades dentro de la plaza, se destacan los principales resultados obtenidos de los instrumentos metodológicos aplicados durante el trabajo de campo, de esta manera se pudo comparar y corroborar si los resultados coincidieron o no entre los distintos instrumentos.

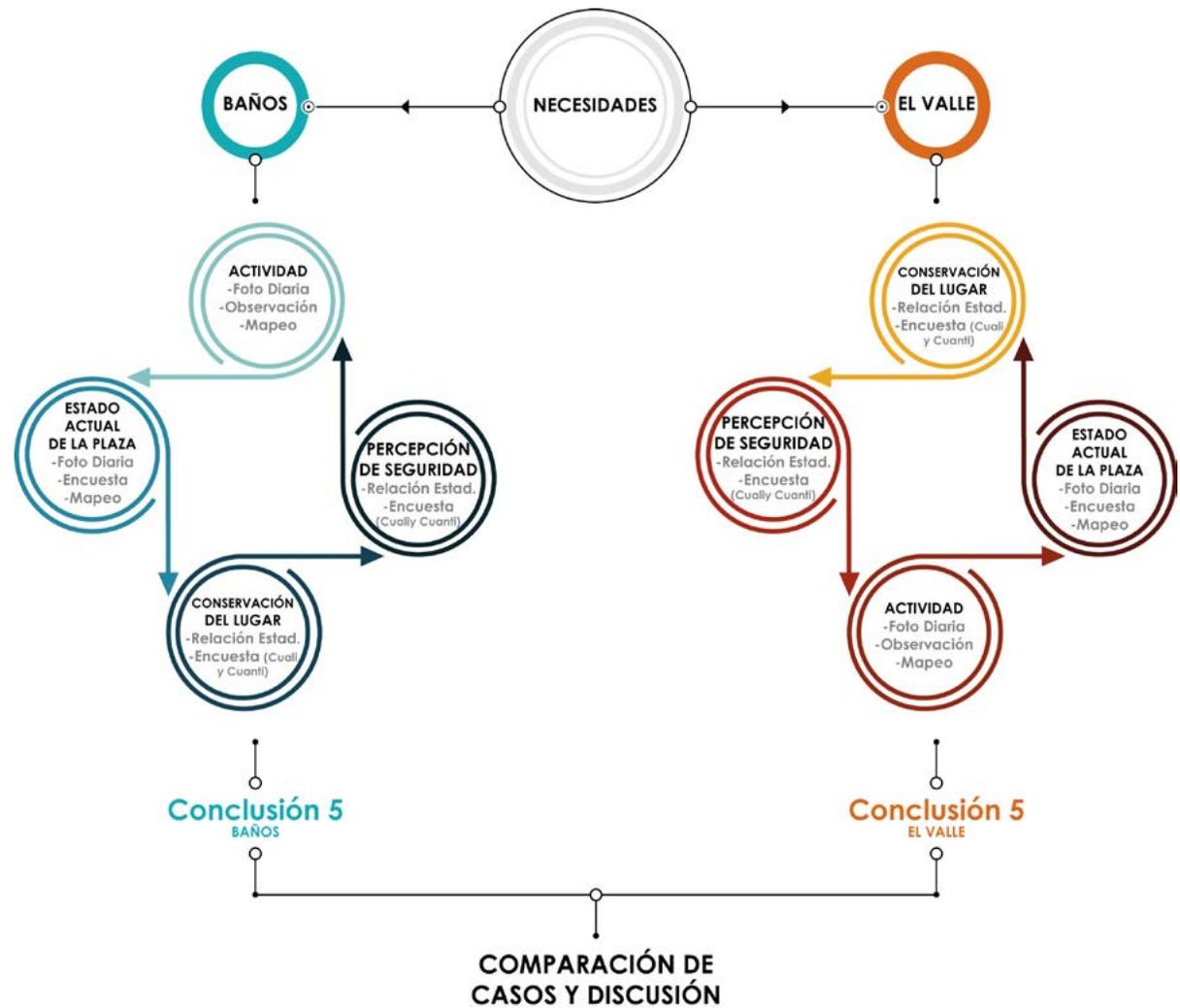


Figura 60: Principales características que influyen en las necesidades de las plazas. Elaboración Propia

Baños

Las necesidades en la plaza de la parroquia Baños fueron evidentes, estas se pudieron comprobar en la observación no participativa realizada durante el trabajo de campo, la encuestas y las fotografías. Entre las necesidades más evidentes está la falta de área verde para que las personas se puedan recostar, descansar y disfrutar un poco de sombra (Imagen 75), de la misma manera la falta de un correcto mobiliario urbano, al no existir las bancas necesarias y sobre todo la parada de bus no es adecuada para la cantidad de personas que acuden a esperar el transporte público (Imagen 76). Se evidenció también que cuando llovía o hacía sol los usuarios no tenían donde guarecerse (Imagen 77).

Según la pregunta seis de la encuesta, que hacía referencia a los aspectos que se debe mejorar en la plaza, los encuestados manifestaron que la seguridad en la plaza es un aspecto importante a mejorar (Figura 15), dando como principal razón la falta de guardias de seguridad (Figura 16). Este resultado se comparó con el mapeo de uso y permanencia en la plaza (Figura 49) y la respuesta sobre “dónde se siente menos seguro” en una pregunta cualitativa de la encuesta (Figura 34). De acuerdo a esta comparación se obtuvo que las zonas menos utilizadas por las personas corresponden a las zonas que fueron marcadas por los encuestados como lugar en donde se siente menos seguros (Imagen 78).

La percepción de las personas sobre la falta de seguridad se pudo evidenciar también con la pregunta de la encuesta sobre la razón por la cual no utilizan ciertos lugares (Figura 34) donde la mayoría de encuestados (54.6%) coincidieron en que las principales razones fueron por presencia de personas con adicciones, muchos vehículos (Imagen 79) y gente peligrosa, siendo estas tres opciones relacionadas con la percepción de la gente al sentirse desprotegida o vulnerable.

Por lo tanto se puede concluir que el tema de seguridad en la parroquia Baños es una necesidad que sus habitantes la consideran muy importante, ya que al preguntarles: ¿qué les gustaría hacer y no pueden por el momento?, el 10% respondió que les gustaría poder caminar solo y sentirse seguro (Figura 21) lo que confirma nuevamente lo antes mencionado.

Sin embargo, mediante la encuesta se obtuvo que el principal aspecto que considera la gente que debería mejorar en la plaza es la limpieza del lugar (33,7%). Comparando el dato obtenido en la encuesta con el resultado del mapeo, se observa que, los lugares donde había basura durante el trabajo de campo (Figura 46). Esto se dió debido a que no había la presencia de ningún basurero. Cabe recalcar que en el figura 46 no se mostró la basura generada en los días que hubo procesión (Imagen 80) ni al día siguiente de que se haya

llevado a cabo un evento (Imagen 81), ya que como se puede ver en las fotografías era una gran cantidad y alteraba el mapeo.

Este aspecto establece con la relación estadística entre las variables “posee alguna discapacidad” y “cuál es el aspecto que debería mejorar” (Tabla 10), dando como resultado que el mayor porcentaje que considera a la limpieza como aspecto a mejorar, no poseen discapacidad.

En cuanto a la conservación del lugar también se pudo observar que a pesar de que los encuestados no consideraron como algo primordial, el mobiliario de la plaza se encontraba en muy mal estado (Imagen 82).

Con respecto al estado actual de la plaza de la parroquia Baños las personas encuestadas respondieron que se encontraba en buenas condiciones (Figura 14). Sin embargo, al comparar el mapeo y la observación que se registró mediante fotografías, se obtuvo como resultado que el mobiliario se encontraba desgastado (Imagen 82) y ciertas partes del pavimento de la plaza se encontraban rotas o deteriorados (Figura 44) (Imagen 83).



Imagen 75: Personas se recuestan en las bancas sin un elemento que les genere sombra.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 76: Actual mobiliario urbano para la parada de bus.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 77: Uso de carpas para cubrirse del clima.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 78: Conflicto vehicular en la esquina de la plaza, generando peligro para los peatones.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 79: Basura generada después que pasó la procesión de la Virgen.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 80: Basura generada después de un evento.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 81: Mobiliario en mal estado.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 82: Pavimento en mal estado.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio



Imagen 83: Zonas corroboradas mediante varios datos de la metodología sobre los lugares que sienten como más inseguros.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

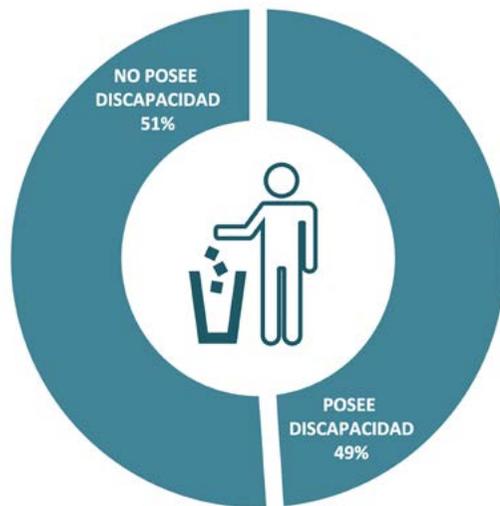


Figura 61: Porcentaje de personas con y sin discapacidad de la parroquia Baños que consideran que debería mejorar la limpieza de la plaza.
Lugar: Plaza central de la parroquia Baños.
Archivo Propio

Conclusión (Baños):

En relación a las necesidades que manifestaron los habitantes y durante la observación no participativa, se registró como la más importante a la conservación del lugar, siendo principalmente la limpieza. Debido a la falta de basureros la gente bota la basura en cualquier lugar. Sin embargo, otro aspecto que se consideró importante dentro de las necesidades es la seguridad, los habitantes manifestaron que les preocupa la presencia de personas con adicciones y gente peligrosa, además la acumulación de tráfico lo que les hace sentir inseguros.

El valle

En la plaza de la parroquia El Valle las necesidades fueron evidentes, como la seguridad del lugar (33,3%) que fue el principal aspecto que consideraron los encuestados a mejorar (Figura 27), este dato se corroboró con el resultado obtenido en el mapeo de uso y permanencia de la plaza (Gráfico 49) y la pregunta cualitativa de la encuesta, en la que señalaron los lugares en donde se sentían menos seguros (Gráfico 36). Determinando las zonas de la plaza que los habitantes consideran como inseguras (Imagen 84).

Dentro de la conservación del lugar, la limpieza es considerada por los encuestados como el segundo aspecto importante que debería ser mejorado. El dato obtenido en la encuesta con respecto a la limpieza del lugar, se comparó con el contenido del mapeo donde se había registrado los lugares en los cuales se encontraba la basura durante el trabajo de campo, observando una alta presencia de basura en toda la plaza y la ausencia de basureros (Figura 47).

De acuerdo a los resultados de la pregunta 5 de la encuesta la mayoría de personas consideraban que la plaza se encontraba en condiciones regulares (Figura 27). Sin embargo, al observar la fotografía y el

mapa de infraestructura, se registró que las bancas se encontraban en mal estado, así como el área verde limitada por rejas y con un nivel más elevado que el de la plaza (Imagen 85) lo que hacía que no sea accesible para todos.



Imagen 84: Niños trepando las rejas para poder acceder al área verde y poder jugar.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio



Imagen 85: Área verde limitada por rejas y a un nivel superior del piso.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio

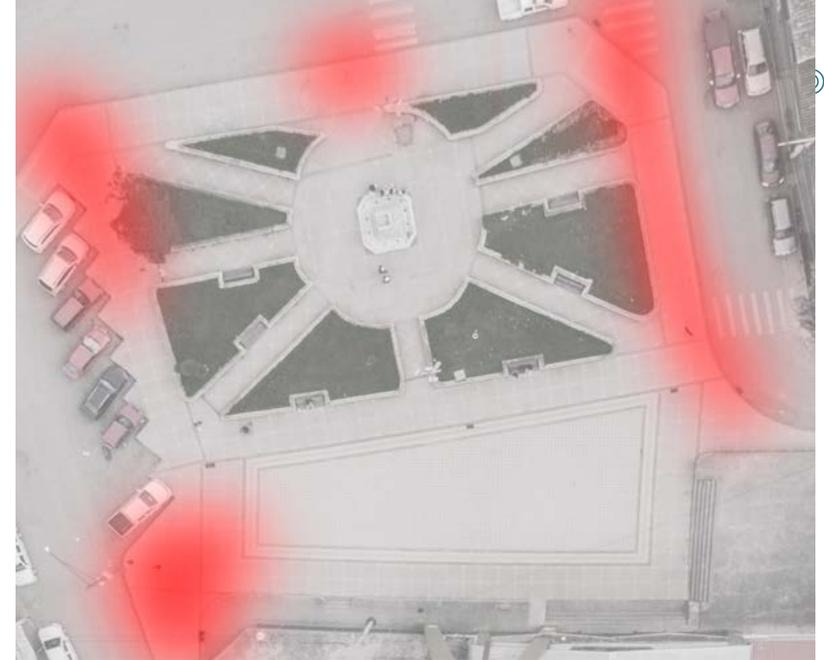


Imagen 86: Zonas corroboradas mediante varios datos de la metodología sobre los lugares que sienten como más inseguros.
Lugar: Plaza central de la parroquia El Valle.
Archivo Propio

Conclusión (El Valle):

Para la parroquia El Valle el aspecto más importante que se debería mejorar dentro de la plaza central es la seguridad, seguido de la conservación del lugar, en cuanto a la limpieza debe existir una mejora sustancial por parte de las personas. Además se observó que una necesidad importante también es el tener un sitio cubierto que los proteja en momentos de lluvia o de mucho sol y más lugares que permitan a la gente sentarse.



5.2. Comparaciones y discusiones

Una vez obtenido los resultados de la triangulación de datos de cada parroquia según los usos se procede con la comparación entre ambas plazas, corroborando los resultados con los de estudios similares.



PARADA

Comparación y Discusión del uso social de la plaza

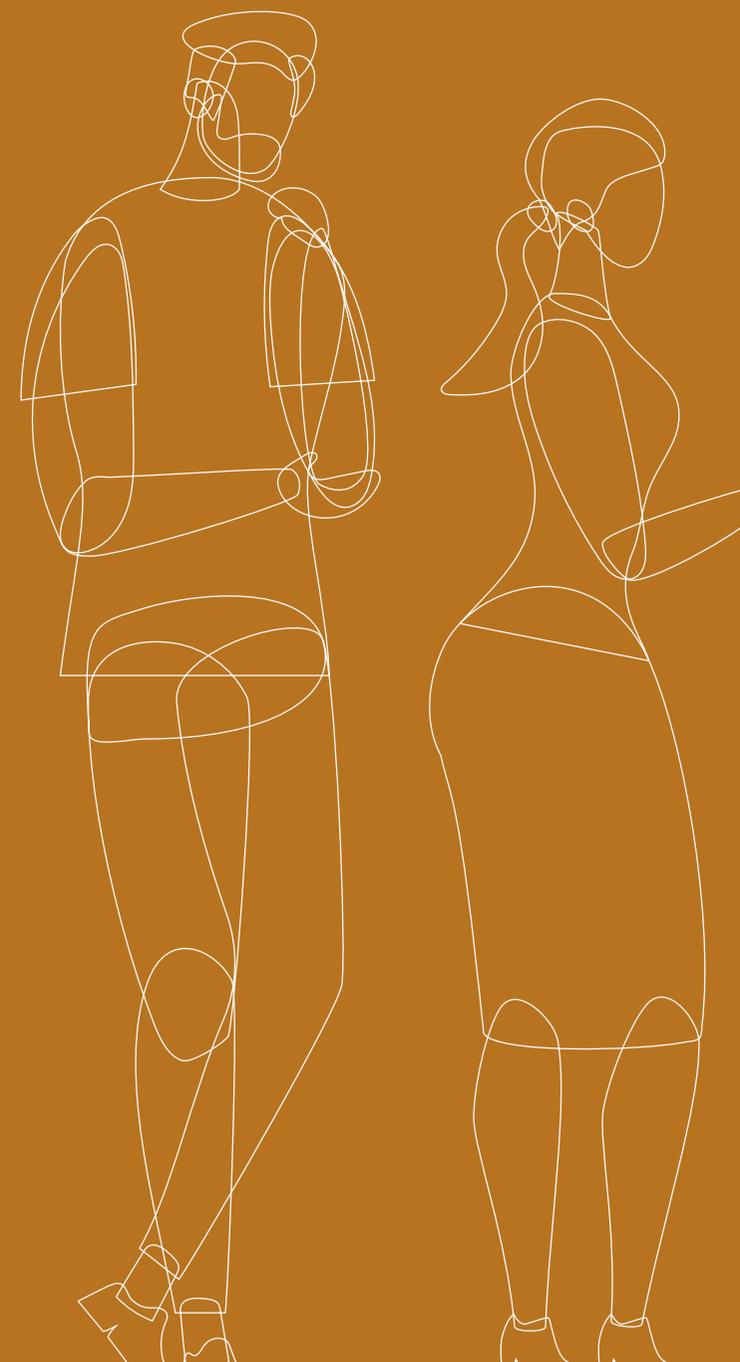
La parroquia Baños comparativamente con la parroquia El Valle, en cuanto al uso social de sus plazas centrales, se relacionan en que, dentro de las actividades que más realiza la gente es encontrarse con amigos y quedarse conversando, las cuales, en ambos casos, se ven influenciadas por la frecuencia con la que las personas visitan la plaza.

