



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**Desarrollo Turístico Sostenible y el embellecimiento de espacios: caso de estudio parroquias de la  
Administración Zonal “Los Chillos”**

Chicaiza Martinez, Pamela Dayana; Matute Rivera, Natalie Ivanova; Moreno Cedeño, Josselyn Dayana;  
Ocaña Palaguaray, Brenda Stefany; Sandoval Salazar, Michael Alexander; Sarango Aguirre, Sindy Mariuxi;  
Sarango Sarango, Lizeth Marlén; Topa Ortega, Wendy Dayana; y Yaguache Tandazo, Shirley Vanessa.

Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio

Carrera de Turismo

Trabajo de integración curricular, previo a la obtención del título de Licenciados en Turismo

Mgt. Álvarez Calupiña, Gabriela Fernanda

31 de enero de 2023

## Hoja de resultados de la herramienta de similitud de contenidos

31/1/23, 11:05

Trabajo de titulación

### Informe de originalidad

---

NOMBRE DEL CURSO  
Integración Curricular

NOMBRE DEL ALUMNO  
LIZETH MARLEN SARANGO SARANGO

NOMBRE DEL ARCHIVO  
LIZETH MARLEN SARANGO SARANGO - Documento sin título

SE HA CREADO EL INFORME  
31 ene 2023

---

#### Resumen

Fragmentos marcados	42	4 %
Fragmentos citados o entrecuillados	42	6 %

Firma:



**Álvarez Calupiña, Gabriela Fernanda**

**Director**



## Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio

### Carrera de Turismo

#### Certificación

Certifico que el trabajo de integración curricular: **“Desarrollo Turístico Sostenible y el Embellecimiento de Espacios: Caso de Estudio Parroquias de la Administración Zonal ‘Los Chillos’”** fue realizado por los señores **Chicaiza Martinez, Pamela Dayana; Matute Rivera, Natalie Ivanova; Moreno Cedeño, Josselyn Dayana; Ocaña Palaguaray, Brenda Stefany; Sandoval Salazar, Michael Alexander; Sarango Aguirre, Sindy Mariuxi; Sarango Sarango, Lizeth Marlén; Topa Ortega, Wendy Dayana; y Yaguache Tandazo, Shirley Vanessa**, el mismo que cumple con los requisitos legales, teóricos, científicos, técnicos y metodológicos establecidos por la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, además fue revisado y analizada en su totalidad por la herramienta de prevención y/o verificación de similitud de contenidos; razón por la cual me permito acreditar y autorizar para que se lo sustente públicamente.

Sangolquí, 31 de enero de 2023

Firma:



Firmado electrónicamente por:  
GABRIELA FERNANDA  
ÁLVAREZ CALUPIÑA

**Álvarez Calupiña, Gabriela Fernanda**

C. C.: 171435463-4



Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio

Carrera de Turismo

### Responsabilidad de Autoría

Nosotros, Chicaiza Martinez, Pamela Dayana; Matute Rivera, Natalie Ivanova; Moreno Cedeño, Josselyn Dayana; Ocaña Palaguaray, Brenda Stefany; Sandoval Salazar, Michael Alexander; Sarango Aguirre, Sindy Mariuxi; Sarango Sarango, Lizeth Marlén; Topa Ortega, Wendy Dayana; y Yaguache Tandazo, Shirley Vanessa, con cédulas de ciudadanía n° 175220809-8; 175044999-1; 171968380-5; 175208028-1; 175302370-2; 175505971-2; 175029487-6; 172009626-0; y 175080577-0, declaramos que el contenido, ideas y criterios del trabajo de integración curricular: **Desarrollo Turístico Sostenible y el Embellecimiento de Espacios: Caso de Estudio Parroquias de la Administración Zonal 'Los Chillos'** es de nuestra autoría y responsabilidad, cumpliendo con los requisitos legales, teóricos, científicos, técnicos, y metodológicos establecidos por la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, respetando los derechos intelectuales de terceros y referenciando las citas bibliográficas.

Sangolquí, 31 de enero de 2023

Firmas

**Chicaiza Martinez, Pamela  
Dayana**  
C.C.: 175220809-8

**Ocaña Palaguaray, Brenda  
Stefany**  
C.C.: 175208028-1

**Sarango Sarango, Lizeth  
Marlén**  
C.C.: 175029487-6

**Matute Rivera, Natalie  
Ivanova**  
C.C.: 175044999-1

**Sandoval Salazar, Michael  
Alexander**  
C.C.: 175302370-2

**Topa Ortega, Wendy  
Dayana**  
C.C.: 172009626-0

**Moreno Cedeño, Josselyn  
Dayana**  
C.C.: 171968380-5

**Sarango Aguirre, Sindy  
Mariuxi**  
C.C.: 175505971-2

**Yaguache Tandazo, Shirley  
Vanessa**  
C.C.: 175080577-0



Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio

Carrera de Turismo

### Autorización de Publicación

Nosotros Chicaiza Martínez, Pamela Dayana; Matute Rivera, Natalie Ivanova; Moreno Cedeño, Josselyn Dayana; Ocaña Palaguaray, Brenda Stefany; Sandoval Salazar, Michael Alexander; Sarango Aguirre, Sindy Mariuxi; Sarango Sarango, Lizeth Marlén; Topa Ortega, Wendy Dayana; y Yaguache Tandazo, Shirley Vanessa, con cédulas de ciudadanía n° 175220809-8; 175044999-1; 171968380-5; 175208028-1; 175302370-2; 175505971-2; 175029487-6; 172009626-0; y 175080577-0, autorizamos a la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE publicar el trabajo de integración curricular: **Desarrollo Turístico Sostenible y el Embellecimiento de Espacios: Caso de Estudio Parroquias de la Administración Zonal 'Los Chillos'** en el Repositorio Institucional, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi/nuestra responsabilidad.

Sangolquí, 31 de enero de 2023

### Firmas

**Chicaiza Martínez,  
Pamela Dayana**  
C.C.: 175220809-8

**Ocaña Palaguaray,  
Brenda Stefany**  
C.C.: 175208028-

**Sarango Sarango, Lizeth  
Marlén**  
C.C.: 175029487 - 6

**Matute Rivera, Natalie  
Ivanova**  
C.C.: 175044999-1

**Sandoval Salazar,  
Michael Alexander**  
C.C.: 175302370-2

**Topa Ortega, Wendy  
Dayana**  
C.C.: 172009626-0

**Moreno Cedeño, Josselyn  
Dayana**  
C.C.: 171968380-5

**Sarango Aguirre, Sindy  
Mariuxi**  
C.C.: 175505971-2

**Yaguache Tandazo,  
Shirley Vanessa**  
C.C.: 175080577-0

## **Dedicatoria**

### **Chicaiza Pamela**

Esta tesis está dedicada principalmente a Dios, por bendecirme y guiarme a lo largo de este transcurso de mi vida. Así también quiero agradecer y dedicar esta tesis a mis dos madres Tania Chicaiza y Fanny Martinez que han sabido darme su ejemplo de trabajo y honradez y quienes con su amor, esfuerzo y comprensión me han permitido llegar hasta donde estoy y poder culminar mi carrera universitaria.

De igual forma, agradezco a mi familia y amigos quienes estuvieron alentándome de una u otra forma y me brindaron su apoyo incondicional ya que sin su ayuda no estuviera donde estoy ahora.

Finalmente agradezco a Eddy Collaguazo quien estuvo conmigo durante este largo proceso universitario, gracias por tu apoyo y confianza siempre en mí, gracias por motivarme hasta en los días difíciles, gracias a todos porque este logro no es solo mío, sino de todos ustedes.

### **Matute Natalie**

El presente trabajo, lo dedico a mis padres Iván y Beatriz por ser el pilar más importante de todos mis logros, quienes han sido mi mayor apoyo a lo largo de mi carrera universitaria, que me han guiado y formado siempre con un amor incondicional.

A mi abuelita Estela que, aunque hoy ya no está conmigo, sé que me ha cuidado durante todo este proceso.

Finalmente, a aquellas personas que pude conocer gracias a la universidad, con quienes he creado recuerdos inolvidables en mi etapa estudiantil que guardaré para toda mi vida, y especialmente a

esa persona que ha estado a mi lado en los momentos más difíciles brindándome su cariño y dándome ánimos para nunca rendirme.

### **Moreno Josselyn**

Agradezco a Dios por haberme brindado una familia inigualable, a mi padre Fausto Moreno y mi madre Ana Cedeño, por apoyarme durante todo mi proceso de formación académica siendo un ejemplo de humildad, sacrificio y superación, al igual que por haberme inculcado grandes valores que sirvieron para alcanzar muchos de mis logros.

A mi familia y amigos por mantenerse pendientes y confiar todo un siempre en el potencial que tengo. Finalmente, pero no menos importante a mí misma como muestra de perseverancia esfuerzo y lucha constante durante todo este tiempo

### **Ocaña Brenda**

El presente trabajo lo dedico primeramente a Dios por darme la fuerza y sabiduría para desarrollarlo de la mejor manera con el fin de obtener una de mis más anheladas metas.

A mis padres Rodolfo Ocañay Ximena Palaguaray por su esfuerzo, trabajo, paciencia y amor que me han dado durante toda mi carrera universitaria ya que gracias a su apoyo incondicional he podido llegar hasta este punto y convertirme en lo que ahora soy.

A mi hijo Aarón Benjamín por ser mi pilar principal y fundamental para continuar sin rendirme en cada paso que di y daré a futuro como madre y profesional. Todo mi esfuerzo y dedicación siempre

será por ti y para ti, gracias por siempre darme la fuerza que necesito día a día para poder continuar y así lograr nuestras metas y sueños, te amo hijo mío.

A mis hermanos Samantha, Jossue, Alejandra y mi sobrino Ezra Lucian, ya que sin su ayuda este logro no sería posible, gracias por siempre estar presente en cada una de mis etapas las cuales han estado llenas de buenos y malos momentos y sin embargo nunca me dejaron sola.

Finalmente, a mi mejor amiga Arantxa, que siempre me apoyo incondicionalmente a pesar de las circunstancias que se han presentado durante nuestros nueve años de amistad y por lo que vendrán, por ser como una hermana para mí, por extenderme su mano y estar siempre presente en mi vida.

### **Sandoval Michael**

El presente trabajo, lo dedico a mis padres y especialmente a mis hermanos Nicole y Sebastián, por su apoyo incondicional y acompañarme en mis momentos buenos y malos, esperando sea un orgullo para ellos.

A mi amiga y futura colega Wendy Topa, por acompañarme en toda mi vida universitaria, ser compañía, apoyo y cómplice de todo este proceso. A mi tutora de tesis por ser fuente de sabiduría y guía para realizar el presente trabajo.

Finalmente, a mi familia y a todas aquellas personas que, en algún momento de mi vida me han apoyado y ayudado de alguna forma. Que este éxito no sea solo mío, si no que sea compartido con todos y cada una de las personas que han deseado mi bien, y esta tesis sea reflejo del trabajo duro dedicado a la misma.



**Sarango Sindy**

Dedico este trabajo principalmente a Dios por regalarme salud y sabiduría en este gran camino que he venido recorriendo, sin dejar de lado a mi padre Sergio Sarango que, aunque ya no este conmigo físicamente, me vio adéntrame a esta etapa, siendo un pilar fundamental para este logro, sé que este momento hubiese sido muy especial para ti, así como lo es para mí.

A mi madre Rosa Aguirre, Hermanos y novio quienes me apoyaron en todo sin importar las circunstancias, por creer en mí y por nunca dejarme sola a pesar de todo, por sus consejos y su gran amor.

A mi hija Isabella que ella ha sido mi principal motor de fuerza para seguir adelante, para inculcarle que todo en la vida se puede a pesar de grandes circunstancias atravesadas.

Finalmente, a mis amigos que me han brindado su amistad incondicional y los grandes momentos compartidos juntos.

**Sarango Lizeth**

A mi querida familia y a mis amigos por creer en mí.

A mí misma, como muestra del inicio de un grandioso camino.

**Topa Wendy**

Le dedico el resultado de este trabajo a toda mi familia. Principalmente, a mi madre Norma Ortega el amor de mi vida, me has educado, me has dado todo lo que he necesitado y lo que no

también; tus enseñanzas las aplico cada día; tengo mucho por agradecerte y tu amor es invaluable para mí.

A mis abuelos, que son después de mi madre las personas que más se han preocupado por mí; gracias por su sabiduría y amor.

A mi hermana y amiga Gabriela por ser mi compañera de vida y motivación para ser mejor. A todas las personas que he conocido en mi vida estudiantil, especialmente a mi amigo y futuro colega Michael Sandoval, por ser mi cómplice y apoyo en este camino. Este logro es en gran parte gracias a ustedes, que son personas que me han ofrecido el amor y calidez de la familia a la cual amo.

### **Yaguache Shirley**

Quiero dedicar y agradecer este gran trabajo a Dios, por brindarme la fortaleza y la sabiduría para seguir adelante, a las personas que más quiero a mi bella familia, a mis dos madres Jenny Tandazo y Lidia Jumbo, que han sido el pilar más importante para no rendirme, agradezco su apoyo y su amor incondicional, quienes día a día estuvieron con las palabras adecuadas para no dejarme caer.

A mi padre Ángel Yaguache, que es mi ángel que desde el cielo me guía y cuida de mí y que hoy en día estaría orgulloso de los logros que sigo formando, a mis hermanos Steven, Joel y Rony, quienes me apoyaron en cada momento con una palabra de aliento y su apoyo absoluto.

A mis amigos con quienes he compartido momentos inolvidables y por su ayuda en este proceso, y finalmente a mí, porque a pesar de todos los problemas e incertidumbres, siempre seguí adelante y no me rendí hasta alcanzar mi meta.

### **Agradecimiento**

A nuestras familias, por el apoyo constante que nos han brindado desde el inicio de nuestra carrera universitaria.

A nuestra tutora, Gabriela Álvarez, quien nos ha transmitido el conocimiento necesario para hoy poder estar aquí.

A este grupo de trabajo, quienes hemos aportado día a día con esfuerzo y cooperación para lograr nuestra meta.

## Índice de Contenido

Hoja de resultados de la herramienta de similitud de contenidos .....	2
Responsabilidad de Autoría .....	4
Autorización de Publicación .....	5
Dedicatoria.....	6
Agradecimiento.....	11
Resumen .....	24
Abstract.....	25
Objetivos .....	26
Objetivo General.....	26
Objetivos Específicos .....	26
Introducción.....	27
Problemática.....	28
Importancia de la Propuesta .....	30
CAPÍTULO I .....	31
Marco Teórico.....	31
Teoría de la Sustentabilidad .....	31
<i>Antecedentes de la sostenibilidad</i> .....	31
<i>Objetivos de la Agenda 2030</i> .....	33
<i>Diferencia entre Sustentabilidad y Sostenibilidad</i> .....	35

	13
<i>Sostenibilidad fuerte</i> .....	36
<i>Sostenibilidad débil</i> .....	37
<i>Factores para el manejo de la Sustentabilidad</i> .....	37
Teoría de Competitividad .....	40
<i>Antecedentes</i> .....	40
<i>Conceptualización de la competitividad</i> .....	41
<i>Enfoque Territorial</i> .....	42
<i>Enfoque Sistemático</i> . ....	43
<i>Dimensiones de la competitividad</i> .....	44
Teoría del Desarrollo Local .....	48
<i>Antecedentes</i> .....	48
<i>Dimensiones del desarrollo local</i> .....	49
Marco Referencial.....	54
Caso 1: Limpieza y embellecimiento de espacios públicos en Salamanca .....	54
Caso 2: Proyecto Quick Natura. Itinerarios Botánicos urbanos mediante el uso de las TIC .....	55
Caso 3: El parque de la salud como espacio de interacción para la cohesión social en el municipio de Apia, Risaralda .....	57
Caso 4: Propuesta de una aplicación interactiva con tecnología de códigos QR de la flora y fauna del Parque Biotemático Megua .....	58
Caso 5: Estrategias de Acción en la Centralidad Histórica de la Ciudad de Córdoba, Argentina, durante la Pandemia, 2020.....	59

Caso 6: Proyecto de Recuperación de Zonas Verdes y Embellecimiento del Parque de Acacias	60
Caso 7: El proyecto TAU plasma sobre un mural la importancia histórica de la Batalla de Toro	61
Marco Legal	63
Normativa Internacional sobre espacios públicos y áreas verdes	63
<i>Organización Mundial de la Salud</i>	63
Constitución del Ecuador	64
Normativa establecida por los Ministerios Nacionales	66
<i>Ministerio de Ambiente</i>	66
Distrito Metropolitano de Quito (Ordenanzas)	69
Marco Conceptual	72
CAPÍTULO II	75
Marco Situacional	75
Antecedentes	75
<i>Administraciones Zonales de Quito</i>	77
Reseña Histórica Zonal Los Chillos	78
Datos Generales Los Chillos	81
<i>Límites Geográficos</i>	81
<i>Población</i>	82
<i>Clima y Ecosistemas</i>	82

<i>Actividades económicas</i> .....	82
<i>Sector de la Industria</i> .....	83
<i>Sector Agrícola y Ganadero</i> .....	83
<i>Turismo</i> .....	84
<i>Flora y Fauna</i> .....	84
<i>Fiestas tradicionales</i> .....	86
Delimitación Geográfica .....	87
<i>Parroquia Amaguaña</i> .....	87
<i>Parroquia de Conocoto</i> .....	90
<i>Parroquia de Guangopolo</i> .....	92
<i>Parroquia de Alangasí</i> .....	94
<i>Parroquia de La Merced</i> .....	96
<i>Parroquia de Pintag</i> .....	98
CAPÍTULO III .....	100
Marco Metodológico .....	100
Métodos de investigación.....	100
<i>Método Cuantitativo</i> .....	100
<i>Método Cualitativo</i> .....	102
Métodos utilizados en los casos referenciales.....	103
Método elegido para el proyecto .....	105

Población y Muestra .....	106
Herramientas utilizadas .....	108
<i>Método cualitativo – Ficha de Observación</i> .....	108
<i>Formato de la Ficha de Observación</i> .....	109
<i>Método cuantitativo – Encuesta</i> .....	111
<i>Formato de la Encuesta</i> .....	112
Resultados de la Ficha de Observación .....	122
<i>Alangasí</i> .....	122
<i>Amaguaña</i> .....	130
<i>Conocoto</i> .....	138
<i>Guangopolo</i> .....	145
<i>La Merced</i> .....	152
<i>Pintag</i> .....	158
Resultados de la Encuesta .....	164
<i>Alangasí</i> .....	164
<i>Amaguaña</i> .....	175
<i>Conocoto</i> .....	186
<i>Guangopolo</i> .....	197
<i>La Merced</i> .....	209
<i>Pintag</i> .....	221



CAPÍTULO IV .....	234
Propuesta .....	234
Alangasí .....	234
Amaguaña .....	244
Conocoto .....	254
Guangopolo .....	258
La Merced .....	262
Pintag .....	266
Conclusiones .....	270
Recomendaciones .....	271
Bibliografía .....	272
Apéndices .....	279

## Índice de Tablas

<b>Tabla 1</b> <i>Conceptos de Competitividad</i> .....	47
<b>Tabla 2</b> <i>Conceptos de Desarrollo Local</i> .....	53
<b>Tabla 3</b> <i>Flora y Fauna del Valle de Los Chillos</i> .....	85
<b>Tabla 4</b> <i>Fauna del Valle de Los Chillos</i> .....	86
<b>Tabla 5</b> <i>Barrios Parroquia Amaguaña</i> .....	89
<b>Tabla 6</b> <i>Barrios Parroquia Conocoto</i> .....	91
<b>Tabla 7</b> <i>Barrios Parroquia Guangopolo</i> .....	93
<b>Tabla 8</b> <i>Barrios Parroquia Alangasí</i> .....	95
<b>Tabla 9</b> <i>Barrios Parroquia La Merced</i> .....	97
<b>Tabla 10</b> <i>Barrios Parroquia Pintag</i> .....	99
<b>Tabla 11</b> <i>Metodología Implementada en los casos del marco referencial</i> .....	104
<b>Tabla 12</b> <i>Población por Censo</i> .....	106
<b>Tabla 13</b> <i>Parámetros de la ficha de observación parques: infraestructura</i> .....	109
<b>Tabla 14</b> <i>Parámetros de la ficha de observación parques: limpieza</i> .....	110
<b>Tabla 15</b> <i>Parámetros de la ficha de observación parques: accesibilidad</i> .....	110
<b>Tabla 16</b> <i>Parámetros de la ficha de observación parques: seguridad</i> .....	111

## Índice de Figuras

<b>Figura 1</b> <i>Triángulo de Nijkamp</i> .....	37
<b>Figura 2</b> <i>Líneas Estratégicas para el Desarrollo Local</i> .....	52
<b>Figura 3</b> <i>Zonas Administrativas de Planificación</i> .....	76
<b>Figura 4</b> <i>Administraciones Zonales</i> .....	77
<b>Figura 5</b> <i>Mapa de Administraciones Zonales de la Ciudad de Quito</i> .....	78
<b>Figura 6</b> <i>Mapa Parroquia de Amaguaña</i> .....	87
<b>Figura 7</b> <i>Mapa Parroquia de Conocoto</i> .....	90
<b>Figura 8</b> <i>Mapa Parroquia de Guangopolo</i> .....	92
<b>Figura 9</b> <i>Mapa Parroquia de Alangasí</i> .....	94
<b>Figura 10</b> <i>Mapa Parroquia La Merced</i> .....	96
<b>Figura 11</b> <i>Mapa Parroquia de Pintag</i> .....	98
<b>Figura 12</b> <i>Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Alangasí</i> .....	124
<b>Figura 13</b> <i>Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Amaguaña</i> .....	132
<b>Figura 14</b> <i>Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Conocoto</i> .....	139
<b>Figura 15</b> <i>Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Guangopolo</i> .....	146
<b>Figura 16</b> <i>Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: La Merced</i> .....	153
<b>Figura 17</b> <i>Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Pintag</i> .....	159

<b>Figura 18</b> <i>Rango de edades de la población encuestada en Alangasí</i> .....	164
<b>Figura 19</b> <i>Sexo de la población encuestada en Alangasí</i> .....	165
<b>Figura 20</b> <i>Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Alangasí</i> .....	165
<b>Figura 21</b> <i>Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Alangasí</i> .....	166
<b>Figura 22</b> <i>Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Alangasí</i> .....	167
<b>Figura 23</b> <i>Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Alangasí</i> .....	172
<b>Figura 24</b> <i>Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Alangasí</i> .....	173
<b>Figura 25</b> <i>Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Alangasí</i> .....	174
<b>Figura 26</b> <i>Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Alangasí</i> .....	175
<b>Figura 27</b> <i>Edad de la población encuestada en Amaguaña</i> .....	176
<b>Figura 28</b> <i>Sexo de la población encuestada en Amaguaña</i> .....	177
<b>Figura 29</b> <i>Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Amaguaña</i> .....	177
<b>Figura 30</b> <i>Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Amaguaña</i> .....	178
<b>Figura 31</b> <i>Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Amaguaña</i> .....	179
<b>Figura 32</b> <i>Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Amaguaña</i> .....	183
<b>Figura 33</b> <i>Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Amaguaña</i> .....	184

<b>Figura 34</b> <i>Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Amaguaña</i> .....	185
<b>Figura 35</b> <i>Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Amaguaña</i> .....	186
<b>Figura 36</b> <i>Rango de edades de la población encuestada en Conocoto</i> .....	187
<b>Figura 37</b> <i>Sexo de la población encuestada en Conocoto</i> .....	188
<b>Figura 38</b> <i>Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Conocoto</i> .....	188
<b>Figura 39</b> <i>Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Conocoto</i> .....	189
<b>Figura 40</b> <i>Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Conocoto</i> .....	190
<b>Figura 41</b> <i>Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Conocoto</i> .....	194
<b>Figura 42</b> <i>Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Conocoto</i> .....	195
<b>Figura 43</b> <i>Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Conocoto</i> .....	196
<b>Figura 44</b> <i>Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Conocoto</i> .....	197
<b>Figura 45</b> <i>Edad de la población encuestada en Guangopolo</i> .....	198
<b>Figura 46</b> <i>Sexo de la población encuestada en Guangopolo</i> .....	199
<b>Figura 47</b> <i>Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Guangopolo</i> .....	199
<b>Figura 48</b> <i>Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Guangopolo</i> .....	200
<b>Figura 49</b> <i>Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Guangopolo</i> .....	201

<b>Figura 50</b> <i>Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Guangopolo</i> .....	206
<b>Figura 51</b> <i>Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Guangopolo</i> .....	207
<b>Figura 52</b> <i>Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Guangopolo</i> .....	208
<b>Figura 53</b> <i>Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Guangopolo</i> .....	209
<b>Figura 54</b> <i>Rango de edades de la población encuestada en La Merced</i> .....	210
<b>Figura 55</b> <i>Sexo de la población encuestada en La Merced</i> .....	211
<b>Figura 56</b> <i>Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en La Merced</i> .....	211
<b>Figura 57</b> <i>Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en La Merced</i> .....	212
<b>Figura 58</b> <i>Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en La Merced</i> .....	213
<b>Figura 59</b> <i>Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en La Merced</i> .....	218
<b>Figura 60</b> <i>Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en La Merced</i> .....	219
<b>Figura 61</b> <i>Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en La Merced</i> .....	220
<b>Figura 62</b> <i>Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en La Merced</i> .....	221
<b>Figura 63</b> <i>Edad de la población encuestada en Pintag</i> .....	222
<b>Figura 64</b> <i>Sexo de la población encuestada en Pintag</i> .....	223

<b>Figura 65</b> Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Pintag .....	223
<b>Figura 66</b> Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Pintag .....	224
<b>Figura 67</b> Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Pintag .	225
<b>Figura 68</b> Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Pintag .....	230
<b>Figura 69</b> Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Pintag .....	231
<b>Figura 70</b> Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Pintag	232
<b>Figura 71</b> Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Pintag .....	233
<b>Figura 72</b> Propuesta para la parroquia de Alangasí .....	234
<b>Figura 73</b> Propuesta para la parroquia de Amaguaña .....	244
<b>Figura 74</b> Propuesta para la parroquia de Conocoto .....	254
<b>Figura 75</b> Propuesta para la parroquia de Guangopolo .....	258
<b>Figura 76</b> Propuesta para la parroquia de La Merced .....	262
<b>Figura 77</b> Propuesta para la parroquia de Pintag .....	266

## Resumen

El objetivo de la presente investigación determina el desarrollo turístico sostenible y el embellecimiento de espacios del caso de estudio en las parroquias de la Administración Zonal “Los Chillos”, el cual está establecido por seis parroquias que son, Conocoto, Pintag, Amaguaña, Alangasí, Guangopolo y la Merced. La investigación se basó, en un estudio exhausto, acerca de cada una de las parroquias, para posteriormente ir al campo y observar todos los elementos necesarios para generar las propuestas presentes en este trabajo, esto se llevó a cabo mediante el método mixto que consistió en trabajar con el enfoque cuantitativo donde se desarrolló 64 encuestas a los pobladores de cada parroquia para conseguir resultados basados en sus opiniones, también se llevó a cabo el método cualitativo que se basó en la observación visual de cada uno de los parques, utilizando como parámetros principales a la infraestructura, limpieza, seguridad y accesibilidad. Los resultados mostraron tanto las deficiencias como las potencialidades que tienen los parques centrales para poder mejorar y llevar a cabo nuestro programa de embellecimiento de parques, desarrollando en seis proyectos con propuestas diferentes para cada una de las parroquias mencionadas, las mismas que consistían en la colocación de códigos QR, decoración de camineras, árboles, y piedras, donde se pretende reflejar la diversidad cultural y natural e información turística, promoviendo de esta manera crear una ventaja competitiva para el turismo en estas zonas, atrayendo así a un mayor número de turistas.

*Palabras claves:* embellecimiento, sostenibilidad, desarrollo, información turística, método mixto



### **Abstract**

The objective of this research determines the sustainable tourism development and the beautification of spaces of the case study in the parishes of the Zonal Administration "Los Chillos", which is established by six parishes that are Conocoto, Pintag, Amaguaña, Alangasí, Guangopolo and La Merced. The research was based on an exhaustive study about each of the parishes, to later go to the field and observe all the necessary elements to generate the proposals in this work, this was carried out through the mixed method that consisted of working with the quantitative approach where 64 surveys were developed to the residents of each parish to get results based on their opinions, also the qualitative method was carried out which was based on the visual observation of each of the parks, using as main parameters the infrastructure, cleanliness, safety and accessibility. The results showed both the deficiencies and the potential of the central parks to improve and carry out our program of beautification of parks, developing six projects with different proposals for each of the parishes mentioned, which consisted of the placement of QR codes, decoration of walkways, trees, and stones, which are intended to reflect the cultural and natural diversity and tourist information, thus creating a competitive advantage for tourism in these areas, thus attracting a greater number of tourists.

*Key words:* beautification, sustainability, development, tourist information, mixed method.

## Objetivos

### Objetivo General

Potencializar el Desarrollo Turístico Sostenible y el embellecimiento de espacios en las parroquias de la Administración Zonal Los Chillos.

### Objetivos Específicos

- Recopilar información en base a documentos reglamentarios, casos de estudio, e investigación de las teorías que se presentarán a lo largo del proyecto.
- Realizar un diagnóstico situacional de la Administración Zonal Los Chillos de forma macro y micro de su entorno.
- Aplicar la metodología adecuada para la recopilación de información actual y verídica.
- Desarrollar estrategias orientadas al embellecimiento de los parques centrales.

## Introducción

El turismo es reconocido como uno de los principales sectores económicos en el ámbito internacional, y la importancia de esta actividad va en aumento en países como el nuestro. La llegada de turistas genera desarrollo social y económico para su localidad, siendo fuente de empleo y mejoramiento de las condiciones de vida. En la ciudad de Quito son muchos los espacios que ofrecen actividades para los turistas que llegan de todas partes del mundo. Así mismo, existen otras zonas dentro del Distrito Metropolitano de Quito, que tienen un gran potencial turístico enfocado en la Cultura y Patrimonio.

Actualmente una de las principales problemáticas con las que cuenta la capital es el descuido y deterioro de sus principales plazas y parques, esto se da debido al cambio climático que es constante el cual con las fuertes lluvias daña sus fachadas ocasionando que su imagen o presentación no sea del agrado de los turistas y de las personas locales, así mismo se ha considerado como problemática la inseguridad por lo que es un factor esencial para tomar en cuenta.

En el siguiente proyecto de investigación, se realizará la propuesta para la implementación del “Embelllecimiento de Parques en la Administración Zonal Los Chillos”. Espacios actualmente poco visitados, pero con gran potencial turístico, por su cercanía a Quito y las distintas actividades que se pueden realizar a sus alrededores. Las seis parroquias de la Administración Zonal guardan riqueza cultural, patrimonial y gastronómica de gran importancia para la zona.

El principal objetivo es conocer las necesidades turísticas existentes en cada una de las parroquias pertenecientes a la administración zonal “Los Chillos” las cuales son: Conocoto, Guangopolo, Alangasí, La Merced, Pintag y Amaguaña y de esta manera proponer proyectos que se puedan implementar y cubran con las necesidades de forma individual.

## Problemática

La Organización Mundial de la Salud establece que cada ciudad debe tener, al menos, nueve metros cuadrados de zona verde por habitante, Quito es una de las urbes con mayor índice de áreas verdes en Latinoamérica, según datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), hay 22 metros cuadrados de espacios verdes por cada quiteño.

Cabe destacar que en 1596 Quito construye su primer parque La Alameda, en el cual se edificó el Observatorio Astronómico y el primer jardín botánico de la ciudad, aportando así a los primeros rasgos de embellecimiento urbano en parques.