En el caso del resultado sobre la espera del transporte público es similar al obtenido por Páramo y Burbano (2014) quienes realizaron su estudio en la ciudad de Bogotá. Afirmando que al tener paradas de transporte público, los sitios se vuelven lugares generadores de interacción social ya que las personas se detienen a dialogar mientras se sientan o se quedan parados esperando el transporte, como se observa en la parroquia de Baños. Así mismo, a la hora de salida de los trabajos, en el transcurso de la tarde a la noche, se evidencia, tanto en el caso estudiado en la presente investigación como en el de Páramo y Burbano, que es cuando mayor movilización de peatones se observa generando un recorrido directo como lo menciona Gehl (2014) al decir que los peatones realizan un esquema por donde van a caminar.

Al mismo tiempo, el resultado obtenido sobre la posibilidad que brinda el espacio público como la plaza de poder encontrarse con amigos y quedarse

conversando, se puede corroborar con lo que Gehl (2014) afirma al mencionar que las plazas que brindan la posibilidad de circular y la de permanecer registran un incremento en los niveles de actividad y de uso de 10 - 30 veces más comparadas con aquellas que permiten solo moverse de un lado a otro. Es decir, que la existencia de lugares que posibiliten la permanencia de las personas es necesaria al momento de diseñar las plazas.

El dato registrado mediante las encuestas sobre el tiempo que permanecen las personas en la plaza fué de una hora en adelante; en el caso de la parroquia Baños dependía de la distancia a la que residen y en el caso de la parroquia El Valle dependía del género. En el estudio realizado por Salazar (2010) en la ciudad de Medellín se evidenció patrones y secuencias de uso notoriamente diferentes según se trataba de una población femenina o masculina. Datos obtenidos indican que las mujeres son más tolerantes a ciertos aspectos que ocurren en los espacios públicos que los hombres.





Comparación y Discusión del uso tradicional de la plaza

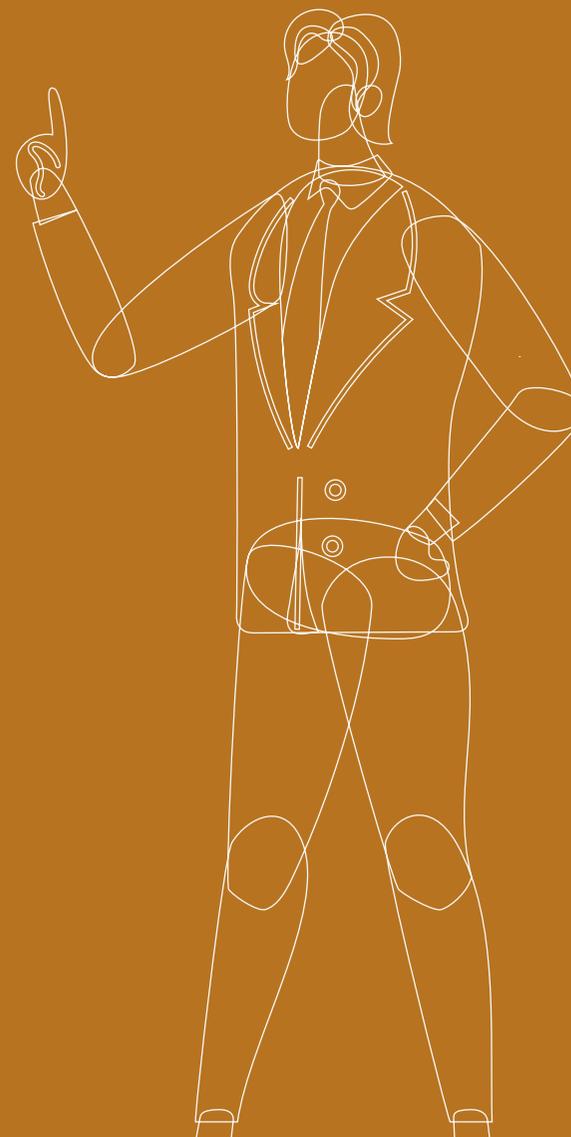
Se demuestra que para ambas parroquias, tanto Baños como El Valle, las plazas poseen una muestra intangible de cultura, ya sea religiosa o tradicional, la cual promueve el uso del espacio público ocasionando una mayor asistencia de personas a la plaza; como afirma Gehl (2014) al decir que cualquier evento o situación en donde exista algún tipo de espectáculo, atrae un mayor número de personas de la misma manera como sucede en los espacios públicos de Copenhague.

Esta presencia de aspectos culturales dentro de la plaza, Páramo y Burbano (2013) suponen que se puede dar en las ciudades más pequeñas en donde las personas tienen más identidad y apropiación con el lugar. Sin embargo, en lo estudiado por Páramo et.al (2018) evidenció lo contrario a los resultados obtenidos en la presente investigación ya que las personas en ciertas ciudades de Latinoamérica se mostraron indiferentes ante la presencia de manifestaciones religiosas o artísticas. Aunque, en ciudades como Lima, Buenos Aires, Talca, Guadalajara y Jundiaí las personas mostraron gran satisfacción por la realización de actividad cultural gratuita y la presencia de manifestaciones religiosas.

Como resultado de esta gran concurrencia de personas al desarrollarse eventos, tanto en la parroquia

Baños como en la parroquia El Valle, la configuración espacial no resulta apta para el desarrollo de estas actividades. El espacio utilizado por lo general es alrededor de la explanada de cada plaza. Sin embargo, ninguna de las dos plazas cuenta con un mobiliario adecuado, por lo que las personas al tener que permanecer un tiempo prolongado optan por traer sus propias sillas ya que al ser transportables pueden ser movidas de un sitio a otro, ofreciendo oportunidades flexibles y cómodas para permanecer en el espacio público. Como es en el caso de la Plaza de la Municipalidad en Melbourne y el Parque Bryant en Nueva York. O buscan los bordes y gradas cercanas para poder observar los eventos. Estos aspectos lo corrobora también Gehl (2014) en su libro ciudades para la gente, al decir que cuando alguna persona tiene que esperar o permanecer mucho tiempo en un lugar, tienden a ubicarse por lo general en los asientos del borde, ya sea sobre la vereda o en una banqueteta.

Por esta razón, tal como lo menciona Morgan (2006), los parques y plazas deben considerar entornos apropiados, en cuanto a tamaño y configuración para promover actividades sociales de diferentes escalas.





Comparación y Discusión del uso político de la plaza

De acuerdo al análisis realizado en la presente investigación se puede concluir que a pesar de no ser una actividad recurrente, el uso político se da en las dos plazas. Esta actividad no solo se da por campañas, sino por lo menos un día a la semana en ambas plazas se evidencia actividad política, debido a la entrega de leche gratuita por parte de la prefectura, lo que genera una mayor concurrencia y uso de las plazas. Tillería (2007) nos dice en su investigación que el sentido de las marchas o protestas por temas políticos permiten el contacto y la cercanía entre las personas, dando la posibilidad de conocerse con los otros.

Al existir mayor demanda de personas en eventos políticos, se genera una gran disposición por sentarse, y al no existir el mobiliario suficiente las personas utilizan asientos secundarios para complementar la oferta de bancas en las plazas, como ocurre en los casos de las parroquias de Baños y El Valle, donde las personas utilizan una gran variedad de elementos que pueden ser usados con la finalidad de sentarse, como son: bordes, piletas, gradas, monumentos, e incluso el suelo. Los mismos que pueden cambiar de uso según la ocasión lo amerite. No obstante, existen autores como, Filipe y Ramírez (2016) quienes afirman que: las aceras, glorietas, piletas, entre otros, no permiten el recreo, la realización de actividades, la interacción social y no mejoran la calidad del ambiente urbano porque son espacios puntuales y dispersos.



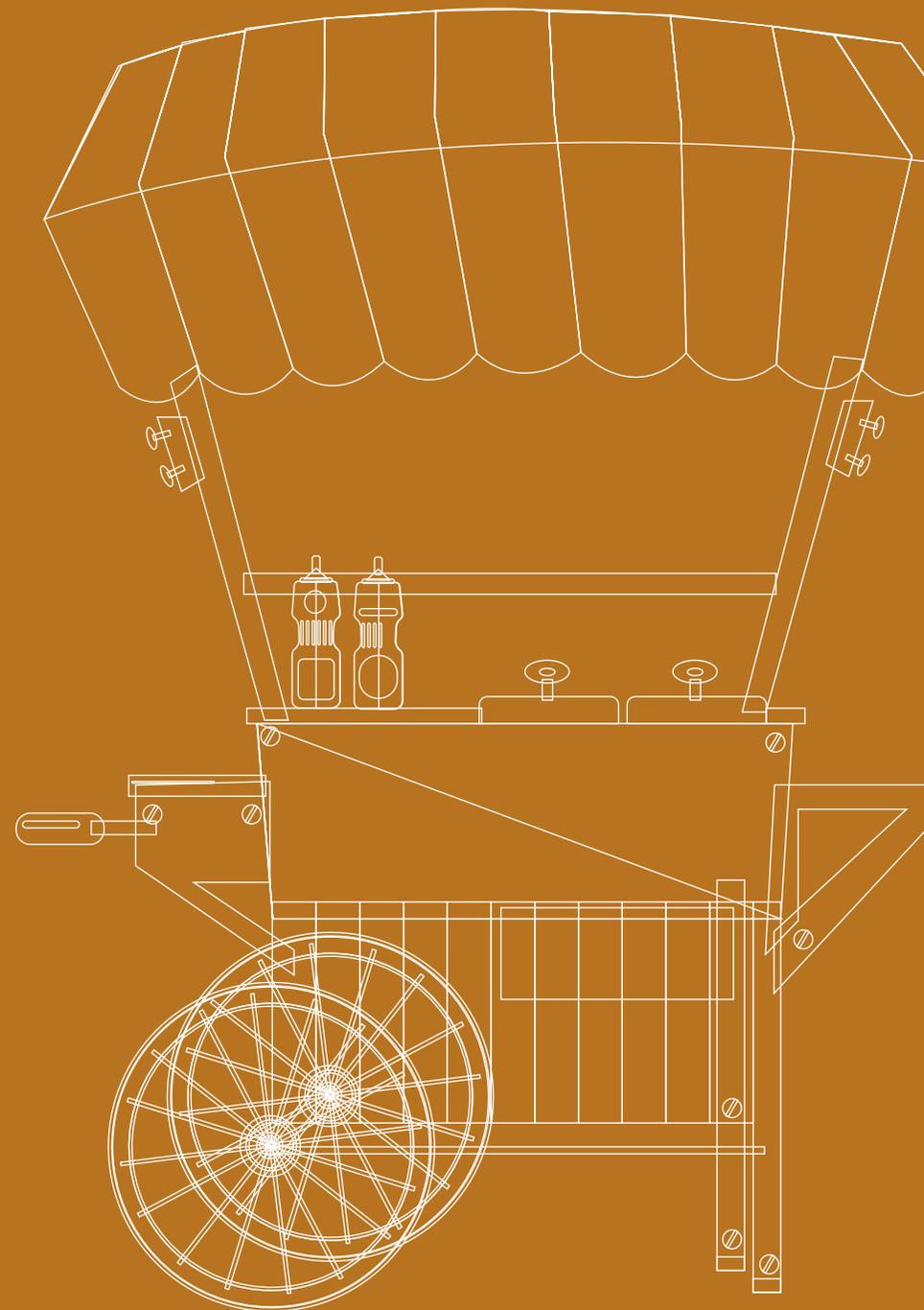


Comparación y Discusión del uso económico de la plaza

El uso económico se evidenció en ambos casos, tanto en la parroquia Baños como en El Valle, el cual estaba relacionado directamente con el uso político y tradicional, ya que cuando se desarrollaban eventos de este tipo, se presenciaba mayor cantidad de vendedores ambulantes.

En los dos casos de estudio, los fines de semana se llevaba a cabo un pequeño mercado, el cual se ubicaba cerca a la plaza haciendo que exista una mayor asistencia tanto de vendedores como compradores de diferentes productos. Algo similar pasaba en el parque Tercer Milenio, el cual fue estudiado por Páramo y Burbano (2014), donde los fines de semana se presenciaba una mayor cantidad de personas porque se desarrollaba un “mercado de pulgas”.

Sin embargo, en la plaza de la parroquia El Valle el uso económico era más recurrente ya que esta zona poseía unidades educativas aledañas a la plaza lo cual generaba mayor dinamismo y concurrencia de gente, parecido a lo que sucedía en el parque lineal El Virrey también estudiado por Páramo y Burbano (2014) el cual al tener gran concurrencia de personas se podía observar a algunos vendedores ambulantes que se encontraban distribuidos en varios puntos del parque con diferentes productos para las personas que transitaban o permanecían en el lugar haciendo alguna actividad.





Comparación y Discusión de las necesidades de la plaza

Con respecto a las necesidades, Páramo et.al (2018) indican su preocupación por el bajo nivel de satisfacción de los usuarios, en relación a los distintos componentes del espacio público que obtuvieron en varias ciudades de latinoamérica, ya que esto demuestra claramente que estos espacios no están cubriendo las necesidades básicas de las personas.

Al hacer la respectiva comparación entre los dos casos, tanto de la plaza de la parroquia Baños como la de El Valle, se obtiene que en ambos casos existe una gran preocupación sobre mejorar la seguridad y la limpieza de las plazas centrales. Este aspecto no solo se hace presente en los sitios estudiadas, ya que Páramo et.al (2018) y Páramo y Burbano (2013) demuestran que en algunas ciudades de América Latina las personas muestran una gran insatisfacción con la suciedad de los espacios públicos, la falta de iluminación nocturna y la presencia de indigentes y adictos.

De igual manera, en la observación no participativa que se realizó, se obtuvo que en las dos plazas es necesario lugares que protejan a los usuarios del clima. Morgan (2006) en su investigación del espacio público en Costa Rica determina que las condiciones climáticas son importantes. Por lo tanto, es imprescindible proporcionar a las personas espacios de sombra, si se desea que permanezcan en el espacio durante cierto tiempo. Por esta razón, si bien este no influye directamente en el uso, ya que de una u otra

manera buscan un lugar o forma de cubrirse, pero si en la demanda de asistencia y tiempo de permanencia de las personas en las plazas ya que como afirma Gehl(2014), algunos cambios ya sean simples, pueden modificar el uso de un espacio, comprobándose con lo sucedido en el puerto de Aker Bridge, en Oslo.

En las dos plazas estudiadas las actividades se vieron relacionadas estadísticamente con la frecuencia de visita a la plaza. Las acciones con mayores porcentajes coincidió también en ambos casos, siendo de preferencia por los habitantes encontrarse con amigos, conversar y quedarse observando, estas actividades las desarrollan generalmente de pie o sentados en asientos alternos.

Gehl (2014) indica que cuando una persona no sabe por cuánto tiempo se quedará en el espacio público o si debe esperar para encontrarse con alguien, busca un sitio cómodo donde esperar. Por esta razón las personas buscan permanecer sobre un borde urbano, al cual se lo denomina "efecto del borde", en el que los límites del espacio público son utilizados por la gente. Como dice Gehl, en estos sitios los sentidos pueden dominar el espacio ya que están de frente a lo que está sucediendo; esto es lo que se daba en las plazas estudiadas ya que las personas utilizaban los bordes de la iglesia.

Cabe mencionar también que la posibilidad de sen-

tarse no depende solo del abastecimiento de bancas diseñadas específicamente para ese fin como lo menciona Morgan (2006), ya que otros elementos físicos como gradas, bordes, muros proporcionan oportunidades para sentarse o apoyarse cuando las bancas se encuentran ocupadas.

Otra necesidad que se identificó es el acceso al área verde ya que como se observó en la parroquia Baños la escasez de área verde no permitía a las personas usarla; y en el caso de la parroquia El Valle a pesar de que las zonas verdes estaban cercadas, la gente las trepaba y se recostaba allí. Por esta razón, se menciona lo que los autores Páramo y Burbano (2013) encontraron, ya que establecen que el área verde sirve para que la gente se recueste o se siente a dialogar entre ellos.

De acuerdo a Gehl (2014), Páramo & Burbano (2013), la planificación y el diseño de un espacio público influyen en el tipo de actividades que se desarrollen, pero para promover el uso de estos en la gente hay que incluir protección y seguridad. Por lo tanto, aquellos que ocupen el espacio público de manera permanente o transitoria necesitan condiciones de seguridad y confort, ya que al mejorar estos aspectos ayudan a que la persona se sienta mejor, más cómodo e identificado promoviendo a un mayor uso de las plazas.

5.3. Conclusiones

Como se pudo observar a lo largo de toda la investigación, las plazas son el lugar donde se producen distintos acontecimientos, los cuales dan paso a actividades tan variadas como trabajar, conversar, pasear, observar, comprar, comer o simplemente pasar. Por esta razón el estudio se ha concentrado en evidenciar de manera general las funciones que llega a cumplir este tipo de espacio público dentro de las dinámicas del sector en donde se emplaza.

Respondiendo a la pregunta planteada en esta investigación sobre: ¿Cuál es la relación en las plazas centrales periurbanas, entre el diseño y su uso, con respecto a las tradiciones y necesidades de sus habitantes en las parroquias de Baños y el Valle?, se puede concluir que, el diseño y uso de las plazas centrales sí tiene una clara relación con respecto a las tradiciones y necesidades de los habitantes de las parroquias periurbanas.

Esta investigación pone en manifiesto que, el uso de los espacios públicos se relaciona con su diseño, integrando las necesidades y tradiciones de sus habitantes. Por lo que se evidenciaron aspectos como la diversidad de usos en el entorno, la identidad de cada sector demostrada mediante las actividades tradicionales, la accesibilidad a los espacios, la presencia de elementos naturales, entre otros, contribuyen al uso del espacio público.