Si bien los espacios verdes son una de las fortalezas de Quito debido a que refuerza la cohesión social, siendo esta la razón por la que no basta tener áreas verdes por todas partes, pues estas deben recibir cuidados y lucir atractivas, para que los ciudadanos acudan a ellas y fortalecer los lazos comunitarios. Recalcando que la falta de mantenimiento es más notoria en los parques pequeños de los barrios y las zonas rurales.

En la Administración Zonal Los Chillos, se identifica como problemática el estancamiento y poco desarrollo turístico que tienen los Parques Centrales de las seis parroquias rurales que la conforman, siendo estas: Alangasí, Amaguaña, Conocoto, Guangopolo, La Merced y Pintag. No han existido motivos que causen un crecimiento progresivo en la llegada de turistas o visitas, por ende, tampoco se refleja el desarrollo económico de la población local en este ámbito.

Uno de los factores que más influyen en esta problemática es la falta de apropiación de los espacios públicos por parte de la población local, los cuales no se sienten identificados ni representados con ellos; pese a los intentos de resolver el problema del desarrollo en los parques con la mejora la infraestructura dentro del parque como casetas, camineras, áreas verdes e implementación de juegos para que la comunidad y visitantes se involucren más, no ha existido una respuesta positiva.

Esto es algo negativo ya que los parques son la imagen principal de las seis parroquias y un eje trascendental para el desarrollo, siendo el embellecimiento un factor influyente para representar la cultura y tradiciones de cada parroquia.

### **Importancia de la Propuesta**

En el mundo, el turismo se ha convertido en un importante factor de desarrollo socioeconómico, como consecuencia de que el desarrollo local, endógeno y regional, se considera entre las estrategias que permiten el progreso de un territorio. Además de potenciar el crecimiento económico y ayudar a reducir la pobreza, está demostrado que el turismo fomenta la inclusión social y crea incentivos para conservar los recursos naturales y culturales.

La presente investigación tiene como objetivo potenciar el turismo de las parroquias pertenecientes a la administración zonal “Los Chillos” las cuales son: Conocoto, Guangopolo, Alangasí, La Merced, Pintag y Amaguaña, a través del embellecimiento de sus parques centrales, siendo estos la imagen principal que muestran cada una de estas localidades. Esperando así que esto se convierta en un papel importante, generando una experiencia agradable e inolvidable, e incentivando a la conservación de los mismo.

Por ello, se ha tomado en cuenta el estado de cada parque, observando principalmente su imagen. Por lo que se ha desarrollado proyectos estratégicos para cada uno de ellos, de acuerdo a su necesidad, para así mejorar el mercado turístico de las parroquias pertenecientes a la administración zonal “Los Chillos”, con la finalidad de que este embellecimiento, sea un eje diferenciador, y los visitantes y pobladores creen una memoria colectiva positiva respecto a los parques de estos poblados, ayudando y fomentando su desarrollo.

## CAPÍTULO I

### Marco Teórico

#### Teoría de la Sustentabilidad

##### *Antecedentes de la sostenibilidad*

Según Zarta Ávila (2018) para la década de los años 70, surge una intranquilidad en la sociedad con respecto al tema ambiental, a nivel internacional, y surgen varios programas de gobierno y organismos internacionales, de igual forma se crean artículos e informes, dedicados a la protección del medio ambiente. Para este mismo año, empieza a aparecer el movimiento ecologista, lo que llevó a iniciar grandes cambios a nivel político, social, cultural y económico, las organizaciones no gubernamentales, que mayor interés tuvieron en este tema fueron el club de Roma y la Organización de las Naciones Unidas, las cuales se volverían esenciales para tratar el tema de la protección del medio ambiente y llevarlos al debate sobre situaciones de crisis como una Agenda global y cuestiones de política mundial, regional y local.

Para 1968, el club de Roma realizó una gran invitación a científicos, economistas, educadores, industriales, humanistas y funcionarios nacionales e internacionales originarios de 10 países, con el fin de inferir sobre el tema del presente y futuro de la humanidad. Lo que buscaban con esto, era conocer las inquietudes que tenían las personas frente al hecho de la pobreza en medio de la abundancia, la degradación del medio ambiente, el descrédito de las instituciones, la urbanización descontrolada, la incertidumbre en el empleo, entre otros aspectos (Zarta Ávila, 2018).

Para el mismo año, la ONU celebra en París, la conferencia sobre la conservación y el uso racional de los recursos de la biosfera, con el fin de que los países participantes asumieron la responsabilidad internacional con relación al tema del medio ambiente, para posterior poder promover un encuentro mundial, que se lo formaliza en 1972, con el asunto del medio ambiente humano.

En marzo de 1972, publican el libro *Los límites del crecimiento*, por Universe Books, de Nueva York, este libro da a conocer que existen cinco factores básicos los cuales presentan allí los cinco factores básicos que determinan, y en último término limitan, el crecimiento en el planeta tierra: población, producción agrícola, recursos naturales, producción industrial y contaminación. (Zarta Ávila, 2018).

Para junio del 5 al 16 de 1972, la ONU celebra la conferencia de Estocolmo en Suecia, sobre el medio humano, el objetivo de esta conferencia era poder orientar a la sociedad sobre la conservación y preservación del ambiente humano, a partir de las necesidades sociales y culturales, a partir de este año, la ONU realiza periódicamente conferencias internacionales. En 1984, se junta por primera vez la comisión mundial de medio ambiente y desarrollo de la ONU, para discutir acerca de si era posible para la humanidad tener un futuro más próspero, justo y seguro, tardaron tres años, para que dicha comisión presentará su informe “Nuestro futuro común”, aquí se menciona que está en manos de la humanidad hacer que el desarrollo sea sostenible, es decir, asegurar que satisfaga las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las propias” (ONU, 1987, p. 23).

Posteriormente, para el año 2000, se crea la sede de la ONU en Nueva York, cuya finalidad era poder asociar grupos, que ayuden a temas como la pobreza, las enfermedades, el hambre, el analfabetismo, entre otros. Para el 2005, inicia la educación de la sustentabilidad, promovida por la ONU, con el fin de aumentar los conocimientos hacia la sociedad. Finalmente, para el año 2015, la ONU lanza el documento titulado la agenda 2030 para el desarrollo sostenible, el cual propone 17 objetivos del desarrollo sostenible, cuya finalidad es poder lograr un mejor futuro sostenible.

Es así como surge la sustentabilidad en el mundo, y como cada vez fue tomando más posicionamiento, hasta que actualmente es uno de los temas en el que más hacen énfasis varios



sectores económicos, con el fin de proteger al ambiente a menorar los impactos negativos, también a que la comunidad se involucre en estos temas, y por ende va a ayudar a la economía local, por tanto, se han ido realizando varias sesiones con organizaciones, para llevar a cabo proyectos en base a la sustentabilidad y que este tema sea de interés a nivel mundial.

### ***Objetivos de la Agenda 2030***

Los Objetivos de la agenda 2030 fueron aprobados en el 2015 por la Asamblea General de la Naciones Unidas, con el fin de alcanzar una sociedad sostenible a nivel mundial, transformando los factores que la componen, lo económico, social y ambiental. Estos 17 Objetivos están asociados a ayuda a evaluar el punto de partida de los países de la región y a analizar y formular los medios para alcanzar esta nueva visión del desarrollo sostenible, siendo como un apoyo para cada país de forma armoniosa inclusiva e igualitaria para el servicio de las personas del presente como para las generaciones futuras (Naciones Unidas, 2018)

### **Ciudades y comunidades sostenibles.**

Debido al crecimiento urbanístico de forma rápida, ha generado que exista un gran número de habitantes en sectores pobres, infraestructuras y servicios inadecuados y sobrecargados, y, por ende, un alto índice contaminación, y el crecimiento urbano desenfrenado, por lo que en la agenda 2030, se menciona que, ante estos problemas, se debe tomar en cuenta el acceso a todas las personas de vivienda y los servicios básicos, dando una mejora a aquellos barrios vulnerables, además, el proporcionar de zonas verdes y espacios públicos seguros, donde las personas puedan recrearse y generar estrategias que fomenten la reducción de impactos negativos en las ciudades. (Naciones Unidas, 2018)

### **Producción y consumo responsables.**

Este consumo y producción depende del uso del ambiente y de los recursos, lo que ha ocasionado que en estos últimos años, afecte de manera notoria una degradación medioambiental, poniendo en riesgo el desarrollo del futuro, a lo que hace referencia la producción y consumo responsable es poder hacer más y mejor con menos, al igual que, aumentar la eficiencia de los recursos y promover estilos de vida sostenibles, entre las metas de este objetivo encontramos, que se debe aplicar la reducción de desechos por medio de las tres R, reducción, reciclaje y reutilización, así mismo, a que las empresas puedan adquirir practicas sostenibles, a generar conocimiento a la sociedad acerca de la sostenibilidad, pudiendo así lograr una gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales. (Naciones Unidas, 2018)

### **Alianzas para lograr Objetivos.**

Para que esta agenda de desarrollo sostenible se lleve a cabo de una forma eficaz se necesita alianzas tanto del sector privado y público de forma inclusiva, para construir una base de principios y valores dando prioridades a las personas, y así lograr transformaciones con el fin de alcanzar los objetivos, para ello es necesario las inversiones a largo plazo en varios de los sectores productivos fundamentales principalmente en los países en desarrollo, buscando acelerar la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional (Naciones Unidas, 2018)

De acuerdo con la agenda 2030, los objetivos del desarrollo sostenible, que más se enfocan con nuestro proyecto, son tres objetivos, los cuales son el objetivo 11 que hace referencia a ciudades y comunidades sostenibles, el cual sustenta nuestro proyecto en base al embellecimiento de áreas verdes, el cual busca estrategias para crear zonas sostenibles con infraestructuras y servicios adecuados para la sociedad, también se ha tomado en cuenta el objetivo 12 de la producción y consumo responsable, ya que, vamos a llevar a cabo actividades con el reciclaje y la reutilización de materiales, para la decoración

de los parques principales de las parroquias de los Chillos y el objetivo 17 que hace énfasis en las alianzas para lograr los objetivos, tomando en cuenta la relación público – privado, con el fin de generar lazos para construir un futuro sostenible, generando transformaciones para el bien de la comunidad.

### ***Diferencia entre Sustentabilidad y Sostenibilidad***

Para hablar de sustentabilidad y sostenibilidad se debe tomar en cuenta en primer lugar sus conceptos:

Según la (ONU, 1987) “la sostenibilidad es el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas”.

La sostenibilidad promueve la conservación de los recursos naturales sin exceder la utilización de los mismos para el beneficio de la sociedad, donde se evidencie que la calidad de vida del ser humano es buena sin ser necesario el incremento y desperdicio de dichos recursos que nos brinda el planeta. Para poder desarrollar la sostenibilidad es necesario acatar varias medidas de conservación en diferentes lugares del mundo siendo estrictamente obligadas a cumplirlas para lograr la sostenibilidad (Fernández Buey Francisco, 2011).

Por otra parte, para Calvente Arturo (2007) la sustentabilidad es un proceso que requiere equilibrar al medio ambiente con el uso de los recursos, tratando de renovarlos lo más que se pueda para poder reutilizarlos y de esa manera provocar un impacto positivo en la naturaleza, preservando y cuidando para mantener la igualdad de generación en generación.

En sí la sostenibilidad se enfoca en mantener una igualdad entre los ámbitos sociales, naturales, culturales y socioeconómicos, tratando de llegar a cumplir objetivos para el bien común de la sociedad entre estos factores importantes. Mientras que la sustentabilidad se centra en el ciclo de vida de la materia renovable dándoles un nuevo uso sin tener que utilizar algo nuevo, aquí se ve relacionado lo

que es el reciclaje, las energías renovables y energías verdes. Los dos conceptos se asimilan entre sí ya que su finalidad es conservar el medio ambiente y sus recursos.

Con el paso de los años los problemas ambientales en el mundo por diversos factores como el crecimiento demográfico y la sobreexplotación de recursos ha hecho que el turismo y el desarrollo sustentable vayan de la mano de forma que se comienza a considerar premisas de sustentabilidad. Es así como el concepto de sustentabilidad ha sido un tema de debate a pesar de que todos se basan en los tres pilares de la sustentabilidad como son los temas sociales, económicos y ambientales se ha dejado de lado la interpretación de dichos pilares de forma homogénea, esto debido a que muchos autores han tomado en cuenta dos extremos limitantes que son: sustentabilidad débil y sustentabilidad fuerte (Chávez et al., 2013).

### ***Sostenibilidad fuerte***

Este modelo trabaja en aspectos ambientales como la planeación proactiva y el monitoreo sistemático del ambiente razón por la cual es representada por la economía ecológica, se enfoca en el desarrollo de una visión ecosistémica de tal forma que busca dar importancia al bienestar colectivo de los consumidores. Con este modelo se busca la identificación del valor primario de los recursos naturales y la preservación de ecosistemas por encima del beneficio que estos pueden conseguir (Chávez et al., 2013)

El factor de sostenibilidad fuerte se basa en preservar los recursos naturales por encima de todo e incluso por encima de la economía, es imposible con esta sostenibilidad querer compensar la explotación de los recursos con el fin de que se genere un lucro ya que esta sostenibilidad como tal da privilegio a la conservación y se fundamenta por medio de una economía ecológica que se basa en un desarrollo socioeconómico sostenible por medio del uso de los recursos

### ***Sostenibilidad débil***

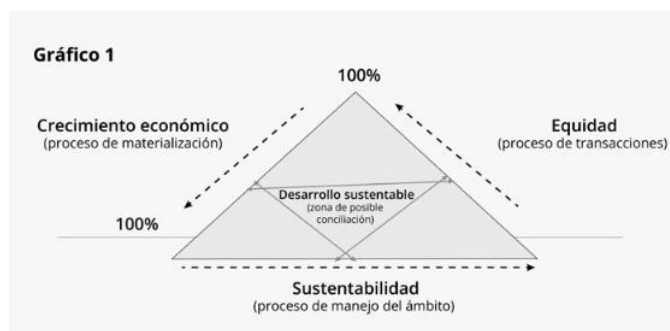
Tiene como factor principal e importante el crecimiento económico, de tal forma que si se toma en cuenta el aspecto ambiental se lo hace para poder conservar un stock de recursos necesarios para lograr el crecimiento. Por otra parte, la sustentabilidad débil se la puede catalogar como un enfoque antropocéntrico que busca la conservación de recursos y a su vez se preocupa por la distribución de los costos y beneficios del desarrollo. Este modelo busca reconocer ciertos factores clave en la agenda ambiental de conservación global y busca también que se reduzcan los efectos ambientales negativos con relación al crecimiento económico (Chávez et al., 2013).

La sostenibilidad débil se enfoca en la conservación de los recursos, pero velando por los intereses económicos que este genere es decir que tiene como ideología que si existe un desgástate del recurso se puede solucionar mediante la inversión, es así como el aspecto ambiental y la conservación es importante para que se genere un crecimiento económico y es así que aunque la conservación ambiental es un tema de interés para los gobiernos también están otros intereses muchas veces sobrepuesto ante este, enfocándose más en el desarrollo económico.

### ***Factores para el manejo de la Sustentabilidad***

**Figura 1**

*Triángulo de Nijkamp*



*Nota.* La definición de desarrollo sustentable puede mostrarse por un triángulo en el cual se representa la interrelación entre crecimiento económico, equidad y sustentabilidad ambiental. Tomado de “La sustentabilidad o sostenibilidad: Un concepto poderoso para la Humanidad (p. 415), por P. Z. Ávila, 2018, Revista de Humanidades, Tabula Rasa

Según el autor Nijkamp, el triángulo que se muestra hace referencia al desarrollo sustentable el mismo que se encuentra en el área central del triángulo que a su vez va de la mano con sus tres ejes principales como son el crecimiento económico, la equidad social y la sustentabilidad ambiental, por medio de este triángulo se puede lograr el éxito de la sustentabilidad, buscando que la sociedad sea participe en el cuidado del medio ambiente.

De acuerdo con la Organización Mundial de Turismo (OMT), nos menciona que la sustentabilidad debe estar basado en las necesidades económicas, sociales y estéticas, teniendo en cuenta que para lograrlo es necesario cumplir con diversos aspectos que son esenciales para el desarrollo humano, que también cuide la amplia variedad de biodiversidad que se puede encontrar en un entorno y de los sistemas de protección a la vida. Por otro lado, Carrizosa (2001), indica que la sustentabilidad abarca diversos elementos como la ecología, cultura y la socioeconomía, tomando en cuenta diversos actores e intereses que tiene un territorio, lo que requiere de un adecuado control y gestión para promover el desarrollo local.

A pesar de que la sostenibilidad en el turismo es importante esta se la ha ido desarrollando lentamente sin darle la debida importancia, en algunos países desarrollados se ha visto el interés solamente cuando la productividad de un atractivo se encuentra con bajas económicas considerables (Reyes y Barrado, 2005), es así como la teoría de sustentabilidad se debería fundamentar en la responsabilidad ambiental y en que la sociedad tome conciencia acerca de la importancia del ambiente

con una adecuada gestión logrando así entrelazar relaciones entre la sociedad, naturaleza, la cultura y la economía sin dejar de lado la ética de sostenibilidad (Martínez & Martínez, 2016).

La sustentabilidad contempla tres ámbitos importantes para promover el desarrollo turístico, los cuales serán mencionados a continuación:

**Económico:** El desarrollo económico dentro de la sustentabilidad está unido con los factores sociales y ambientales, cuyo fin es el de proteger y conservar el sistema ambiental del planeta, y así también busca solucionar los problemas negativos teniendo un equilibrio en el sistema. Por ello, es importante tomar en cuenta tres elementos dentro del proceso de sostenibilidad como son la producción, población y tecnología (Peñalosa & Quintero, 2016)

**Ambiental:** La sustentabilidad en las áreas verdes urbanas cuenta con tres objetivos importantes que son: la eficiencia ecológica, la equidad social y la eficiencia económica, dichos objetivos se enfocan en el uso adecuado de los recursos, reduciendo los impactos negativos para el ambiente, además, mediante la equidad social se trata de evaluar y analizar las necesidades de las personas como es el entretenimiento, designando y construyendo espacios apropiados para el ocio y la recreación de las personas (García, 2006).

**Sociocultural:** Es un ámbito importante para el desarrollo del turismo, debido que para lograr que un destino turístico se dé a conocer y destaque de forma positiva sus pobladores deben buscar la manera más sostenible posible para manifestar sus costumbres y tradiciones a los visitantes, de tal forma que se evidencien un impacto mínimo en dicho lugar, que pueda lograr afectar o cambiar la cultura. Respetando dichas normas sostenibles se puede alcanzar un intercambio cultural favorable donde tanto turistas como pobladores queden satisfechos con la experiencia vivida (Jiménez, 2006).

La sustentabilidad ha sido una forma para que el turismo se lo vea desde una perspectiva diferente debido a que prioriza el respeto a la sociedad es decir el respeto al viajero y a la población

local así también respeta el patrimonio cultural y natural. Es así como la sustentabilidad ha logrado ser un plus para la gestión de los recursos cuyo fin es poder satisfacer las necesidades económicas, sociales y ambientales. Además, con los conocimientos que se ha obtenido a lo largo de estos años, la sociedad ha podido ser partícipe del cuidado y la conservación del ambiente, y poder ligarlo a los factores sociales y culturales, y con ello poder entender y comprender acerca de la sustentabilidad en el turismo, aportando a la minimización de impactos ambientales y población local, promoviendo ingresos económicos y empleos a los sectores que se dedican a esta actividad económica.

## **Teoría de Competitividad**

### ***Antecedentes***

La competitividad es un concepto complejo, cuyo recorrido formal histórico arranca en la década de los 80 con los análisis de Michael Porter sobre “ventaja y estrategia competitiva”, los cuales concibe como la mayor capacidad de producción de bienes y servicios, y actuar exitosamente en mercados internos y externos de una economía. (Arboleda, 2016)

Para la década 90 se siguió utilizando las teorías de competitividad dadas por Porter, grandes empresas conquistaron los mercados como resultado de fusiones, adquisiciones y de reingenierías. “La globalización comenzaba a ser considerada como una realidad muy próxima, sin embargo, aparecen nuevos actores de pequeño porte que disputan segmentos altamente lucrativos de los mercados.” (Benítez Cotas, 2012)

Por siguiente, esto lleva a “Treacy y Wierzema a estudiar la razón de la competitividad de estos nuevos actores, concluyendo con su explicación de la existencia de las disciplinas de valor” (Benítez Cotas, 2012). La teoría de estos dos autores permitió el desarrollo de muchas empresas que se centraron a atender segmentos de mercado altamente rentables, por lo que las grandes empresas no podían atender esto con sus estrategias convencionales.



Cuando llega el año 2000 se observa nuevamente una saturación de los mercados, [...] para las grandes empresas dejaron de existir los mercados pequeños, las grandes corporaciones transnacionales pasaron a crecer con dos estrategias definidas, fusiones y adquisiciones de competidores y en los países en los que tenían representantes o distribuidores los compraron y se establecieron como sucursales de las casas matrices. (Benítez Codas, 2012).

Por lo cual Cham Kim y Renée Mauborgne estudiaron el fenómeno del Cirque du Soleil y crearon la teoría de los Océanos Azules, esto consiste en cambiar de un sector a otro donde la competencia no existía, con el fin de generar valor para un nuevo mercado con la innovación en productos o servicios. (Benítez Codas, 2012).

En un análisis general de los autores presentado entendemos que Porter enfoca sus estrategias en la competitividad en un sector industrial donde la empresa opera tradicionalmente, por otra parte, lo que Treacy y Wierzema hicieron fue dar una metodología para la diferenciación y segmentación ya propuestas por Porter y mientras que Chan Kim y Renée Mauborgne, presentan la idea de que es necesario dejar a un lado la competencia destructiva si se desea lograr una competitividad definitiva a largo plazo, generando valor a través de la innovación.

### ***Conceptualización de la competitividad***

El concepto de competitividad lo podemos definir de múltiples maneras, según el caso de análisis que se presente o al que se hace referencia, sin embargo, existen definiciones estandarizadas de las cuales nos hemos enfocado en la siguiente ya que es la más completa. “La competitividad puede ser definida como el grado en que, en condiciones de mercado abierto un país puede producir bienes y servicios que satisfacen la prueba de la competencia exterior a la vez que mantienen y expansionan simultáneamente la renta nacional real” (Mancha et al., 2016, p. 8)

Al conceptualizar este término se asocia la competitividad con la capacidad de atracción de la economía como un conjunto de elementos mucho más amplios, es así como se ha observado que cumple con varios elementos básicos que influyen en la competitividad como los describe Mancha et al., (2016)

- **Tecnología** que influye en la mejora de productividad la cual permite que exista acumulación de capital.
- **Instituciones** que garantizan la asignación eficiente de recursos para el funcionamiento de los mercados y de las reglas establecidas por la sociedad.
- **Entorno macroeconómico** que garantiza la estabilidad de las actuaciones de política económica y su evolución. (p. 9)

La competitividad sugiere distintos enfoques por lo que es necesario presentar las siguientes definiciones las cuales abarcarán y aportarán con un punto de vista diferente a los ya mencionados.

### ***Enfoque Territorial***

Desde el punto de vista territorial se puede definir la competitividad como. La capacidad dinámica que tiene una cadena agroalimentaria, un *clúster* industrial, o actividades artesanales, turísticas, de servicios o económico productiva en general, localizada espacialmente, para mantener, ampliar y mejorar de manera continua y sostenida su participación en el mercado, tanto doméstico como internacional, a través de la producción, distribución y venta de bienes y servicios en el tiempo, lugar y forma solicitados, buscando como fin último el beneficio de la sociedad. (Chiriboga, 2011).

Por lo que entendemos este enfoque toma en cuenta los recursos del territorio para afrontar la competencia del mercado, así como también garantizar un desarrollo medioambiental, económico, social y cultural; integrando al territorio, agentes y entidades para promover y mejorar de manera continua la competitividad y su participación en el mercado. Es así que la competitividad no es solo una

herramienta que ayuda a impulsar el potencial de un lugar, sino también es aquella que promueve el trabajo en equipo y permite de tal manera que todos los involucrados participen activamente con el fin de alcanzar un bien común y su mejora continua.

### **Perspectivas Económica y No Económica.**

Todo proceso tiene varios factores que impulsan la competitividad de un territorio ayudando a su desarrollo. “La competitividad de una cadena productiva se da a partir de ambos tipos de factores, económicos y no económicos”. (Cordero et al., 2003, p. 7) Analizando la perspectiva económica y no económica como factores que se complementan, asumimos que la competitividad se entiende desde el punto de vista económico del cual se obtienen ingresos monetarios, pero sin olvidar los elementos sociales, ambientales, culturales y políticos que vienen dados por el entorno, de tal manera que se puedan ofertar bienes y servicios que ayude al crecimiento, desarrollo y beneficio.

### **Enfoque Sistemático.**

Desde otra perspectiva tenemos a la competitividad sistemática como una herramienta que posee niveles que captura aspectos económicos y políticos del desarrollo industrial exitoso, estos niveles son los siguientes según Según Silva (2005):

#### **Nivel meta.**

Primero, valores de desarrollo culturalmente orientados que son compartidos por la mayoría de la sociedad; segundo, un consenso básico de la necesidad del desarrollo industrial y de la integración competitiva al mercado mundial y, tercero, la habilidad de los actores sociales de formular conjuntamente visiones y estrategias y de implementar políticas;

- **Nivel macro:** un marco macroeconómico estable y predecible; esto debe incluir una política cambiaria realista y una política general de comercio exterior que estimule la industria nacional;

- **Nivel meso:** instituciones y políticas específicas para desarrollar industrias y su medio (tecnología, institutos, centros de capacitación, financiamiento de exportaciones, etc.) y crear una ventaja competitiva;
- **Nivel micro:** mejoramiento continuo de las empresas y de las redes de empresas con fuertes externalidades. (p. 87)

Es así que este concepto se centra en la interacción de cuatro niveles económicos y sociales de un país o región de estudio, estos niveles buscan complementarse y trabajar en conjunto bajo un esquema de colaboración.

### ***Dimensiones de la competitividad***

Como se mencionó en el enfoque sistemático la competitividad presenta niveles o dimensiones sin olvidar carácter multidimensional de la competitividad, pues en ella intervienen factores provenientes de cuatro niveles que son, a su vez mutuamente dependientes.

Desde el punto de vista del autor Esser et al. (1996) definen estos cuatro niveles de competitividad interdependientes de la siguiente manera:

- El nivel meta señala los factores socioculturales que afectan las capacidades de gestión estratégica y de organización.
- El nivel meso está referido al ambiente de las políticas e instituciones que definen un entorno competitivo, tanto en términos territoriales como sectoriales.
- El nivel macro está vinculado al entorno macroeconómico que influye en la competitividad y estimula a las empresas a innovar.
- El nivel micro, por último, se relaciona con las capacidades y estrategias de las empresas para innovar y difundir sus resultados. (p. 40)

Sin embargo, según Gutiérrez & Rojas (1999) dentro de la competitividad existe un enfoque alternativo que va direccionado en dos partes que son meso y microeconómico, es así como se lo define en tres niveles.

- En el primer nivel se refiere a establecer espacios de perfeccionismo y mejora de escalas de operaciones con relación a la actualidad.
- En el segundo nivel, se busca elaborar plataformas de servicios que se encuentren alrededor de cadenas productivas, para lograr ampliar su campo de acción en el territorio.
- En el tercer nivel se busca abiertamente aumentar la endogeneidad del sistema productivo local, mediante la consolidación del marco institucional y la facultad de comportamiento de la sociedad civil. (p. 127)

Todas estas capacidades se asocian con cuatro dimensiones de la competitividad territorial, que se combinarán de manera específica en cada territorio como son las siguientes descritas por Del Canto (2000)

- La “competitividad social”: Capacidad de los agentes para actuar eficazmente de manera conjunta sobre la base de una concepción consensuada del proyecto y fomentada por una concertación entre los distintos niveles institucionales;
- La “competitividad medio ambiental”: Capacidad de los agentes para valorizar su entorno haciendo del mismo un elemento “distintivo” de su territorio, garantizando al mismo tiempo la conservación y la renovación de los recursos naturales y patrimoniales;
- La “competitividad económica”: Capacidad de los agentes para producir y mantener el máximo de valor añadido en el territorio mediante el refuerzo de los vínculos entre sectores y haciendo que la combinación de recursos constituya activos para valorizar el carácter específico de los productos y servicios locales;

- La localización en el contexto global: Capacidad de los agentes para situarse con relación a los otros territorios y al mundo exterior en general, con el objeto de hacer progresar su proyecto de territorio y de garantizar su viabilidad en el contexto de la globalización. (p. 76)

Una vez analizadas las diferentes dimensiones podemos observar que funcionan individualmente sin embargo las mismas actúan en conjunto como complemento para lograr una competitividad definitiva a largo plazo. Mostrándonos así que el perseguir objetivos económicos se acompañan normalmente de otros no económicos, desde esta perspectiva, se valora el conjunto de niveles o dimensiones que proponen los autores, así dando resultados positivos con la seguridad de que siempre pueden ser mejorados en nivel de competitividad.

**Tabla 1***Conceptos de Competitividad*

<b>Año y Autor</b>	<b>Conceptos de competitividad</b>	<b>Características</b>
(Cordero Salas P, 2003)	Competitividad territorial	<p>El enfoque territorial procura integrar las dimensiones políticas y económicas que confluyen en un espacio dado, en unas instituciones concretas y en determinados grupos de interés es decir que cuenta con la posibilidad de promover la cohesión al interior del mismo y con el resto de la economía nacional, y su revitalización y reestructuración progresiva para la adopción de nuevas funciones y demandas.</p> <p>El enfoque sistémico cuenta con dos elementos que ayudan a diferenciar este enfoque con relación a otros.</p> <p>El primer elemento se basa en la distinción entre cuatro niveles analíticos (meta, macro, meso y micro), siendo en el nivel meta donde se examinan factores como la capacidad de una sociedad para la integración y la acción estratégica, y en el nivel meso donde se estudia la formación de un entorno capaz de fomentar, completar y multiplicar los esfuerzos de las empresas.</p>
(Iván Silva Lira, 2005)	Competitividad Sistémica	<p>El segundo es la vinculación de elementos pertenecientes a la economía industrial, a la teoría de la innovación y a la sociología industrial con los argumentos esgrimidos en reciente debate sobre gestión económica que se ha desarrollado en el plano de las ciencias políticas en torno a las redes de políticas.</p>
(Domareski & Chim, 2019)	Competitividad Turística	<p>La competitividad de un destino es la capacidad del país para crear valor añadido y aumentar la riqueza nacional mediante la gestión de activos y procesos, el atractivo y la proximidad, y por la integración de estas relaciones dentro de un modelo económico y social que tenga en cuenta el capital natural de un destino y su preservación para las generaciones futuras.</p>

*Nota.* La tabla muestra los diferentes conceptos de competitividad y el análisis de su respectivo autor.

Es así como se han desarrollado los tres principales conceptos de la competitividad. De tal forma que por Competitividad Territorial se entiende que integra dimensiones económicas y políticas que se desarrollan mediante situaciones específicas y en grupos específicos a ser estudiados promoviendo así la unión de estos con la economía nacional del territorio que va de la mano de su reestructuración gradual para poder continuar con la adaptación de nuevas demandas futuras dentro del territorio.

Dentro de lo que es la Competitividad Sistemática, se cuenta con dos enfoques que lo distinguen del resto, como es el primer punto basado en cuatro niveles analíticos que son meta, macro, meso y micro donde prácticamente estos se basan en la integración de acciones que ayudan al estudio de un entorno que sea necesariamente capaz de ampliar los esfuerzos de las empresas para mantener un nivel alto de competitividad. En el segundo enfoque se entiende que una mezcla de la economía industrial, sociología empresarial e innovación que ayudan al desarrollo de las redes de la política que van de la mano de la competitividad sistemática.

Y finalmente se tiene a la competitividad turística la cual se basa en el aprovechamiento de sus bienes para la promoción de los mismos creando un valor agregado por medio de su historia tomando en cuenta los modelos económicos y social tomando en cuenta el valor que tiene el destino a ser promocionado y el desarrollo que tenga el mismo mediante normativas específicas para con su futuro.

## **Teoría del Desarrollo Local**

### ***Antecedentes***

Las necesidades humanas fundamentales conforman un sistema sin linealidades jerárquicas donde es necesario entender que el deseo de satisfacer cualquier tipo de necesidad puede llegar a asumir características de urgencia absoluta provocando que cuando una necesidad no es satisfecha de manera adecuada, cualquier otra necesidad queda bloqueada y solamente prevalece el impulso de satisfacer esta primera necesidad (Max-Neef et al., 2010). De esta manera se entiende que son las



necesidades insatisfechas por cada persona lo que permite llegar a generar estrategias que permitan satisfacer estas necesidades llevando por consiguiente a los individuos a un desarrollo constante.

El concepto de desarrollo local como tal surge en los años 80, debido a la crisis que el sistema fordista experimentó, y durante la siguiente década se consolidó gracias a la globalización que prevaleció en el mundo (Varisco & Mantero, 2008). A lo largo del tiempo, se han desarrollado muchas teorías que explican que el desarrollo local surge con el objetivo de mejorar la calidad de vida de diferentes comunidades.

Asimismo, un desarrollo local adecuado es posible de conseguir si toda la comunidad se involucra y se compromete en el cambio, de esta manera se entiende que el desarrollo local se origina dentro de varias dimensiones en las que esta involucrados diversos actores que trabajan en conjunto para poder mejorar la calidad de vida que tiene la comunidad o población en la que se origina dicho desarrollo. Es bajo esta perspectiva que se entiende que los actores locales son los elementos fundamentales para que el territorio pueda funcionar. (Quispe Fernández et al., 2018)

### ***Dimensiones del desarrollo local***

Según varios autores como (Carpio Martín, 2000; Casalis, 2009; Valenciano & Carretero, 2006) destacan varias dimensiones en el desarrollo local, pues sin un conjunto de acciones y participantes no puede llegar a consolidarse.

- Dimensión social: abarca a todos aquellos miembros de la comunidad, poniendo énfasis en los jóvenes y personas en edad de trabajar y generar ingresos que ayuden al crecimiento y de por sí al desarrollo de la localidad.
- Dimensión política: Abarca a todos los niveles de gobierno involucrados en el manejo de dicha parroquia, cantón o país. Pero principalmente se ve inmiscuida la junta parroquial ya que el

desarrollo local se da con mayor demanda en los sitios menos modernizados y con menor calidad de vida.

- Dimensión ambiental: Enfocada al cuidado de los espacios verdes existentes en las localidades para que pueda existir una armonía entre naturaleza y pobladores.
- Dimensión Cultural: Cuando hablamos de desarrollo local hablamos también de acercarnos al mundo globalizado, es aquí donde se debe poner énfasis a la dimensión cultural, visibilizar las costumbres y tradiciones que pese a un desarrollo del pueblo no deben desaparecer.

Se entiende así que la simple predisposición de la comunidad no es suficiente para lograrlo, por lo que se necesita de las instituciones, públicas o privadas, para que se involucren de igual manera en el constante progreso.

Asimismo, es necesario entender que este desarrollo no se logra únicamente con el cambio de actitud por parte de los miembros de una comunidad o población, los entes públicos, conforman una parte esencial de este desarrollo puesto que establecen las políticas que indican el uso de los recursos que se pueden utilizar, los cuales formarán parte del proceso de desarrollo. Por este motivo se considera que:

El dinamismo del desarrollo es dependiente, también, de la articulación y uso de los recursos naturales y sociales locales existentes. A su vez, la decisión política sobre el modo y la capacidad de utilización económica de los recursos depende de la cultura local, de las relaciones internas y externas entre lo local y lo global. De esta manera, la idea del desarrollo está ligada al "bien-estar" de los pueblos. (Carpio Martín, 2000, p. 94)

Como resultado del desarrollo local rural, las comunidades tienen el objetivo de lograr mejoras en su población, impulsando los conocimientos y recursos que poseen para el avance continuo y el aprendizaje de la comunidad local. Valenciano y Carretero (2006) afirman que "el desarrollo local es el

conjunto de iniciativas que tienen como objetivo hacer competitivas a las localidades mediante el aprovechamiento de sus recursos y factores de atracción. Combina las inversiones e iniciativas de los actores locales y los externos, impulsa la mejora del conocimiento y el aprendizaje de las organizaciones, la interacción entre los actores que toman decisiones de intervención sobre el territorio y la sinergia entre las medidas” permitiendo la interacción e integración de todos los actores que participan por la búsqueda de un bien común.

Todo esto es un proceso complejo, producto de una construcción colectiva a nivel local, Casalis (2009) nos indica que el objetivo del desarrollo local es “movilizar los recursos del territorio en torno de un proyecto común e incluir al conjunto de la población. Supone una perspectiva integral del desarrollo, es decir, que incluye la dimensión social, política, ambiental, cultural, el perfil productivo, etc.”. De la misma manera, el desarrollo local busca articular el desarrollo productivo con la inclusión social a partir de la definición de un perfil de desarrollo para el territorio, lo que implica a las distintas actividades que permiten mejorar las condiciones de vida de cada comunidad, y sobre todo de aquellos sectores de la población con baja calidad de vida y que presenten carencias de recursos.

**Figura 2**

*Líneas Estratégicas para el Desarrollo Local*



*Nota.* El desarrollo local se puede lograr desarrollando varias líneas estratégicas conjunta que permiten el crecimiento de una comunidad. Tomado de *La gobernanza como herramienta innovadora para el desarrollo local* (p. 184), por González Díaz & Quintana Hidalgo, 2019.

La figura nos explica que para lograr un Desarrollo Local adecuado se necesita de un proceso que busca la optimización de los elementos establecidos en ella. A través de estas líneas estratégicas, y con un trabajo conjunto entre todos los miembros de la población, es posible conseguir los recursos básicos para impulsar un desarrollo local adecuado.

Tabla 2

*Conceptos de Desarrollo Local*

<b>Autor/Año</b>	<b>Concepto</b>
Alejandro Casalis, 2009	El aporte del desarrollo local radica en la definición de un perfil de desarrollo que contribuya a impulsar procesos industrializadores de la producción local, potenciando las cadenas de valor y los actores del territorio (PyME's, cooperativas y microemprendimientos), generando empleo local y arraigando a los jóvenes en el territorio.
Carpio, M. (2000)	Proceso dinamizador de la sociedad local para mejorar la calidad de vida de la comunidad local, siendo el resultado de un compromiso por el que se entiende el espacio como lugar de solidaridad activa, lo que implica cambios de actitudes y comportamientos de instituciones, grupos e individuos.
Valenciano; Carretero Gomez. (2006)	El desarrollo local es el conjunto de iniciativas que tienen como objetivo hacer competitivas a las localidades mediante el aprovechamiento de sus recursos y factores de atracción. Combina las inversiones e iniciativas de los actores locales y los externos, impulsa la mejora del conocimiento y el aprendizaje de las organizaciones, la interacción entre los actores que toman decisiones de intervención sobre el territorio y la sinergia entre las medidas.
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y territorio. (2014)	Se concibe como un proceso de transformación, integración y fortalecimiento de las actividades agropecuarias y agrícolas bajo un manejo sustentable de los recursos para el mejoramiento de los ingresos y condiciones de vida de las familias rurales, proceso dirigido por los actores locales para construir una territorialidad específica en coordinación con instituciones y organizaciones. Esta territorialidad es un camino propio de desarrollo basado en las capacidades, activos y recursos multidimensionales de los ámbitos rurales.

*Nota.* En la tabla se muestran los diferentes conceptos de Desarrollo Local de los diversos los autores que aportaron con su análisis.

### **Marco Referencial**

Posterior a la revisión de once papers se analizó la importancia que tiene el embellecimiento y mantenimiento de áreas verdes. De dichos papers se han tomado siete casos de estudio, que ayudarán principalmente en los parques centrales que representan a las seis parroquias de la Administración Zonal Los Chillos.

Esto se ha realizado en base a casos exitosos implementados en los continentes de América del Norte, uno en la ciudad de México; América del Sur, tres casos de Colombia y uno en Argentina; y finalmente en Europa, con dos casos en España. Todos estos casos sirven como base para el desarrollo de nuestro proyecto.

#### **Caso 1: Limpieza y embellecimiento de espacios públicos en Salamanca**

Para empezar, la Asociación Nacional de Parques y Recreación de México plantea que el mantenimiento de dichas áreas verdes trae consigo beneficios en distintos aspectos como el económico, social, ambiental, así como beneficios intangibles; todo esto se encuentra representado a través de programas que involucran a toda la comunidad. Tomando como referencia parques activos de forma permanente pensados por y para la comunidad en conjunto con infraestructura y actividades desarrolladas para lograr una mayor inclusión social, se logra obtener espacios equitativos que permitan incrementar la conexión con la naturaleza y, llegando de esta manera, a una convivencia y disfrute más fuerte y saludable. (Asociación Nacional de Parques y Recreación de México, 2020)

Como ya mencionábamos antes, uno de los países que más estudios y trabajos de embellecimiento de parques es México. En Salamanca, Guanajuato la Dirección de Servicios Públicos Municipales a través de Parques y Jardines e Imagen Urbana trabaja arduamente para mejorar los espacios públicos. Como parte de una iniciativa del gobierno de esta municipalidad, el departamento de

Parques y Jardines ha decorado los espacios verdes de los jardines principales, y además la conservación de los árboles que se encuentran allí.

Un trabajo participativo le ha permitido a la ciudad de Salamanca mejorar la imagen y estética de los espacios públicos que son diariamente concurridos por los habitantes salamantinos. No solo para los locales, sino también para atraer la llegada de turistas a estos pueblos llenos de cultura y tradición, ya que Salamanca es uno de los puntos más concurridos para el turismo empresarial y de negocios en México.

La labor realizada en esta ciudad nos demuestra que el trabajo debe ser constante, pues desde el gobierno Municipal, se realizan actividades regularmente para resguardar y mantener una buena imagen de las áreas verdes. De igual forma esto no es un trabajo solo del municipio, también inmiscuye a la comunidad de Salamanca, instruyendo y promoviendo al cuidado de estos espacios, que son de todos y para todos. (Presidencia Municipal de Salamanca, 2022)

### **Caso 2: Proyecto Quick Natura. Itinerarios Botánicos urbanos mediante el uso de las TIC**

Por otro lado, tenemos a España, que también ha sido uno de los países que se ha reinventado en el tema de los parques urbanos de mano de las instituciones educativas. Como es el proyecto Quick Natura, este proyecto nace de la necesidad de dar a conocer a la ciudadanía el mundo de las plantas, y que este también sirva como fuente de estudio para los estudiantes y profesores, por medio de la tecnología, con el uso de códigos QR, que se los colocó en diferentes especies vegetales en parques, jardines y espacios urbanos en la ciudad de Valencia, en cada uno de ellos se podrá obtener diversidad de información, que fácilmente es escaneada desde un dispositivo móvil.

Para llevar a cabo este proyecto, se tomaron como prueba 15 plantas, alrededor de la Facultad de Magisterio de la Universidad de Valencia, en las cuales se colocó el código QR, impresos y plastificados, cada código mostraba una especie distinta, en cuanto a la información, esta estaba

dividida por fases, desde lo más general a lo particular, en el primer nivel se da a conocer una historia de la especie, usos, etimología, desarrollo evolutivo y datos curiosos, mientras que, en el segundo nivel, ya se observa una ficha técnica que muestran datos sobre la fisiología de la planta, su modo de vida, reproducción y áreas de distribución. (Ripoll Gómez et al., 2017)

Como ultimo nivel encontramos una serie de preguntas, que los usuarios podrán responder basándose en la información dada y sobre las características de la planta que se puede observar en el lugar. Una vez colocados todos los códigos QR, se procedió a situarlos en un mapa digital para que sea más fácil saber dónde encontrar estos códigos, cabe mencionar que cada usuario puede escoger la ruta a visitar, se menciona que este tipo de experiencia se ha registrado a nivel local en otros centros urbanos, comprobando la eficacia de la misma. (Ripoll Gómez et al., 2017)

Basado en la prueba de este proyecto, y dados los resultados que se obtuvo, se planteó expandirse a la ciudad de Valencia a los jardines y zonas verdes más relevantes, trabajando de la mano con los profesores, en la recolección de información sobre las especies vegetales que se encuentran en esos lugares, adicional el proyecto se complementará con un cuaderno de campo en formato físico, disponible para descargar desde la página web para darle uso offline, así como claves dicotómicas personalizadas para cada zona de actuación. (Ripoll Gómez et al., 2017)

Este proyecto ha sido tomado en cuenta, ya que hace énfasis en la innovación de los parques urbanos en conjunto con las instituciones educativas, lo que nos podría ayudar a tomar como ejemplo, para poder adaptar a nuestro proyecto, ya que, podemos trabajar en junto con las instituciones educativas de las distintas parroquias, y poder fomentar la participación de los estudiantes en el embellecimiento de las áreas verdes, además de poder tener mayores facilidades con el uso de la tecnología.



### **Caso 3: El parque de la salud como espacio de interacción para la cohesión social en el municipio de Apia, Risaralda**

Así también se ha tomado en cuenta un proyecto que se desarrolló en Colombia, Bogotá en el Parque de la Salud que se encuentra ubicado en el área urbana del Municipio de Apia donde su finalidad y eje fundamental era dar a conocer acerca de la importancia que es la educación ambiental teniendo en cuenta ciertos puntos importantes como la cohesión social para el sostenimiento y el embellecimiento del Parque de la Salud, así también mediante este proyecto se buscaron directrices colectivas para que se puedan involucrar diversos actores y sea un espacio para la sociedad de esta forma se logró involucrar ocho actores, los mismos que aportaron de alguna manera con propuestas, percepciones o trabajos de investigación para así que el parque vuelva a tener su importancia natural, cultural y de recreación (Velásquez, 2014).

De esta forma para la ejecución del embellecimiento del Parque de la Salud se involucraron a instituciones educativas de la zona tanto públicas como privadas, junto al Comité ambiental de la Institución Educativa Sagrada Familia, y la comunidad del barrio Antonio Nariño las mismas que trabajaron bajo lineamientos de sostenibilidad. Para el desarrollo se llevó a cabo una investigación cualitativa donde se usaron ciertas técnicas dividido en tres fases: exploración, organización y discusión los mismos que dieron paso a lineamientos colectivos para el embellecimiento del Parque (Velásquez, 2014).

A su vez se realizó un enfoque participativo el cual consistió en llevar a cabo encuentros, entrevistas, talleres y diálogos con la comunidad educativa en donde por medio de estas técnicas se pudo conocer los puntos de vista, necesidades o alternativas para el embellecimiento del Parque de la Salud. De esta forma todos los actores se involucraron, un claro ejemplo es los estudiantes de la institución los cuales por medio de carteles buscaban promover actividades para mejorar el Parque como conseguir palos de escoba para la señalización de árboles que se encuentran en el lugar, una vez

conseguidos los pintaron de un color llamativo y los colocaron en orden realizando la señalización de las especies arbóreas (Velásquez, 2014).

Es así como el proyecto fue llevándose acabo de manera eficaz logrando así no solo la señalización de los árboles sino a su vez abonar y deshierbar todas las especies de árboles que se encontraban en el lugar, esto tuvo como finalidad dar una mejor perspectiva del parque de forma que tome un orden y tenga una perspectiva más atractiva y limpia. Por otro lado, se obtuvieron más beneficios como capacitaciones por parte del comité ambiental acerca de residuos sólidos y como se clasifican. Estos encuentros lograron no solo el beneficio del embellecimiento del Parque sino también tomar en cuenta que la educación ambiental es un proceso de aprendizaje y participación (Velásquez, 2014).

Este proyecto se ha tomado en cuenta por varias razones una de ellas es el manejo de la educación ambiental y como se buscó promover por medio de una relación armónica del entorno con la sociedad, por otro lado, se lo eligió debido a que involucro a la comunidad y las instituciones educativas para la ejecución del proyecto donde estos actores colaboraron y también se informaron y aprendieron acerca de temas que no conocían. Finalmente, las metodologías que este proyecto usa es una de las más acertadas ya que lograron un acercamiento con la comunidad por medio de las entrevistas, diálogos y talleres donde a través de estas estrategias se logró el conocer sobre las necesidades del Parque y como llevar a cabo el proyecto.

#### **Caso 4: Propuesta de una aplicación interactiva con tecnología de códigos QR de la flora y fauna del Parque Biotemático Megua**

Otro caso de estudio que se ha analizado es la propuesta de aplicación interactiva con tecnología de códigos QR que se realizó de igual manera en Colombia, dentro del Parque Biotemático Megua, “una reserva natural ubicada en el Km 14 vía la Cordialidad Galapa (Atlántico), cuya misión es

educar y sensibilizar a los visitantes acerca del medio ambiente, involucrándolos con la biodiversidad natural y educándolos para el cuidado del medio ambiente.” (Gutiérrez Polo et al., 2020, p. 2)

Este proyecto se realizó con Levantamiento de la información para la creación del inventario de especies existentes en el parque. Una vez realizado el inventario de especies se pudo realizar la parametrización de las plantillas sobre la información que se adecuaría en cada código. Con todos los detalles especificados, se dio paso a la creación de la aplicación, en donde se dio el diseño e implementación de los códigos QR y su prueba a través de diversos dispositivos para su posterior publicación en la red.

El resultado de esta propuesta fue la implementación de 50 códigos QR, en los dos senderos más traspasados del parque. Estos códigos despliegan información sobre la fauna y flora existente en el parque permitiendo a los guías brindar la información de manera interactiva y que los visitantes de manera autónoma conozcan más detalles interesantes sobre las especies, el parque y la importancia de su conservación.

#### **Caso 5: Estrategias de Acción en la Centralidad Histórica de la Ciudad de Córdoba, Argentina, durante la Pandemia, 2020**

Además, se tomaron en cuenta las estrategias de acción en la centralidad histórica de la ciudad de Córdoba, Argentina, durante la pandemia en 2020. Esto a través de una investigación realizada para la aplicación de diseños urbanísticos basados en el presupuesto de un tipo de embellecimiento orientado por y para el ‘desarrollo’ turístico. Lo que implicó reconocer lógicas de circulación donde el valor patrimonial de ciertos espacios de la ciudad adquiere un peso significativo no sólo como fuente de ingresos por y para el ‘turismo’, sino también para la reconstrucción de una memoria colectiva específica de aquello que puede considerarse como lo más ‘autóctono’ de un lugar. (Cazzolli et al., 2021, p. 66)

Este proyecto postula como objetivo evidenciar las operaciones materiales y simbólicas llevadas a cabo recientemente en la centralidad histórica de la ciudad de Córdoba a partir del inicio de la pandemia por el COVID-19. Se propuso analizar cómo tal contexto es utilizado en cuanto retórica de acción para la transformación y generación de ciertas configuraciones en el diseño urbano que producen y operan un entramado de significaciones, imágenes y representaciones particulares sobre la ciudad y su relación con el patrimonio y el turismo. Para ello, estructuralmente el trabajo se divide en tres partes. La primera presenta una revisión histórica sobre el derrotero en los procesos de configuración de la centralidad histórica para comprender las lógicas, las tensiones y los conflictos implicados en su devenir espacio temporal y su constitución en objeto privilegiado de intervención. En la segunda parte se postula el marco teórico a partir del cual se abordan las intervenciones llevadas a cabo que son sistematizadas en un corpus y analizadas, seguidamente, en la tercera parte. (Cazzolli et al., 2021, p. 68).

Los casos analizados son aquellas intervenciones llevadas a cabo durante el período de pandemia en los espacios urbanos públicos de la centralidad histórica de la ciudad de Córdoba: la implementación de “supermanzanas” en tres sectores y una propuesta de intervención para el Parque Las Heras. En primer lugar, se focaliza sobre las operaciones técnico-materiales desarrolladas en la ejecución de las intervenciones desarrolladas. Luego, se analiza un corpus conformado por notas periodísticas digitales publicadas en el diario de mayor tirada de la ciudad y, por otro lado, se retoman los discursos oficiales del gobierno de la Municipalidad de Córdoba, comunicados tanto por el sitio oficial de la ciudad como por su red social Twitter (Cazzolli et al., 2021, p. 68).

#### **Caso 6: Proyecto de Recuperación de Zonas Verdes y Embellecimiento del Parque de Acasias**

El Proyecto se llevó a cabo en el Municipio de Acasias -meta en la Escuela “Brisas del Guayuriba” el cual consistió en recuperar las zonas verdes y el embellecimiento del parque para la conservación y preservación de los recursos naturales. El proceso inicia solicitando los permisos necesarios a la persona encargada para que apruebe o rechace la propuesta planteada una vez aceptada se realizó una previa

encuesta para tener conocimiento de la comunidad con la que se trabajará; sexo, edad y nivel de educación.

Se estableció un lugar donde se llevarían a cabo las reuniones con amplio espacio, aparatos tecnológicos, buena disposición de energía lumínica y amplio espacio para poder proyectar las actividades a realizar. Respecto a la metodología debido al bajo nivel de educación de la comunidad se optó por hacer una lluvia de ideas en la que cada miembro participante aportaría con opiniones y sugerencias para llevar a cabo el proyecto de una mejor manera. (Álvarez et al., 2014)

### **Caso 7: El proyecto TAU plasma sobre un mural la importancia histórica de la Batalla de Toro**

Otra planificación exitosa de embellecimiento es el de murales en España, donde se recupera y restaura espacios urbanos degradados a través del proyecto TAU (Toro Arte Urbano) dirigido por el artista toresano Carlos Adeva con el objetivo de crear una ruta de murales a ras del suelo y un museo al aire libre, junto con la ayuda de varios creadores que se han prestado a ayudar en dicho proyecto para lograr de esta manera su buena ejecución. (Cachazo María Jesús, 2019)

En la Calle Magdalena y en la esquina con la calle Judería es el lugar donde se plasmó el mural de 60 metros cuadrados, el cual representa un diseño inspirado en la Batalla del Toro librada el 1 marzo de 1476, siendo una reseña importante que decidió el futuro tanto del bando castellano como del portugués, marcando así la historia en esta ciudad como un hito importante para sus habitantes. (Cachazo María Jesús, 2019).

El artista Adeva diseñó un mural no solo artístico sino también didáctico con el fin de excluir en parte la violencia que se presenció en dichos acontecimientos, de tal manera que todas las personas tengan la oportunidad de maravillarse y poder descubrir a los personajes más destacados de la Batalla de Toro o qué la desencadenó. El diseño de dicho mural se lo realizó con colores que imitan a la piedra para que combine perfectamente con el entorno. (Cachazo María Jesús, 2019)

Como innovación tecnológica adicional el equipo del proyecto TAU (Toro Arte Urbano) incorporó dos códigos QR en ambos lados del mural, que permite a los visitantes acceder a través de sus dispositivos móviles y conocer una introducción de la batalla que se generó en este lugar, además de descubrir la bibliografía acerca de los personajes representativos que jugaron un papel decisivo en el enfrentamiento. Se ha destacado tanto de manera positiva el proyecto en la zona, que los moradores han ofrecido los muros del cerramiento de sus parcelas para que también sean decorados. Como objetivo final El TAU pretende crear una ruta una ruta de murales que se sume a los atractivos turísticos de Toro. (Cachazo María Jesús, 2019)

Este proyecto fue tomado en cuenta ya que nos ayuda a tener una visión acerca de dar una adecuada utilización de los espacios que han sido abandonados, regenerándolos y dándoles una vida útil que servirá para atraer a turistas de todo el mundo, además de ir de la mano con la tecnología con la utilización de códigos QR, proporcionando así a los visitantes información adicional de lo que están observando y llamando más su atención con este tipo de innovación que cada vez se vuelve más común en el mundo.

## Marco Legal

### **Normativa Internacional sobre espacios públicos y áreas verdes.**

Los espacios públicos y las áreas verdes son vistas a nivel mundial como espacios indispensables, especialmente en zonas urbanas, para la salud de las personas puesto que ayudan a desarrollar un mejor esparcimiento que permite mantener una correcta salud tanto física como mental. A continuación, se menciona lo que la Organización Mundial de la Salud, principal entidad de la salud a nivel mundial, junto con la Organización de las Naciones Unidas, expresan sobre estos espacios.

### ***Organización Mundial de la Salud***

Los espacios públicos y áreas verdes generalmente son parques y plazas administradas directa o indirectamente por entes públicos, como municipios, gobiernos provinciales, regionales o el estado. Para calcular el índice verde, se divide los m<sup>2</sup> de áreas verdes por un número de habitantes; con respecto a la dotación de áreas verdes, la Organización Mundial de Salud recomienda “9m<sup>2</sup> /Hab como un parámetro mínimo de verde urbano” (Subsecretaría de Hábitat y asentamientos Humanos, 2015. p.49).

Por su parte la Organización de las Naciones Unidas (s/f) expresa que:

Los parques, los espacios verdes y los cursos de agua son importantes espacios públicos en la mayoría de las ciudades. Ofrecen soluciones a la repercusión de la urbanización rápida y poco sostenible en la salud y el bienestar. Los beneficios sociales y económicos de los espacios verdes urbanos son igualmente importantes, y deben estudiarse en el contexto de cuestiones de interés mundial como el cambio climático y de otras prioridades establecidas en los ODS, incluidas las ciudades sostenibles, la salud pública y la conservación de la naturaleza.

## **Constitución del Ecuador.**

Ecuador posee un amplio marco normativo que permite regir adecuadamente el espacio público frente al crecimiento acelerado de sus ciudades. A continuación, se recopilarán las leyes y códigos referentes al espacio público en el Ecuador establecidos dentro de La Constitución del Ecuador del año 2008, siendo esta la norma suprema de nuestro país. En ella radican cientos de artículos que rigen el manejo del Estado y leyes que regulan el territorio de manera local y general.

En la sección 4 de la Constitución encontramos a la cultura y ciencia.

**Art. 14:** Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, Sumak Kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Dado que, nuestro país tiene gran cantidad de biodiversidad tanto cultural como natural es de suma importancia conservar este patrimonio para que prevalezca y no sea afectado de ninguna manera por los ciudadanos al igual que se elaboren los planes o estrategias necesarias que permitan su mantenimiento y reparación en el caso de estar descuidados o carezcan de modificaciones en su estructura.

**Art 23.-** Las personas tienen derecho a acceder y participar del espacio público como ámbito de deliberación, intercambio cultural, cohesión social y promoción de la igualdad en la diversidad. El derecho a difundir en el espacio público las propias expresiones culturales se ejercerá sin más limitaciones que las que establezca la ley, con sujeción a los principios constitucionales.

Este artículo es de base fundamental para el desarrollo de nuestro proyecto ya que mediante dicho artículo se menciona que el uso del espacio público es un derecho para todos es así que se



reconoce el derecho a los ciudadanos al acceso, participación, y difusión de las expresiones culturales que se lleven a cabo ya sea en parques o plazas las mismas que puedan llevarse a cabo sin ningún problema, siempre y cuando se generen proyectos tomando en cuenta a las políticas públicas.

**Art. 24:** Las personas tienen derecho a la recreación y al esparcimiento, a la práctica del deporte y al tiempo libre.

Por medio de este artículo podemos defenderlo e involucrarlo en nuestro proyecto basado en el Embellecimiento de Parques, ya que nos señala que todas las personas tienen derecho al esparcimiento y al descanso es por esta razón que se debe brindar una mejor imagen para los parques ya que es esencial para satisfacer las necesidades humanas y no solo esto, sino que también aporta a la salud y el bienestar de la comunidad y la población.

**Art. 267:** Los gobiernos parroquiales rurales ejercerán las siguientes competencias exclusivas, sin perjuicio de las adicionales que determine la ley:

Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.

En este artículo se dice que cada gobierno parroquial rural debe tener una planificación que sea concisa para la construcción y mantenimiento de sus espacios e infraestructura física de la misma, tomando en cuenta cada uno de los Planes de desarrollos formulados y considerados a tener en cuenta para el cumplimiento de este artículo en base a los presupuestos marcados con correspondencia dentro de estos.

**Art. 375:** El Estado, en todos sus niveles de gobierno, garantizará el derecho al hábitat y a la vivienda digna, para lo cual:

Mejorará la vivienda precaria, dotará de albergues, espacios públicos y áreas verdes, y promoverá el alquiler en régimen especial.

El art. 375 menciona que el Estado de manera general debe garantizar a los ciudadanos el derecho de una vivienda digna donde deben tomar en cuenta puntos clave para el cumplimiento de la misma promoviendo el alquiler en régimen especial para así otorgar un hábitat de calidad y digno de ser habitado.

### **Normativa establecida por los Ministerios Nacionales**

Los Ministerios en nuestro país, son entidades constitucionales del poder ejecutivo, encargados de la planificación, evaluación y ejecución de políticas públicas. En el Ecuador en este año 2022, existen 17 Ministerios y nueve secretarías de Estado, entre ellas encontramos el Ministerio de Ambiente y Agua, el cual trabaja en la gestión ambiental del país, asegura un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, protegiendo y sustentablemente su diversidad biológica; protección y mejora de la calidad ambiental para promover la sostenibilidad y la justicia social; y el reconocimiento del agua, el suelo y el aire como recursos naturales estratégicos.

### ***Ministerio de Ambiente***

#### **Acuerdo Ministerial N°018.**

**Art. 1:** Establecer las directrices nacionales para la conservación, uso y manejo de los árboles en zonas urbanas, como elemento integrante del Patrimonio Natural del país, que deben ser observadas e implementadas por los organismos y entidades que integran el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental; así como por todas las personas, colectivos y comunidades.

Este primer artículo del Acuerdo Ministerial pone énfasis en la conservación de la naturaleza en todo el territorio ecuatoriano, otorgándole las capacidades de manejo a los distintos GADs, ya que como bien lo indica la Constitución desde el primer capítulo, el Ecuador es un país de competencias

descentralizadas. Además de proteger nuestro patrimonio tanto natural como cultural y salvaguardar los espacios verdes que existen en las distintas áreas urbanas. Esto se relaciona directamente con nuestro proyecto, ya que los parques de las seis Parroquias son espacios verdes que debemos cuidar y preservar.

**Art. 2:** Constituyen directrices generales de conservación, uso y manejo de árboles en zonas urbanas, las siguientes:

- 1. Responsabilidad de las políticas públicas:** La Autoridad Ambiental Nacional y los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos, en sus respectivos niveles de gobierno, son responsables de formular e implementar las políticas destinadas a la conservación, uso y manejo de los árboles en zonas urbanas.
- 2. Coordinación y cooperación interinstitucional:** La Autoridad Ambiental Nacional y los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos coordinarán los mecanismos para la gestión de árboles en zonas urbanas, en espacios públicos o privados, que se concretarán en instrumentos normativos y técnicos necesarios para su adecuado control.
- 3. Gestión sostenible:** Se desarrollarán acciones conjuntas para promover el incremento y sostenibilidad de árboles en zonas urbanas, así como establecer normas que permitan fomentar el cuidado y protección de estos espacios de carácter público y privado, basado en criterios ambientales establecidos por la Autoridad Ambiental Nacional.
- 4. Forestación y reforestación de espacios públicos:** La Autoridad Ambiental Nacional en coordinación con los organismos y entidades que integran el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental, promoverá actividades de forestación y reforestación de espacios públicos en aplicación de criterios técnicos, destacándose el fomento del uso de especies forestales nativas o de variedades que contribuyan a los procesos ecológicos indispensables para mantener corredores ecológicos y la conectividad de la fauna propia de cada circunscripción territorial.