La conclusión obtenida de esta investigación con respecto a la hipótesis, se observa en los resultados, pues el uso de las plazas centrales sí se ve influenciado por las necesidades de sus habitantes. Esta conclusión coincide y viene a reforzar los datos obtenidos en otras investigaciones realizadas, como en el caso de Lara (2014), quien encontró que el uso de los espacios públicos se encuentra definido por las prácticas sociales que se desarrollan en estos sitios, entendiendo a éstas como las interrelaciones entre los usuarios y el espacio, las cuales influyen directamente en el sentido de arraigo y pertenencia del espacio público por parte de los usuarios. Gehl (2014) también menciona que el planteamiento y el diseño de un espacio público influyen en el tipo de actividades que se desarrollan.

Sin embargo, al relacionar las variables de la hipótesis entre el diseño de la plaza y las tradiciones llevadas a cabo en esta, se tiene como resultado que el diseño no responde al uso de la plaza, debido a que en eventos de tipo tradicional y político el diseño tiene un espacio limitado para desarrollar estos usos. Esta conclusión viene a mostrar la importancia de las actividades tradicionales llevadas a cabo en espacios públicos como en el caso demostrado por Durán (2003) quien encontró resultados similares detectando una diversidad cultural que se desarrolla en el es-

pacio público pero que no siempre es considerada al momento de planificar la estructura y acondicionamiento del espacio urbano.

Por lo tanto, se concluye con la validación parcial de la hipótesis planteada al principio de la investigación.

Se considera importante el estudio del espacio público, más aún en las áreas periurbanas ya que estas zonas están propensas a cambios continuos debido a la expansión urbana de la ciudad, las cuales afectan a sus espacios públicos. Por esta razón, los resultados de la presente investigación demuestran que es necesario entender y evaluar las condiciones del espacio público con respecto a las actividades que se llevan a cabo y a las tradiciones desarrolladas en las comunidades rurales que se encuentran en la periferia de la ciudad.

Resulta fundamental que los planificadores urbanos tomen en cuenta las funciones del espacio público que las personas consideran importantes, tales como los aspectos culturales, el aprovechamiento económico, los elementos naturales, entre otros, para así poder desarrollar propuestas que se adapten a los cambios que viven actualmente estos espacios.

Es importante destacar que con base a los resultados

obtenidos y reflexionando la discusión de los mismos, es evidente que mediante la combinación de metodologías cuantitativas y cualitativas, expuestas en la presente tesis de grado, es posible determinar lineamientos que mejoren el uso y el diseño de las plazas centrales en parroquias periurbanas

Es importante mencionar que, el estudio se presentaron algunas limitantes, las cuales serán necesarias mejorar para investigaciones futuras, de manera que se abarque a la mayor diversidad posible de usuarios del espacio público, para que no solo se refleje resultados de una pequeña parte de la población, sino, que se pueda contar también con la participación de otras ciudades, para así poder obtener diagnósticos completos de las diferentes realidades en la actualidad.

Las limitantes que se presentaron durante la investigación fueron:

- La falta de información sobre investigaciones con respecto a las tradiciones presentes en espacios públicos latinoamericanos, mitigando con información obtenida de los Gobiernos Autónomos descentralizados de los casos de estudio analizados.

- El tiempo estimado para la investigación no permitió llevar a cabo un análisis estadístico más detallado, por lo que se abordaron con mayor profundidad los temas relacionados con la hipótesis de la investigación.
- En cuanto a la aplicación de la metodología se presentaron algunos inconvenientes en cuanto a la aplicación de las encuestas, ya que algunas personas presentaron resistencia y miedo a responder por lo que se tenía que explicar detalladamente la finalidad de la encuesta.
- Al tener un tiempo corto en el cual desarrollar el trabajo de campo pues se necesitó de la ayuda de varias personas para el conteo.

Por otra parte existen ciertos aspectos que no dependen solamente del arquitecto planificador, aspectos como la recolección de basura, control de delincuencia, iluminación adecuada, entre otros, los cuales deben ser tomados en cuenta por parte del municipio.

Es importante destacar la investigación realizada por Páramo y Burbano (2014), en la cual demuestran que las condiciones que hacen habitable al espacio público y su valoración son diferentes entre las personas

que transitan por él, las que lo habitan y quienes socializan o realizan intercambios comerciales; asimismo la manera en como es experimentado por hombres, mujeres y niños. Por lo tanto, se considera que la metodología planteada en esta investigación pueda perfeccionarse y aplicarse más extensivamente.

Por ello, se presentan algunas recomendaciones para que futuras investigaciones puedan llevar a cabo con mayor éxito el análisis de las plazas en las zonas periurbanas de las ciudades.

- Replicar este estudio con muestras de la población más amplias y con una observación del espacio por un tiempo más prolongado y en una mayor cantidad de ocasiones que permitan evidenciar los distintos usos que se dan en la plaza.
- Mejorar los instrumentos metodológicos, ya que a pesar de haber llevado una prueba piloto, durante el desarrollo de la metodología se vio la falta de algunos elementos que analizar.
- Analizar si varía la estructura fundamental del espacio público en función de características más específicas tales como la edad, el género

- Buscar o desarrollar una manera de analizar los resultados que sea más completa y que permita relacionar todas las variables e instrumentos metodológicos.
- ¿Cuales son los factores responsables de las diferencias de resultados entre parroquias? ¿Interfiere en el uso aspectos geográficos, sociales o culturales?

Al llevar a cabo la presente investigación surgieron nuevas preguntas, las cuales pueden ser tomadas en cuenta por futuros investigadores. Del mismo modo se presentaron nuevas ideas de posibles temas que pueden ser planteadas para futuras investigaciones.

Este trabajo cobra vital importancia ya que después de obtener los resultados se puede desarrollar como tesis de grado el diseño adecuado y detallado de las nuevas plazas para las parroquias de Baños y El Valle.

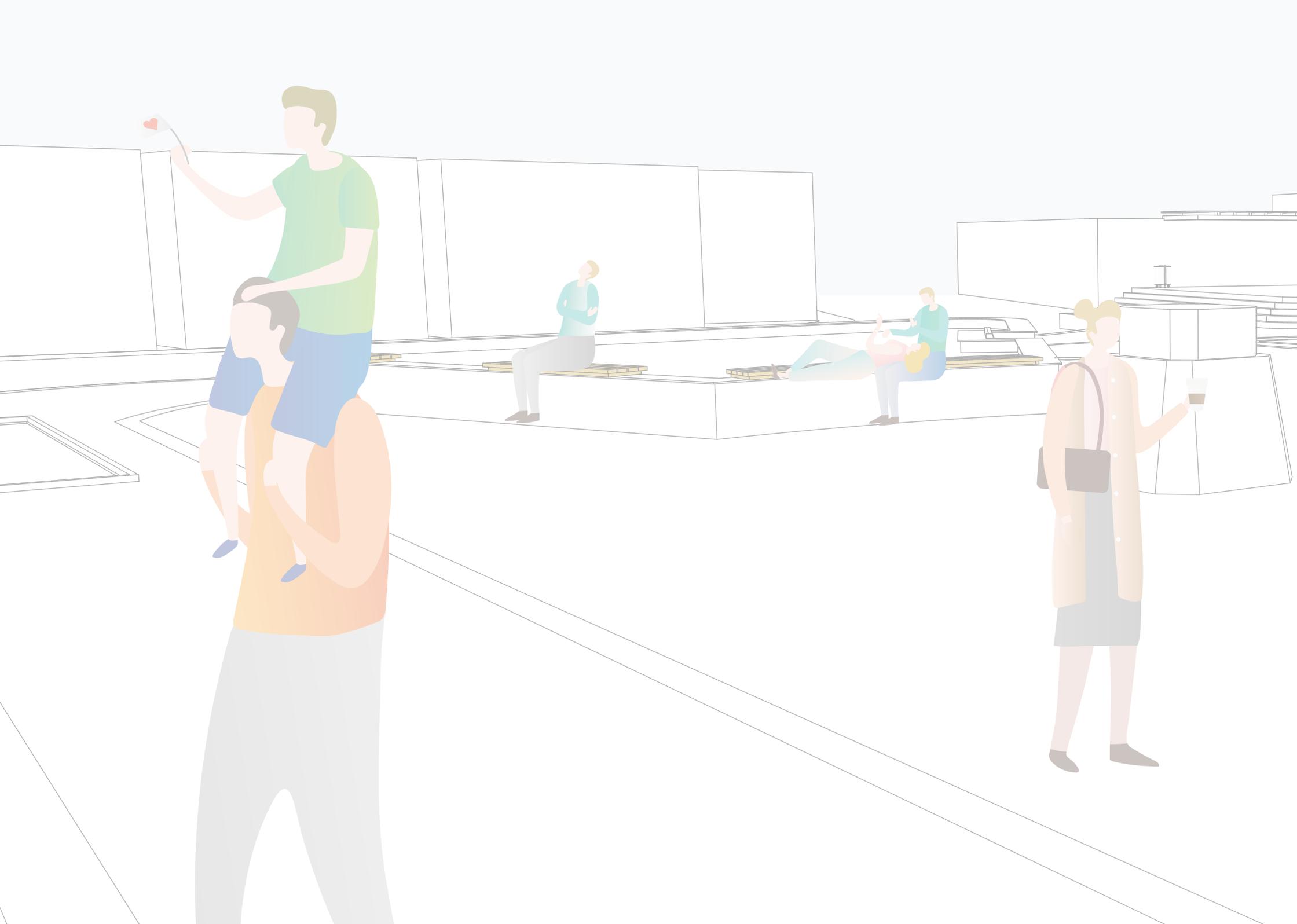
- De las relaciones estadísticas encontradas se puede analizar cada una de las relaciones con más profundidad, es decir, ver si cada relación aplica o no a todas las plazas de la zona periurbana de Cuenca y determinar cuál es la relación que más se presenta. Como por ejemplo en la relación entre actividad con el género se puede analizar por qué ocurre esto y de qué depende.
- ¿Qué aspectos de la seguridad determinan la no permanencia de las personas en el espacio público?
- ¿Existe relación entre el tiempo de quienes están sentados dialogando con alguien con los que están sentados solos?





06

6. Lineamientos para el diseño de las plazas centrales	167
6.1. Criterios para ser considerados en la gestión e intervención del espacio público	167
6.1.1. Análisis de sitio	167
6.1.2. Diseño del espacio público	170
6.1.3. Participación ciudadana y políticas públicas	173
6.2. Propuesta	175



6. Lineamientos para el diseño de las plazas centrales en base a los usos y necesidades de los habitantes de las parroquias periurbanas del cantón Cuenca

La presente investigación, finaliza con el planteamiento de algunos criterios, lineamientos y estrategias generales, que podrán ser considerados para el análisis, la planificación y el diseño de los nuevos espacios públicos, así como para la remodelación de los ya existentes en las áreas periurbanas de la ciudad de Cuenca.

Los lineamientos y recomendaciones planteados en el presente trabajo, buscan ofrecer referencias tanto para funcionarios públicos, profesionales y estudiantes que aborden proyectos en el ámbito del espacio público. Pretendiendo otorgar las herramientas necesarias, para una comprensión profunda acerca de lo que ocurre en estos espacios. De esta manera, se podrá intervenir de manera correcta, respondiendo a las necesidades reales de las comunidades.

Para una mejor comprensión, se vio necesario dividir en 3 ejes principales que abarcan un antes como lo es el análisis de sitio, el proceso como lo es el diseño del espacio y finalmente el después que pretende hacer recomendaciones para el mantenimiento posterior a la construcción para que estos espacios mantengan un éxito prolongado dentro de las comunidades en las que se emplaza.

6.1. Criterios para ser considerados en la gestión e intervención del espacio público

Estos criterios, fueron planteados en base a los resultados evidenciados en el análisis realizado en esta investigación. Se tomaron los lineamientos y recomendaciones ya establecidas por Morgan (2006), Gehl (2014), Instituto Municipal de Planeación de Saltillo (2017), la Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" (2015) y por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo del Gobierno de Chile (2017).

6.1.1. Análisis de sitio

Los espacios públicos que son estudiados deben ser entendidos a escala del lugar donde están ubicados. En el caso de las plazas centrales se requiere solamente un análisis a escala de las cabeceras parroquiales. Por esta razón, se recomienda una distancia de 500 metros a pie desde el lugar de intervención; ya que, esta distancia es considerada por Gehl (2014) en su libro "Ciudades para la gente", como aquel recorrido que la mayoría de las personas están dispuestas a realizar. Hay que tener en cuenta la idea de una distancia aceptable tiene mucho que ver con la calidad del recorrido. Es decir, si el pavimento está en

buenas condiciones y se ofrece un paseo interesante, una distancia mayor es tolerable. Sin embargo, si el recorrido ofrece pocos incentivos el peatón considerará cansada la ruta, teniendo como resultado una sensación de cansancio así el recorrido sea tan solo de 200 o 300 metros. Por esta razón, es importante que se considere y se controle una mistura de usos de suelo, en el entorno de la plaza, ya que esto ayuda a que exista una mayor presencia de personas y por lo tanto, que el recorrido para llegar sea algo agradable (Gehl, 2014).

Se debe comenzar en un principio con la revisión bibliográfica acerca de la historia, el contexto y las condiciones del sitio.

Cada parroquia posee un conjunto de atributos físicos, sociales, ambientales y culturales los cuales determinan las características para usos específicos de los habitantes. Por esta razón se presentan distintas herramientas para que se pueda llevar a cabo el respectivo análisis del sitio (Instituto Municipal de Planeación de Saltillo, 2017). El mismo que se debe realizar en la etapa previa al proyecto.

ANÁLISIS DE SITIO



Historia del sitio.

Tomado de: Instituto Municipal de Planeación de Saltillo, 2017.

Cada lugar tiene su historia en la cual se detalla el uso que se solía dar al sitio, así como los cambios que han acontecido a través del tiempo.

Para desarrollar este análisis se recomienda plantearse preguntas acerca del pasado del sitio. Como, por ejemplo: ¿Cuáles eran las actividades previas que se desarrollaban? ¿Siempre estuvo hecho para este fin? Estas preguntas ayudarán a interpretar las cualidades y capacidades del sitio.

Se deberá revisar la mayor cantidad de documentación bibliográfica que se pueda encontrar del sitio. En ocasiones, también es recomendable hablar con moradores del lugar que puedan brindar anécdotas pasadas sobre el lugar.

Contexto del sitio.

Tomado de: Instituto Municipal de Planeación de Saltillo, 2017.

Cada sitio tiene una relación distinta con el contexto en el que se emplaza, el cual influye significativamente en su utilidad. Por esta razón es necesario un análisis

de su entorno y de las características culturales del lugar.

- Entorno inmediato:

Por medio de la variedad de usos del suelo, los espacios públicos reflejan una mayor actividad, volviendo a estos espacios más dinámicos y funcionales. Por esta razón, se debe realizar el análisis respectivo para aplicar diseños que correspondan a las necesidades que demanda el entorno del sitio.

• Herramientas de análisis:

- » Establecer un área de influencia adecuada (Recomendado 500 metros según Gehl, 2014)
- » Mapeo de los usos de suelo dentro del área de influencia (Ficha 3), en el cual se identificarán los usos de planta baja de cada predio.

Condiciones del sitio:

Tomado de: Ministerio de Vivienda y Urbanismo del Gobierno de Chile, 2017.

El sitio en sí posee distintas condiciones físicas y estéticas, las cuales podemos observar al llegar al lugar. Estas condiciones proporcionan información importante del sitio ya que a través de ellas se puede identificar las oportunidades y limitaciones con las que

cuenta el sitio para posteriormente evaluar las posibles estrategias que se podrán tomar (Ministerio de Vivienda y Urbanismo del Gobierno de Chile, 2017).

• Herramientas de análisis:

- » Observar las condiciones del lugar y llevar un registro de aspectos que a criterio propio se consideren importantes para el correcto funcionamiento del espacio público.

Características físicas y ambientales del espacio público:

Tomado de: Ministerio de Vivienda y Urbanismo del Gobierno de Chile, 2017.

Las características físicas y ambientales de un espacio pueden enriquecer la experiencia del tiempo que se pasa en él. Por esta razón, es importante ejecutar un paseo por el sitio, el cual permita identificar mediante símbolos en un mapa las características y condiciones en las que se encuentra actualmente el espacio. Es importante seguir la intuición propia pero también hay que constatar mediante otros métodos, como la encuesta, como las demás personas perciben ese lugar.

• Herramientas de análisis:

- » Mapeo de elementos existentes al momento de hacer el análisis, en el cual se identi-

ficarán elementos correspondientes a movilidad y accesibilidad (Ficha 4), mobiliario existente (Ficha 5), el área verde y elementos complementarios (Ficha 6), materiales de piso (Ficha 7) y elementos de seguridad (Ficha 8).

Características sociales:

Tomado de: Ministerio de Vivienda y Urbanismo del Gobierno de Chile, 2017.

El espacio público, está definido principalmente por los usos que las personas le dan al lugar. Estos espacios son pensados como lugares de encuentro e interacción social; por lo tanto, deben ser accesibles a todos. Es importante, analizar la influencia que tiene este espacio como facilitador de los distintos usos, y si su diseño espacial responde a las necesidades que generan estos usos.

- **Herramientas de análisis:**

- » Documentación fotográfica de los usos observados en la observación de campo.
- » Ficha de registro de actividades diversas (Ficha 9).
- » Ficha de registro de actividades de estancia en las plazas (Ficha 10).
- » Ficha de registro de circulación de peatones

(Ficha 11).

- » Ficha de registro de conteo de personas (Ficha 1).
- » Encuestas (Anexo 1)

Características culturales:

Tomado de: Ministerio de Vivienda y Urbanismo del Gobierno de Chile, 2017.

La cultura es el resultado de la ideología y tradiciones de los habitantes que se promueven a través del tiempo acerca del sitio, por lo que se considera un factor importante en el diseño del espacio público de acuerdo con el contexto. Estas tradiciones definirán ciertos usos específicos del espacio que no ocurren normalmente, pero de igual manera son importantes. El espacio deberá tener en cuenta pequeños usos como el simple hecho de conversaciones entre personas o pequeños grupos y hasta eventos públicos; es decir, deberán promover actividades de diferentes escalas.

- **Herramientas de análisis:**

- » Documentación fotográfica aérea y a nivel de piso que muestre cómo se utiliza la plaza.
- » Mapeo de las áreas utilizadas según la actividad principal que se realiza. (Gráfico 56).
- » Encuestas (Anexo 1)

Características climáticas:

Tomado de: Ministerio de Vivienda y Urbanismo del Gobierno de Chile, 2017.

Las características climáticas del sitio son importantes ya que es imprescindible proveer sitios en los cuales las personas puedan cubrirse ya sea del sol o de la lluvia, de esta manera aseguramos que podrán permanecer en el sitio por más tiempo.

- **Herramientas de análisis:**

- » Mediante la observación no participativa se debe registrar si existen lugares en los que las personas puedan cubrirse de los cambios climáticos.



Bancas

Tomado de: Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" (2015).

- Deben estar ubicadas dentro de las bandas de equipamiento o en espacios que no obstaculicen la circulación peatonal.
- Deben estar sobre piso duro y con un sistema de anclaje fijo capaz de evitar toda inestabilidad.
- Deben estar provistas de un espacio lateral libre de 120 centímetros de ancho, por lo menos en uno de sus lados.
- El asiento debe estar máximo a 45 centímetros de altura sobre el piso terminado.



Basureros públicos

Tomado de: Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" (2015).

- Generalmente, los basureros son un elemento en el diseño que es pasado por alto. Sin embargo, estos son necesarios para que el espacio se mantenga limpio.
- Los basureros deben estar ubicados dentro de las bandas de equipamiento o en espacios que no obstaculicen la circulación peatonal.
- Si el basurero tiene la abertura en la parte superior esta debe estar a una altura máxima de 80 centímetros, sobre el piso terminado.

6.1.2. Diseño del espacio público

Para el correcto desarrollo de la etapa de diseño, es necesario llevar a cabo una selección de los componentes correctos para cada espacio público. Estos componentes ayudarán a la consolidación de los sitios como espacios de calidad. Las siguientes recomendaciones, son las establecidas por el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda del Ecuador, y por la Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" presentada en el año 2015. Estas recomendaciones fueron consideradas en base a las evidencias recolectadas a través del uso y necesidades presentes en el análisis del sitio (6.1.1). De esta manera, se pretende crear un lugar acogedor y accesible para todos los ciudadanos, promoviendo la identificación y apropiación de los habitantes con el lugar (Instituto Municipal de Planeación de Saltillo, 2017).

Bandas de equipamiento

Son aquellos espacios destinados a la ubicación del mobiliario urbano, tales como basureros, árboles, bancos, iluminación, etcétera, los cuales cumplen además la función de proteger al peatón de los riesgos de las vías de circulación vehicular.

Se deben usar siempre y cuando la acera tenga un ancho superior a 160 centímetros libres de obstáculos para la circulación peatonal.



Jardineras:

Tomado de: Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" (2015).

- Las jardineras deben estar ubicadas dentro de la banda de equipamiento.
- En el caso de que existan jardineras fuera de la banda de equipamiento, estas deben estar señalizadas con cambio de textura en el piso desde el borde de estas.



Árboles:

Tomado de: Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" (2015).

- Todos los árboles y plantas que se encuentran aledaños a las circulaciones peatonales deben estar dotados de suficiente cuidado y mantenimiento.
- El tronco, ramas y su follaje, no deben invadir el área peatonal en una altura mínima de 220 centímetros medidos desde el nivel del piso terminado de la vía peatonal.
- Se deberá favorecer la presencia de especies autóctona de vegetación, ya que estas se adaptan mejor a las condiciones del lugar, además, generan un sentido de identidad.



Iluminación

Tomado de: Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" (2015).

- El uso de iluminación en los espacios públicos ayuda no solamente con la estética del lugar, sino también, con la contribución a la percepción de seguridad de las personas en el sitio.
- Se debe diseñar el alumbrado para crear espacios seguros y cómodos por las noches.
- Se deberá utilizar las luces necesarias para que las actividades por las noches se lleven a cabo sin problemas, teniendo en cuenta la intensidad adecuada de luz.

Elementos adicionales:



Asientos secundarios:

Tomado de: Norma Técnica Ecuatoriana de "Accesibilidad de las personas al medio físico" (2015).

- La posibilidad de sentarse no solo debe depender del abastecimiento de bancas.
- Se deberá proveer oportunidades adicionales mediante otros elementos físicos que permitan sentarse cuando todas las bancas se encuentren ocupadas.
- Estos elementos pueden ser macetas, gradas, bordes, entre otros. De esta manera un diseño que posee asientos secundarios genera mucha flexibilidad, dando a las personas la oportunidad de sentarse en horas de mayor demanda.



Eliminación de obstáculos

Tomado de: Observación no participativa en la presente investigación.

- Eliminar y evitar barreras que no permiten que las personas puedan disfrutar completamente el espacio brindado y restringen la accesibilidad. Como, por ejemplo, evitar rejas o mallas que obstaculicen el ingreso a un lugar público.



Comercio informal

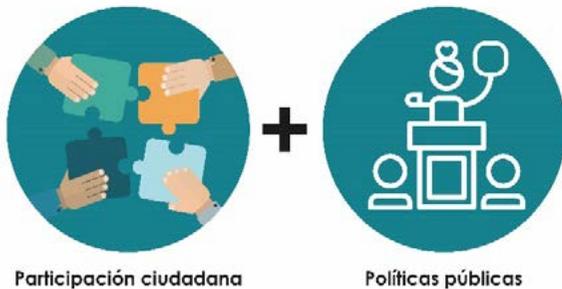
Tomado de: Observación no participativa en la presente investigación.

- El comercio ambulante no siempre es malo ya que este puede ayudar a que las personas permanezcan por un mayor tiempo, generando un mayor dinamismo en los espacios públicos y mejorando la percepción de seguridad.
- Se deberá mantener una organización y ubicación adecuada, para que pueda llegar a ser algo positivo para el sitio.
- Mediante la observación, se deberá identificar si existe o no comercio informal en el sitio, y reconocer los lugares en los que por lo general se ubican los vendedores.

6.1.3. Participación ciudadana y políticas públicas

El mantenimiento y conservación de los espacios públicos son responsabilidad tanto del ciudadano como de las políticas públicas planteadas.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y POLÍTICAS PÚBLICAS



Participación ciudadana

- Es de gran importancia que la comunidad se vea involucrada, tanto en la etapa previa como en la etapa posterior al desarrollo del proyecto.
- Se deberá implementar diversas formas de participación para el diseño del proyecto, en las que se pueda involucrar a la gente, ya sea

mediante grupos focales, semanas de talleres, entrevistas, entre otros.

- Se deberá plantear propuestas para el uso y gestión del espacio público, posterior al diseño, con participación local, así se asegura una mayor identificación y apropiación por parte de los usuarios con el espacio, volviéndose un espacio más inclusivo y más efectivo.

Casanova y Hernández (2019) en su artículo “La participación ciudadana en el espacio público”, plantean tres estrategias para la participación ciudadana en proyectos de espacio público.

Estrategias de co-gestión:

Se involucra a los habitantes dentro de la toma de decisiones, basado en el debate y en la concienciación sobre la importancia del proyecto y su contexto. De esta manera, los habitantes pueden involucrarse en el futuro del espacio público y adquirir responsabilidades sobre el uso y mantenimiento.

Estrategias de co-creación:

Organizar un equipo de trabajo, para el proceso de diseño, que este conformado por res-

ponsables municipales, urbanistas, arquitectos, paisajistas y ciudadanos, con la finalidad de crear un espacio público que responda a las necesidades de todos los grupos implicados.

Estrategias de co-producción y co-mantenimiento: Elaborar proyectos que sean de trabajo y mantenimiento conjunto entre autoridades y habitantes.

Políticas públicas

- La responsabilidad para que un espacio público se desarrolle y se mantenga en el tiempo, no deberá ser solo del arquitecto planificador. Las políticas públicas, a corto y largo plazo, por parte de los municipios, son de suma importancia para el correcto mantenimiento del lugar.
- El espacio debe ser flexible y capaz de rediseñarse para mejorar y mantener la funcionalidad. De esta manera, asegurar el uso constante de los habitantes, ya que, los espacios evolucionan a través del tiempo, y, algunas veces, cambian de una manera diferente a la prevista originalmente.

- El mantenimiento de las plazas centrales periurbanas deberá ser constante, para asegurar el correcto funcionamiento y éxito del espacio público.

Las estrategias establecidas por Gehl Institute en su "Guía del alcalde para la vida pública" (2017) son:

Medir

Para entender cómo mejorar los espacios públicos, se debe comenzar con la medición de la cantidad de personas y las zonas del espacio público en las que pasan tiempo, así como lo que hacen. De esta manera, se podrá obtener una mejor idea de qué diseño o cambios de políticas se podrán aplicar para ayudar a mejorar la vida pública del sector.

Invitar

Es necesario mantener un calendario en el que se fijan proyectos para que la población pueda involucrarse, desde las etapas iniciales. La participación en el desarrollo de proyectos urbanos es más común cuando las iniciativas ya están definidas. Es recomendable que esto se replique en diferentes actores para la toma de decisiones.

Hacer

Realizar proyectos de bajo costo y bajo riesgo, además favorecer los activos que ya existen y construir sobre lo que las experiencias que existen.

Evolucionar

Se debe permitir a los habitantes expresar sus aportaciones en múltiples etapas del proyecto.

Formalizar

La finalidad por parte de los alcaldes debe ser más amplia, es decir, no intervenir en un solo lugar de la ciudad sino en varios sitios. La integración de varios proyectos de mejora ha demostrado ser un éxito y ha contribuido a tener ciudades más equitativas y habitables.

6.2. Propuesta

Se presenta una propuesta base para el rediseño de las plazas centrales de Baños y El Valle. Una vez aplicado los análisis mencionados en el punto 6.1.1, se procedió a aplicar los criterios para el diseño de las plazas. Teniendo como resultado los siguientes cambios.

PARROQUIA BAÑOS

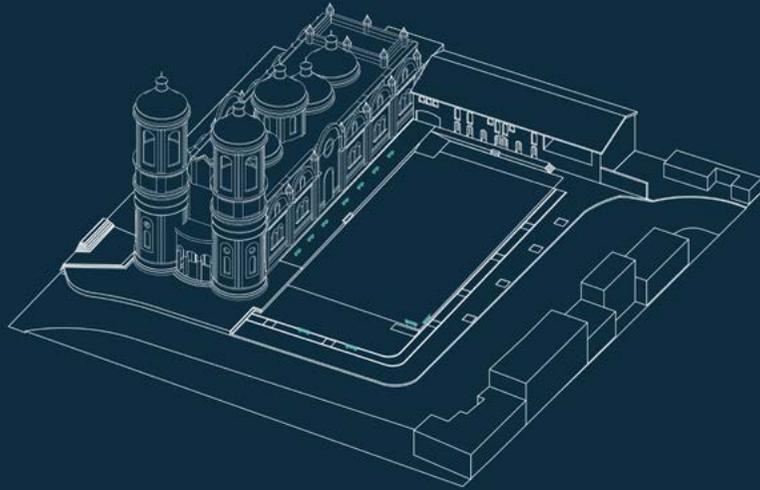


Figura 62: Estado actual de lugares que ofrecen oportunidades para sentarse.
Parroquia Baños
Elaboración propia

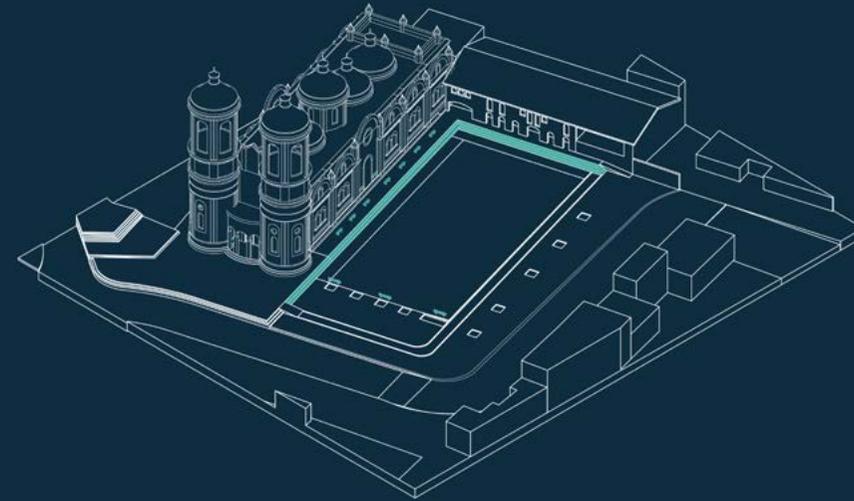


Figura 63: Propuesta de lugares que ofrecen oportunidades para sentarse.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

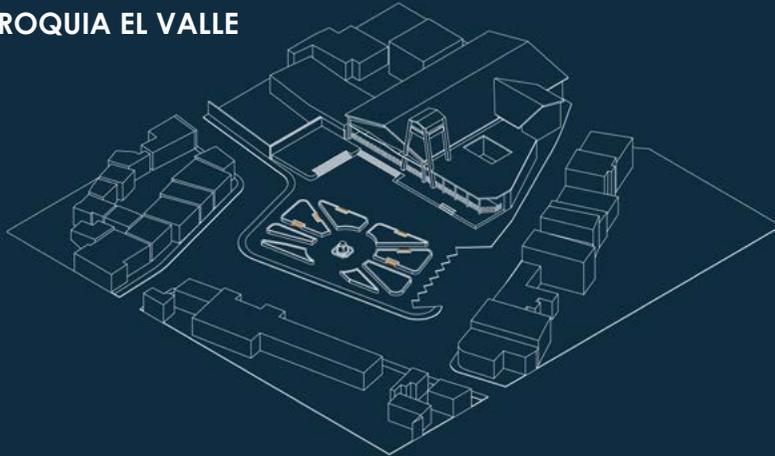


Figura 64: Estado actual de lugares que ofrecen oportunidades para sentarse.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

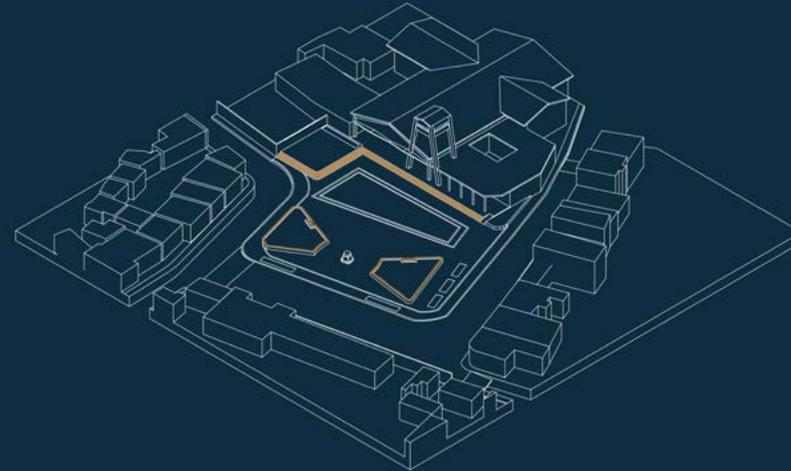


Figura 65: Propuesta de lugares que ofrecen oportunidades para sentarse.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

En cuanto a lugares que ofrezcan oportunidades a los habitantes de sentarse, se implementó bancas y asientos secundarios. Para la colocación de las bancas, tanto para la parroquia Baños (Figura 62) como para la parroquia El Valle (Figura 64), se identificó mediante la observación no participativa los lugares en los que se presenciaba mayor cantidad de personas que no tenían la posibilidad de sentarse; procediendo a colocar mobiliario según los aspectos especificados anteriormente. De igual manera, se procedió a generar más lugares que puedan ser utilizados como asientos secundarios, generando más bordes y gradas. Como se puede observar en la figura 63 y en la figura 65.