- 5. Participación ciudadana:** Es responsabilidad de las personas, colectivos, comunidades, organizaciones cívicas, jóvenes y ciudadanía en general, participar en la ejecución de prácticas tendientes al conocimiento, conservación, valoración y protección de los árboles en zonas urbanas. Los organismos y entidades indicadas en las directrices precedentes fomentarán la participación ciudadana para la gestión, educación, formación y sensibilización ambiental promoviendo una cultura respecto a la importancia de los recursos forestales y, en general, de la flora urbana, como parte del paisaje y Patrimonio Natural del país. Instrumentarán mecanismos de consulta previa, libre e informada en la toma de decisiones sobre esta materia, que puedan afectar su derecho a vivir en un ambiente sano.

Este artículo habla acerca de algunas pautas que se debe tomar en cuenta para la conservación de árboles en las zonas urbanas, para ello la máxima autoridad (GAD'S) de cada parroquia deben manifestar y aplicar las normas reguladoras establecidas para el cuidado de los mismos, así como también motivar a la reforestación de árboles endémicos para su preservación con la ayuda de la comunidad, de esta manera los habitantes conocerán la importancia del cuidado de los espacios verdes y tomarán conciencia ambiental.

**Art. 3.** Constituyen directrices específicas de conservación, uso y manejo de árboles en zonas urbanas, las siguientes:

- 1. Normas e instrumentos de gestión:** La Autoridad Ambiental Nacional y los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos, en el ámbito de sus competencias, desarrollarán las normas, planes, estrategias e instrumentos técnicos que garanticen la conservación, uso y manejo de los árboles en zonas urbanas, bajo un enfoque de paisajes, corresponsabilidad y participación ciudadana.

2. **Iniciativas locales y ciudadanas:** Los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos, con observancia de las directrices de este instrumento, fomentarán iniciativas locales, privadas o comunitarias de manejo y cuidado de árboles en zonas urbanas.
3. **Normativa Técnica:** La Autoridad Ambiental Nacional, en el marco de las políticas y directrices previstas en este instrumento, es responsable de emitir las normas técnicas nacionales para la conservación, uso y manejo de los árboles en zonas urbanas.
4. **Inventario de monitoreo:** Para la adecuada implementación de las políticas e instrumentos de conservación, uso y manejo de árboles en zonas urbanas, es responsabilidad de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos, elaborar y mantener actualizado un inventario de los mismos, dentro de sus respectivos territorios, con sujeción a las normas técnicas emitido por la Autoridad Ambiental Nacional.
5. **Control y vigilancia:** Los organismos y entidades antes mencionados, dentro de sus respectivos niveles de intervención y en observancia de las directrices de este instrumento, adoptarán mecanismos y acciones de control para evitar actividades de tala de árboles dentro del perímetro urbano, así como para permitir su corta de manera excepcional, siempre que se cumpla con la norma técnica emitida por la Autoridad Ambiental Nacional y que exista la debida justificación técnica, económica y social.

Las autoridades máximas de cada parroquia deben aplicar la normativa correspondiente para el cuidado de los árboles, por ello es importante la constante renovación de los inventarios de cada territorio, como también la inspección constante del lugar para prevenir la tala de árboles de esta manera asegurar la conservación y motivar a la población a su mantenimiento.

#### **Distrito Metropolitano de Quito (Ordenanzas)**

Para el desarrollo de nuestro proyecto hemos tomado en cuenta el documento de ordenanzas municipales del Distrito Metropolitano de Quito, documento cuyo fin nos señala algunos de sus artículos

registrados que nos ayuden a conocer cuáles son sus normativas y acciones legales que podemos ejecutar en los parques principales de las parroquias de la zona de los Chillos, los mismos que se detallan a continuación:

**Art. 28. Consolidación de la Red Verde Urbana.** Todo proyecto de construcción, habilitación de suelo, intervenciones urbanísticas o incorporación de mobiliario urbano, deberá respetar el arbolado público existente, las determinaciones de la Red Verde Urbana y los futuros proyectos para su consolidación, incluyendo la elaboración de una evaluación ambiental que establezca las medidas de mitigación necesarias.

Esté artículo explica la relación existente entre el espacio que conforman las zonas objetivas del presente proyecto y el patrimonio cultural que cada una de ellas representa puesto que en su estructura física se encuentran elementos de valor natural único para cada comunidad por lo que su conservación y protección en cada intervención es de vital importancia.

**Art. 27. Medidas de conservación e inspección.** El Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, a través del órgano competente, realizará inspecciones periódicas para asegurar el control fitosanitario del arbolado público. Esta actividad se complementará con un Plan de Gestión para la conservación del arbolado público, para aplicar las medidas necesarias para la conservación del arbolado.

Por lo cual entendemos que el Distrito Metropolitano de Quito, está en la obligación de dar un continuo mantenimiento y cuidado de los espacios públicos con el objetivo de salvaguardar los mismos y preservar el patrimonio natural de los pobladores, influyendo en su desarrollo social y contribuyendo a desarrollar la conservación del arbolado

**Art 7. Ejecución.** Gestionar con empresas privadas debidamente equipadas para la intervención de áreas verdes de uso privado y público- comunal

En este artículo podemos observar que el Distrito Metropolitano de Quito, se encuentra en la capacidad de desarrollar convenios con entidades privadas con el fin de brindar apoyo técnico en los diversos proyectos que se planteen o desarrollen en el territorio, es así como este es un gran recurso para el crecimiento, conservación e intervención local.

De esta manera los artículos ya mencionados, han sido seleccionados para respaldar nuestro proyecto en base al desarrollo turístico sostenible de la administración zonal los Chillos, cuyo fin es el embellecimiento de las áreas verdes de las diferentes parroquias, ya que muchos de estos artículos se fundamentan en el mantenimiento especializado del espacio público, medios de preservación y conservación, y a su vez el apoyo por parte de entidades públicas y privadas, lo que nos permitirá llevar a cabo las respectivas acciones legales en dicho proyecto, generando un desarrollo sostenible promoviendo la cultura y el desarrollo local.

### Marco Conceptual

- **Área de Esparcimiento:** El sistema de espacio público de esparcimiento corresponde al espacio público efectivo, es decir al espacio público de carácter permanente el cual obedece a los bienes de uso, propiedad o dominio público destinados a la recreación, al esparcimiento, el ocio y al encuentro ciudadano, adscritos al uso colectivo cuya generación y/o adecuación, son producto de la intervención directa del hombre, prestan diversos servicios a la población, según el carácter, la cobertura, la valoración cultural o patrimonial que poseen y la actividad a la cual, se destinan igualmente, son espacios representativos por su características singulares de localización y por su peso en la conformación de las diferentes estructuras que componen el territorio. (Sistema de Información Territorial, 2021, párr. 1)
- **Área Urbana:** Una aglomeración de hombres más o menos considerable, densa y permanente con un elevado grado de organización social: generalmente independiente para su alimentación del territorio sobre el cual se desarrolla, implicando por su sistema una vida de relaciones activas necesarias para el sostenimiento de su industria, de su comercio y de sus funciones. (Capel, 1975, párr. 34)
- **Biosaludable:** [Parque Biosaludable] “Son espacios verdes, ubicados en los núcleos urbanos y compuestos por diferentes equipos para ejercitarse, [...] de manera que puedan disfrutar de su tiempo de ocio con salud. Son entornos únicos para mantener el cuerpo y la mente en forma.” (Ayuntamiento de Jerez, s/f, p. 4)
- **Cadena Productiva:** Todas las etapas comprendidas en la elaboración, distribución y comercialización de un bien o servicio hasta su consumo final. Integran aquí la financiación, desarrollo y publicidad del producto, considerando que tales costos componen el costo final y que por tanto le incorporan valor que luego será recuperado gracias a la venta del producto. (Euclides, 2006, párr. 1)



- **Comunidad:** La noción de comunidad, del latín *com* significa estar juntos. Para Weber (1981) entiende a las 'comunidad' de una relación social cuando y en la medida en que (...) se inspira en el sentimiento subjetivo (afectivo o tradicional) de los participantes de construir un todo. (Fernández et al., 2005, p. 61)
- **Conservación:** "La conservación es la acción tomada para prevenir la descomposición. y gestionar el cambio de forma dinámica. Abarca todos los actos que prolongan la vida de nuestro patrimonio cultural y natural." (Bernard Feilden, 1994, p. 18)
- **Cultura territorial:** Hace referencia a dos ideas incluidas en el concepto de cultura y su relación con el territorio. Por una parte, la cultura como conocimiento, en la medida en la que tanto individual como colectivamente es necesario conocer el entorno y su funcionamiento para una adecuada integración y desarrollo del día a día de la sociedad; de la manera más respetuosa tanto entre individuos como con el territorio que les da sustento. Asimismo, una cultura entendida como la adquisición de una serie de costumbres destinadas a la mejora de la gobernanza (...) que contribuye a mejorar la cohesión territorial y alcanzar un nuevo modelo de desarrollo y territorial que asegura la calidad de vida de todos los ciudadanos. (Farinós Dasí et al., 2017, p. 136)
- **Diseño Urbano:** "Conocimiento interdisciplinar: una acción práctica y teórica, sobre la forma de la ciudad, centrada en el diseño, construcción y vivencia del espacio público." (Brandão, 2014, p. 58)
- **Educación Ambiental:** Desarrollo de hábitos a lo largo de una vida que permite contribuir a la sostenibilidad, a desarrollar una afinidad por el mundo natural, promover una mayor comprensión de los sistemas naturales, físicos y sociales de nuestro mundo, y tiene como propósito motivar a las personas a tomar acción para mejorar el ambiente (Tracey & Bramwell, 2010, p. 120)

- **Embelllecimiento Urbano:** “Práctica constructiva decorativa que puede ser de carácter público o privado, pero que además es reglamentada, es decir, es objeto de policía y de normativa urbana y edilicia.” (Mazza, 2015, p. 73)
- **Memoria Colectiva:** “Es el proceso social de reconstrucción del pasado vivido y experimentado por determinado grupo, comunidad o sociedad. Este pasado vivido es distinto a la historia a la cual se refiere más bien a la serie de fechas y eventos registrados, como datos y como hechos, independientemente de si estos han sido sentidos y experimentados por alguien.” (Halbwachs Maurice, 2002, p. 2)
- **Patrimonio:** “Es el conjunto de obras humanas en las cuales una comunidad reconoce los valores específicos y particulares con los cuales se identifican (Rivera & Pérez, 2000, p. 5)
- **Preservación:** “Todas las acciones tomadas para retardar el deterioro o prevenir el daño a la propiedad cultural.” (Canadian Association for Conservation & Conservation of Cultural Property), 2000, p. 18)
- **Reestructuración:** Es una necesidad ampliamente reconocida por los agente públicos y privados, antes los efectos negativos que reportaría el descenso de la rentabilidad económica y social de los principales destinos turísticos del país y sus notables consecuencias en el plano territorial y medio ambiental. (Vera et al., 2010, p. 2)
- **Sistema Fordista:** Fue hasta mediados de la década de los 70 el modelo de producción de las sociedades capitalistas. La lógica de este sistema se apoya en los altos salarios que permiten vivir la vida de consumo de masas y que al mismo tiempo generen demanda de los productos. (Camejo, 2005, Fordismo y Estado de Bienestar, párr. 1)

## CAPÍTULO II

### Marco Situacional

#### Antecedentes

Dentro del contexto nacional existen instituciones designadas que actúan con autonomía y bajo su propia responsabilidad conocidas como Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD). En la descentralización vamos a encontrar los Niveles administrativos de planificación que tienen como objetivo llevar servicios eficientes a la ciudadanía. “La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES) estableció los siguientes niveles de planificación: ZONAS, DISTRITOS, CIRCUITOS. Esta organización no elimina a las provincias, cantones o parroquias.” (SENPLADES, 2012, p. 10)

Dentro de los niveles administrativos tenemos la Zona 9: Distrito Metropolitano de Quito en el cual nos vamos a centrar. Fue creado el 27 de octubre de 1993 este cantón es la capital de la República y también de la Provincia de Pichincha establecido como cabecera del área metropolitana, situada en la cordillera de los Andes a 2.800 msnm. Quito ocupa una meseta de 12.000 kilómetros cuadrados, ubicado en el Centro Norte de la Provincia de Pichincha, Ecuador. (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

**Figura 3***Zonas Administrativas de Planificación*

*Nota.* Organización territorial del Distrito Metropolitano de Quito.

El Distrito Metropolitano de Quito se divide políticamente en Administraciones Zonales, sin embargo, nos enfocaremos en la Administración Zonal Los Chillos la cual está formada por las siguientes parroquias:

- a. Conocoto
- b. Pintag
- c. Amaguaña
- d. Alangasí
- e. Guangopolo
- f. La Merced

**Figura 4***Administraciones Zonales*

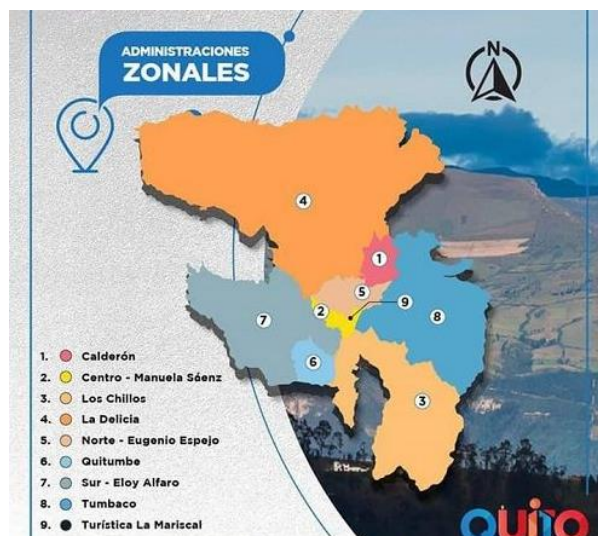
*Nota.* Administración Zonal Los Chillos

***Administraciones Zonales de Quito***

La ciudad de Quito está conformada por nueve administraciones zonales tal como lo indica el siguiente mapa:

**Figura 5**

*Mapa de Administraciones Zonales de la Ciudad de Quito*



*Nota. Adaptado de Avanza proceso público para designación de Administradores Zonales de Quito.*

[Imagen]. por Quito Informa, 2019 (Avanza proceso público para designación de Administradores Zonales de Quito – Quito Informa)

Ahora bien, enfocándose en la Zonal Los Chillos existen seis parroquias distintas, cada una cuenta con un número de barrios que la conforman así mismo con sus delimitaciones que serán explicadas a continuación.

### **Reseña Histórica Zonal Los Chillos**

Según el libro publicado por el GAD de Rumiñahui, en el año 2012, llamado Memoria Histórica del Cantón Rumiñahui la historia de Los Chillos se remonta a antes de la llegada de los españoles, entre el 7000 y 9000 a.C., aquí habitaba gran cantidad de personas y sus principales actividades económicas fueron la caza y recolección de frutos. El clima y la tierra con la que gozaba este sector favoreció para la producción de maíz, papa, mellocos, y demás tubérculos. “Conforme pasaron los siglos, la selección

anual de las mejores mazorcas hizo que el maíz se convirtiera en la planta más productiva que el hombre había logrado domesticar". (Salazar, 2015)

A inicios del siglo XV, el pueblo Quito-Cara se empezó a trasladar hacia el Valle de los Chillos, debido a su favorable clima y excelentes condiciones del suelo. Fue hasta el año 1460 que empezaron a llegar los Mitmacunas, estos eran Incas apartados de sus familias por oponerse a la conquista incaica.

Los indígenas dividieron a la zona en dos partes: Anan Chillo o Chillo Alto que era la zona pobre y fue gobernado por Amador Amaguaña, actualmente es la parroquia de Amaguaña; y Urin Chillo o Chillo Bajo que era la zona rica y fue gobernado por el cacique Quimbalemba de Chillo, quien fue sucedido por Juan Sangolquí, actualmente es la parroquia Sangolquí. (Larrea, 2016, p. 40)

Debido al crecimiento acelerado que se dio en el sector, empezó una relación jerárquica entre los pobladores. En este periodo, los Incas se asentaban en el Reino de Quito y dominaban a los señoríos de sus alrededores, poseían control político sobre los comerciantes y agricultores. Los productores y comerciantes debían retribuir algunos de sus productos, entre ellos el más destacado fue el maíz. Además de los cultivos agrícolas, los pobladores de Los Chillos domesticaron animales como cuyes para su consumo familiar. "El Ynga que era el que se encontraba jerárquicamente sobre todas las comunidades y a una distancia considerable del resto de la población, tenía un indio cazador que le llevaba cosas del monte y alimento para su casa". (Salazar, 2015)

Cabe destacar que la zona de Los Chillos se dividió en seis señoríos étnicos, los cuales correspondían a los asentamientos de Uyumbicho, Anan Chillo, Urin Chillo, El Inga, Pingolquí y Puembo. Todos estos asentamientos tenían distinto número de población y extensión territorial, sin embargo, mantenían una misma estructura social homogénea.

Los Incas se asentaron en el territorio hoy conocido como los Chillos alrededor de 50 a 60 años, hasta la llegada de los españoles. Durante la época de la conquista, el señorío de Sangolquí se manifestó

contra los conquistadores españoles. Posterior a las revelaciones, los aborígenes obtuvieron nuevamente sus tierras, las cuales fueron repartidas entre pobladores. Otra forma para redistribuir las tierras, fueron los matrimonios mixtos, es decir entre un indígena y un español.

El traspaso de tierras de los indígenas a los españoles a finales del siglo XVI generó una reorganización de la población, en ámbitos como el económico, político, social y cultural, dando lugar al cambio de costumbres y tradiciones, así como la formación de haciendas en todo lo que hoy conocemos como el Valle de los Chillos, debido al ingreso de las órdenes religiosas de la Compañía de Jesús, de la Merced y San Agustín, que adquirieron estas extensas tierras en los Chillos.

Para el año 1767 Los Chillos dejó de ser parte del poderío Colonial de la Compañía de Jesús, posterior a esto Juan Pío Montufar adquirió las propiedades de los jesuitas para continuar con las actividades agrícolas que se realizaban en la zona. Cabe destacar que para 1808 las ideas libertarias sonaban cada vez más y Juan Pío Montufar, junto a su íntimo amigo Eugenio Espejo mantuvieron una reunión el 25 de diciembre del mismo año en la Hacienda de Sangolquí para establecer las estrategias que se ejecutarían el 10 de agosto de 1809.

Durante los años posteriores hasta 1822, Los Chillos estuvo involucrado en los planes de independencia, los mismos que pudieron llevarse a cabo el 24 de mayo en la Batalla de Pichincha. Sangolquí fue el lugar de encuentro para las tropas del Mariscal Sucre, para después partir a las faldas del Volcán Pichincha. Donde se consolida la independencia de nuestro país y empieza la vida republicana.

Ya para 1938, el Valle de los Chillos mantuvo un gran avance y crecimiento, estableciendo a Sangolquí como la cabecera cantonal de Rumiñahui el 31 de mayo. Uno de los impactos de menor magnitud en los últimos 30 años, fue la expansión del Distrito Metropolitano de Quito, y por ende llegada de capitalinos hacia Los Chillos, lo que ha significado un mayor desarrollo del territorio.



A lo largo de la construcción de los Chillos, se han vivido distintos acontecimientos que han marcado la historia no solo de este territorio, sino también de nuestro país. Así como un constante desarrollo social y económico, enfocándose en el sector agrícola, sin perder aquellas costumbres y tradiciones que lo hacen un territorio único. Siendo hoy en día uno de los destinos más visitados por los capitalinos, ya que ofrece distintas actividades de ocio, recreación, contacto con naturaleza y su exquisita gastronomía.

## **Datos Generales Los Chillos**

### ***Límites Geográficos***

La Administración Zonal Los Chillos se encuentra ubicada en la parte sur oriental de la Ciudad de Quito en Ecuador, en la cuenca hidrográfica de Guayllabamba, provincia de Pichincha a 2500 msnm y se encuentra conformada por seis parroquias: Alangasí, Amaguaña, Conocoto, Guangopolo, La Merced y Pintag. (Administración Zonal Valle de Los Chillos, 2019)

La Administración Zonal está delimitada por ríos y quebradas, no hay calles que delimiten exactamente la zona. Sin embargo, más allá de los ríos o quebradas se encuentran parroquias pertenecientes al Distrito Metropolitano de Quito siendo la delimitación general de la parroquia la siguiente:

- **Norte:**
  - *Ríos o Quebradillas:* Camino del Inca, Cruz del Ilaló y Quebrada Cantarilla
  - *Parroquias:* Tumbaco
- **Sur:**
  - *Ríos o Quebradillas:* Río San Pedro
  - *Parroquias:* Cantón Rumiñahui
- **Este:**

- *Ríos o Quebradillas*: Cordillera Oriental
- *Parroquias*: Pifo y Provincia del Napo
- **Oeste:**
  - *Ríos o Quebradillas*: Canal de Agua Pilatambo
  - *Parroquias*: Uyumbicho (Administración Zonal Los Chillos, 2019)

### ***Población***

De acuerdo con datos estadísticos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) la población total que habita en las seis parroquias de la Administración Zonal Los Chillos es de 166.812 habitantes. De este total de habitantes, 85.410 corresponde a la población de mujeres y 81.402 corresponde a hombres. (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, s/f)

### ***Clima y Ecosistemas***

Los Chillos tiene una temperatura promedio de 17 grados centígrados. Posee tres importantes ecosistemas naturales representativos los cuales son: Bosque Siempre verde Montano Alto Del Norte De La Cordillera Oriental De Los Andes, Arbustal Siempre verde Montano Del Norte De Los Andes, Herbazal Del Páramo. (Salazar, 2015)

### ***Actividades económicas***

Las actividades económicas y productivas son los procesos que se llevan a cabo por el ser humano cuyo objetivo es el de poder generar ingresos económicos por medio del sector primario también conocido como agropecuario, sector secundario o industrial el mismo que está compuesto por actividades económicas destinadas a la transformación de las materias primas, distribución y comercialización de los recursos naturales, y del sector terciario que abastece de servicios y bienes. Estos sectores productivos buscan satisfacer las necesidades del consumidor (Sáenz et al., 2013). Es así

como dentro de la Administración Zonal los Chillos se cuentan con cuatro ejes en su economía los cuales serán mencionados a continuación

### ***Sector de la Industria***

Dentro de la Administración Zonal los Chillos se da paso a un gran desarrollo industrial especialmente en la parroquia de Amaguaña esto debido a que existe abundantes fabricas que ofrecen servicios locales y nacionales lo que abre paso a fuentes de trabajo a pobladores de la ciudad como también a personas que no residen en el cantón. En esta parroquia se encuentran algunas empresas de manufactura que son a pequeña escala, así también microempresas de tipo familiar e industrias importantes (Atahualpa, 2009)

### ***Sector Agrícola y Ganadero***

La agricultura se da muy bien gracias al clima que posee y la fertilidad del suelo se pueden sembrar diversos productos como cereales, hortaliza, maíz, cebada, trigo, morocho, melloco, zanahoria, oca, papa, etc. Estos productos poseen mano de obra por parte de las familias de cada una de las parroquias, donde todos buscan involucrarse ya sean hermanos, tíos, sobrinos y nietos, mismas personas que se involucran durante todo el proceso de la siembra y en especial durante la cosecha. Sin embargo, en los últimos años debido al tema de urbanización que se ha presentado en este lugar los lugares destinados a la agricultura y ganadería han ido desapareciendo y se lo puede observar en los condominios, urbanizaciones y quintas que se han construido poco a poco en este territorio (Atahualpa, 2009)

En cuanto al tema de ganadería es una de las actividades más representativas en donde se observa gran presencia de ganado vacuno, porcino y ovino. Los productores de ganado comercializan en el interior de las parroquias y el resto de productores procesan a las pequeñas unidades agropecuarias, y finalmente el resto de los productores se dedican a la ganadería para el autoconsumo familiar. Ya en lo

que abarca la producción de leche los pequeños productores venden el producto a intermediarios que llegan a las diferentes parroquias o en ocasiones la venden de forma directa a los mercados. (Atahualpa, 2009)

### ***Turismo***

El turismo es un factor importante que ha logrado tener gran relevación con el paso del tiempo en cada una de las parroquias de tal forma que ha logrado desarrollar un eje de desarrollo económico local, estos lugares cuentan con varios atractivos turísticos tanto naturales como culturales como por ejemplo parques, bosques, paramos, cascadas, plazas, monumentos y una exquisita gastronomía. Así también cuenta con infraestructura complementaria como restaurantes, hosterías y zonas de recreación.

La Administración Zonal de los Chillos se fundamenta en cuatro aspectos fundamentales como el turismo, la ganadería y agricultura, las industrias y las actividades económicas que han aportado al desarrollo económico de cada una de las parroquias dando oportunidades laborales e incrementando sus ingresos. Así también se puede observar que en este territorio se encuentran industrias importantes como la Fábrica textil Ecuador y Condimensa. Finalmente, la industria del turismo es una de las más importantes ya que cuenta con grandes atractivos naturales y culturales que poco a poco se van haciendo reconocidos en donde también se hacen partícipes los emprendimientos locales, logrando así un desarrollo económico importante para las parroquias que pertenecen a la Administración Zonal de los Chillos (Atahualpa, 2009)

### ***Flora y Fauna***

Gran parte del Valle de los Chillos está rodeado de regiones naturales como el cerro Ilaló, las laderas y estribaciones del Pasochoa y Sincholagua, los declives exteriores de la cordillera occidental y la cadena montañosa de Puengasí, la misma que separa al Valle de los Chillos de Quito. (Torres, 2014)

Estas condiciones geográficas a dado que la flora y fauna del lugar sea igual en toda su extensión, características del callejón interandino. Por tal motivo dentro de la flora más representativa del sitio se encuentran especies como maíz, arveja, hortalizas, árboles frutales, cítricos, trigo, cebada, papas, habas, mellocos, ocas, entre otros, cabe recalcar que existen zonas dentro del valle que presentan los árboles de eucalipto, los mismo que sobresalen en los bosques del cantón, los que varían sus características de acuerdo a la altura; en cuanto a su fauna está representada por ganado asnal, bovino, caballar, caprino, porcino y vacuno, aves voladoras como tórtola, mirlo, gallinazo negro, entre otras. (Torres, 2014)

**Tabla 3**

*Flora del Valle de Los Chillos*

<b>Flora</b>	
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>
Maíz	<i>Zea mays</i>
Arveja	<i>Pisum sativum</i>
Trigo	<i>Triticum</i>
Cebada	<i>Hordeum vulgare</i>
Papa	<i>Solanum tuberosum</i>
Haba	<i>Vicia faba</i>
Mel loco	<i>Ullucus tuberosus</i>
Oca	<i>Oxalis tuberosa</i>
Eucalipto	<i>Eucalyptus</i>

*Nota.* En la tabla se muestra las especies de flora y fauna más representativas de la Zona de Los Chillos.

**Tabla 4**

Fauna del Valle de Los Chillos

<b>Fauna</b>	
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>
Asno	<i>Equus asinus</i>
Vaca	<i>Bos taurus</i>
Caballo	<i>Equus caballus</i>
Cabra	<i>Capra hircus</i>
Cerdo	<i>Sus scrofa ssp. domesticus</i>
Tórtola	<i>Zenaida auriculata</i>
Mirlo	<i>Turdus merula</i>
Gallinazo negro	<i>Coragyps atratus</i>
Colibrí	<i>Familia Trochilidae</i>

*Nota.* En la tabla se muestra las especies de fauna más representativas de la Zona de Los Chillos.

### ***Fiestas tradicionales***

En la Administración Zonal los Chillos las festividades y tradiciones de cada una de las parroquias nunca pueden faltar cada año, en muchas de las fiestas lo que se busca es representar la identidad y la cultura, por medio de bandas municipales, comparsas, y eventos musicales. Dichas festividades son celebradas en honor a santos y vírgenes representativos de las parroquias y por los años de parroquialización en donde los turistas acuden año tras año con el fin de disfrutar de las actividades que cada parroquia organiza y así también fomentar el desarrollo económico de este lugar.

### **Fiestas de Parroquialización.**

El 29 de mayo del año 1861 el gobierno del presidente García Moreno realizó el registro civil de las parroquias de Amaguaña, Conocoto y Pintag para poder celebrar sus 159 años, fecha desde la cual se celebra año tras año su parroquialización en estas parroquias. Para sus festividades se organizan varios

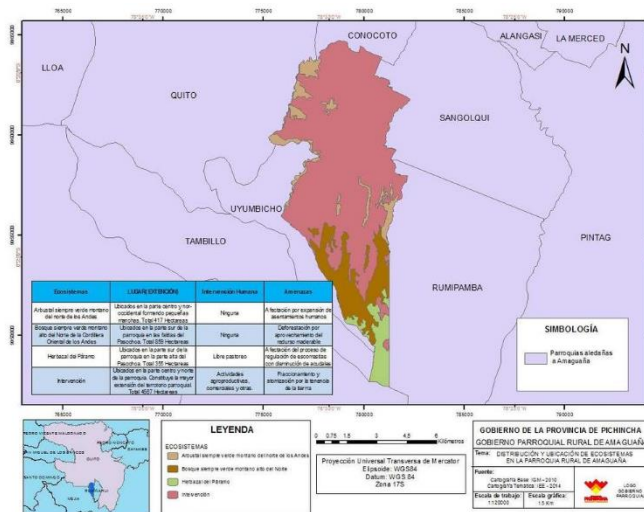
eventos importantes entre ellos; participación de las Bandas Municipales, espectáculos de magia, bailes y toros populares. Así también, a estas tres parroquias se suma La Merced que también celebra su parroquialización el 4 de Mayo de 1964 siendo así la parroquia más joven del Distrito Metropolitano de Quito, durante esta festividad también se dan varios eventos para los visitantes como bailes, juegos pirotécnicos y comida típica para degustar. (Municipio de Quito, 2020)

### Delimitación Geográfica

#### Parroquia Amaguaña

Figura 6

Mapa Parroquia de Amaguaña



Nota. Adaptado de actualización PD Y OT, GADP de Amaguaña, 2015. [Imagen], por docplayer, 2017 actualización PD Y OT, GADP de Amaguaña, 2015

Esta Parroquia se encuentra al suroccidente de la ciudad de Quito. Al norte se encuentra la depresión de Cachaco o Cachiayacu (agua salada), que tiene como característica principal el ser un lugar ideal para hacer deporte y disfrutar del parque ecológico, al sur en cambio, se encuentra la explanada de El Ejido, la cual como su nombre lo indica, es un campo común destinado al pastoreo. La vía hacia

Amaguaña conduce al turista por una zona que combina el entorno campestre con la presencia de algunas industrias que se encuentran en el camino hacia la misma. El parque y la iglesia conservan su estatus cultural y social, y las personas locales son las que mantienen la cercanía y cordialidad que caracteriza a Amaguaña. (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

**Delimitaciones:**

La Parroquia cuenta con las siguientes delimitaciones:

**Norte:** Parroquia de Conocoto

**Sur:** Cantón Mejía

**Este:** Cantón Rumiñahui

**Oeste:** Parroquia Turubamba

**Barrios de la Parroquia de Amaguaña**

La parroquia de Amaguaña cuenta con 20 barrios y una comuna las cuales está denominadas de la siguiente forma:



Tabla 5

*Barrios Parroquia Amaguaña*

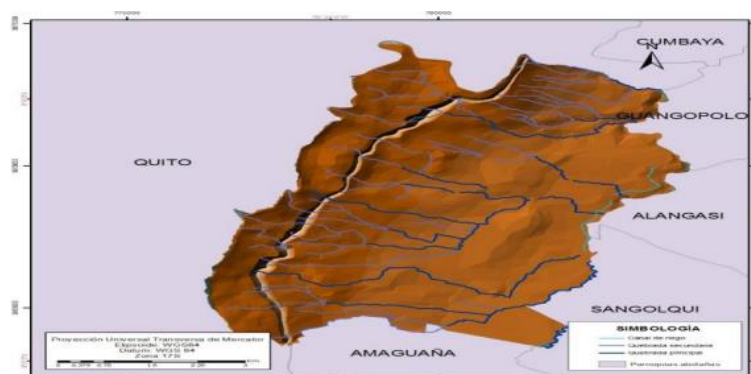
#	NOMBRE BARRIAL
1	COMUNA EL EJIDO
1	STO DOMINGO
2	PELUCHE-LA BAQUERIA- PUCARA
3	EL ROSARIO
4	RECINTO PASOCHOA
5	SAN ANTONIO DE PASOCHOA
6	EL BLANQUEADO
7	CENTRAL
8	SAN JUAN
9	CUENDINA
10	CARAPUNGO
11	LA LIBERTAD DE CATAGUANGO
12	YANAHUAYCO
13	LA PROVIDENCIA
14	LA BALVINA
15	CHILLO JIJÓN
16	SANTA ISABEL
17	TENA
18	CHAUPITENA
19	MIRANDA
20	SAN LUIS

*Nota.* Esta tabla muestra los barrios y *comunas* que pertenecen a la parroquia de Amaguaña. Adaptado de Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019

## Parroquia de Conocoto

### Figura 7

Mapa Parroquia de Conocoto



*Nota.* Adaptado de *Proceso De Delimitación De Barrios Y Sectores Del Distrito Metropolitano De Quito* [Imagen], por Administración Zonal Valle De Los Chillos. Unida De Territorio Y Vivienda, (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

Está ubicada a 11 km del centro de Quito, en el costado occidental del Valle de los Chillos, sobre la ladera oriental de la loma de Puengasí. Su territorio se extiende en 56 km<sup>2</sup>, su altimetría es variable entre los 2.390 y los 3.175 metros sobre el nivel del mar. La cuenca principal de esta Parroquia, atravesada por 19 quebradillas, es el Río San Pedro.

#### **Delimitaciones:**

**Norte:** Ciudad de Quito, Parroquia de Cumbayá y Parroquia Puengasí.

**Sur:** Parroquia Amaguaña.

**Este:** Parroquia de Alangasí y Parroquia Guangopolo

**Oeste:** Parroquia La Argelia, Parroquia Quitumbe y Parroquia Ferroviaria.

### Barrios de la parroquia de Conocoto

La parroquia de Conocoto cuenta con un total de 63 barrios dentro de la delimitación y con tres barrios ubicados fuera del límite, lo cuales están conformados de la siguiente forma:

**Tabla 6**

*Barrios Parroquia Conocoto*

#	NOMBRE BARRIAL	#	NOMBRE BARRIAL
1	SAN LORENZO	2	SAN JOSE DE LA SALLE
3	SAN FRANCISCO	4	EL DEAN
5	LA SALLE	6	SAN MIGUEL DE CONOCOTO
7	SAN ANDRÉS	8	SAN ANDRÉS DE CONOCOTO
9	SAN JUAN DE CONOCOTO	10	ACOSTA SOBERON
11	SAN GERMÁN	12	SAN JOSE DE CONOCOTO BAJO
13	LA MOYA	14	CORAZÓN DE JESÚS
15	LA GRANJA	16	AGUARICO
17	ONTANEDA BAJA	18	ONTANEDA ALTA
19	PRADERAS DE CHACHAS	20	LA MACARENA
21	SAN MIGUEL DE CHACHAS	22	SANTA ROSA DE CONOCOTO
23	BARRIO CENTRAL	24	SAN ANTONIO
25	LA PAZ	26	ARMENIA I
27	AMERICA	28	CIUDAD BOSQUE
29	SANTA MONICA I	30	LA VICTORIA
31	SANTA MONICA II	32	SANTA ROSA
33	SAN JOSE DE CONOCOTO ALTO	34	SEIS DE DICIEMBRE
35	PICHINCHA	36	INNFA
37	ANDALUZ	38	LA HOSPITALARIA II
39	SERVIDORES DE LA SALUD	40	EL ROSARIO
41	SAN CRISTOBAL	42	PARAISO DE LOS PINOS
43	LOS ALAMOS	44	MONSERRAT BAJO

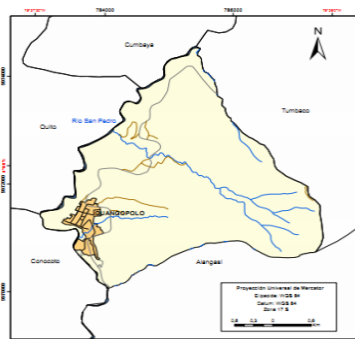
#	NOMBRE BARRIAL	#	NOMBRE BARRIAL
45	MONSERRAT	46	EUCALIPTOS
47	ARMENIA II	48	SAN JUAN ARMENIA
49	LA HOSPITALARIA	50	LA CHORRERA
51	LA LIBERTAD	52	VISTA HERMOSA
53	SANTO DOMINGO DE CONOCOTO	54	LOS ARUPOS
55	LOS RETOÑOS	56	LA RIVERA
57	SAN VIRGILIO	58	CORNEJO
59	PODER JUDICIAL	60	SALVADOR CELI
61	LIGA DEPORTIVA BARRIAL SAN JOSE DE COLLACOTO	62	VALLE HERMOSO
63	LA LUZ	64	BARRIO UNIVERSITARIO
65	POLLA DE ORO	66	SAN JOSE DE OLEAS

*Nota.* Esta tabla muestra los barrios y *comunas* que pertenecen a la parroquia de Conocoto. Adaptado de (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

### **Parroquia de Guangopolo**

#### **Figura 8**

*Mapa Parroquia de Guangopolo*



*Nota.* Adaptado de *Proceso De Delimitación De Barrios Y Sectores Del Distrito Metropolitano De Quito* [Imagen], por Administración Zonal Valle De Los Chillos. Unida De Territorio Y Vivienda, (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

Es un lugar geográfico, hábitat periurbano (edificaciones continuas y huertas) sobre un área de 46.3 hectáreas, en donde, según el censo 2001 se cimienta la mayoría de casa (64.76%) que a su vez alberga la gran mayoría de personas (64%). (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

**Delimitaciones:**

**Norte:** Parroquia de Cumbayá.

**Sur:** Parroquia Alangasí.

**Este:** Parroquia Tumbaco y Parroquia La Merced.

**Oeste:** Parroquia Cumbayá y Parroquia Conocoto.

**Barrios de la parroquia de Guangopolo**

La parroquia de Guangopolo cuenta con un barrio y tres comunas; denominados de la siguiente manera:

**Tabla 7**

*Barrios Parroquia Guangopolo*

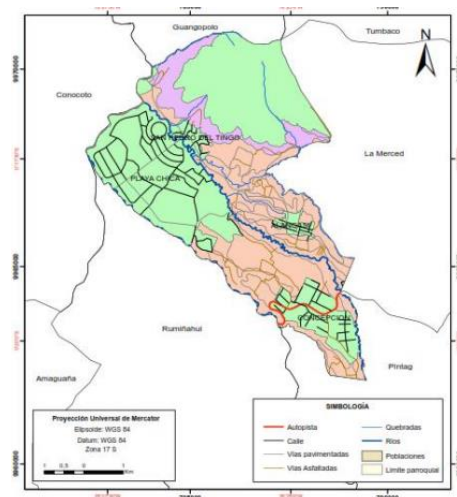
#	NOMBRE BARRIAL
1	COMUNA LA TOGLIA
2	COMUNA RUMILOMA
3	COMUNA SORIALOMA
1	BARRIO CENTRAL

*Nota.* Esta tabla muestra los barrios y comunas que pertenecen a la parroquia de Guangopolo. Adaptado de (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

## Parroquia de Alangasí

Figura 9

Mapa Parroquia de Alangasí



*Nota.* Adaptado de *Proceso De Delimitación De Barrios Y Sectores Del Distrito Metropolitano De Quito* [Imagen], por Administración Zonal Valle De Los Chillos. Unida De Territorio Y Vivienda (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

La parroquia de Alangasí tiene dos versiones sobre el significado de su nombre. La una anota que proviene del inca Alangos; la segunda que se origina de las palabras alanga (fruta) y shi (largo). Durante la época colonial, esta zona fue un centro indígena de importancia pues formó parte de las primeras encomiendas y reparticiones otorgadas a los soldados que participaron en la fundación española de la ciudad. Cerca de Alangasí se encuentra el volcán Ilaló, en donde se han realizado varias investigaciones arqueológicas que han permitido el hallazgo de antiguos vestigios del periodo Paleo indio (11.000A.C) entre los que constan pondos, vasijas y piedras talladas (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

### Delimitaciones:

- **Norte:** Parroquia de Guangopolo y Parroquia La Merced.
- **Sur:** Cantón Rumiñahui.
- **Este:** Parroquia La Merced y Parroquia Pintag.
- **Oeste:** Parroquia Guangopolo y Parroquia Conocoto.

### Barrios de la Parroquia Alangasí

Alangasí cuenta con un total de 15 barrios dentro de la delimitación y tres barrios fuera de la limitación, los cuales están organizados de la siguiente forma:

**Tabla 8**

*Barrios Parroquia Alangasí*

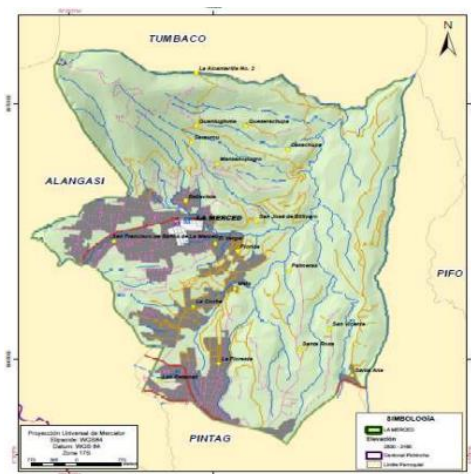
#	NOMBRE BARRIAL	#	NOMBRE BARRIAL
1	SAN GABRIEL	2	MIRASIERRA
3	PLAYA CHICA	4	SAN CARLOS
5	USHIMANA	6	CHINCHILOMA
7	JERUSALÉN	8	ANGAMARCA
9	SAN JUAN LOMA	10	BARRIO CENTRAL
11	LA CONCEPCION	12	LOMAS DE LA CONCEPCION
13	SAN FRANCISCO DE ALPAHUMA	14	LAS RETAMAS
15	EL TINGO	1	COMUNA SAN PEDRO DEL TINGO
	COMUNA SAN JUAN		COMUNA DEL CENTRO
2	BAUTISTA DE ANGAMARCA	3	DEL PUEBLO DE ALANGASI

*Nota.* Esta tabla muestra los barrios y *comunas* que pertenecen a la parroquia de Alangasí. Adaptado de (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

## ***Parroquia de La Merced***

**Figura 10**

*Mapa Parroquia La Merced*



*Nota.* Adaptado de *Proceso De Delimitación De Barrios Y Sectores Del Distrito Metropolitano De Quito* [Imagen], por Administración Zonal Valle De Los Chillos. Unida De Territorio Y Vivienda, (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

La Merced fue fundada el 4 de mayo de 1964 y constituye la parroquia más joven del Distrito Metropolitano de Quito. Está ubicada al sur oriente de la capital. Luego de las investigaciones arqueológicas realizadas en la región del Ilaló (que también forma parte de esta parroquia), se han identificado antiguos asentamientos humanos y de fauna pleistocénica (restos de mastodontes y milodontes). (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

### **Delimitaciones:**

**Norte:** Parroquia de Tumbaco.

**Sur:** Parroquia Pintag.

**Este:** Parroquia de Pintag.



**Oeste:** Parroquia La Merced y Parroquia Alangasí.

### **Barrios de la Parroquia La Merced**

La parroquia La Merced cuenta con 20 barrios y una comuna; denominados de la siguiente manera:

**Tabla 9**

#### *Barrios Parroquia La Merced*

#	NOMBRE BARRIAL	#	NOMBRE BARRIAL
1	LA FLORESTA	2	LA COCHA
3	CURIQUINGUE	4	SAN FRANCISCO
5	4 DE OCTUBRE	6	SAN MARCOS
7	VIRGEN DE LOURDES	8	EL HUANGAL
9	CENTRAL	10	EL VERGEL
11	LAS PALMERAS	12	SAN JOSE DE BILLIVARO
13	BELLAVISTA	14	SARAHURCO
15	SAN JOSE DE GUANTUGLOMA	16	PRADERAS DEL ILALO
17	SANTA ANITA	18	SANTA ANA
19	SAN VICENTE	20	SANTA ROSA
1	COMUNA SAN FRANCISCO DE BAÑOS		

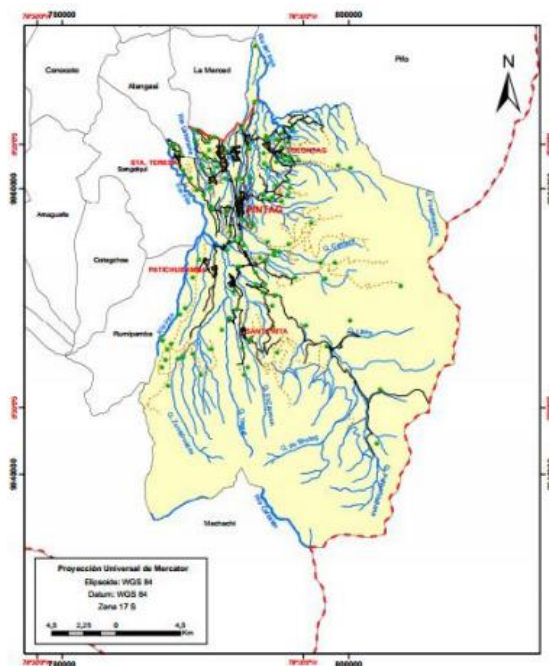
*Nota.* Esta tabla muestra los barrios y *comunas* que pertenecen a La Merced. Adaptado de

(Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

## Parroquia de Pintag

Figura 11

Mapa Parroquia de Pintag



Nota. Adaptado de *Proceso De Delimitación De Barrios Y Sectores Del Distrito Metropolitano De Quito* [Imagen], por Administración Zonal Valle De Los Chillos. Unida De Territorio Y Vivienda, (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

Está ubicada al sur de Quito, cerca del Valle de los Chillos. Esta zona se caracteriza por la presencia del volcán Antisana y por ser una tierra de páramo, de ahí que posee múltiples arroyos y es productora de agua. (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

### Delimitaciones

**Norte:** Parroquia de Tumbaco y Parroquia Pifo.

**Sur:** Cantón Mejía.

**Este:** Parroquia de Pifo y Provincia de Napo

**Oeste:** Parroquia La Merced y Parroquia Alangasí

### Barrios de la Parroquia de Pintag

La parroquia Pintag cuenta con 30 barrios y dos comunas; denominados de la siguiente manera:

**Tabla 10**

*Barrios Parroquia Pintag*

#	NOMBRE BARRIAL	#	NOMBRE BARRIAL
1	COMUNA 05 DE ABRIL	2	COMUNA 04 DE OCTUBRE
1	SANTA TERESA	2	SAN ELIAS
3	CORAZÓN DE JESUS	4	VILLAFLORA
5	EL ROSARIO	6	EL BATAN
7	SAN JUAN DE LA TOLA	8	SAN JOSE DE TIPAN
9	LA VICTORIA	10	CHACHIL
11	SAN JUANITO	12	TOLONTAG EL MARCO
13	SAN AGUSTIN	14	IÑALA
15	SAN ISIDRO	16	JERUSALEN
17	ALOFICO	18	VALENCIA
19	PINTAG CENTRO	20	VERDEPAMBA
21	EL CHORRO	22	YURAC
23	LA MERCED	24	SANTA ROSA
25	SAN ALFONSO	26	PATICHUBAMBA
27	SANTO DOMINGO	28	UBILLUS
29	PINANTURA	30	EL CARMEN

*Nota.* Esta tabla muestra los barrios y comunas que pertenecen a Pintag. Adaptado de (Administración Zonal del Valle de los Chillos, 2019)

## CAPÍTULO III

### Marco Metodológico

#### Métodos de investigación

La Metodología de la Investigación presenta dos enfoques que permiten la generación de conocimiento y resultados en la realización de proyectos. Estos enfoques son el cuantitativo y el cualitativo los cuales se han empleado de manera genérica desde el siglo pasado siendo enfoques que “emplean procesos cuidadosos, metódicos y empíricos en su esfuerzo para generar conocimiento, por lo que la definición previa de investigación se aplica a los dos por igual” (Hernández Sampieri et al., 2014, p. 4)

A continuación, se describirá ambos enfoques metodológicos y se detallarán sus características más significativas.

#### ***Método Cuantitativo***

El enfoque cuantitativo se origina con la fusión de diversas corrientes filosóficas que han evolucionado de manera continua hasta llegar al enfoque tal como lo conocemos en la actualidad. Inicialmente, solamente se hacía referencia a los análisis de datos proporcionados por el Estado a partir de censos poblacionales y posteriormente se da el uso de gráficas estadísticas que permiten un mejor entendimiento de dichos datos. (Hernández Sampieri, s/f)

#### **Características del método.**

Hernández Sampieri et al. (2014) detalla las siguientes características como distintivas del enfoque:

- Refleja la necesidad de medir y estimar magnitudes de los fenómenos o problemas de investigación

- El investigador plantea un problema de estudio delimitado y concreto con cuestiones específicas.
- Recolección y análisis de datos basados en la medición para formular hipótesis.
- Análisis de resultados con métodos y gráficas estadísticas.
- Se intenta generalizar los resultados encontrados en un grupo o segmento hacia una colectividad mayor.
- Se trata de una investigación objetiva.
- Busca el seguimiento de un proceso para generar datos con estándares de validez y confiabilidad.
- Pretende identificar leyes “universales” y causales.

#### **Herramientas del Método.**

- **Encuesta:** Consiste en un conjunto predeterminado de preguntas normalizadas, que recopila información directamente de una muestra seleccionada a fin de obtener datos estadísticos sobre opiniones, hechos u otras variables.
- **Escala:** Conjunto de símbolos o valores numéricos asignados por una regla a los comportamientos o rasgos de a quienes se la aplica y que muestra si el individuo posee lo que mide la escala proporcionando así valores numéricos con los que se compara los objetos de evaluación.
- **Cuestionario:** Conjunto de preguntas para obtener información respecto de una o más variables a medir utilizadas con frecuencia en la investigación de encuestas cuando los recursos económicos son limitados y recopilar datos sobre los conocimientos, creencias, actitudes y comportamiento de un grupo grande de personas. (Entorno Virtual para el Desarrollo de Competencias en Evaluación, s/f)

### **Método Cualitativo**

La investigación Cualitativa se basa en buscar el desarrollo de la realidad de los hechos tal y como son, descifrando información necesaria por medio de las personas involucradas en los proyectos, a través de varios métodos que nos servirán para la recopilación de datos esto se lo hace mediante entrevistas, imágenes, observaciones e historias de vida donde se da a conocer las situaciones que se presentan el problema, así como también las vivencias de vida de los participantes (Blasco et al., 2007)

#### **Características del método cualitativo.**

Taylor & Bogdan, (1987) proponen las siguientes:

- Es inductiva, ya que explica el significado a través de los datos ya existentes lo que permite verificar las teorías.
- Visión como un todo, investiga a la población en su vida pasada, presente y futura.
- El investigador trata de evitar la formalidad en su totalidad, con el fin de hacer sentir a gusto a la persona.
- Es comprensiva y busca ser empática con la población.
- El investigador está abierto a escuchar las opiniones o comentarios de las personas, sin discrepar ninguna.
- El investigador busca que todos tengan el mismo derecho a participar sin discriminación alguna.

#### **Herramientas del Método Cualitativo.**

- **Observación:** para llevar a cabo esta herramienta de forma eficiente, es necesario trabajar con estas tres acciones principales que son: una interrelación pasiva con la sociedad, de modo que las personas se sientan cómodas y en confianza con el investigador, por otro lado, se debe desarrollar estrategias y habilidades para la

recolección de datos, con el fin facilitar el proceso, y por último el debido registro de los datos obtenidos en el campo de investigación (Taylor & Bogdan, 1987, p. 50)

- **Entrevista:** La entrevista se basa en un método más cercano y privilegiado para así poder conocer acerca de las opiniones y vivencias que cada persona expresa acerca de los hechos y sucesos que se están llevando a cabo de la investigación. Las entrevistas que son estructuradas son llevadas a cabo con una previa realización de las preguntas donde se fundamenta el intercambio de preguntas y respuestas. Por otro lado, las entrevistas semiestructuradas son en las cuales el entrevistador plantea las cuestiones, pero da la oportunidad a la persona entrevistada a que pueda exponer sus cuestiones o temas que él desea. Finalmente, las entrevistas no estructuradas solo se basan en el modelo de una conversación entre las dos partes de manera igualitaria (Blasco et al., 2007, p. 52)
- **Imágenes:** el investigador con este método se basa en imágenes o fotografías, que nos ayudan a facilitar la información de una forma más rápida y ágil, por medio de las características que se observan, a través de las vivencias de la población. Cabe recalcar que la cámara es un instrumento que ha ido evolucionando con el pasar de los años, siendo un dispositivo de suma importancia, captando así momentos que a pesar de haber pasado un tiempo se los puede volver a revisar y observar con más detalle (Taylor & Bogdan, 1987, p. 147).

### **Métodos utilizados en los casos referenciales**

Tras el análisis de los siete casos de estudio vistos en el marco referencial, procederemos a examinarlos para mayor conocimiento de la metodología utilizada en cada uno, con el fin de encontrar y aplicar la metodología que mejor se acople a nuestro proyecto.

**Tabla 11**

*Metodología Implementada en los casos del marco referencial.*

<b>Caso</b>	<b>Metodología</b>	<b>¿Qué se aplicó?</b>
Estrategias de acción en la centralidad histórica de la ciudad de Córdoba, Argentina, durante la pandemia,2020	Cualitativa	En este trabajo se planteó una metodología cualitativa con diseño flexible y estudio de caso, que se adapta al trabajo de campo y viceversa, tomando como referencia el proyecto de supermanzanas de la ciudad de Barcelona, España para aplicarlo en Córdoba, Argentina.
El parque de la salud como espacio de interacción para la cohesión social en el municipio de Apia, Risaralda	Cualitativa- Enfoque Participativo	En esta investigación se llevó a cabo la metodología cualitativa la misma que se basaba en saber cómo se da la dinámica es decir como ocurre el proceso en relación con el problema planteado. Así también se desarrolló un enfoque participativo la cual consistía en interactuar con la comunidad por medio de diálogos, encuentros, entrevistas a la población y talleres con la finalidad de recopilar información para el embellecimiento del Parque de la Salud.
El proyecto TAU plasma sobre un mural la importancia histórica de la Batalla de Toro	Cualitativa- Enfoque participativo	En este proyecto se planteó un enfoque participativo ya que se trabajó con varios jóvenes artistas para realizar el mural
Proyecto de Embellecimiento En parques de Salamanca	Enfoque gubernamental	El proyecto fue planteado por el municipio de Salamanca en México, para mejorar y embellecer los parques centrales.
Proyecto Quick Natura. Itinerarios Botánicos urbanos mediante el uso de las TIC	Metodología cuantitativa: Investigación experimental	Se aplicó el uso de códigos QR, los mismos que se colocaron en los árboles, con el fin de que los alumnos de la Universidad de Valencia lo escaneen y puedan observar toda la información acerca de las plantas.



<i><b>Caso</b></i>	<i><b>Metodología</b></i>	<i><b>¿Qué se aplicó?</b></i>
Propuesta de una aplicación interactiva con tecnología de códigos QR de la flora y fauna del Parque Biotemático Megua	Cualitativo: Observación	Se dio un levantamiento de información para el desarrollo del inventario de las especies existentes en el parque previo a la construcción y parametrización de las plantillas que se implementarían en la aplicación, para finalmente realizar el diseño y prueba de la aplicación.
Proyecto de recuperación de Zonas verdes y embellecimiento del parque ACASIAS	Cuantitativo: Encuestas	Se realizó una previa encuesta para tener conocimiento de quiénes participaban en el proyecto, lo que se iba a realizar con el objetivo de tener un informe total de los habitantes encuestados.

*Nota.* La tabla muestra los métodos y/o enfoques investigativos que fueron utilizados en los siete casos de estudio descritos en el Marco Referencial.

### **Método elegido para el proyecto**

Para el proyecto se optó por un método mixto que incluye un enfoque cualitativo de observación consistente en una investigación que requiere ubicar al observador en un contexto determinado en el caso de nuestro proyecto el equipo a cargo de ello realizará la investigación necesaria en los parques para que comprenda de mejor manera cuales con las condiciones en las que se encuentra el espacio al igual saber que se puede implementar a partir de lo que se tiene.

Permitiéndonos establecer una relación directa con el lugar que estudiaremos al mismo tiempo obtener datos que de otra manera no se podrían conocer asegurando los resultados al ser validados y confiables.

Por otro lado, una encuesta es una técnica dentro de la investigación cuantitativa que recopila datos a través de un cuestionario que será aplicado a los habitantes de las parroquias siendo esta nuestra muestra representativa con el fin de obtener información actual y valiosa cuyas respuestas servirán para el análisis, toma de decisiones y elaboración de estrategias que nos permitan implementar

de mejor manera nuestro proyecto tomando en cuenta la opinión de las personas y saber si es factible y es de su interés. (Terrerros D, 2021; Uriarte J, 2021)

### **Población y Muestra**

La zona del Valle de Los Chillos, en donde se encuentran asentadas las parroquias de Alangasí, Amaguaña, Conocoto, Guangopolo, Pintag y La Merced han tenido un gran incremento en su población y desarrollo urbano, para nuestro caso de estudio nos centraremos en la densidad poblacional que tenemos en cada una de las parroquias mencionadas.

### **Tabla 12**

*Población por Censo.*

<b>Parroquia</b>	<b>Año</b>	<b>Población</b>
Alangasí	2010	24,251
Amaguaña	2010	31,106
Conocoto	2010	82,072
Guangopolo	2010	3,059
Pintag	2010	17,930
La Merced	2010	8,394

*Nota.* Esta tabla muestra datos demográficos del censo de Población y Vivienda - INEC 2010.

Una vez presentados los datos es importante analizarlos para poder seleccionar correctamente la muestra de la población, donde se realizará el desarrollo del estudio y sobre la cual se hará la medición y observación de las respectivas variables.

Para determinar la muestra se ha considerado la técnica de muestreo de fórmula la cual es aplicable para obtener la muestra de un universo determinado que en nuestro caso es la población de las seis parroquias que conforman el Valle de los Chillos, consecuentemente se aplicará la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Nz^2 * pq}{[d^2(N - 1)] + z^2 * pq}$$

Donde: N= Tamaño de la población

Z=Nivel de confianza

P=Probabilidad a favor

Q=Probabilidad en contra

E=Precisión/Error de estimación

**Aplicación:**

$$N = 166,812$$

$$Z = 95\% = 1,96$$

$$P = 0,50$$

$$Q = 0,50$$

$$D = 5\% = 0,05\%$$

$$n = \frac{166812 * 1,96^2 * 0,50 * 0,50}{[(0,05)^2(166812 - 1)] + (1,96)^2 * 0,50 * 0,50}$$

$$n = 383,2796$$

$$n = 384$$

A través de la aplicación de la fórmula se ha llegado al resultado de nuestra muestra que se refiere al número de personas a encuestar y como resultado tenemos 384 personas por encuestar en las seis parroquias pertenecientes al Valle de los Chillos. Por cada parroquia se da un total de 64 encuestas a realizar.

## Herramientas utilizadas

### ***Método cualitativo – Ficha de Observación***

En la siguiente ficha de observación, se logrará tener conocimiento en qué estado se encuentran los parques a ser analizado, donde se han tomado en cuenta los siguientes criterios: infraestructura, limpieza, seguridad y accesibilidad. Los mismos que serán ponderados a nuestro criterio de la siguiente manera siendo: bueno, regular y malo.

En las tablas 13, 14, 15 y 16 se presentan los cuatro parámetros escogidos para la realización de la ficha de observación. Cada tabla contiene los subíndices de cada parámetro establecidos para la designación del estado actual en el que se encuentran los parques. Por su parte, los subíndices son calificados en dos ámbitos: el primero califica su presencia o ausencia en el parque, y en el caso de existir, el segundo ámbito califica su estado general. Para complementar la información levantada se presenta un espacio para observaciones en todos los subíndices y sus respectivas evidencias con fotografías.

Para poder llenar las fichas se debe señalar con X la en la casilla denominada “Cumple” si el parámetro existe dentro del parque y con un guion (–) en caso de no existir. Posterior a ello se debe señalar con X la en la casilla correspondiente al estado físico del parámetro en el caso de las casillas “Malo”, “Regular” y “Bueno”.

Como primer parámetro se consideró a la Infraestructura debido a que parte fundamental del impacto visual corresponde al mantenimiento que poseen las instalaciones y los elementos físicos que conforman el parque, preservando intereses históricos y culturales que guarda el lugar como patrimonio de todos, dándole un impacto positivo para que los visitantes puedan disfrutar a gusto su paso por estos entornos naturales, brindando beneficios sociales y la comunión de la recreación ciudadana para la distracción.

### **Formato de la Ficha de Observación**

A continuación, se presentan los formatos base con los parámetros tomados en cuenta para la ficha de observación:

**Tabla 13**

*Parámetros de la ficha de observación parques: infraestructura*

<b>Infraestructura</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de bancas						
Piletas						
Juegos de recreación						
Alumbrado						
Estado de Monumentos						
Señalética						
Señalización						
Baños						

*Nota.* La tabla enlista los aspectos tomados en cuenta para la observación de cada parque con respecto a la infraestructura.

Como segundo parámetro se escogió el factor de limpieza ya que es considerado como un indicador importante para que los diferentes implementos que se encuentran en el lugar se conserven y preserven de una manera óptima, además de mantener una buena higiene y presentación en el espacio público, brindando seguridad y siendo agradable a la vista de las personas locales como de los turistas nacionales o internacionales que lleguen a acudir a las instalaciones de las distintas parroquias.

**Tabla 14**

*Parámetros de la ficha de observación parques: limpieza*

<b>Limpieza</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Tachos de Basura						
Contenedores de Basura						
Personal de Aseo Público						

*Nota.* La tabla enlista los aspectos tomados en cuenta para la observación de cada parque con respecto a la de limpieza.

Como tercer parámetro se encuentra el factor de accesibilidad, se lo ha tomado en consideración puesto que es fundamental para que los espacios públicos puedan recibir a visitantes sin complicaciones de una forma efectiva y ser utilizables, y no solo eso, sino también el poder adaptar el lugar de manera óptima, para que ayude a favorecer a la igualdad y a la integración de las personas con complicaciones especiales, permitiéndoles interactuar con el entorno y el disfrute de las áreas verdes.