PARROQUIA BAÑOS

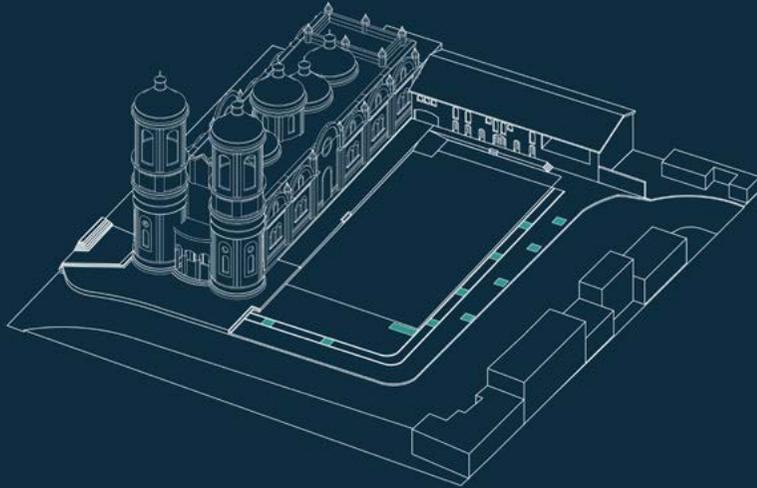


Figura 66: Estado actual de lugares que se utilizan principalmente para botar la basura.
Parroquia Baños
Elaboración propia

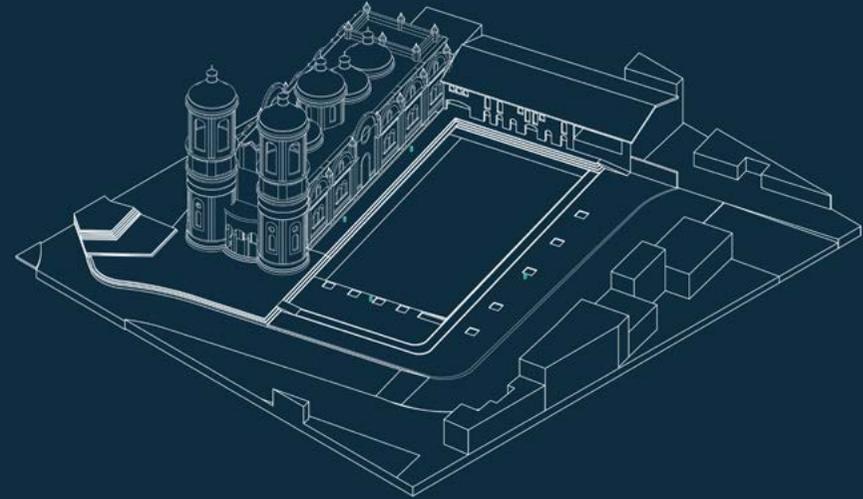


Figura 67: Propuesta de ubicación de basureros.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

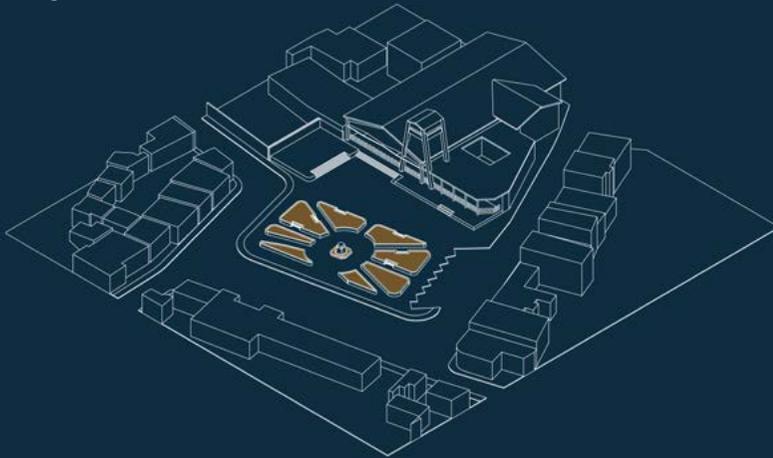


Figura 68: Estado actual de lugares que se utilizan principalmente para botar la basura.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

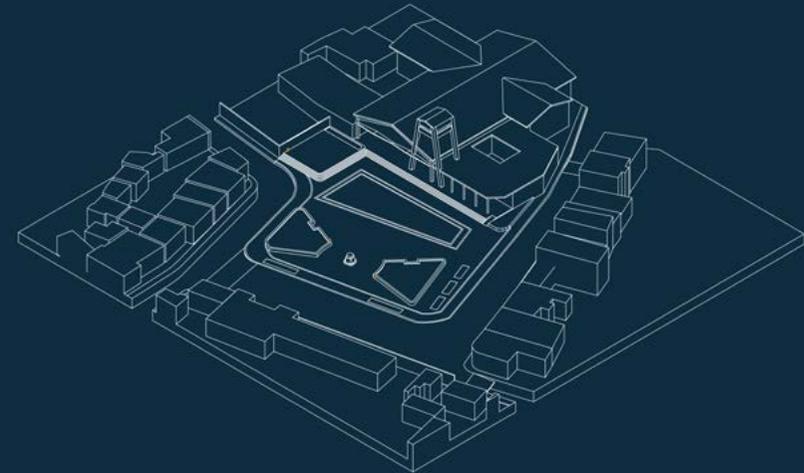


Figura 69: Propuesta de ubicación de basureros.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

Como se puede observar en la figura 67 para el caso de la parroquia Baños, y en la figura 69 para el caso de la parroquia El Valle, se colocan basureros en los lugares que tendrían a acumular mayor cantidad de basura, según lo observado en el trabajo de campo.

PARROQUIA BAÑOS

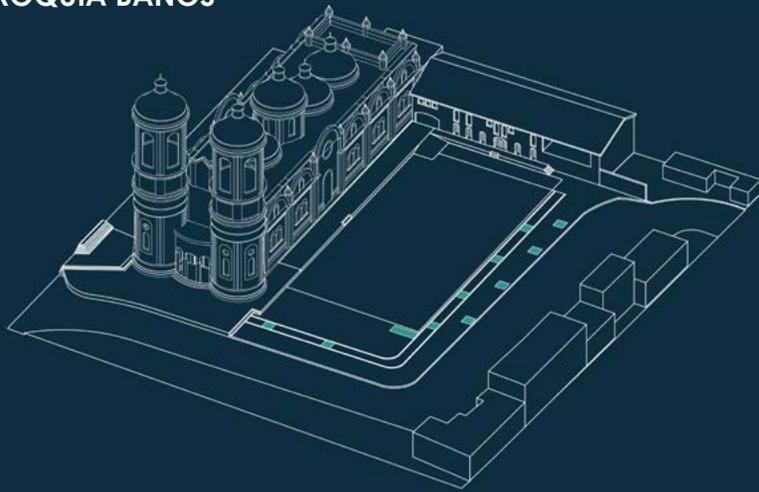


Figura 70: Estado actual de espacios destinados a área verde.
Parroquia Baños
Elaboración propia

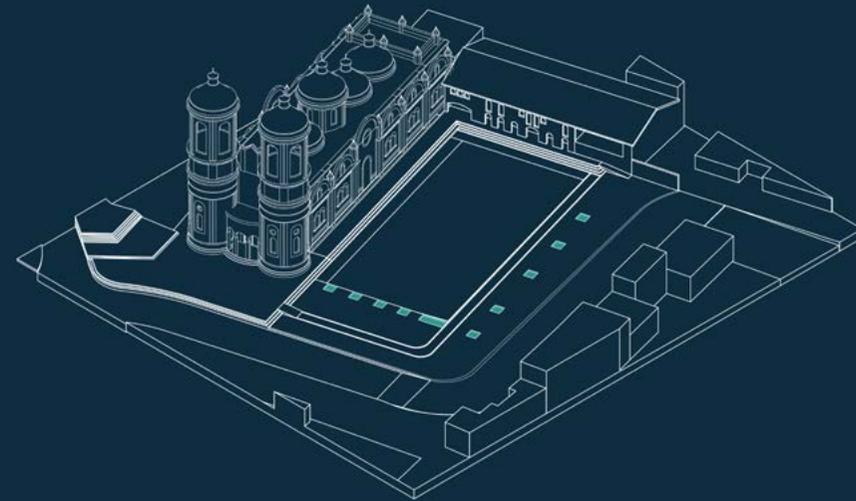


Figura 71: Propuesta de espacios destinados a área verde.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

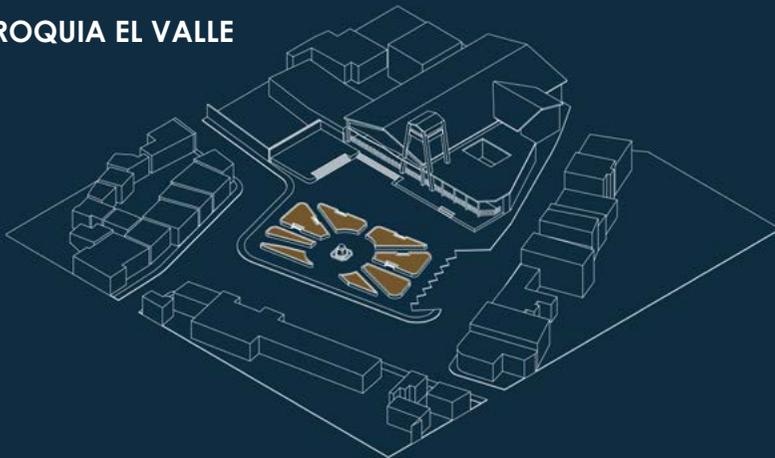


Figura 72: Estado actual de espacios destinados a área verde.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

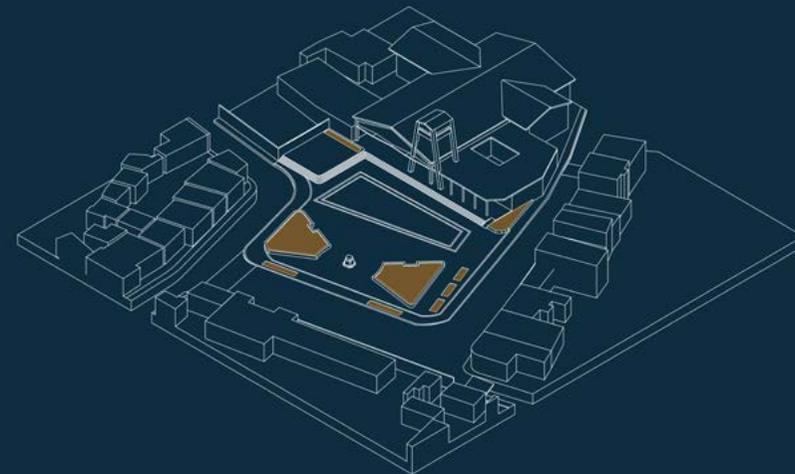


Figura 73: Propuesta de espacios destinados a área verde.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

Para la colocación del área verde, en el caso de la parroquia Baños (Figura 71) y en el de la parroquia El Valle (Figura 73), se procedió a ubicar en los bordes de las plazas. Generando, mediante la colocación de árboles, una mitigación del contexto inmediato, ya que, en ambos casos, este no tiene ningún valor arquitectónico, a excepción del borde directo con la iglesia. Para la colocación de vegetación se tomó en cuenta lo mencionado anteriormente, respetando la altura mínima del follaje (Figura 75 y Figura 77).

PARROQUIA BAÑOS

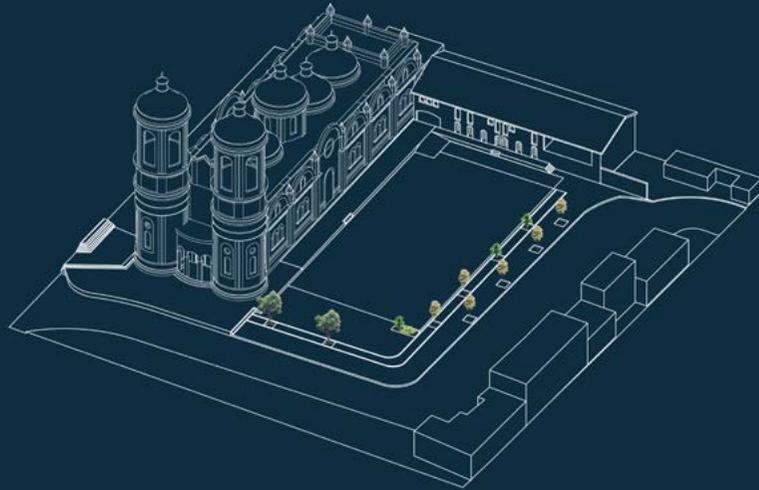


Figura 74: Estado actual de la ubicación de vegetación.
Parroquia Baños
Elaboración propia

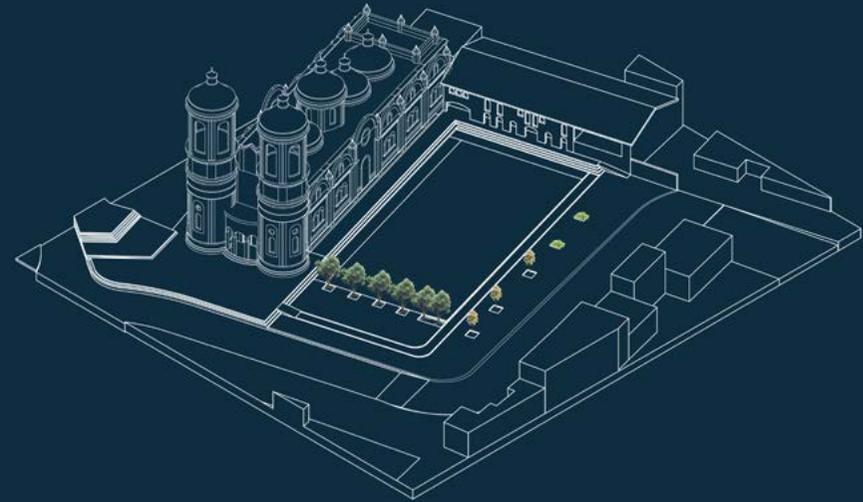


Figura 75: Propuesta de la ubicación de vegetación.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

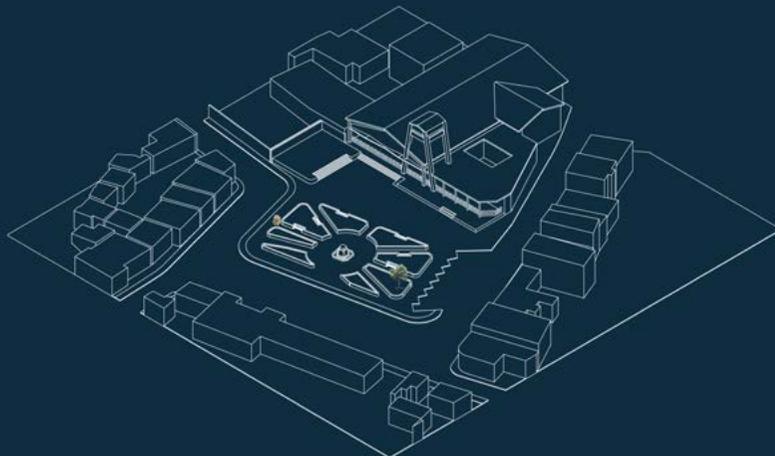


Figura 76: Estado actual de la ubicación de vegetación.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

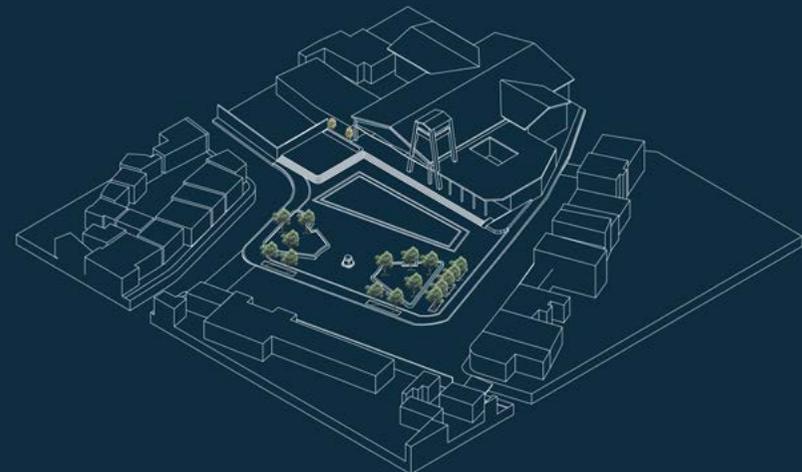


Figura 77: de la ubicación de vegetación.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

PARROQUIA BAÑOS

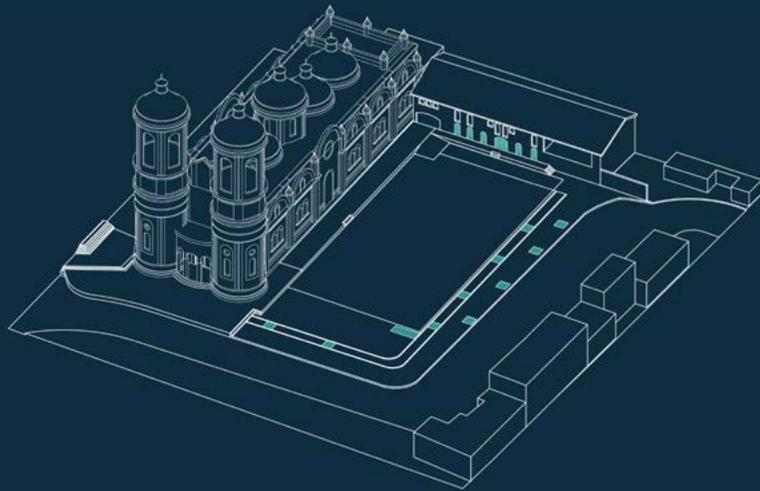


Figura 78: Estado actual de la ubicación de lugares delimitados por rejas.
Parroquia Baños
Elaboración propia

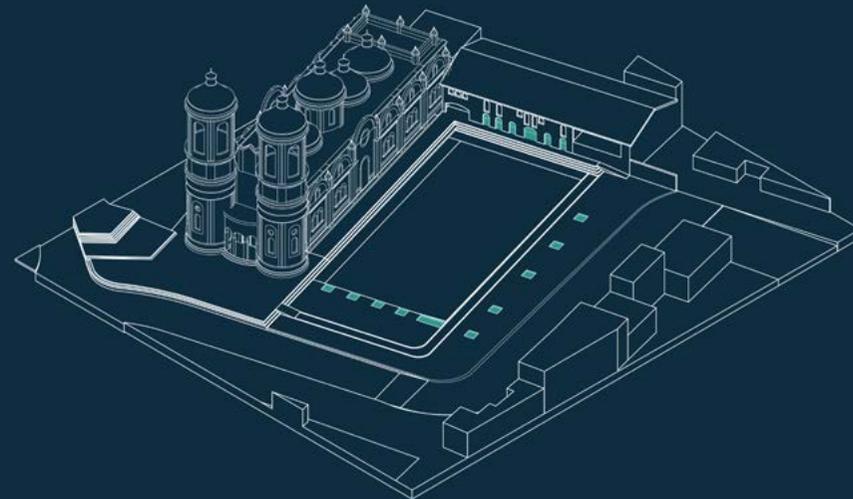


Figura 79: Propuesta de la eliminación de rejas.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