**Tabla 15**

*Parámetros de la ficha de observación parques: accesibilidad*

<b>Accesibilidad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de Vías						
Transporte Público						
Accesos Inclusivos						

*Nota.* La tabla enlista los aspectos tomados en cuenta para la observación de cada parque con respecto a la de accesibilidad.

Como último parámetro se encuentra el factor de seguridad, este fue tomando en cuenta, debido a que los espacios públicos poseen objetos patrimoniales de gran valor, que podrían ser sustraídos y es importante cuidar la infraestructura del lugar. Así mismo, hay que tomar en cuenta que, para gozar de una mejor experiencia en las áreas verdes, los visitantes deben sentirse seguros ante hechos delictivos que puedan ocurrir en esos sitios, para ello se necesita de un servicio de patrullaje, para que de esta forma las personas que asistan puedan estar tranquilas y disfrutar del parque.

**Tabla 16**

*Parámetros de la ficha de observación parques: seguridad*

<b>Seguridad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Cámaras						
Guardianía						
UPC						

*Nota.* La tabla enlista los aspectos tomados en cuenta para la observación de cada parque con respecto a la seguridad

Es de esta manera como se han ido conformando las fichas de observación de tal manera que ayude a considerar los factores a tener en cuenta para apoyar en el mejoramiento de los parques de cada parroquia para generar una mayor atracción de turistas locales e internacionales y de esta forma llegar a que cada parque cuente con una distinción única donde se refleje el porqué de la preservación y conservación de sus espacios verdes y áreas de recreación además de comunicar a la comunidad la importancia que tiene cada uno de ellos.

#### **Método cuantitativo – Encuesta**

En la siguiente encuesta, se plantearán 23 preguntas para lograr tener la respuesta sobre el estado de los parques según sus pobladores y qué cambios quisieran ver ellos en él. Se tomaron en

cuenta los parámetros ya verificados en la ficha de observación, adicional a preguntas sobre gustos, colores, datos culturales, flora y fauna con la que la comunidad de las seis parroquias de la Administración Zonal Los Chillos se representa.

Para iniciar la encuesta tenemos cinco preguntas relacionadas con la información de edad, género, situación económica y nivel de instrucción. Estos datos nos servirán para obtener un resultado estadístico demográfico de la población.

La segunda parte de la encuesta cuenta con 14 preguntas sobre el estado de los parques, calificando estructura como bancas, piletas, alumbrado y basureros; y seguridad en cuanto niveles de delincuencia. Todo esto será respondido por las personas que residen en las seis parroquias con una escala de Likert, la cual está valorada del uno al cinco, donde uno es muy malo y cinco, muy bueno. Se consideró este tipo de escala para poder conocer el nivel de acuerdo y desacuerdo de las personas de los Chillos sobre el tema planteado.

La tercera y última parte de nuestra encuesta, está enfocada a conocer qué cambios quisieran ver los pobladores en su parque central a través de cuatro preguntas. Adicional a esto, el entender con qué colores se identifica la población, así como los animales y plantas que tienen más presentes en su mente ya que esta es una zona agrícola y ganadera.

### ***Formato de la Encuesta***

A continuación, se presenta el formato base de la encuesta realizada:



**ENCUESTA PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN EN PARQUES CENTRALES DE LA  
ADMINISTRACIÓN ZONAL LOS CHILLOS**

***Datos Generales***

**- Parroquia**

	Alangasí
	Amaguaña
	Conocoto
	Guangopolo
	La Merced
	Pintag
	Otra:

**- Edad**

	18 a 25 años
	26 a 33 años
	34 a 41 años
	42 a 49 años
	50 a 57 años

	58 a 65 años
	65 en adelante

- **Género**

	Masculino
	Femenino
	Otro:

- **Instrucción Académica**

	Primaria
	Secundaria
	Tercer Nivel
	Cuarto Nivel

- **Ingresos Económicos**

	< \$425
	\$425 - \$800
	\$800 - \$1200

	> \$1200
	Sin sueldo fijo

**Encuesta**

En una escala del 1 al 5, donde 1 equivale a "Muy Malo" y 5 equivale a "Muy Bueno", responda las siguientes preguntas de acuerdo a su perspectiva respecto al parque de su parroquia:

**1. ¿Qué tan importante considera la imagen que proyecta el Parque Central?**

1	2	3	4	5

**2. ¿Qué tan buena considera que es la limpieza dentro del parque?**

1	2	3	4	5

**3. ¿Qué tan adecuado es el uso que se les da a los basureros por parte de los visitantes del parque?**

1	2	3	4	5

**4. ¿Cómo califica usted la condición de las bancas del parque?**

1	2	3	4	5

5. ¿Cómo califica usted la condición de la pileta del parque?

1	2	3	4	5

6. ¿Cómo califica usted la condición del alumbrado del parque?

1	2	3	4	5

7. ¿Cómo califica usted la condición de los juegos infantiles del parque? De no existir juegos infantiles pase a la siguiente pregunta

1	2	3	4	5

8. ¿Cómo califica usted la condición de los servicios higiénicos del parque? De no existir servicios higiénicos pase a la siguiente pregunta

1	2	3	4	5

--	--	--	--	--

9. ¿Qué tan buena considera que es la seguridad dentro del parque?

1	2	3	4	5

10. ¿Cómo califica usted la condición de las vías de acceso al parque?

1	2	3	4	5

11. ¿Cómo califica usted la condición de las rampas de acceso al parque para las personas con capacidades especiales?

1	2	3	4	5

12. ¿Cómo califica usted la condición de las líneas podotáctiles (señalización en el suelo que se siente al caminar sobre ella) dentro del parque para las personas no videntes?

1	2	3	4	5

**13. ¿Qué tan bueno considera usted el sistema de transporte público existente para llegar al parque?**

1	2	3	4	5

**14. ¿Qué tan bueno considera usted el mantenimiento de los jardines o los espacios verdes dentro del parque?**

1	2	3	4	5

Seleccione la opción que más se ajuste a su criterio con respecto a su parroquia; solo se puede señalar una opción:

**15. ¿Cuál de las siguientes especies animales considera usted es la más representativa para su parroquia?**

	Colibrí
	Ganado
	Cuy
	Mirlo
	Cerdo

16. ¿Cuál de las siguientes especies vegetales considera usted es la más representativa para su parroquia?

	Aguacate
	Maíz
	Trigo
	Papa
	Eucalipto

17. De las siguientes opciones, ¿cuál considera usted más apropiada para implementar en el parque? (Imágenes referenciales)

	<p>Código QR</p> 		<p>Cintas o banderines</p> 
	Decoración de camineras		Decoración en piedras

			
	<p>Decoración de árboles</p> 		

18. En caso de haber escogido Código QR, ¿Qué información le gustaría ver reflejada en él?

	Historia
	Leyenda
	Flora y Fauna
	Datos curiosos
	Información turística

En caso de haber escogido Decoración de camineras, ¿Qué colores le gustaría observar en ellos?

	Tonos de verde (representativos de la flora)
--	--



	Tonos cálidos (por la amabilidad y generosidad de su gente)
	Colores del arcoíris (por la diversidad cultural)
	Tonos tierra (por la fertilidad que posee su tierra)
	Colores de la Bandera de la Parroquia

**En caso de haber escogido Cintas o banderines, ¿Qué colores le gustaría observar en ellos?**

	Tonos de verde (representativos de la flora)
	Tonos cálidos (por la amabilidad y generosidad de su gente)
	Colores del arcoíris (por la diversidad cultural)
	Tonos tierra (por la fertilidad que posee su tierra)
	Colores de la Bandera de la Parroquia

**En caso de haber escogido Decoración en piedras, ¿Qué le gustaría ver plasmado en ellas?**

	Fauna representativa de la parroquia
	Flora representativa de la parroquia
	Colores de la Bandera de la Parroquia
	Colores del arcoíris (por la diversidad cultural)

**En caso de haber escogido Decoración de árboles, ¿Qué le gustaría ver en ellos?**

	Cintas colgantes con colores de la bandera de la parroquia
	Cintas trenzadas (tronco) con colores de la bandera de la parroquia
	Parcelita de piedras pintadas con colores de la bandera de la parroquia
	Diseños ornamentales con material reciclado

En el caso de la pregunta 18, esta se despliega directamente de la respuesta seleccionada en la pregunta 17. De este modo, para la pregunta 18, existen cinco variantes que se adecúan de acuerdo a la respuesta seleccionada en la pregunta previa.

**Resultados de la Ficha de Observación**

***Alangasí***

La ficha realizada en el Parque Central de Alangasí nos muestra que en los tres parámetros observados se encuentran en un estado regular que necesita ser mejorado puesto que algunos de los subíndices no existen en el parque o en caso de existir, requieren mantenimiento.

Para el caso del primer parámetro infraestructura; el parque presenta un buen estado puesto que presenta la mayoría de los subíndices tomados en cuenta con la única excepción de “Juegos de Recreación”. Por otro lado, los subíndices existentes presentan un estado entre regular y bueno siendo la pileta el único factor que necesita ser mejorado y puesto en funcionamiento.

Con respecto al factor seguridad, este necesita ser mejorado de manera significativa puesto que no presenta un sistema que controle disturbios o que genera confianza en los ciudadanos al estar en las instalaciones del parque.



El factor limpieza muestra un aspecto relativamente bueno gracias al cuidado de las áreas verdes y a la presencia de contenedores de basura dentro del parque. Sin embargo, es necesario que exista personal de aseo que ayude en la limpieza de las instalaciones, además de que es imperativo implementar contenedores de basura en áreas estratégicas para evitar la aglomeración de fundas llenas de basura en los alrededores del parque.



Finalmente, el parámetro accesibilidad muestra un mejor estado en comparación a los otros gracias a la existencia de accesos inclusivos al parque, y vías en un estado adecuado pero que de igual manera necesita mejoras. Asimismo, existe una línea de buses que llega al parque pero que requiere de una mayor cantidad de unidades.


A continuación, se presenta la Ficha de Observación realizada al Parque Central de la parroquia de Alangasí:

Figura 12



Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Alangasí

<b>Infraestructura</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de bancas	X		X		Algunas de las bancas del lugar cuentan con grafitis y rayadas.	
Piletas	X	X			Se encuentra en mal estado, debido a que esta con basura a sus alrededores y en su interior, además que no está en funcionamiento	


<i>Infraestructura</i>						
Juegos de recreación	-				En este parque no cuentan con juegos infantiles que estén destinados a los más pequeños.	
Alumbrado	X			X	El alumbrado está en buen estado, debido a que recientemente se le dio mantenimiento	
Estado de Monumentos	X			X	Los monumentos de los alrededores del parque se encuentran en buen estado con su pintura totalmente nítida, así también se pudo observar cuadros de pinturas grandes que se encuentran en buen estado y conservados	

<i>Infraestructura</i>						
Señalética	X		X		La señalética dentro del parque es un poco escasa sin embargo la que existe se encuentra en un buen estado, pero es necesario aumentar su cantidad.	
Señalización	X			X	Se puede llegar al lugar si se siguen las indicaciones establecidas por las señales de tránsito la cual se encuentra en buenas condiciones.	
Baños	X		X		Los baños no se encuentran dentro del parque, sino en sus exteriores los mismos que están en buen estado, sin embargo, no abren en varias ocasiones o cuando más necesitan de este servicio los pobladores	

<b>Seguridad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Cámaras	-				Los pobladores no lo consideran un lugar con mucha seguridad especialmente por las personas que se quedan a consumir bebidas alcohólicas y por el poco interés que la policía presta hacia este sector.	
Guardias	-				El parque central no cuenta con guardias que mantengan la seguridad del parque, sin embargo, si cuentan con un guardia de seguridad que está enfrente del parque y que pertenece a una cooperativa el cual está en constante vigilancia	
UPC cercanos	X			X	El UPC más cercano se encuentra a dos cuadras del parque	

<b>Limpieza</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Tachos de Basura	X			X	Los tachos de basura se encuentran ubicados en lugares estratégicos del parque y todos tienen un buen estado.	
Contenedores de Basura	-				En los alrededores del parque ni en su interior se pudo observar contenedores para la basura.	
Personal de Aseo Público	-				No se observó que exista personal de aseo público debido a que el parque se encuentra con escombros.	
Cuidado y mantenimientos de especies vegetales	X			X	El mantenimiento de las áreas verdes se encuentra en buen estado y los árboles del lugar están bien cuidados y podados, al igual que los jardines de su alrededor.	



<b>Accesibilidad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de Vías	X		X		Las vías y carreteras que acceden al parque requieren de varias reparaciones, sin embargo, algunas de ellas están siendo reparadas en la actualidad.	
Transporte Público	X		X		Existe solamente una línea de transporte público que llega al parque y el recorrido puede llegar a ser bastante incómodo debido a ciertas vías que necesitan reparación.	
Accesos Inclusivos	X			X	El parque sí cuenta con rampas para las personas con capacidades especiales en las esquinas y entradas al parque, las mismas que están en buen estado	

*Nota.* Ficha de observación realizada el 15 de diciembre de 2022 en la parroquia de Alangasí

### **Amaguaña**

La ficha realizada en el Parque Central de Amaguaña nos muestra que en los tres parámetros observados se encuentran en un estado regular que necesita ser mejorado puesto que algunos de los subíndices no existen en el parque o en caso de existir, requieren constante mantenimiento para su conservación mientras que los que se encuentran en buen estado deberían mantenerlos de tal manera.

Para el caso del primer parámetro infraestructura; el parque presenta un estado regular, ya que, presenta la mayoría de los subíndices tomados en cuenta con las excepciones de “Juegos de Recreación” y “Estado de monumentos” que se encuentran ausentes en este parque. Por otro lado, los subíndices existentes presentan un buen estado son las “Bancas” y el “Alumbrado” mientras que el único subíndice en mal estado es la pileta por su falta de funcionamiento y limpieza.

Con respecto al factor seguridad, este necesita ser mejorado de manera significativa puesto que no presenta un sistema que controle los actos delictivos que suceden en el parque por lo que no genera confianza en los ciudadanos al estar en las instalaciones del parque de forma tranquila.

El factor limpieza muestra un aspecto regular debido a que, existen tachos de basura dentro del parque, pero no todas las personas los utilizan o a su vez se llenan de forma rápida. Por otro lado, el personal de aseo realiza mantenimiento en los espacios verdes para su cuidado y buena imagen. Se debería implementar contenedores de basura en los alrededores del parque, ya que, este es un lugar con gran afluencia de personas.

Finalmente, el parámetro accesibilidad muestra un mejor estado en comparación a los otros gracias a la existencia cooperativas de transporte, camionetas y taxis que permiten una

mejor conectividad en el lugar, las vías en un estado adecuado pero que de igual manera necesita mejoras. Asimismo, existen rampas de acceso inclusivo, pero son muy pequeñas para el tamaño de las sillas de ruedas.


A continuación, se presenta la Ficha de Observación realizada al Parque Central de la parroquia de Amaguaña:


Figura 13




Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Amaguaña

<b>Infraestructura</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de bancas	X			X	Las bancas se encuentran en buen estado y no existe problema alguno en su estructura.	
Piletas	X	X			Funciona pocas veces al año y no le dan mantenimiento alguno.	




<i>Infraestructura</i>						
Juegos de recreación	-					
Alumbrado	X			X	La iluminación es excelente y se le da el constante mantenimiento si es que algún inconveniente se presentara.	
Estado de Monumento	-					
Señalética	X			X	Existe un tótem con el nombre del atractivo principal dentro del parque que sería la Iglesia San Pedro de Amaguaña sin embargo se encuentra en estado	

<b>Infraestructura</b>					
					regular dado que está sucio y con pequeñas manchas en su estructura.
Señalización	X		X		Existen letreros a lo largo de la carretera para llegar a Amaguaña los cuales indican los kilómetros restantes o a su vez flechas que dirigen a los turistas hacia la Parroquia. 
Baños	X		X		Hay baños cerca del parque, pero no se abren todo un siempre aun así se encuentran limpios cuando están abiertos.

<b>Seguridad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Cámaras	-					
Guardias	-					
UPC cercanos	X		X		Existe la UPC, sin embargo, está aproximadamente a tres cuadras y media del parque central por lo tanto no es tan cercano en el caso de que se presente algún problema en cuanto a la seguridad.	

<b>Limpieza</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Tachos de Basura	X			X	Existen cuatro tachos de basura alrededor del parque, tales que si son usados por los turistas.	
Contenedores de Basura	-					
Personal de Aseo Público	X		X		Se cuenta con personal a cargo de la limpieza que vacía los tachos de basura y suele barrer de vez en cuando el parque y sus alrededores.	
Cuidado y mantenimientos de especies vegetales	X		X		Existe mantenimiento de las áreas verdes, pero solo cuando existe algún tipo de festividad próxima.	



<b>Accesibilidad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de Vías	X		X		Las calles son de piedra porque se ha tratado de mantener el estado antiguo de las vías, pero en algunos lugares existen baches.	
Transporte Público	X			X	Existe la cooperativa "Amaguaña" que pasa cada 10-15 minutos. El estado de los buses es muy bueno, y existen camionetas y taxis locales.	
Accesos Inclusivos	X		X		Existe una rampa en cada esquina del parque, pero son muy pequeñas para el tamaño de las sillas de ruedas.	

*Nota.* Ficha de observación realizada el 18 de diciembre de 2022 en la parroquia de Amagüaña

**Conocoto**

La ficha realizada en el Parque Central de Conocoto nos muestra que en los tres parámetros observados se encuentran en un estado regular que necesita ser mejorado puesto que algunos de los subíndices no existen en el parque o en caso de existir, requieren mantenimiento.

Para el caso del primer parámetro infraestructura; el parque presenta un buen estado puesto que presenta la mayoría de los subíndices calificados de esta forma. Por otro lado, los subíndices existentes presentan un estado regular como la pileta, siendo estos factores que necesita ser mejorados y/o puestos en funcionamiento.

Con respecto al factor seguridad, este parque cuenta con un UPC cercano, el cual se encuentra a tres cuadras del parque central, sin embargo, la población no se encuentra satisfecha con el servicio policial.



El factor limpieza muestra un aspecto relativamente bueno gracias al cuidado de las áreas verdes, la presencia de contenedores de basura dentro del parque y personal de aseo. Sin embargo, el uso de los basureros no es el mejor, existiendo basura en el parque y sus alrededores.



Finalmente, el parámetro accesibilidad muestra un mejor estado en comparación a los otros gracias a la existencia de accesos inclusivos al parque, y vías en un estado adecuado pero que de igual manera necesita mejoras ya que los accesos son bloqueados por automóviles. Asimismo, existen varias líneas de buses que llegan al parque, que facilita la llegada de los pobladores y visitantes.




A continuación, se presenta la Ficha de Observación realizada al Parque Central de la parroquia de Conocoto:


Figura 14



Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Conocoto




<b>Infraestructura</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de bancas	X			X	En las bancas observamos que su estructura metálica se encuentra en buen estado, la pintura no se encuentra desgastada y estas no presentan daños por vandalismo o algo similar por lo que se la categoriza como en buen estado.	
Piletas	X		X		La estructura de la pileta se encuentra en buen estado, sin embargo, no tiene uso frecuente a pesar de que su mecanismo se encuentra funcional. Además, presenta un poco de contaminación por basura.	

<i>Infraestructura</i>						
Juegos de recreación	-	-	-	-	-	-
Alumbrado	X			X	El alumbrado se encuentra en buenas condiciones. Tiene un constante mantenimiento y se le da un buen uso por lo que se la categoriza en buen estado.	
Estado de Monumentos	X			X	Cuenta con un monumento de colibrí con estructura conservada, la pintura no se encuentra desgastada y no presenta daños por vandalismo. Por ende, se categoriza en buen estado.	

<b>Infraestructura</b>					
Señalética	X		X		<p>Cuenta con un único letrero que indica en el nombre de la Parroquia y se encuentra en estado regular por la falta de mantenimiento en su pintura y estructura.</p> 
Señalización	X			X	<p>La señalización observada en el lugar es óptima, además de la señalización vial alrededor del parque debido a la afluencia de gente y escuelas.</p> 
Baños	X		X		<p>Se pudo observar que cuenta con baños fuera del parque los cuales no se mantienen abiertos al público todos los días sin embargo se encuentran con un mantenimiento adecuado, pero no se les da el uso que deberían.</p> 

<b>Seguridad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Cámaras	-				En las cercanías al parque se pudieron visualizar el sistema de video vigilancia “Ojos de Águila” propiedad de (CMAC), sin embargo, estas no se encuentran en jurisdicción de la Parroquia.	-
Guardias	-	-	-	-	-	-
UPC cercanos	X		X		El UPC más cercano se encuentra a tres cuadras del parque central, sin embargo, la población no se encuentra satisfecha con el servicio policial, lo que le categoriza como regular.	

<b>Limpieza</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Tachos de Basura	X		X		Cuenta con suficientes tachos de basura, pero el uso que se les da no es adecuado, lo que lo categoriza como regular.	
Contenedores de Basura	-	-	-	-	El parque no cuenta con contenedores de basura. Aunque en las cercanías se puede observar contenedores.	
Personal de Aseo Público	X			X	Se cuenta con personal de aseo público el cual se encarga de dar un servicio adecuado y constante en el área, por lo que se lo categoriza en buen estado.	
Cuidado y mantenimientos de especies vegetales	X			X	El parque cuenta con un mantenimiento de espacios verdes constante por lo que se lo categoriza en buen estado.	

<b>Accesibilidad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de Vías	X		X		Se observó que las vías se encuentran habilitadas sin embargo las mismas presentan falta de mantenimiento por parte del municipio.	
Transporte Público	X			X	La Parroquia cuenta con varias líneas de transporte público que llegan directamente al parque lo cual facilita la afluencia de gente.	
Accesos Inclusivos	X		X		El parque cuenta con accesos inclusivos sin embargo son pocos y la mayoría de veces se encuentran bloqueados por autos y vendedores ambulantes.	

*Nota.* Ficha de observación realizada el 15 de diciembre de 2022 en la parroquia de Conocoto



### **Guangopolo**



En la parroquia de Guangopolo, para el mes de diciembre, este parque presentó su infraestructura en buen estado. Tanto las bancas, la pileta, los juegos infantiles y los baños se encontraban en buenas condiciones, mientras que, el estado de monumentos y la señalética se encontraban en un estado regular, debido a que no se ha realizado el debido mantenimiento en el monumento y se lo observa deteriorado. Este lugar solo cuenta con un tótem informativo con información turística, y, representando un gran problema, se encuentra que el parque no cuenta con la respectiva señalización para llegar a él.




En cuanto a la seguridad y la limpieza del lugar, se pudo notar que existe un déficit en el cuidado de los ciudadanos que visitan el parque, ya que, no posee herramientas tales como cámaras de seguridad y guardias, por otro lado, lo que hay en el lugar es un UPC cercado, sin embargo, tiene deficiencias que afectan a la población, porque realizan vigilancia por la tarde cada 30 minutos, y cuando se los necesita no acuden pronto al lugar del problema, por lo que la población pide que existe un mayor énfasis en este tema, y en cuanto a la limpieza, no existen tachos de basura por lo que el personal de aseo público se encarga de la limpieza del parque y ellos lo mantienen en buenas condiciones.



Y finalmente, en el aspecto de la accesibilidad al parque, se pudo notar que el estado de las vías alrededor del parque están en buenas condiciones, sin embargo, para llegar a Guangopolo existe un gran problema, ya que las vías están en mal estado, por lo que se requiere mantenimiento, asimismo, este parque participa de la inclusión por lo que cuenta con rampas alrededor para las personas discapacitadas en buen estado, y en cuanto al transporte público este se encuentra en un estado regular puesto que no existen demasiadas unidades por lo que toma mucho tiempo llegar a este sitio. A continuación, se presenta la Ficha de Observación realizada al Parque Central de la parroquia de Guangopolo:


Figura 15



Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillós: Guangopolo




<b>Infraestructura</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de bancas	X			X	Mediante la observación se pudo observar que algunas bancas se encontraban en buen estado y unas pocas bancas estaban rayadas	
Piletas	X			X	La pileta del parque se encuentra limpia al momento de visitarla, pero de acuerdo con opiniones de la población existen muchas veces que las dejan sin dar mantenimiento y se encuentran en mal estado por largos tiempos.	

<i>Infraestructura</i>						
Juegos de recreación	X			X	Los juegos infantiles del parque se encuentran renovados recientemente y brinda una imagen adecuada al parque	
Alumbrado	X			X	El alumbrado del parque se encuentra en buen estado debido a que se le dio mantenimiento recientemente a las lámparas de los alrededores del parque	
Estado de Monumentos	X		X		Se pudo observar un monumento sobre el ave representativa del lugar que es el colibrí la misma que se encuentra en deterioro su pintura	

Infraestructura						
Señalética	X		X		La señalética del lugar es escasa sin embargo existe un tótem informativo de las rutas turísticas que está en buen estado	
Señalización	-				Se pudo observar que a los alrededores del parque no se encuentra señalización que brinde la información respectiva.	
Baños	X			X	Los baños del parque se encuentran en buen estado y son muy limpios sin embargo solo se los abre a partir de mediodía y cuando existen festividades los tienen cerrados	

<b>Seguridad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Cámaras	-				Por medio de la observación se pudo identificar que no existen cámaras en el parque, ni a sus alrededores.	
Guardias	-				En el lugar no existen guardias que estén en constante vigilancia para mantener la seguridad del parque y las personas que lo visitan	
UPC cercanos	X				El UPC más cercano al parque está a una cuadra sin embargo no son tan eficientes al momento de presentarse alguna emergencia. A su vez los patrulleros realizan patrullajes durante la tarde cada 30 min	

<b>Limpieza</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Tachos de Basura	-				No se pudo observar ningún tacho de basura cercano ni a los alrededores, motivo por el cual se encuentran escombros en el parque.	
Contenedores de Basura	-				No se encuentran contenedores de basura en los alrededores.	
Personal de Aseo Público	X			X	El personal del aseo público es la misma persona que está a cargo de los baños del parque y realiza el aseo del parque constantemente	
Cuidado y mantenimientos de especies vegetales	X			X	El lugar tiene buen mantenimiento y cuidado en cuanto a sus especies vegetales debido a que se ha realizado una limpieza profunda en el parque	

<b>Accesibilidad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de Vías	X			X	El estado de las vías de alrededor del parque se encuentra en buen estado sin embargo existen vías que para llegar al parque se deben dar mantenimiento	
Transporte Público	X		X		El transporte público para llegar al parque es muy escaso al momento debido a que solo una cooperativa llega hasta el lugar y pasa cada 15 min	
Accesos Inclusivos	X			X	El parque de Guangopolo cuenta con rampas en las esquinas para las personas con capacidades especiales y se encuentran en buen estado	

*Nota.* Ficha de observación realizada el 18 de diciembre de 2022 en la parroquia de Guangopolo

### ***La Merced***

A través de la tabla de observación de la parroquia de la Merced se concluye que este parque posee un adecuado mantenimiento en un parámetro de bueno, en su infraestructura ya que se mantenía conservada, destacando a los espacios verdes, cuidado de los monumentos, bancas, iluminación y basureros, mientras que el estado de la señalética y la piletta se lo califica como regular debido a que la piletta no siempre la tiene prendida, además de que la señalética se encontraba rayada con grafitis y manchada, pero sin embargo se podía visualizar la información que este proporciona.





En cuanto a la seguridad y limpieza, se percató que los ciudadanos respetan y mantienen un adecuado aseo en el parque además que cuenta con el personal de aseo público que recoge la basura y barre para mejorar la imagen, la seguridad del parque es mala ya que no existe cámaras alrededor para precautelar y tampoco existen guardias de seguridad que brinden una garantía de confianza a los visitantes y ciudadanos que por aquí transitan, por otro lado existe una UPC cercana pero de acuerdo a lo observado estos no hacen los respectivos recorridos de vigilancia por los alrededores, por lo que la población exige que se realice este tipo de vigilancia cada 30 minutos si quiera para que no exista tanto peligro especialmente en las tardes y noche.

Finalmente en la accesibilidad, se pudo visualizar que existen rampas de acceso para las personas con silla de ruedas, para que les sea fácil visitar el parque, y también visitar la iglesia, por otro lado las vías que se encuentran alrededor del parque son vías adoquinadas donde algunos de estos adoquines se encuentran salidos causando baches peligrosos para el tránsito, en cuanto al transporte público en La Merced es bueno, ya que existen varias compañías de buses para llegar, además de poseer compañías de taxis y camionetas. A continuación, se presenta la Ficha de Observación realizada al Parque Central de la parroquia de La Merced





Figura 16



Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: La Merced

<b>Infraestructura</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de bancas	X			X	Todas las bancas se encuentran en buen estado, no se encuentran rayadas ni destruidas.	
Piletas	X		X		Se encuentra en un estado regular ya que por lo general la mantienen limpia pero no se encuentra en funcionamiento.	
Juegos de recreación	X	X			Los juegos infantiles se encuentran en mal estado, muchos de ellos ya no sirven siendo peligrosos para el entretenimiento.	
Alumbrado	X			X	El alumbrado se encuentra en buen estado ya que constantemente le dan mantenimiento.	

<b>Infraestructura</b>						
Estado de Monumentos	X			X	Existen dos monumentos significativos del parque los cuales están en buen estado, coloridos y cuidados.	
Señalética	X		X		Sólo existe este tótem informativo direccionando a los lugares importantes de la Parroquia, como se pudo observar se encuentra en un estado regular debido a que este rayado con grafitis y sucio, sin embargo, su puede visualizar bien lo escrito.	
Señalización	X			X	Existe señalización para llegar a esta Parroquia, además de tener letreros tanto para peatones como para carros alrededor del parque.	
Baños	X	X			Dispone de baños públicos, pero nunca están abiertos, solo en fechas festivas los abren.	

<b>Seguridad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Cámaras	-	-	-	-	No existen cámaras de seguridad dentro del parque	-
Guardias	-	-	-	-	No hay guardias que cuiden la seguridad del parque ni de los pobladores	-
UPC cercanos	X	X			Si existe UPC a tres minutos del parque central de la merced sin embargo no realizan patrullajes constantes por el parque para brindar una buena seguridad	
<b>Limpieza</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Tachos de Basura	X			X	Existen seis basureros en diferentes puntos del parque los mismo que son usados por parte de la población y visitantes	
Contenedores de Basura	-	-	-	-		

<b>Limpieza</b>						
Personal de Aseo Público	X			X	Si cuenta con el personal de aseo público ya que el parque siempre se mantiene limpio y en intactas condiciones.	
Cuidado y mantenimientos de especies vegetales	X			X	Se mantiene al parque en constante mantenimiento en sus espacios verdes, están bien cuidados y podados.	
<b>Accesibilidad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de Vías	X		X		Las calles son de adoquines por lo que algunos de ellos ya se encuentran salidos ocasionando baches teniendo irregularidades y ocasionado algún peligro	

<b>Accesibilidad</b>						
Transporte Público	X			X	<p>Existe la cooperativa TermasTuris, que pasa cada 15 min además de otras cooperativas de transporte a diferentes puntos de la ciudad, también existen cooperativas de taxis y camionetas.</p>	
Accesos Inclusivos	X			X	<p>Alrededor del parque existen cinco rampas de acceso para personas con capacidades especiales, para el disfrute del parque, además que hay una rampa para entrar a la iglesia también.</p>	

*Nota.* Ficha de observación realizada el 19 de diciembre de 2022 en la parroquia de La Merced

### ***Pintag***

La ficha realizada en el Parque Central de Pintag nos muestra que en los parámetros observados se encuentran en un estado regular que necesita ser mejorado puesto que algunos de los subíndices no existen en el parque o en caso de existir, requieren mantenimiento.