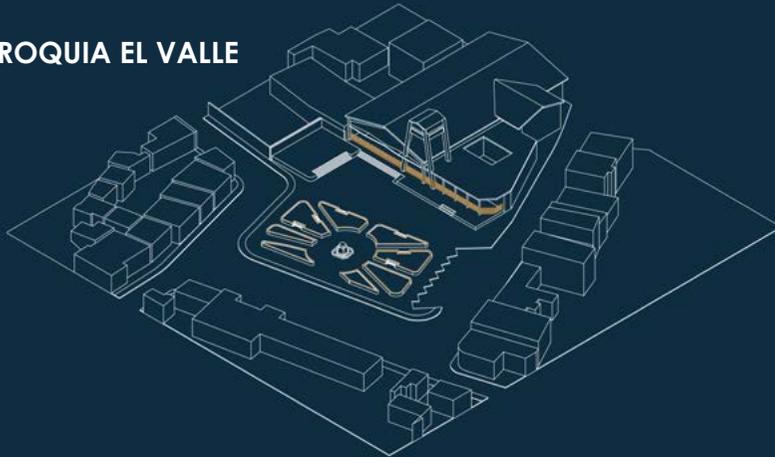


Figura 80: Estado actual de la ubicación de lugares delimitados por rejas.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

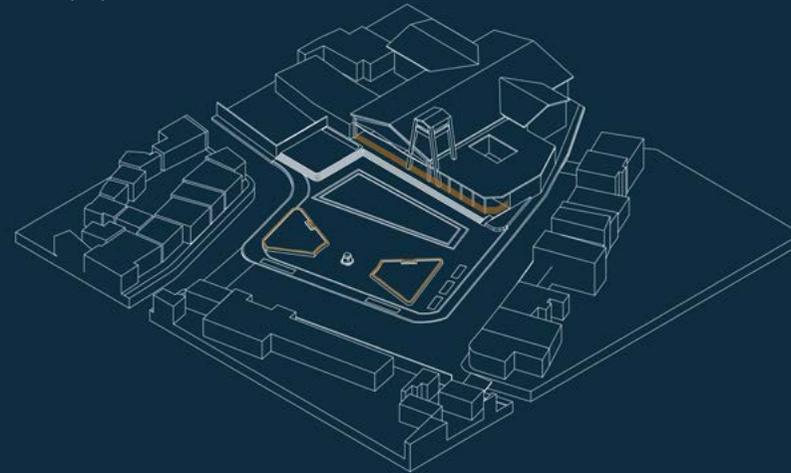


Figura 81: Propuesta de la eliminación de rejas.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

Se vio necesaria la eliminación de las rejas existentes en ciertos lugares. En el caso de la parroquia Baños, se eliminó las rejas en las jardineras, y las rejas colocadas en aberturas de la casa pastoral (Figura 78); en el caso de la parroquia El Valle, se eliminó las rejas existentes al borde de la iglesia, logrando aprovechar el portal existente, se eliminó también las rejas que obstaculizaban el aprovechamiento del área verde (Figura 80). Con la eliminación de las rejas, se logra una mayor permeabilidad de los espacios, pudiendo aprovecharlos de mejor manera.

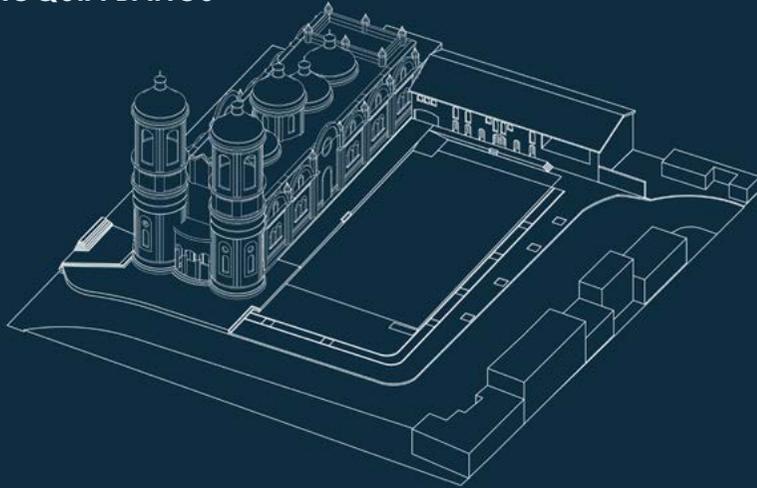
PARROQUIA BAÑOS

Figura 82: Estado actual de los lugares usados para el comercio informal.
Parroquia Baños
Elaboración propia

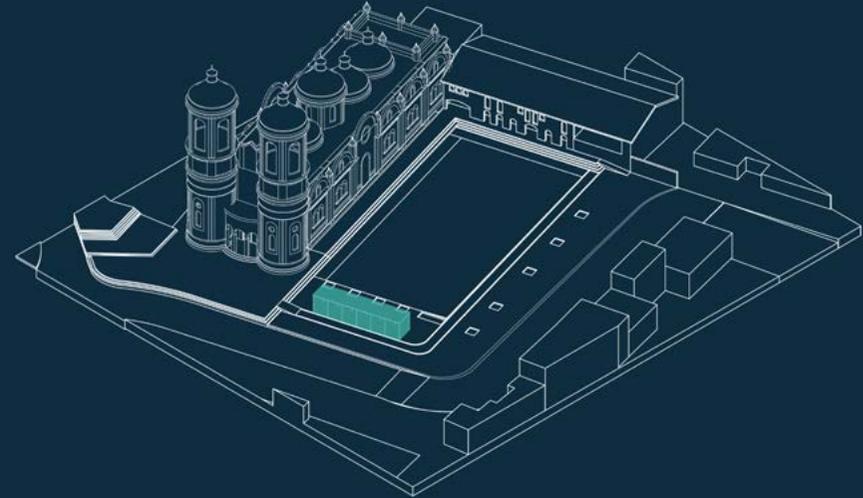


Figura 83: Propuesta de colocación de pérgolas bajo las cuales se podrán colocar ventas informales.
Parroquia Baños
Elaboración propia

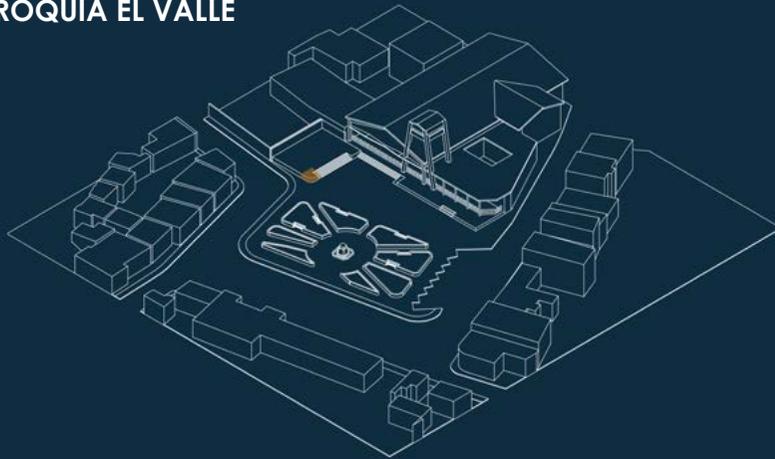
PARROQUIA EL VALLE

Figura 84: Estado actual de los lugares usados para el comercio informal.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

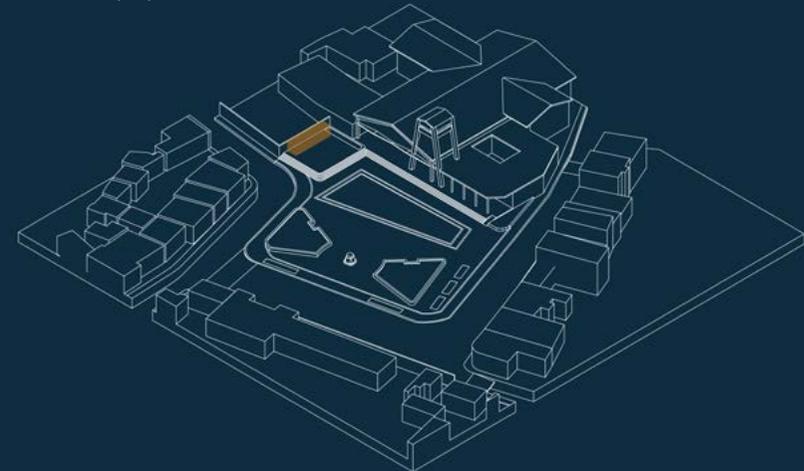


Figura 85: Propuesta de colocación de pérgolas bajo las cuales se podrán colocar ventas informales.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

Para el control del comercio informal, el cual fue evidenciado durante los días de análisis, se colocó pérgolas. Con la colocación de estas pérgolas, en lugares estratégicos, según lo observado, se pretende brindar a los habitantes la posibilidad de tener comercio eventual, el cual al ser colocado en la plaza, no genere un impacto negativo y de desorden.

PARROQUIA BAÑOS

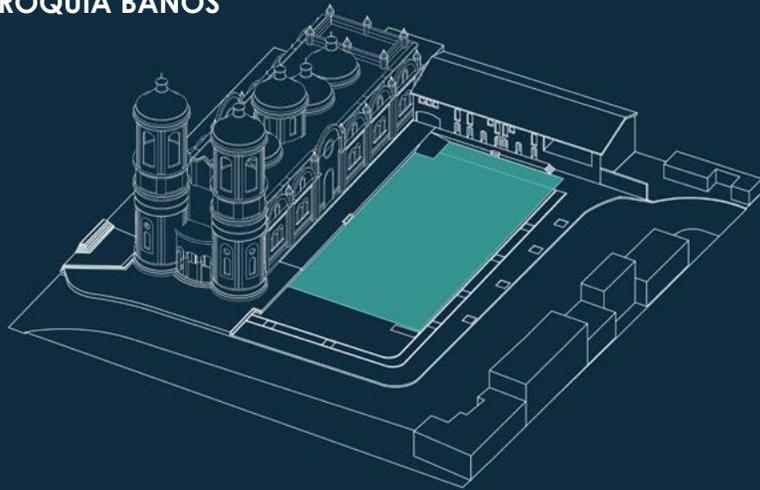


Figura 86: Estado actual del espacio en el que se desarrollan los eventos.
Parroquia Baños
Elaboración propia

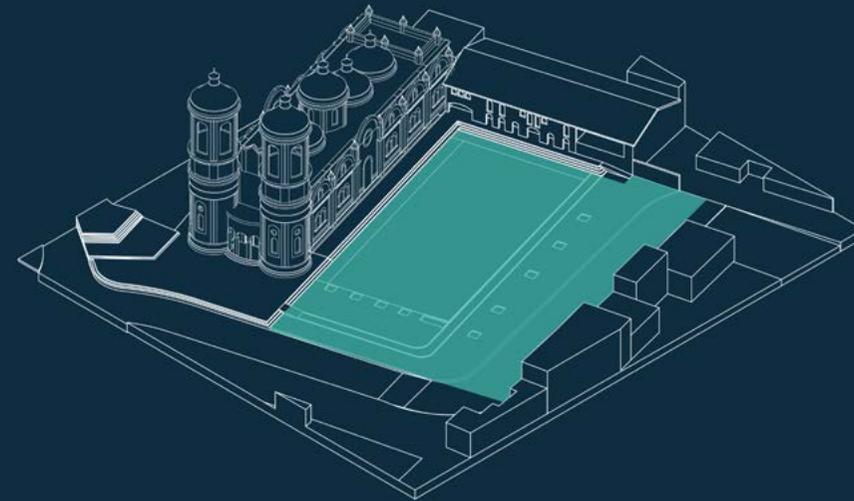


Figura 87: Propuesta de ampliación de espacio para eventos.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

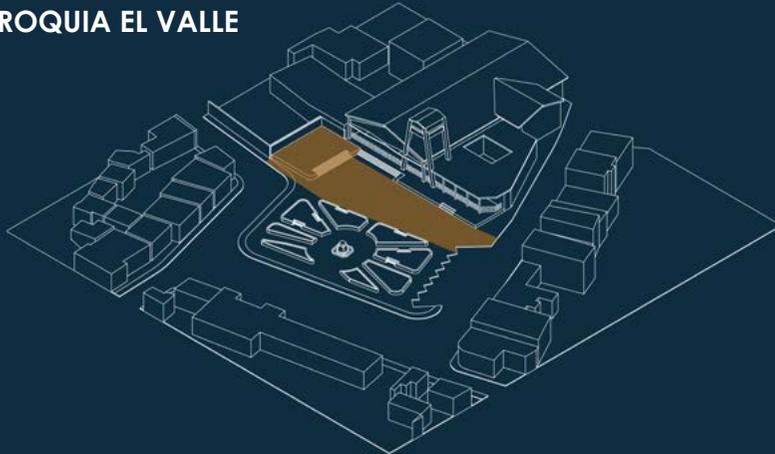


Figura 88: Estado actual del espacio en el que se desarrollan los eventos.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

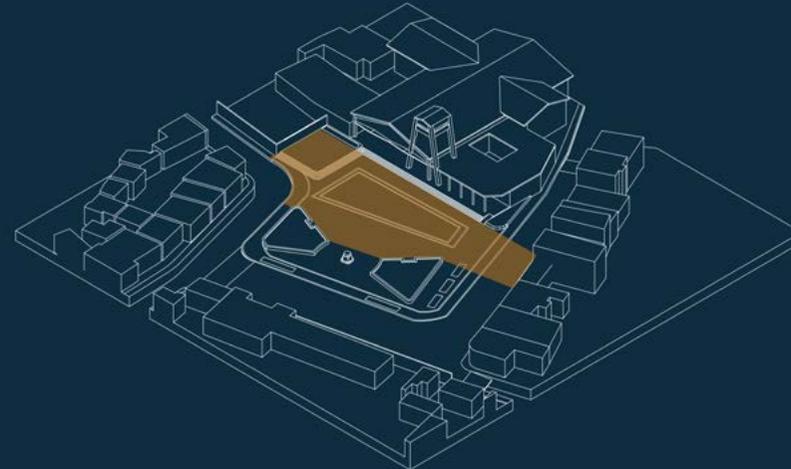


Figura 89: Propuesta de ampliación de espacio para eventos.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

Dentro del aspecto de las tradiciones de las parroquias, según lo evidenciado, en ambos casos se plantea ampliar el espacio para el desarrollo de eventos. En la parroquia El Valle se elimina y unifica las jardineras logrando una amplitud de espacio (Figura 87). En la parroquia Baños, con la generación de la plataforma única, se logra ampliar el espacio y aprovechar el escenario existente en la casa pastoral (Figura 89).

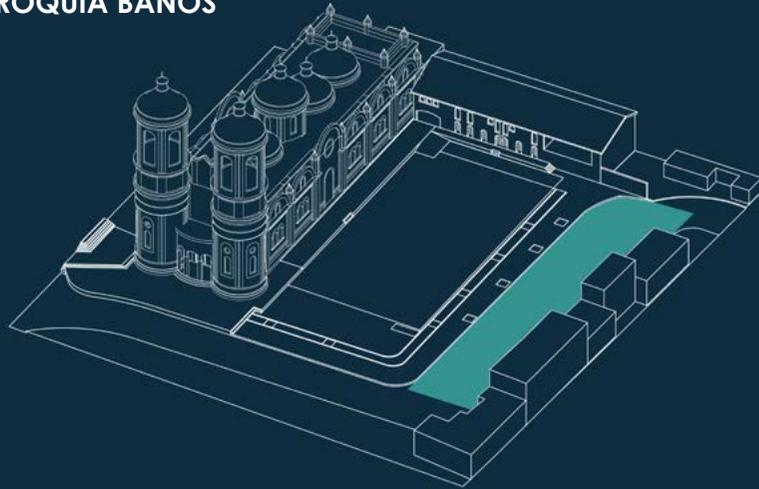
PARROQUIA BAÑOS

Figura 90: Estado actual del espacio utilizado para parqueaderos.
Parroquia Baños
Elaboración propia

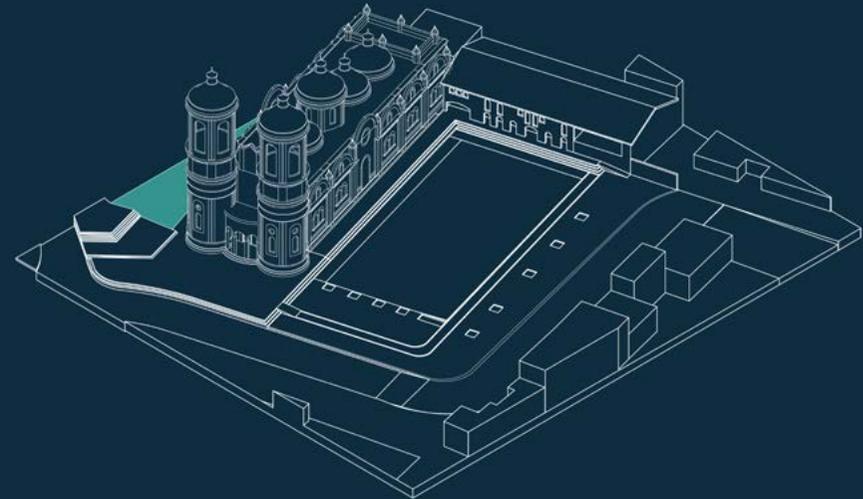


Figura 91: Propuesta de reubicación de parqueaderos y generación de plataforma única.
Parroquia Baños
Elaboración propia