Para el caso del primer parámetro infraestructura; el parque presenta un buen estado puesto que presenta la mayoría de los subíndices tomados en cuenta con la única excepción de "Juegos de Recreación" y "Estado de Monumentos". Por otro lado, los subíndices existentes presentan un estado entre regular y bueno siendo la pileta el único factor que necesita ser mejorado y puesto en funcionamiento.



Con respecto al factor seguridad, este necesita ser mejorado de manera significativa puesto que no presenta un sistema que controle disturbios o que genera confianza en los ciudadanos al estar en las instalaciones del parque.


El factor limpieza muestra un aspecto relativamente bueno gracias al cuidado de las áreas verdes y a la presencia de contenedores de basura dentro del parque. Sin embargo, es necesario que exista personal de aseo que ayude en la limpieza de las instalaciones, además de que es imperativo implementar contenedores de basura en áreas estratégicas para evitar la aglomeración de fundas llenas de basura en los alrededores del parque.

Finalmente, el parámetro accesibilidad muestra un mejor estado en comparación a los otros gracias a las vías que se encuentran en un estado adecuado pero que de igual manera necesita mejoras. Asimismo, existen dos líneas de buses que llegan al parque pero que requiere de una mayor cantidad de unidades. Sin embargo, se debe tomar en cuenta que en este parque no existen accesos inclusivos por lo que es de consideración el poder implementarlo para que su accesibilidad mejore.


Figura 17

Ficha de observación para levantamiento de información en parques centrales de la Administración Zonal Los Chillos: Pintag

<b>Infraestructura</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de bancas	X		X		Las bancas del sitio se encuentran en un estado deteriorado, sin embargo, las personas que se encontraban en el sitio supieron comunicarnos que se las estaba dando mantenimiento.	
Piletas	X	X			Dentro de este parque se cuenta con la pileta central, sin embargo, esta no funciona por lo que se llena de basura y varios desechos orgánicos de animales de la zona.	
Juegos de recreación	-				El parque central no cuenta con juegos de recreación.	

<b>Infraestructura</b>						
Alumbrado	X			X	En este caso, el alumbrado si existe y es de buena calidad ya que las personas locales supieron decir que sirve de mucho sobre todo en las noches.	
Estado de Monumentos	-				El parque central no cuenta con monumentos.	
Señalética	-				El parque central no cuenta con señalética.	
Señalización	-	-			El parque central no cuenta con señalización.	
Baños	X			X	El parque central si cuenta con baños, el problema que se supo mencionar es que no siempre están abiertos, no son muy aseados y son demasiado caros para poder usarlos.	



<b>Seguridad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Cámaras	-				El parque central no cuenta con cámaras.	
Guardias	-				El parque central no cuenta con guardias de seguridad.	
UPC cercanos	-				El parque central no cuenta con UPC cercanos al mismo.	
<b>Limpieza</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Tachos de Basura	-				El parque central no cuenta con tachos de basura.	
Contenedores de Basura	-				El parque central no cuenta con contenedores de basura.	
Personal de Aseo Público	X		X		Sí existe el personal de aseo público, a pesar de ello la limpieza se la realiza únicamente tres días a la semana y en horarios específicos por lo que la limpieza del lugar no es constante.	

<b>Limpieza</b>						
Cuidado y mantenimientos de especies vegetales	X			X	El parque en este aspecto si cuenta con un mantenimiento constante de sus áreas verdes por lo que se hace un poco más llamativo a la vista de los turistas y de las personas.	
<b>Accesibilidad</b>						
<b>Parámetros</b>	<b>Cumple</b>	<b>Malo</b>	<b>Regular</b>	<b>Bueno</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Fotografías</b>
Estado de Vías	X		X		Las vías de acceso para poder llegar al parque no son buenas, no cuentan con mantenimiento alguno y cada vez se deterioran más por las condiciones climáticas a las que está expuesta.	
Transporte Público	X			X	Llegan dos líneas de transporte público: “General Pintag” y “Expreso” cada cinco minutos y siendo bastante eficientes en su servicio.	

<b>Accesibilidad</b>						
Accesos Inclusivos	-				El parque central no cuenta con accesos inclusivos.	

*Nota.* Ficha de observación realizada el 19 de diciembre de 2022 en la parroquia de Pintag

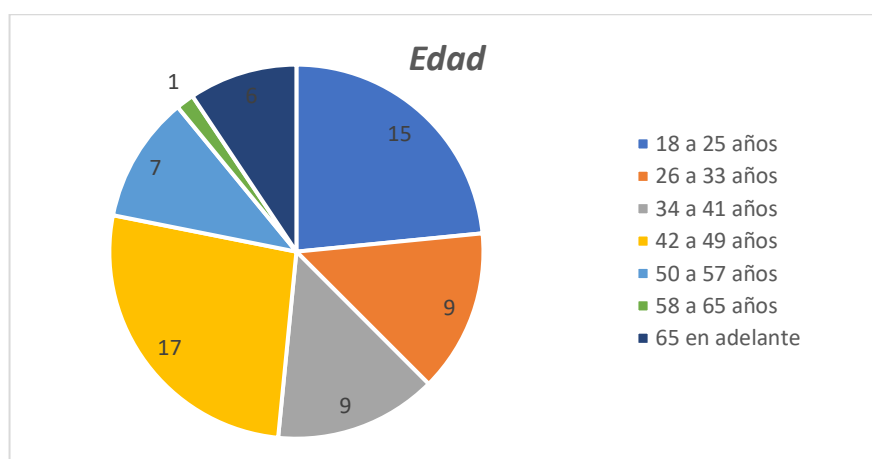
## Resultados de la Encuesta

### *Alangasí*

A continuación, se presentan las gráficas estadísticas obtenidas del total de 64 encuestas realizadas a la población de la parroquia de Alangasí.

**Figura 18**

*Rango de edades de la población encuestada en Alangasí*

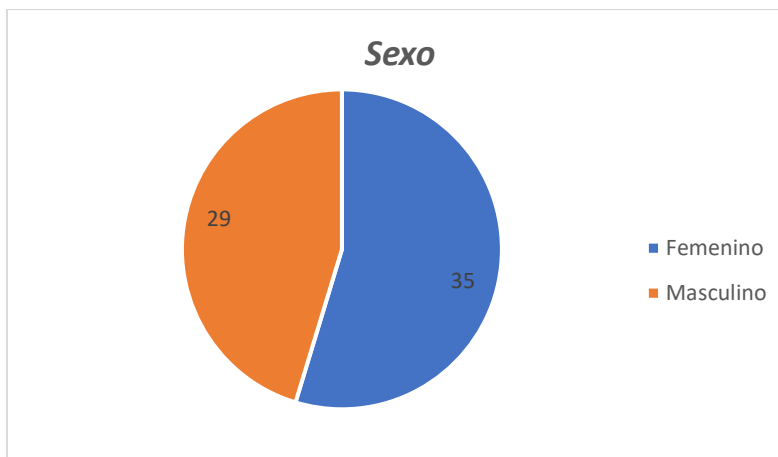


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestra el Rango de edades de la población encuestada.

En la figura número 18, se puede observar las respuestas obtenidas sobre el *Rango de Edades* de las personas que fueron encuestadas dentro del parque central de la parroquia de Alangasí, donde se cuenta con un registro evidente en el cual su mayoría corresponde al “Rango de 42 a 49 años” con un total de 17 votos de las 64 personas encuestadas, siguiéndole el rango de 18 a 25 años con un total de 15 votos de las 64 personas que fueron encuestadas.

**Figura 19**

*Sexo de la población encuestada en Alangasí*

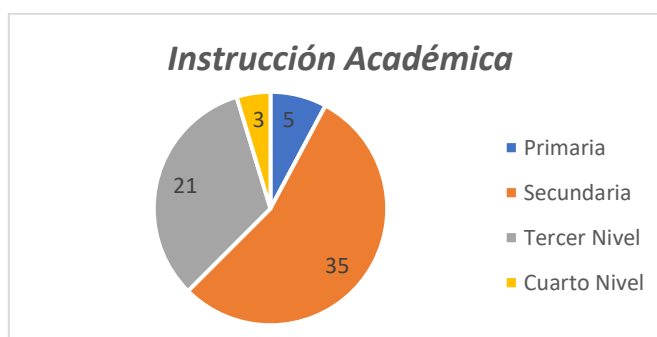


*Nota.* Gráfico representativo al sexo de la población encuestada.

En la figura número 19, se pudieron obtener datos del *sexo* de la población encuestada, donde refleja que el “*sexo femenino*”, es predominante con un total de 35 votos de las 64 personas que han sido encuestadas, siguiéndolo así con 29 votos correspondiente al “*sexo masculino*” de las 64 personas tomadas en cuenta para la ejecución de la encuesta.

**Figura 20**

*Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Alangasí*

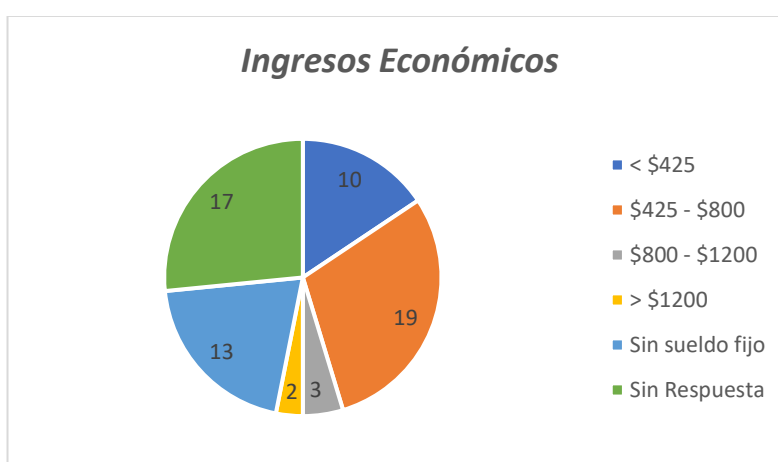


*Nota.* Gráfico representativo al nivel de instrucción académica de la población encuestada.

Los resultados que se muestran en la figura 20 nos indican que el *nivel de instrucción académica* de la población encuestada se inclina en su mayoría a “*nivel de instrucción secundaria*” con un total de 35 personas, seguido de “*instrucción de tercer nivel*” con un total de 21 personas de los 64 que fueron encuestados.

### Figura 21

*Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Alangasí*

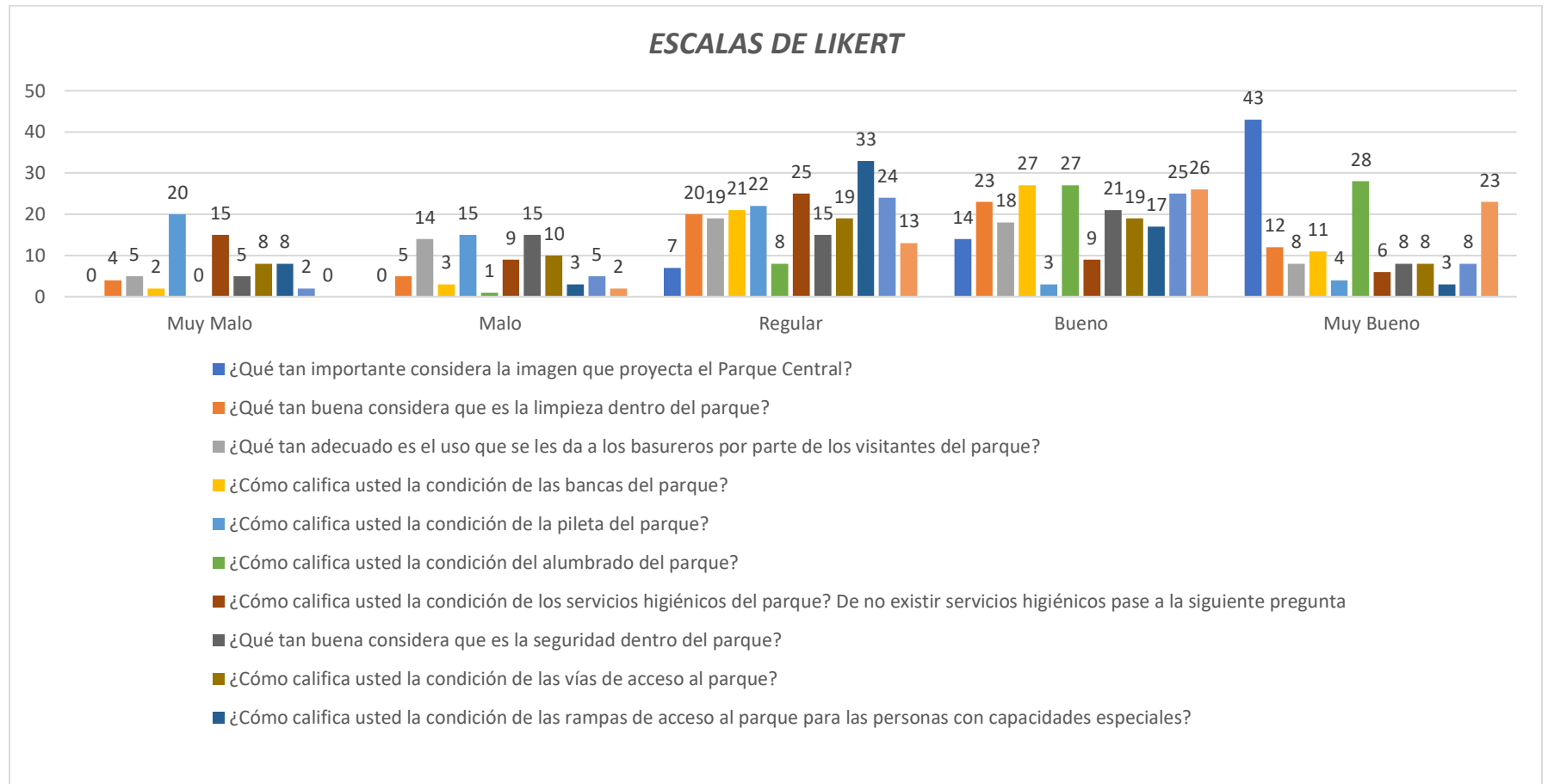


*Nota.* Gráfico representativo a los ingresos económicos de la población encuestada.

Observando la figura 21, llegamos a los resultados sobre los *Ingresos Económicos* de la población de la parroquia de Alangasí, donde la mayor parte de los habitantes mencionaron que cuentan con un rango de ingreso de entre \$425 - \$800, esto representado con un total de 19 votos de las 64 personas encuestadas.

**Figura 22**

*Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Alangasí*



*Nota.* El gráfico muestra los rangos de respuestas para las 12 preguntas que se realizaron a la población de Alangasí.

En la figura 22 se puede apreciar las barras estadísticas de las 12 preguntas que fueron aplicadas en el Parque Central de Alangasí. Cada grupo de barras representa los rangos de respuesta en la escala de Likert (del uno al 5) que fueron escogidos por pregunta. Las barras estadísticas, por su parte, representan a las preguntas que se encuentran enlistadas debajo de la gráfica en el orden respectivo en el que se encuentran.

La pregunta uno sobre la importancia de la imagen que el Parque Central proyecta, registró una mayoría de respuestas en la escala cinco correspondiente a “Muy Bueno”. Siendo 43 de 64 encuestados quienes concordaron que la imagen del parque central es de suma importancia, lo que indica que los pobladores observan con una buena imagen al parque, lo que les brinda satisfacción al poder visitarlo, siendo así que en el segundo rango con mayor número de respuestas por parte de los encuestados es la escala cuatro, siendo 14 de 64 encuestados quienes opinan que la importancia del parque es “Buena”, brindando como una nueva oportunidad el seguir mejorando la imagen del Parque Central.

En la segunda pregunta, se tomó en cuenta el factor *Limpieza dentro del Parque*, esta pregunta registró un número de respuestas muy aproximado entre las opciones tres y cuatro, que hacen referencia a los estados “Regular” y “Bueno” respectivamente. Para 20 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza regular, ya que, existe basura por el parque y ciertos escombros, por otro lado, para 23 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza bueno lo que provoca en ellos un agrado al visitar el parque.

La pregunta tres se relaciona con el uso de los basureros existentes en el interior del parque y cuán adecuado es su uso por parte de los visitantes. En esta pregunta se registró un rango de respuestas muy aproximado entre las opciones tres y cuatro, que hacen referencia a los estados “Regular” y “Bueno”. Para 19 de los 64 encuestados el uso que se le da a los basureros por



parte de los visitantes es regular, mientras que para 18 de los 64 encuestados es bueno, donde se relaciona directamente con la pregunta anterior, corroborando así, que la limpieza del parque tiende a ser regular y buena, debido a que los visitantes no hacen un buen uso de los basureros lo que provoca que haya basura en el parque, y que exista otro porcentaje de visitantes que si respeten y mantengan limpio el lugar.

La pregunta cuatro se ve la opinión respecto al estado de las bancas del parque de Alangasí. Para 21 de los 64 encuestados califican el estado de las bancas como regular que puede ser mejorado con limpieza de las mismas y mantenimiento, ya que se encontraban rayadas, por otro lado, para 27 de los 64 encuestados las bancas se encuentran en buen estado que puede cumplir con las expectativas que los pobladores tienen respecto a este aspecto.

En la pregunta cinco, se tomó en cuenta el estado de la pileta del parque de Alangasí, esta pregunta registró el mayor número de respuestas en las opciones dos y tres que hacen referencia a los estados “Malo” y “Regular” respectivamente. Mostrando que para 15 de los 64 encuestados, la pileta del parque califica su estado como mala, esto debido a que la pileta presenta deficiencia en cuando al mantenimiento, la limpieza y el uso inactivo, siendo así que mayoría de los visitantes y pobladores no están satisfechos con la imagen de la pileta. Así mismo, para 22 de los 64 encuestados la pileta se encuentran en un estado regular, ya que, para la mayoría de los visitantes la pileta presenta defectos que hacen notar la falta de conservación.

La pregunta seis se observa la percepción de los visitantes con respecto al alumbrado presente en el parque de Alangasí. En esta pregunta se registró un rango de respuestas entre las escalas de cuatro y cinco, que hace referencia a los estados de “bueno” y “Muy bueno”. Para 27 de los 64 encuestados el parque cuenta con un sistema de alumbrado bueno, mientras que, para un

28 de 64 encuestados califica su estado en muy bueno, lo que hace referencia, a que el alumbrado en el parque tiene un buen servicio y provoca satisfacción en la población.

La pregunta siete, consiste en la condición de los servicios higiénicos del parque de Alangasí, se puede observar que la sección tres tuvo mayor acogida de respuestas donde 25 de los 64 habitantes encuestados dieron su punto de vista de que los espacios higiénicos ofrecidos dan un servicio regular a sus pobladores, ya que a veces no los abren y pasan cerrados o hay días que abre a partir del mediodía, no estando disponibles el tiempo necesario, también destacar que 15 de le las personas encuestadas dijeron que es “Muy Malo” estos servicio por las mismas condiciones anteriormente mencionadas, siendo no bien vistas para sus pobladores.

En la pregunta ocho se resalta lo que es la seguridad dentro del parque, esta pregunta registro la mayor cantidad de votos en el numeral cuatro que corresponde a ser “Bueno” donde 21 de los 64 encuestados supieron manifestar que en las tardes en este lugar se reúnen jóvenes a consumir bebidas alcohólicas provocando que no sea tan seguro, cabe recalcar que el numeral dos y tres que corresponde a “Malo” y “Regular” tuvieron similitud con el total de 15 votos, debido a que los moradores también expresaron que aquí se da el consumo y venta de drogas por lo que se estima a que esto les llevo a poner en consideración esos ítems.

La pregunta nueve, indica acerca del estado de las vías para acceder al parque central de Alangasí, donde se presenta una similitud entre las escalas tres y cuatro, siendo éstas “Regular” y “Bueno” respectivamente, cada una cuenta con 19 respuestas, lo que nos refleja que las vías de acceso necesitan de un mayor mantenimiento, ya que, existen algunos baches lo que provoca un poco de insatisfacción a los pobladores en este tema.

Como siguiente tenemos la condición de las rampas de acceso para personas con capacidades especiales correspondiente a la pregunta diez. Donde 33 de las 64 personas

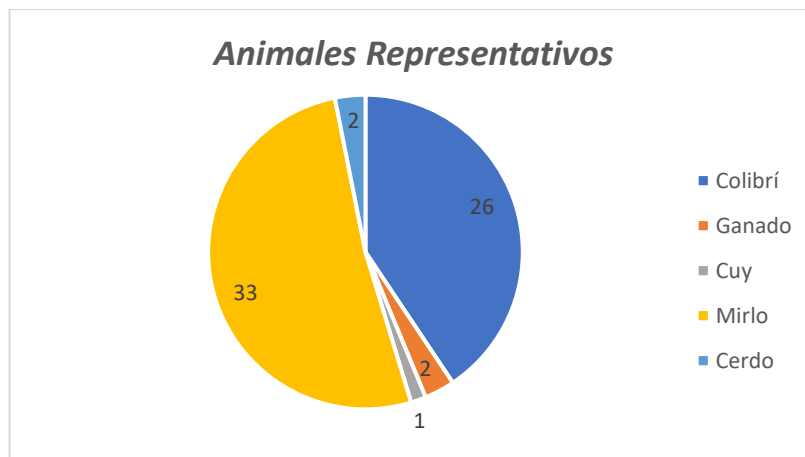
encuestadas ubicaron a esta pregunta en la posición tres lo cual respectivamente lo califican como “Regular” ya que no en todas las entradas del parque posee estas rampas que les dan facilidad a las personas con capacidades especiales.

Como siguiente tenemos a la pregunta 11 que hace referencia al sistema de transporte público, se pudo registrar la mayoría de las respuestas en la escala cuatro que corresponde a “Bueno”, donde 25 de las 64 personas encuestadas expresaron que el transporte público es bastante eficiente, debido a que existe una compañía de buses que recorren por el parque de Alangasí, además que realizan su recorrido cada 15 minutos siendo eficiente para sus pasajeros. Cabe destacar que en la escala de tres que vendría a ser “Regular” también se obtuvo un número considerable de votos con una diferencia de una encuesta menos a la antes mencionada, donde 24 de los 64 encuestados dijeron que debería existir al menos dos compañías de buses para lograr una mayor eficiencia en sus traslados.

Como último punto tenemos a la pregunta 12, donde se tomó en cuenta el factor de mantenimiento de los espacios verdes del parque, aquí se evidencio que 26 de las 64 personas respondieron que el mantenimiento de espacios verdes que en este parque se realiza es “Bueno” el cual pertenece a la opción cuatro, lo cual los habitantes revelaron que siempre se realiza el respectivo podado y regado de los espacios verdes dándole una buena imagen al parque, como segundo resultado alto en esta pregunta se tiene la opción cinco que es “Muy Bueno” donde 23 de 64 pobladores expresaron que el trabajo que realiza la municipalidad para mantenimiento del parque es excelente debido que las flores, hierva y arboles están en constante cuidado.

**Figura 23**

*Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Alangasí*

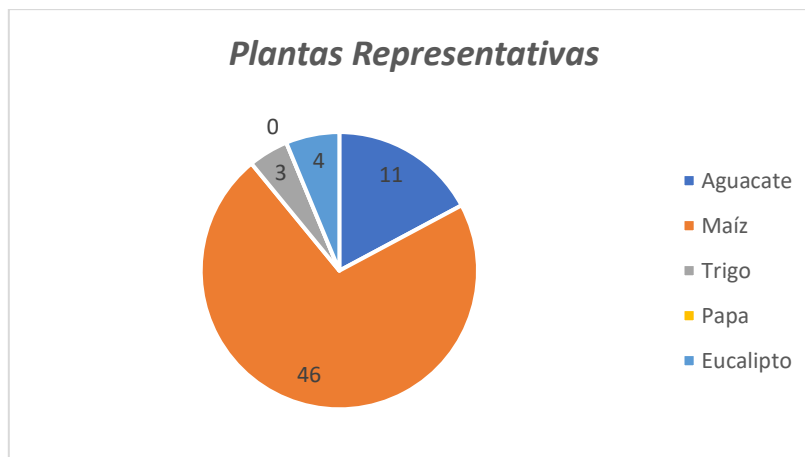


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados para la elección del Animal simbólico para cada parroquia.

En la figura 23, se logra identificar las respuestas que han sido alcanzadas mediante este proceso de encuestas, en este caso se habló sobre el *Animal representativo de la Parroquia*. En el caso de Alangasí, sus habitantes han escogido como animal representativo al "Mirlo" con 33 votos de las 64 personas encuestadas tomando ventaja de la opción "Colibrí" la cual tiene un total de 26 votos de las 64 personas que han sido encuestadas. Por lo tanto, se concluye que la opción ganadora y a ser tomada en cuenta para la implementación del proyecto dentro de la misma es El Mirlo.

**Figura 24**

*Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Alangasí*

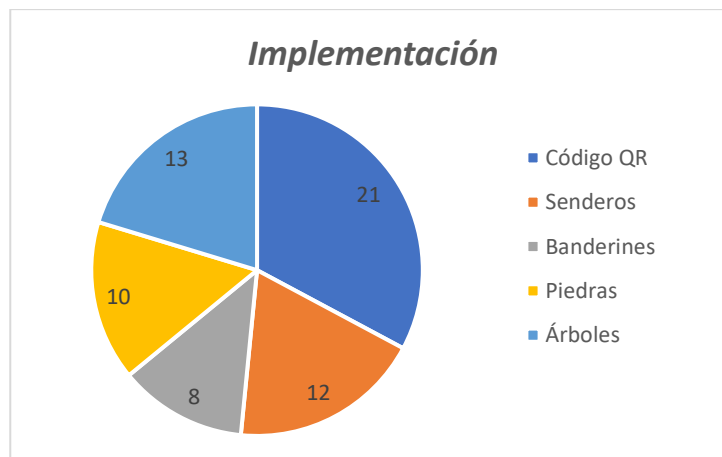


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de la planta simbólica para cada parroquia.

Para la figura 24, se evidencia que los habitantes de la Parroquia han seleccionado como su *Planta Representativa* a la opción de "Maíz" la cual cuenta con una mayoría de 46 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción "Aguacate" con 11 votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Alangasí han tomado al Maíz como su planta representativa la cual será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

**Figura 25**

*Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Alangasí*

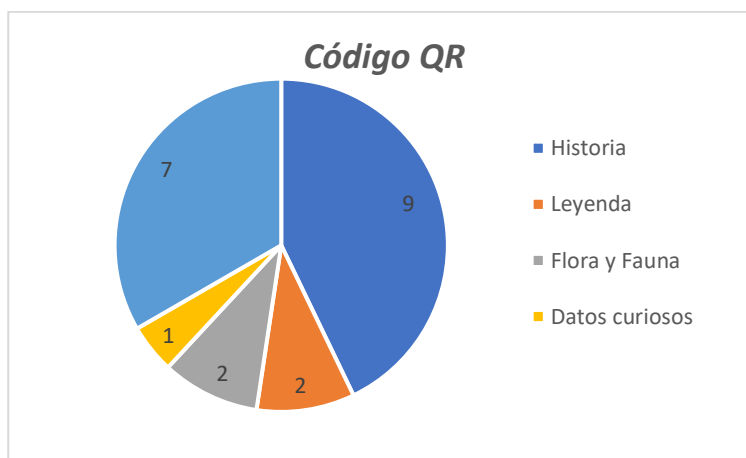


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la Implementación del proyecto en cada parroquia.

En este caso la figura 25, muestra que los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a la *Propuesta de Implementación* siendo la opción de "Código QR" la ganadora ya que cuenta con una mayoría de 21 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción "Árboles" con 13 votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Alangasí han tomado a la opción de Código QR como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

**Figura 26**

*Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Alangasí*



*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de información que será aplicada en la implementación del proyecto en cada parroquia.

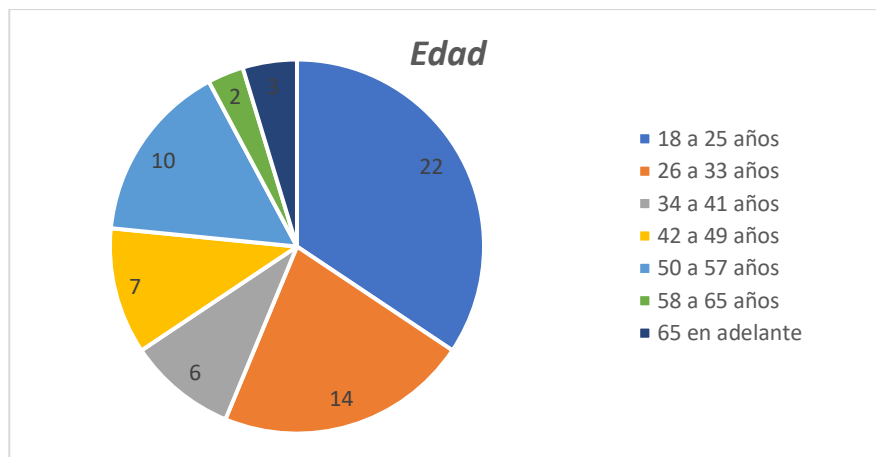
La figura 26, muestra que, en base a los datos obtenidos, los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a la *Información cultural escogida para la implementación* siendo la opción de “Historia” la ganadora ya que cuenta con una mayoría de nueve votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción “Información Turística” con siete votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Alangasí han tomado a la opción de Información Histórica como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

### **Amaguaña**

A continuación, se presentan las gráficas estadísticas obtenidas del total de 64 encuestas realizadas a la población de la parroquia de Amaguaña.

**Figura 27**

*Edad de la población encuestada en Amaguaña*



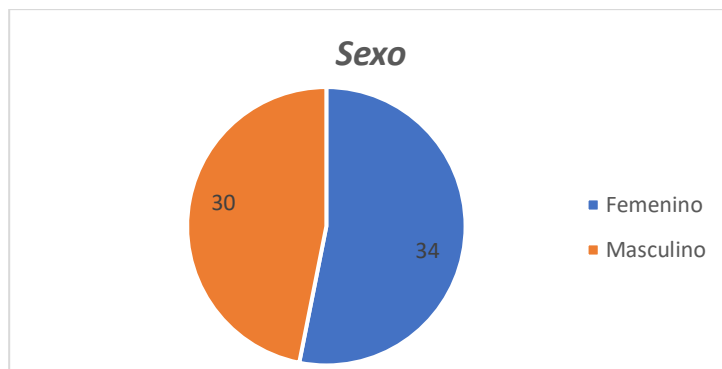
*Nota.* Gráfico representativo donde se muestra el Rango de edades de la población encuestada.

En la figura número 27, se puede observar las respuestas obtenidas sobre el *Rango de Edades* de las personas que fueron encuestadas dentro del parque central de la parroquia de Amaguaña, donde se cuenta con un registro evidente en el cual su mayoría corresponde al “Rango de 18 a 25 años” con un total de 22 votos de las 64 personas encuestadas, siguiéndole el “Rango de 26 a 33 años de edad” con un total de 14 votos de las 64 personas que fueron encuestadas.