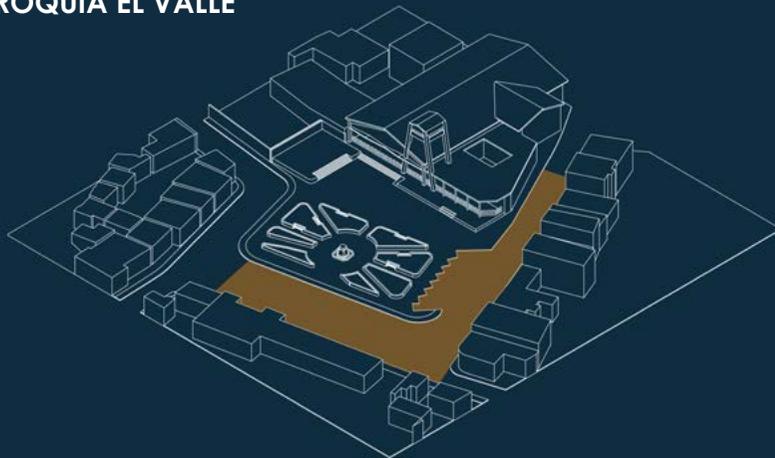
PARROQUIA EL VALLE

Figura 92: Estado actual del espacio utilizado para parqueaderos.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

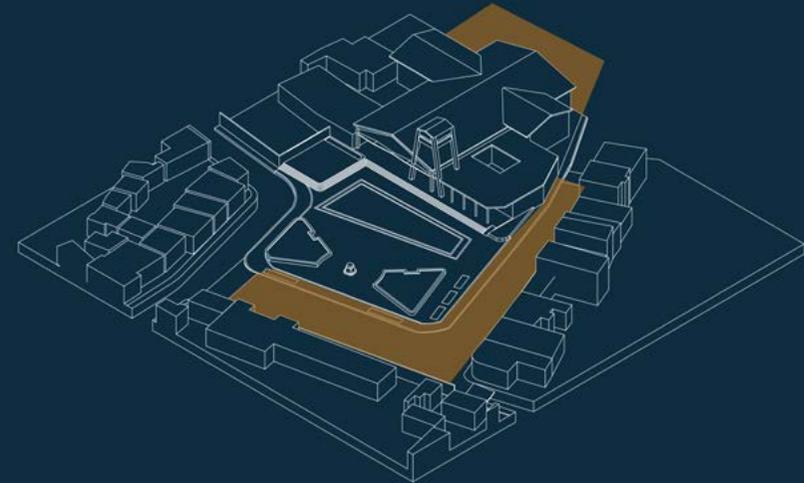


Figura 93: Propuesta de reubicación de parqueaderos y generación de plataforma única.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

Se eliminan los parqueaderos, en los dos casos de estudio, dando una mayor prioridad al peatón ya que con esto se logra crear una plataforma única. En ambos casos los parqueaderos se los reubican en lotes utilizados ya como parqueaderos, en la parte lateral de la iglesia de la parroquia Baños (Figura 91), y en la parte trasera de la iglesia de la parroquia El Valle (Figura 93).

PARROQUIA BAÑOS

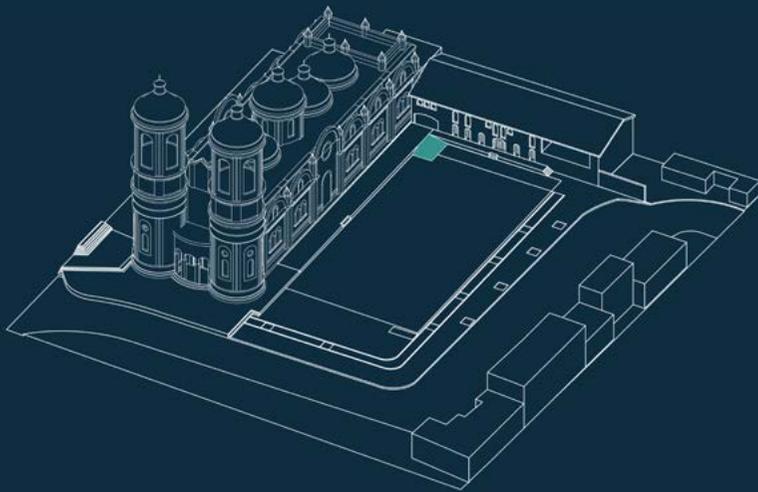


Figura 94: Estado actual de accesibilidad.
Parroquia Baños
Elaboración propia

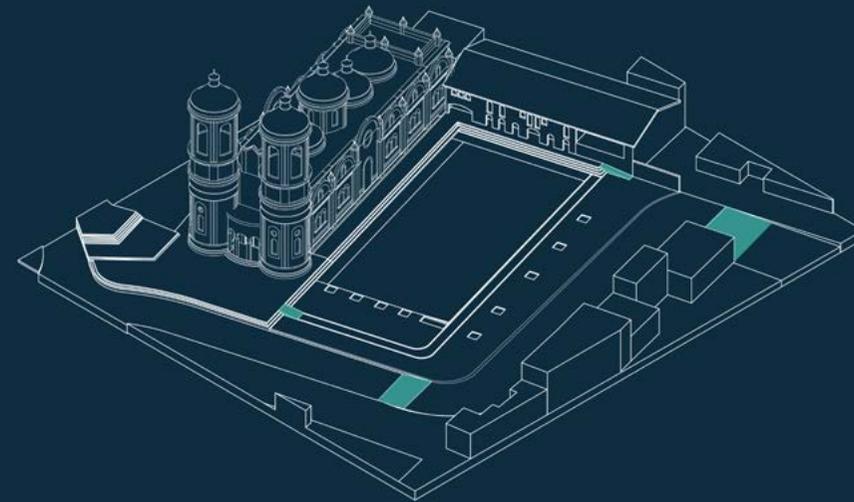


Figura 95: Propuesta de rampas para incrementar la accesibilidad.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

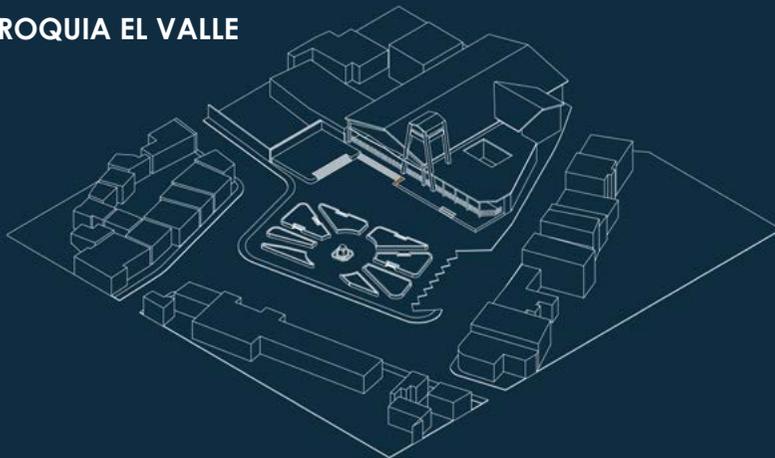


Figura 96: Estado actual de accesibilidad.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

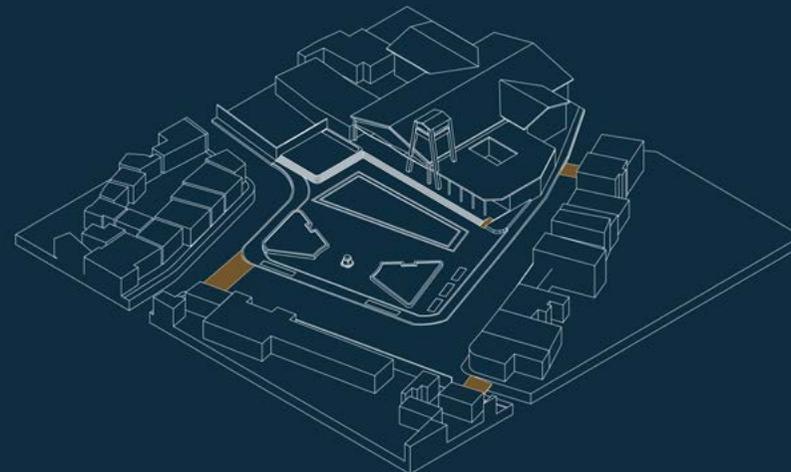


Figura 97: Propuesta de rampas para incrementar la accesibilidad.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

En cuanto a la accesibilidad de las plazas, se realiza plataforma única y se colocan rampas.

PARROQUIA BAÑOS

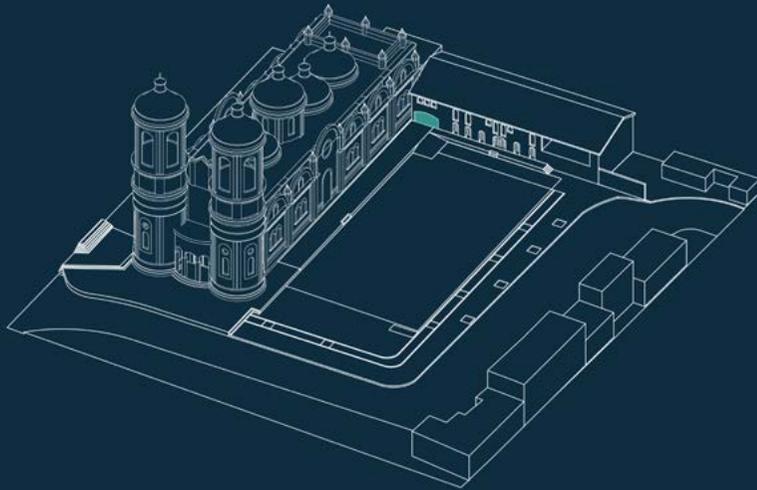


Figura 98: Estado actual de lugares que ofrecen protección contra el clima.
Parroquia Baños
Elaboración propia

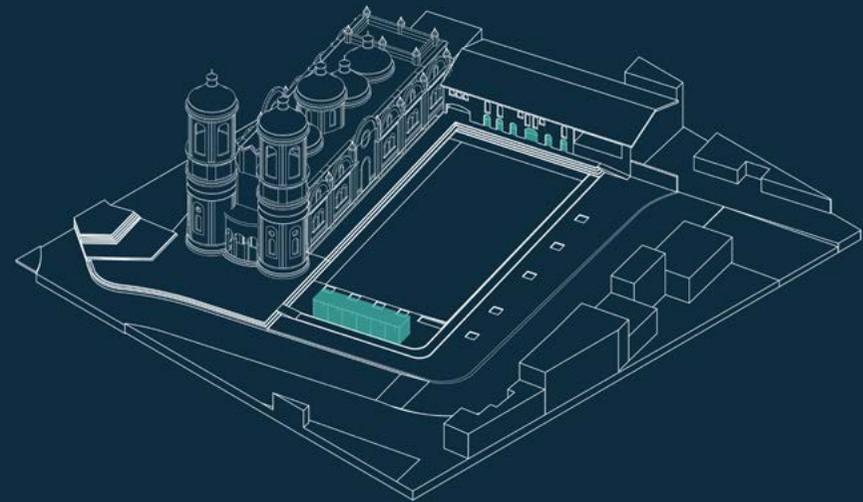


Figura 99: Propuesta de lugares que pueden ser aprovechados para protegerse del clima.
Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

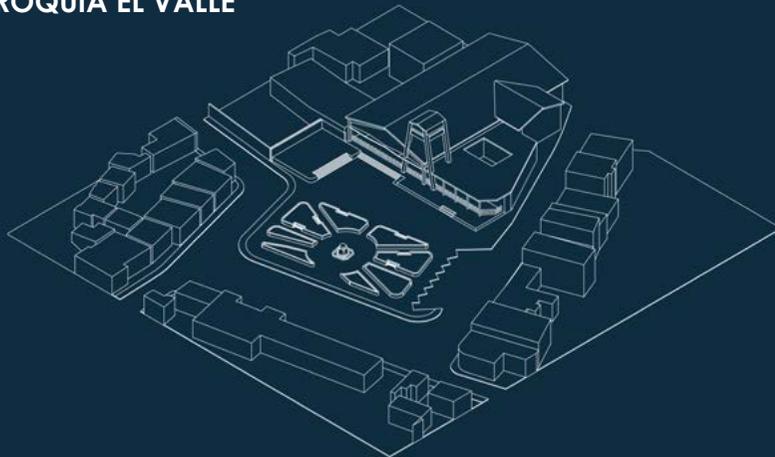


Figura 100: Estado actual de lugares que ofrecen protección contra el clima.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

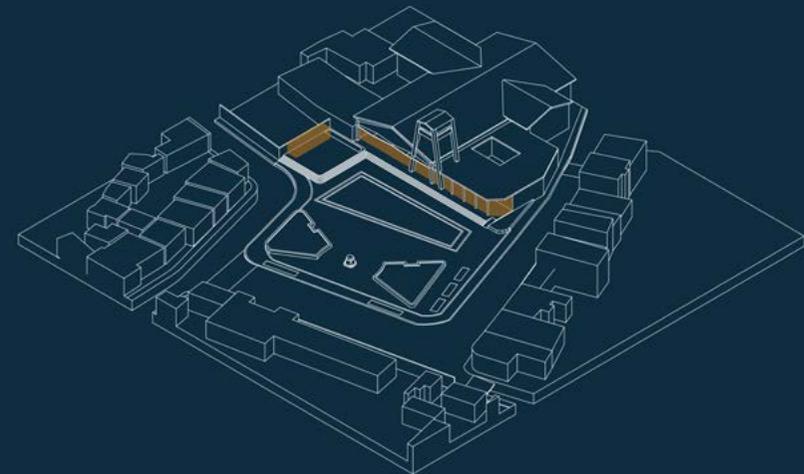


Figura 101: Propuesta de lugares que pueden ser aprovechados para protegerse del clima.
Parroquia El Valle
Elaboración propia

Para la protección contra el clima, se aprovechan las pérgolas colocadas y los portales generados gracias a la eliminación de las rejas, tanto de la casa pastoral en el caso de la parroquia Baños, como de la iglesia en el caso de la parroquia El Valle.

PARROQUIA BAÑOS



Imagen 87: Boceto de la propuesta realizada en base a los lineamientos.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración propia

PARROQUIA EL VALLE

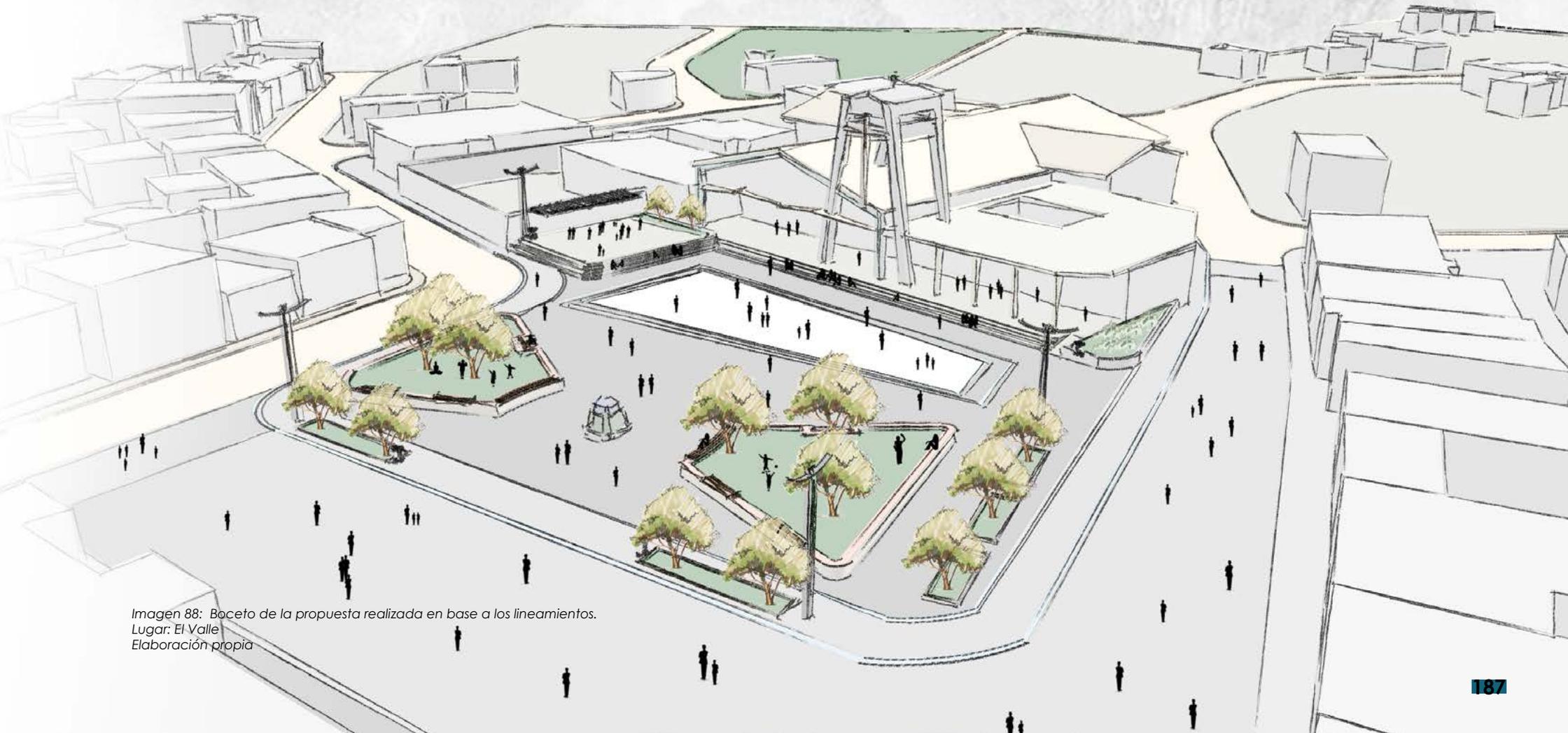


Imagen 88: Boceto de la propuesta realizada en base a los lineamientos.
Lugar: El Valle
Elaboración propia



Imagen 89: Estado actual de la plaza central antes de aplicar los lineamientos establecidos.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración propia



Imagen 90: Planta propuesta de la plaza central según lineamientos establecidos.
Lugar: Parroquia Baños
Elaboración propia



Imagen 91: Estado actual de la plaza central antes de aplicar los lineamientos establecidos.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración propia



Imagen 92: Planta propuesta de la plaza central según lineamientos establecidos.
Lugar: Parroquia El Valle
Elaboración propia



Baños GOBIERNO PARROQUIAL DE BANOS

INVENTARIO DE PLANTAS MEDICINALES DE LA PARROQUIA BANOS

C.E. BIOPISICO

INVESTIGACION, PROTECCION AMBIENTAL

AMBULANCIA CENTRO CUERPO BROS VOLUNTARIOS DE CUENTA

116

AMBULANCIA CENTRO CUERPO BROS VOLUNTARIOS DE CUENTA



REFERENCIAS

BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 1

- Alguacil, J. (2008). Espacio público y espacio político . La ciudad como el lugar para las estrategias de participación. *Polis*, 20, 17.
- Asamblea Nacional. (2008). *Constitución del Ecuador. Registro Oficial* (Vol. 449). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Ávila, 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.
- 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>
- Borja, J., y Muxi, Z. (2000). El espacio público, ciudad y ciudadanía, 397.
- Caquimbo, S., Ceballos, O., y López, C. (2017). Espacio público, periferia urbana y derecho a la ciudad. Intervención Parque Caracolí, Ciudad Bolívar. *Revista Invi*, 32(89), 113–143.
- Cuesta, R., Villagomez, M., & Sili, M. (2017). *Atlas Rural del Ecuador*.
- Torre, D., & Inés, M. (2015). Revista Electrónica Nova Scientia Espacio público y colectivo social Public spaces and community establishment Marina Inés de la Torre.
- Dziekonsky, M., Rodríguez, M., 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. Retrieved from <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* (Primera ed). Buenos Aires: Ediciones Infinito.
- Guzman Molina, P. C. (2012). La revitalización de Plaza Garibaldi, un análisis hacia intervenciones urbanas significativas. *Revista MEC-EDUPAZ*, 2(4), 32–45.
- Herrera, N. (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.

- Low, S. (2005). Transformaciones del Espacio Público en la Ciudad Latinoamericana. *Bifurcaciones*, 5(5), 1–14. <https://doi.org/10.1109/TNN.2010.2043445>
- MINVU, PNUD, y Gehl, J. (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>
- Monclús, F. (2000). La ciudad dispersa. *EURE (Santiago)*, 26(77). <https://doi.org/10.4067/S0250-71612000007700007>
- Ilustre Municipalidad de Cuenca. (2016). *Plan de Ordenamiento Urbano de Cuenca* (2nd ed.). (Municipio de Cuenca, Ed.). Cuenca.
- Naciones Unidas. (10 de Julio de 2014). *Naciones Unidas. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales*. Recuperado el 14 de 01 de 2019, de <http://www.un.org/es/development/desa/news/population/world-urbanization-prospects-2014.html>
- Páramo, P., y Burbano, A. (2013). Valoración de las condiciones que hacen habitable el espacio público en Colombia. *Territorios*, 0(28), 187–206.
- Páramo, P., y Burbano, A. (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/arquitect->
- 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., Burbano, A., 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>
- Rangel, M. (2009). Indicadores De Calidad De Espacios Públicos Urbanos, Para La, 21. Retrieved from http://www.saber.ula.ve/bitstream/handle/123456789/33817/indicadores_calidaddespa-
- [cio.pdf;jsessionid=A8DA2AD439ACEB3450FFFA-44511125B6?sequence=1](http://www.saber.ula.ve/bitstream/handle/123456789/33817/indicadores_calidaddespa-cio.pdf;jsessionid=A8DA2AD439ACEB3450FFFA-44511125B6?sequence=1)
- 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>
- 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>
- Ramos, L. (2008). La cualificación de la periferia urbana y el espacio público. 207 - 227.
- Real Academia Española. (Octubre de 2014). *Diccionario de la Lengua Española* (Vigesimotercera ed.). Madrid: Real Academia Española. Recuperado el 28 de Enero de 2019, de Diccionario de la lengua española: <http://www.rae.es/>
- Reséndiz Dávila, J., y Hoyos Martínez, J. (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.

- Saltos Abril, E. Dinámicas territoriales, identidades sociales y apropiación del espacio público. Caso de estudio: Parque La Carolina (2015).
- 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>
- Silva, B., Correa da Silva, M., y Magnabosco, M. (2010). Naturaleza y ocupación del espacio urbano. *Urbano/Territorial Bitácora* 16, 1, 107–120.
- Stocco, S., Cantún, M., 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>
- Velásquez, C., y Meléndez, L. (2009). La morfología y los usos de las plazas urbanas y parroquiales de la ciudad de Maracaibo. *Opción*, 19(40), 69–87. Retrieved from <http://www.redalyc.org/resumen.oa?id=31004005%5Cnhttp://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31004005%5Cn> <http://www.redalyc.org/pdf/310/31004005.pdf>
- 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>
- ## CAPÍTULO 2
- Borja, J., y Muxi, Z. (2000). El espacio público, ciudad y ciudadanía, 397.
- GAD Baños. (2015). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Baños. Cuenca.
- GAD El Valle. (2015). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia El Valle. Cuenca: Ilustre Municipalidad de Cuenca. Retrieved from <http://181.112.151.230:8081/issues/631>
- Stocco, S., Cantún, M., 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>
- Universidad de Cuenca. (2016). El Valle. Mi pueblo es como un mapa del cielo. Cuenca: Creative Commons.
- ## CAPÍTULO 3
- Gehl.org Inc . (s.f.). *Gehl Institute*. Recuperado el Febrero de 2019, de Gehl Institute: <https://gehl-institute.org/>
- Gehl, J., & Svarre, B. (2013). *How to Study Public Life*. Washington, DC, Estados Unidos: Island Press.
- 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.
- ## CAPÍTULO 5
- 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>
- Gehl, J. (2014). *Ciudades para la gente* (Primera ed). Buenos Aires: Ediciones Infinito.

Morgan, D. (2006). Los usuarios del espacio público como protagonista en el paisaje urbano. *Revista de Arquitectura*, 8, 34–41.

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

Páramo, P., y Burbano, A. (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., 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>

CAPÍTULO 6

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

Gehl Institute. (2017). *A Mayor's Guide to Public Life*. (S. Tsay & R. Gold, Eds.). Gehl Institute. Retrieved

from MAYORSGUIDE.GEHL-INSTITUTE.ORG

MINVU, PNUD, y Gehl, J. (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>

Morgan, D. (2006). Los usuarios del espacio público como protagonista en el paisaje urbano. *Revista de Arquitectura*, 8, 34–41.

CRÉDITOS

IMÁGENES

Andres Gabriel Yanza Barrera
INPC

FIGURAS

Ilustre Municipalidad de Cuenca
INEC
Julian Cuenca Quezada
GAD Baños
GAD EL Valle

TABLAS

Ilustre Municipalidad de Cuenca
GAD Baños
GAD El Valle

DIAGRAMACIÓN

José Parra





ANEXOS

ANEXO 1: ENCUESTA.

Fuente: Elaboración Propia

BUEN DÍA! GRACIAS POR PARTICIPAR EN NUESTRA ENCUESTA SOBRE EL USO Y NECESIDADES EN LAS PLAZAS CENTRALES DE LAS PARROQUIAS PERURBANAS DE CUENCA. SUS RESPUESTAS SON ESTRICTAMENTE CONFIDENCIALES Y SOLO SERÁN UTILIZADAS PARA FINES DE ESTE ESTUDIO.

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Se identifica como: Mujer Edad: 15 - 24 Discapacidad: Si
 Hombre 25 - 64 No
 Otros 65 y +

Nivel de estudio: Sin estudios Algo de Universidad (sin título)
 Educación Primaria Título Universitario
 Educación Secundaria Maestría o Doctorado

1. ¿Con qué frecuencia usted visita la plaza?
 Todos los días
 Frecuente (1-5 días por semana)
 Rara vez (solo en eventos)
 Es mi primera vez aquí
 En caso de responder "Es mi primera vez aquí, Terminar aquí la encuesta. Gracias!

2. ¿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

3. ¿Qué 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 1 hora
 De 1 hora en adelante

Si contestó: "Solo de paso". ¿Se dirige a algún lugar en particular?
 Casa
 Trabajo
 Escuela
 Iglesia / Centro Cultural
 Restaurante / Bar
 Tienda
 Otros. Indique: _____

4. ¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar? (Se puede marcar hasta dos opciones)
 Pasear / Observar el paisaje
 Pasar tiempo en familia
 Hacer deporte / Actividad física
 Asistir a eventos
 Encontrarse con amigos
 Pasear a la mascota
 Trabajo en la plaza
 Curar del espanto

5. ¿En que condiciones considera usted que está la plaza?
 Muy Bueno
 Bueno
 Regular
 Malo
 Muy malo

6. ¿Qué aspecto de la plaza considera que debería mejorar?
 Limpieza del lugar
 Vegetación
 Mobiliario
 Accesibilidad para personas con discapacidad
 Seguridad
 Ninguno
 Otros. Indique: _____

Si contestó: "Seguridad". ¿Por qué razón es?
 Tráfico vehicular
 Falta de iluminación
 Falta de guardias de seguridad
 Desolado / Abandonado
 Presencia de mucha gente
 Miedo a las otras personas
 Otros. Indique: _____

7. ¿Qué tipo de eventos se realizan en la plaza? (Se puede marcar más de una opción)
 Religiosos
 Culturales
 Políticos
 Otros. Indique: _____

8. ¿Cree que el espacio de la plaza es el apropiado cuando se realizan eventos?
 Si
 No
 Porque? _____

9. ¿Qué tipo de productos se venden en la plaza? (Se puede marcar mas de una opción)
 Dulces
 Bebidas
 Comida preparada / típica
 Frutas / Verduras
 Juguetes
 Ropa
 Artesanías
 No aplica
 Otros. Indique: _____

10. ¿Con qué frecuencia compra productos dentro de la plaza?
 Todos los días
 Frecuentemente
 Rara vez
 No aplica

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

9. ¿Qué tipo de productos se venden en la plaza? (Se puede marcar mas de una opción)

- Dulces
- Bebidas
- Comida preparada / típica
- Frutas / Verduras
- Juguetes
- Ropa
- Artesanías
- No aplica
- Otros. Indique: _____

10. ¿Con qué frecuencia compra productos dentro de la plaza?

- Todos los días
- Frecuentemente
- Rara vez
- No aplica

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

_____ & _____

12. Indique en el mapa:

Señale con un **(1)** dónde se siente más seguro

Señale con un **(2)** dónde se siente menos seguro

Señale con un **(3)** los espacios donde prefiere quedarse.

Señale con un **(4)** el elemento más característico de la plaza

Señale con un **(5)** el lugar de la plaza que utiliza menos. Porque? _____

MAPA DE LA PLAZA

ANEXO 2: FICHA DE REGISTRO DE CONTEO DE VEHÍCULOS.

Fuente: Elaboración Propia

CONTEO DE VEHÍCULOS								FECHA:	LUGAR:
Hora	AUTO	BUS	BICICLETA	BUSETA ESCOLAR	TAXI	MOTO	OTROS	TOTAL	
TOTAL									
NOTAS:									

ANEXO 3: FICHA DE REGISTRO DE CONTEO DE PERSONAS.

Fuente: Elaboración Propia

CONTEO DE PERSONAS QUE PASAN POR LA PLAZA

FECHA:

LUGAR:

Hora	CAMINANDO	CORRIENDO	BICICLETA	ASISTIDO (DISCAPACITADO)	CARGANDO (BEBES)	CON RUEDAS (PATINETA)	CICLISTAS	TOTAL
TOTAL								

NOTAS: _____

ANEXO 4: FICHA DE REGISTRO DE CIRCULACIÓN DE PEATONES.

Fuente: Elaboración Propia

<p style="text-align: center;">AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÍ</p>	<p>MAPA DEL TRAYECTO QUE REALIZAN POR LA PLAZA</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Caminando Corriendo/Trotando Asistido (Discapacitado) Cargado (Bebes) Con ruedas (Patineta) Ciclistas
	<p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>

ANEXO 5: FICHA DE REGISTRO DE LOS USOS DE SUELO.

Fuente: Elaboración Propia

<p style="text-align: center;">AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÌ</p>	<p>MAPA DE USOS DE SUELO</p>
	<p>SIMBOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> <p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>

ANEXO 6: FICHA DE REGISTRO DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD.

Fuente: Elaboración Propia

<p>AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÌ</p>	<p style="text-align: center;">MAPA DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Obstáculo para peatones Superficie (pavimento roto) Pasos cebras Estacionamientos Accesibilidad desde los medios de transporte Ciclovía Estacionamientos de bicicletas Rampas <p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>
---------------------------------------	--

ANEXO 7: FICHA DE REGISTRO DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PLAZAS.

Fuente: Elaboración Propia

<p>AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÍ</p>	<p style="text-align: center;">MAPA DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Bebederos<input checked="" type="checkbox"/> Bancas<input type="checkbox"/> Sillas Movibles<input checked="" type="checkbox"/> Otros asientos (muros, gradas, bordes de veredas)<input type="checkbox"/> Lugares para apoyarse (Muros, árboles, arcos)P Patio de juegos / Areas que invitan a jugar★ Arte público (estatua, mural, etc)S Instalaciones deportivas<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de protección (Sol, Lluvia)<input checked="" type="checkbox"/> Carpas<input checked="" type="checkbox"/> Parasol<input checked="" type="checkbox"/> Mobiliario fijo<input checked="" type="checkbox"/> Basureros<input checked="" type="checkbox"/> Límite (reja)<input checked="" type="checkbox"/> Límite (pared)<input checked="" type="checkbox"/> Límite (jardinera) <p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>
---------------------------------------	---

ANEXO 8: FICHA DE REGISTRO DE ÁREAS VERDES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS.

Fuente: Elaboración Propia

<p>AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÌ</p>	<p>MAPA DE ÁREAS VERDES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS</p>
	<p>SIMBOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Árboles<input type="radio"/> Jardineras<input type="checkbox"/> Piletas
	<p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>

ANEXO 9: FICHA DE REGISTRO DE MATERIALES DE PISO.

Fuente: Elaboración Propia

<p style="text-align: center;">AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÍ</p>	<p style="text-align: center;">MAPA DE MATERIALES DE PISO</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>
---	---

ANEXO 10: FICHA DE REGISTRO DE SEGURIDAD.

Fuente: Elaboración Propia

<p>AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÌ</p>	<p>MAPA DE PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD</p>
	<p>SIMBOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none">○ Iluminación* Cámaras de seguridad▽ Personas con adicciones■ Presencia de desechos biológicos≡ Presencia de malos olores▲ Presencia de basura
	<p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>

ANEXO 11: FICHA DE REGISTRO DE ACTIVIDADES DIVERSAS.

Fuente: Elaboración Propia

<p style="text-align: center;">AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÍ</p>	<p>MAPA DE ZONIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DIVERSAS</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ventas informales<input type="checkbox"/> Ferias<input type="checkbox"/> Jugar<input type="checkbox"/> Bailar<input type="checkbox"/> Actuar<input type="checkbox"/> Conciertos<input type="checkbox"/> Riñas<input type="checkbox"/> Ejercicio<input type="checkbox"/> Danza
	<p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>

ANEXO 12: FICHA DE REGISTRO DE ACTIVIDADES DE ESTANCIA EN LAS PLAZAS.

Fuente: Elaboración Propia

<p>AGREGAR EL MAPA DEL LUGAR AQUÌ</p>	<p style="text-align: center;">MAPA DE ACTIVIDADES QUE REALIZAN EN LA PLAZA</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <p>Actividades</p> <ul style="list-style-type: none">E Esperando transporte públicoCC Consumiendo comida o bebidasA Actividad ComercialC ConversandoAC Actividad CulturalR Recreación y juego / ejercicio <p>Posición</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> De pie<input type="checkbox"/> En asiento público<input type="checkbox"/> En asiento privado<input checked="" type="checkbox"/> En asiento comercial<input type="checkbox"/> En asiento informal<input checked="" type="checkbox"/> Acostado<input checked="" type="checkbox"/> Múltiples movimientos <p>DATOS</p> <p>Fecha:.....</p> <p>Hora:.....</p> <p>Clima:.....</p> <p>Nombre:.....</p>
---------------------------------------	---

**Usage and Needs Analysis of the Central Plazas in the Peri-urban Human Settlements in
the South of the County of Cuenca**

Subtitle: Human Settlements: Baños and el Valle

ABSTRACT

In the county of Cuenca, the annual growth rate has increased considerably in rural areas in recent years which has generated greater demand in their public spaces. It is therefore appropriate to analyze the central plazas according to the traditions and needs of the inhabitants of the peri-urban human settlements. For this research, the proposed methodology was of a mixed nature, since it relied on qualitative and quantitative instruments such as surveys, mappings, tabulations and photographs. The obtained results were that the squares are used frequently; however, their design does not respond to the users' demands. Therefore, studies like this can contribute to adequate policies for urban design.

Keywords: urban design, public space, stay, culture, pedestrian flows, perception, peri-urban, tradition



Student's Signature



Student's Signature

Student's Name: Michelle Narcisca Castro Déleg

Student's Name: Ana Lucía Guzmán
Figueroa



Thesis Supervisor Signature

Carla Hermida, PhD



Dpto. Idiomas



Translated by:
Andrew Smith