**Figura 28**

*Sexo de la población encuestada en Amaguaña*

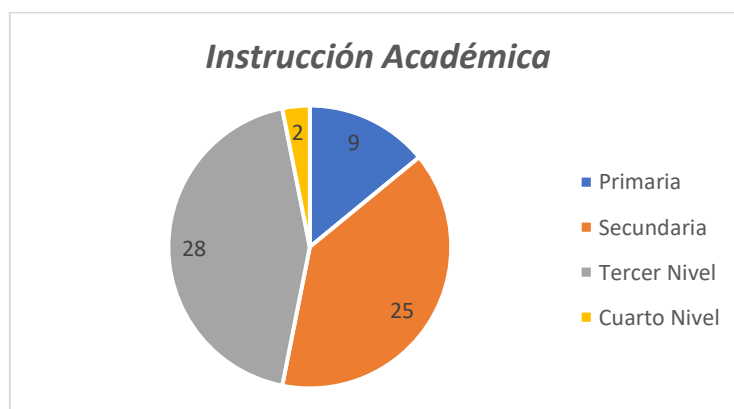


*Nota.* Gráfico representativo del sexo de la población encuestada.

En la figura número 28, se pudieron obtener datos del *sexo* de la población encuestada, donde refleja que el “*sexo femenino*”, es predominante con un total de 34 votos de las 64 personas que han sido encuestadas, siguiéndolo así con 30 votos correspondiente al “*sexo masculino*” de las 64 personas tomadas en cuenta para la ejecución de la encuesta.

**Figura 29**

*Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Amaguaña*



*Nota.* Gráfico representativo al nivel de instrucción académica de la población encuestada.

Los resultados que se muestran en la figura 29 nos indican que el *nivel de instrucción académica* de la población encuestada se inclina en su mayoría a “*instrucción de tercer nivel*” con un total de 28 personas, seguido de “*nivel de instrucción secundaria*” con un total de 25 personas de los 64 que fueron encuestados.

### Figura 30

*Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Amaguaña*

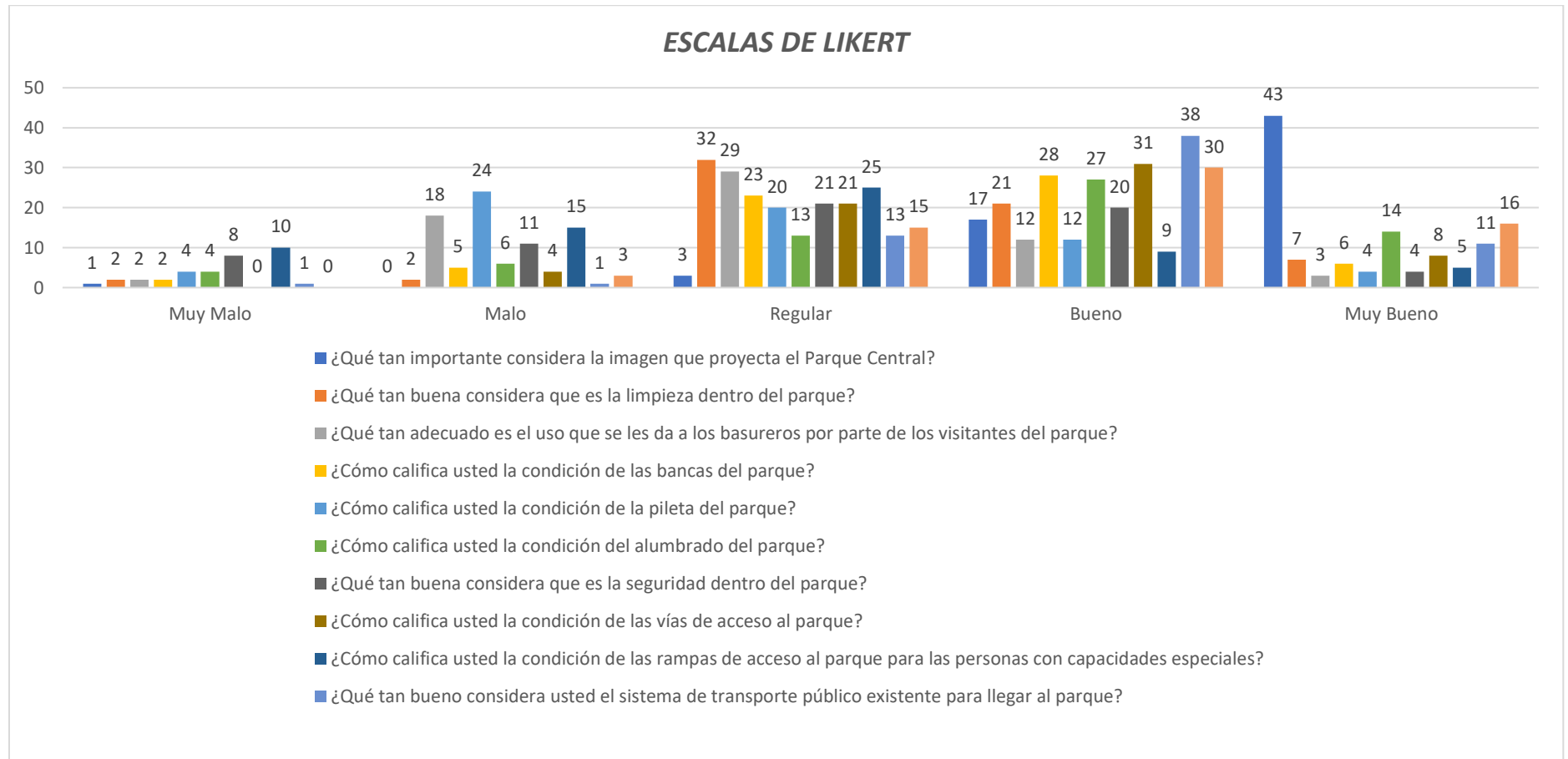


*Nota.* Gráfico representativo a los ingresos económicos de la población encuestada.

Observando la figura 30, llegamos a los resultados sobre los *Ingresos Económicos* de la población de la Parroquia de Amaguaña, donde la mayor parte de los habitantes mencionaron que cuentan con un rango de ingreso de entre \$425 - \$800, esto representado con un total de 24 votos de las 64 personas encuestadas.

**Figura 31**

*Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Amaguaña*



*Nota.* El gráfico muestra los rangos de respuestas para las 11 preguntas que se realizaron a la población de Amaguaña.

En la figura 31 se puede apreciar las barras estadísticas de las 11 preguntas que fueron aplicadas en el Parque Central de Amaguaña. Cada grupo de barras representa los rangos de respuesta en la escala de Likert (del uno al 5) que fueron escogidos por pregunta. Las barras estadísticas, por su parte, representan a las preguntas que se encuentran enlistadas debajo de la gráfica en el orden respectivo en el que se encuentran.

La pregunta uno sobre la importancia de la imagen que el Parque Central proyecta, registró la mayoría de las respuestas en la escala cinco correspondiente a “Muy Bueno”. Siendo 43 de 64 encuestados quienes concordaron que la imagen del parque central es de suma importancia, brindando satisfacción al poder visitarlo y observar la imagen del mismo, siendo así que en el segundo rango con mayor número de respuestas por parte de los encuestados es la escala cuatro, siendo 17 de 64 encuestados quienes opinan que la importancia del parque es “Buena”, lo que permite conocer que se puede seguir mejorando la imagen del parque para cumplir las expectativas de los pobladores.

En la segunda pregunta, se tomó en cuenta el factor *Limpieza dentro del Parque*, esta pregunta muestra un número de respuestas entre las opciones tres y cuatro, que hacen referencia a los estados “Regular” y “Bueno” respectivamente. Para 32 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza regular, ya que, existe basura y no se encuentra completamente limpio, por lo que necesita de más cuidado en este aspecto, por otro lado, para 21 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza bueno lo que provoca en ellos un agrado al visitar el parque.

La pregunta tres se relaciona con el uso de los basureros existentes en el interior del parque y cuán adecuado es su uso por parte de los visitantes. En esta pregunta se registró un rango de respuestas entre la segunda y tercera opción, que hacen referencia a los estados “Malo” y “Regular”. Para 18 de los 64 encuestados el uso que se le da a los basureros por parte de los

visitantes es malo, mientras que para 29 de los 64 encuestados es regular, lo que se puede identificar como un problema en cuanto al uso de los basureros, ya que, no posee el uso adecuado que se debería, lo que provoca que haya basura en el parque.

La pregunta cuatro se ve la opinión respecto al estado de las bancas del parque de Amaguaña. En esta pregunta se muestra resultados aproximados entre los rangos de tres y cuatro, que hace referencia a los estados los estados “Regular” y “Bueno” respectivamente. Para 23 de los 64 encuestados califican el estado de las bancas como regular, mientras que, para 28 de los 64 encuestados las bancas se encuentran en buen estado, por lo tanto, se necesita del respectivo mantenimiento en cuanto a las bancas para poder cumplir con las expectativas de los pobladores.

En la pregunta cinco, se tomó en cuenta el estado de la pileta del parque, esta pregunta registró el mayor número de respuestas en la opción dos y tres que hacen referencia a al estado de “Malo” y “Regular” respectivamente. Mostrando que para 24 de los 64 encuestados, la pileta se encuentra en un estado malo, y para 20 de los 64 encuestados tiene un estado regular, identificando que la pileta del parque necesita un mayor mantenimiento y un mejor uso, ya que no se lo da.

La pregunta seis se observa la percepción de los visitantes con respecto al alumbrado presente en el parque de Amaguaña. En esta pregunta se registró un rango de respuestas entre las escalas de cuatro y cinco, que hace referencia a los estados de “bueno” y “Muy bueno”. Para 27 de los 64 encuestados el parque cuenta con un sistema de alumbrado bueno, mientras que, para un 14 de 64 encuestados califica su estado en muy bueno, lo que hace referencia, a que el alumbrado en el parque tiene un buen servicio y provoca satisfacción en la población.

En la pregunta siete se resalta lo que es la seguridad dentro del parque, esta pregunta registró la mayor cantidad de respuestas en las escalas de tres y cuatro, que hace referencia a los

estados “Regular” y “Bueno” respectivamente, con un total de 21 de los 64 encuestados consideran que la seguridad es regular, mientras que un total de 20 de 64 encuestados consideran que la seguridad es buena, por lo que se puede interpretar que se necesita de un mejor control y gestión en este punto para mejorar la seguridad.

La pregunta ocho, indica acerca del estado de las vías para acceder al parque central de Amaguaña, donde se presentan mayores respuestas entre las escalas tres y cuatro, siendo éstas “Regular” y “Bueno” respectivamente, con un total de 21 de 64 encuestados, que califican las vías como regular, mientras que, un 31 de 64 encuestados califican a las vías con un estado bueno, lo que nos refleja que las vías de acceso necesitan de un mayor mantenimiento, ya que, existen algunos baches lo que provoca un poco de insatisfacción a los pobladores.

La pregunta nueve, hace referencia a la condición de las rampas de acceso para personas con capacidades especiales, las mismas donde un total de 25 de las 64 personas encuestadas, respondieron que las rampas se encuentran en estado regular, ya que no poseen muchas rampas, que brinde la facilidad para las personas con capacidades especiales de ingresar al parque.

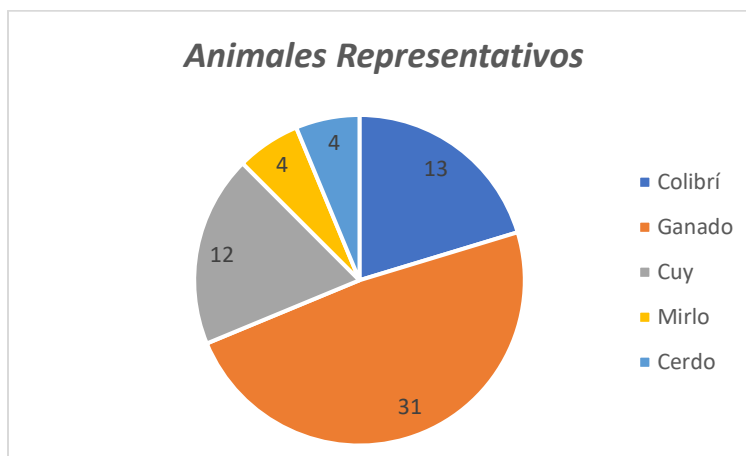
Como siguiente tenemos a la pregunta diez, que hace referencia al sistema de transporte público, se pudo registrar la mayoría de las respuestas en la escala de cuatro que corresponde a “Bueno”, donde 38 de las 64 personas encuestadas expresaron que el transporte público es eficiente, debido a que las compañías de buses que existe en la zona brindan un buen servicio.

Como último punto tenemos a la pregunta once, donde se tomó en cuenta el factor de mantenimiento de los espacios verdes del parque, donde se mostró que las respuestas que más se dieron fueron entre los rangos cuatro y cinco, que corresponde a “Bueno” y “Muy Bueno”, con un total de 30 de las 64 personas que mencionan que el mantenimiento de espacios verdes que en este parque se realiza es bueno, mientras que un total de 16 de 64 encuestados menciona que es

muy bueno, por tanto, que se realiza el respectivo mantenimiento en estas áreas, dando un buen podado y regado de los espacio verdes.

**Figura 32**

*Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Amaguaña*

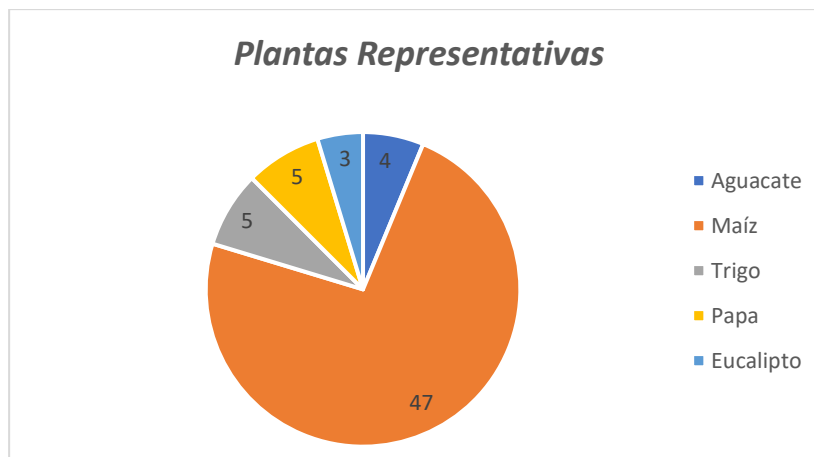


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados para la elección del Animal simbólico para cada parroquia.

En la figura 32, se logra identificar las respuestas que han sido alcanzadas mediante este proceso de encuestas, en este caso se habló sobre el *Animal representativo de la Parroquia*. En el caso de Amaguaña, sus habitantes han escogido como animal representativo al “Ganado” con 31 votos de las 64 personas encuestadas tomando ventaja de la opción “Colibrí” la cual tiene un total de 13 votos de las 64 personas que han sido encuestadas. Por lo tanto, se concluye que la opción ganadora y a ser tomada en cuenta para la implementación del proyecto dentro de la misma es El Ganado.

**Figura 33**

*Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Amaguaña*



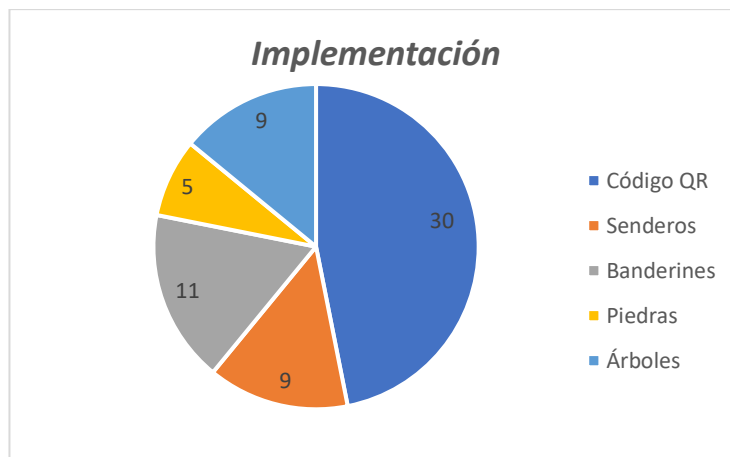
*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de la planta simbólica para cada parroquia.

Para la figura 33, se evidencia que los habitantes de la Parroquia han seleccionado como su *Planta Representativa* a la opción de "Maíz" la cual cuenta con una mayoría de 47 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de las opciones "Trigo" y "Papa" con cinco votos cada uno del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Amaguaña han tomado al Maíz como su planta representativa la cual será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.



**Figura 34**

*Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Amaguaña*

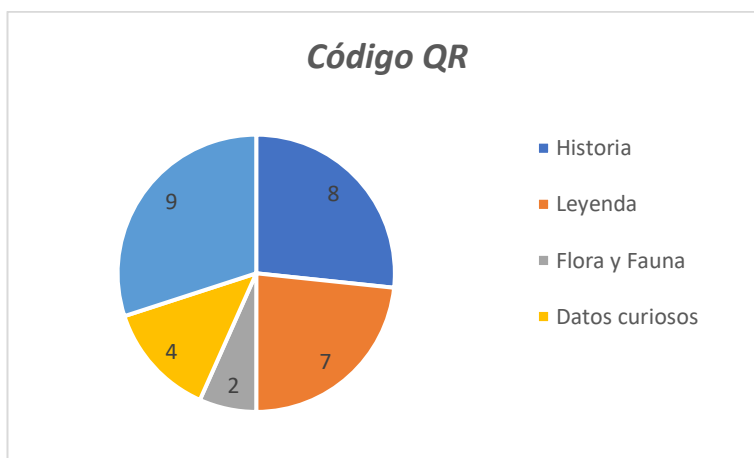


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la Implementación del proyecto en cada parroquia.

En este caso la figura 34, muestra que los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a la *Propuesta de Implementación* siendo la opción de “Código QR” la ganadora ya que cuenta con una mayoría de 30 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción “Banderines” con 11 votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Amaguaña han tomado a la opción de Código QR como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

**Figura 35**

*Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Amaguaña*



*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de información que será aplicada en la implementación del proyecto en cada parroquia.

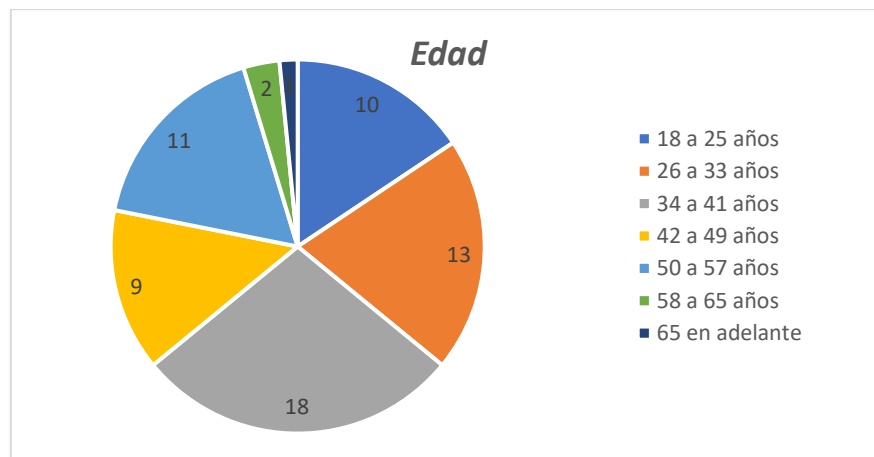
La figura 35, muestra que los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a la *Información cultural escogida para la implementación* siendo la opción de “Información Turística” la ganadora ya que cuenta con una mayoría de ocho votos de las 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Amaguaña han tomado a la opción de Información Turística como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

### **Conocoto**

A continuación, se presentan las gráficas estadísticas obtenidas del total de 64 encuestas realizadas a la población de la parroquia de Conocoto.

**Figura 36**

*Rango de edades de la población encuestada en Conocoto*

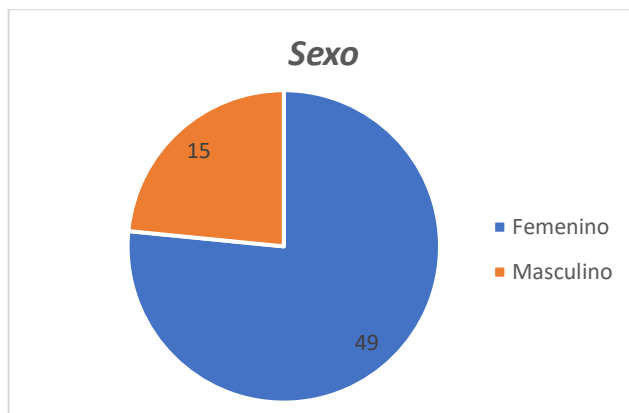


*Nota.* Gráfico representativo al Rango de edades de los encuestados.

En la figura número 36, se puede observar las respuestas obtenidas sobre el *Rango de Edades* de las personas que fueron encuestadas dentro del parque central de la Parroquia de Conocoto, donde se cuenta con un registro evidente de la mayoría de las votaciones el cual corresponde al “Rango de 34 a 41 años” con un total de 18 votos de las 64 personas encuestadas, siguiéndole el rango de 26 a 33 años con un total de 13 votos de las 64 personas que fueron encuestadas.

**Figura 37**

*Sexo de la población encuestada en Conocoto*

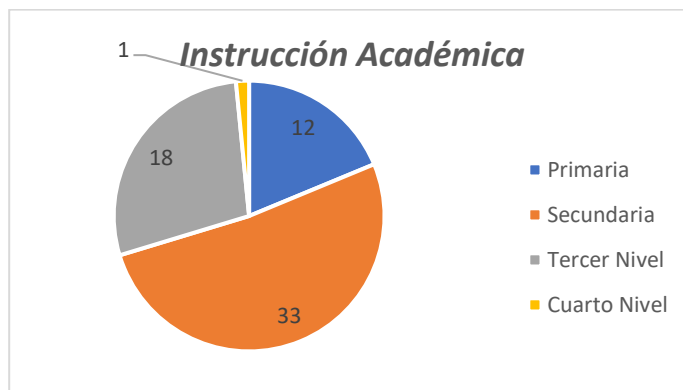


*Nota.* Gráfico representativo al sexo de la población encuestada.

Para para la figura número 37 se tienen los datos del *sexo* de la población encuestada, donde refleja que el “*sexo femenino*”, es predominante con un total de 49 votos de las 64 personas que han sido encuestadas para obtener estos resultados siguiéndolo así con 15 votos de las 64 personas tomadas en cuenta para la ejecución de la encuesta.

**Figura 38**

*Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Conocoto*



*Nota.* Gráfico representativo al nivel de instrucción académica de la población encuestada.

Ahora bien, en la figura 38, constan los resultados obtenidos al haber realizado la encuesta sobre el *nivel de instrucción académica* de la población, mostrando así que la mayoría de los votos se inclinan a “nivel de instrucción secundaria” con un total de 33 personas de los 64 que fueron encuestados, a diferencia de las personas con tercer nivel de instrucción académica con 18 votos de los 64 que fueron encuestados.

**Figura 39**

*Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Conocoto*

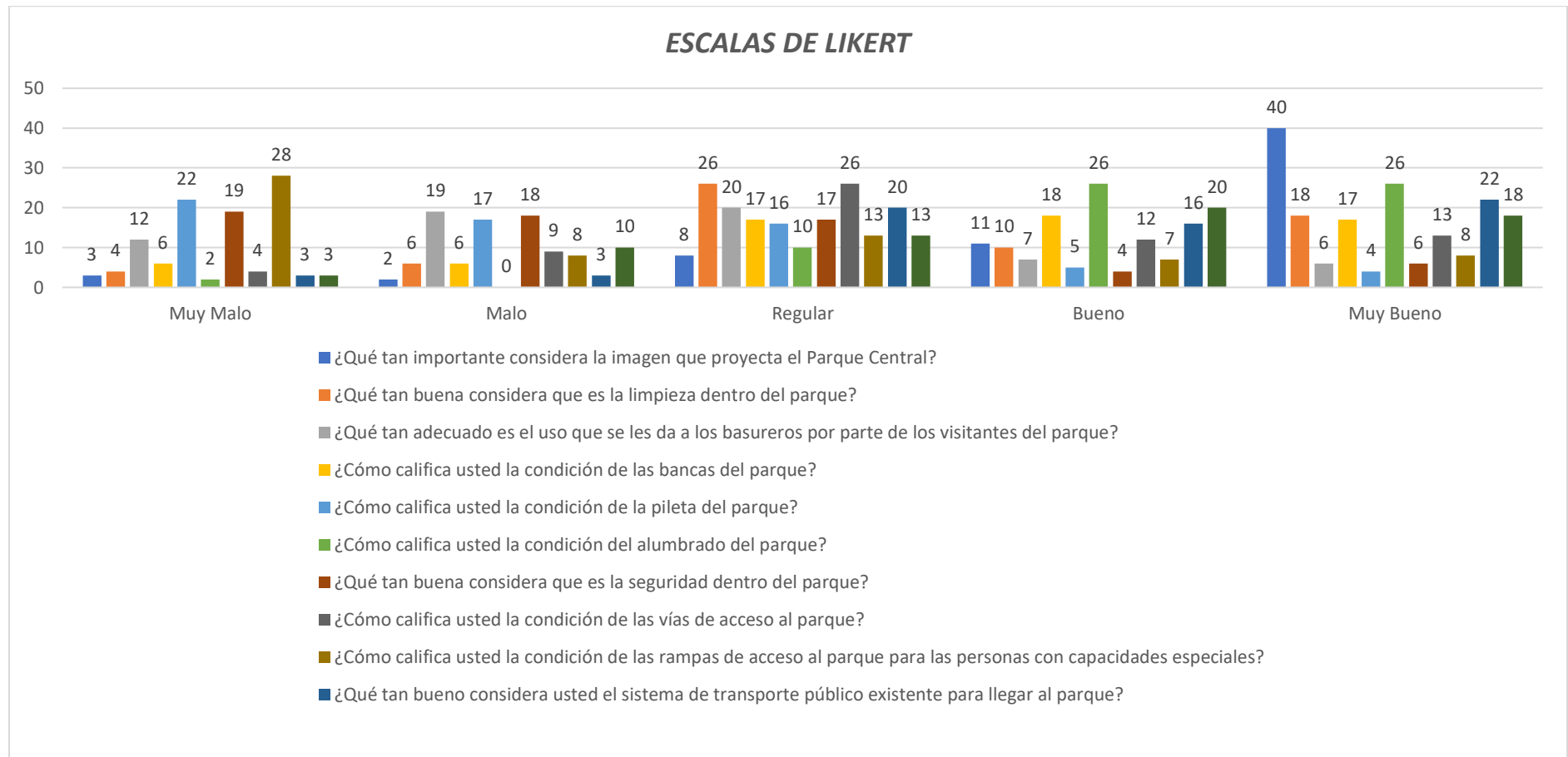


*Nota.* Gráfico representativo a los ingresos económicos de la población encuestada.

En base a la figura 39, se muestran las respuestas sobre los *Ingresos Económicos* de la población de la parroquia de Conocoto, cabe resaltar que la mayor parte de los habitantes mencionaron que no cuentan con un trabajo estable, es así que la respuesta con mayor votación es la opción de “sin sueldo fijo” con una mayoría de 19 votos del total de personas encuestadas.

**Figura 40**

*Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Conocoto*



*Nota.* El gráfico muestra los rangos de respuestas para las 11 preguntas que se realizaron a la población de Conocoto.

En la figura 40 se puede apreciar las barras estadísticas de las 11 preguntas que fueron aplicadas en el Parque Central de Conocoto. Cada grupo de barras representa los rangos de respuesta en la escala de Likert (del uno al 5) que fueron escogidos por pregunta. Las barras estadísticas, por su parte, representan a las preguntas que se encuentran enlistadas debajo de la gráfica en el orden respectivo en el que se encuentran.

La pregunta uno sobre la importancia de la imagen que el Parque Central está proyectando registró una mayoría de respuestas en la escala cinco correspondiente a “Muy Bueno”. Siendo 40 de 64 encuestados quienes concordaron en que la imagen que el parque central proyecta a su Parroquia es de suma importancia, se interpreta que por el momento los pobladores ven al parque en buen estado visual, siendo así que en el segundo rango con mayor número de respuestas por parte de los encuestados es la escala “Bueno” debido a que la infraestructura y los otros aspectos se encuentran en un buen estado, pero los mismos pueden ser mejorados para poder mejorar la imagen del Parque Central.

En la pregunta dos, se tomó en cuenta el factor *Limpieza dentro del Parque*, esta pregunta registro un número de respuestas muy aproximado entre las opciones tres y cinco que hacen referencia a los estados “Regular” y “Muy Bueno” respectivamente. Estos aspectos fueron calificados por aquellos que visitan constantemente el parque y aquellos que relativamente lo hacen, calificando así la percepción que tienen del parque en ese momento. Mostrando que para 26 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza regular que puede ser mejorado con limpieza en la zona más óptima, sin embargo, para 18 de los 64 encuestados el parque tiene un estado de limpieza óptimo que mantiene a los pobladores de Conocoto satisfechos.

La pregunta tres se relaciona con el uso de los basureros existente en el interior del parque y cuán adecuado es su uso por parte de los visitantes. En esta pregunta se registró un

rango de respuestas mayoritario para la escala dos y tres “Malo” y “Regular” respectivamente. Para 19 de los 64 encuestados el uso que se le da a los basureros por parte de los visitantes es malo, donde se evidencio que están inconformes con la contaminación que se presenta en el sitio. Seguido se evidencia que para 20 de los 64 encuestados ven a esto como un problema regular, donde se evidencia que existe mal uso de los basureros, sin embargo, esto puede mejorar con educación ambiental a pobladores y visitantes.

La pregunta cuatro se ve la opinión respecto al estado de las bancas del parque de Conocoto. Para 17 de los 64 encuestados las bancas del parque califican el estado de las bancas como regular que puede ser mejorado con limpieza de las mismas y mantenimiento y, por otro lado, para 18 de los 64 encuestados las bancas se encuentran en buen estado que puede cumplir con las expectativas básicas que los pobladores tienen respecto a este aspecto. Finalmente, para 17 de los 64 encuestados las bancas se encuentran en estado óptimo, lo que mantiene a los pobladores de Conocoto satisfechos.

En la pregunta cinco, se tomó en cuenta el estado de la pileta del parque de Conocoto, esta pregunta registro el mayor número de respuestas en las opciones uno y dos que hacen referencia a los estados “Muy malo” y “Malo” respectivamente. Mostrando que para 22 de los 64 encuestados la pileta o fuente del parque califican el estado de esta como muy mala, esto por su descuido, falta de mantenimiento, no uso y falta de limpieza, lo que preocupa mucho a sus pobladores, mostrando que en la mayoría de los visitantes están insatisfechos. Además, para 17 de los 64 encuestados la pileta o fuente se encuentran en mal mostrando que en la mayoría de los visitantes están inconformes con el estado en que se mantiene a esta.

La pregunta seis se observa la percepción de los visitantes con respecto al alumbrado presente en el parque de Conocoto. En esta pregunta se registró un rango de respuestas



mayoritario para la escala cuatro y cinco “Bueno” y “Muy bueno” respectivamente. Para 26 de los 64 encuestados el parque cuenta con un sistema de alumbrado muy bueno al igual que para 26 de los 64 encuestados el alumbrado del parque es óptimo. Por lo que analizando ambos resultados observamos que los pobladores y visitantes del sitio están satisfechos, con el uso y mantenimiento, deseando que se mantenga de esa forma.

En la pregunta siete encontramos las respuestas a la pregunta sobre la seguridad en el parque central de Conocoto, la cual es un tema de gran preocupación para la población del sector. Obtuvimos el mayor número de respuestas en los tres escalafones más bajos de la escala, respectivamente uno, dos y tres que corresponden a “Muy malo” con 19 respuestas, “Bueno” con 18 y “Regular” con 17 respuestas respectivamente. Esto nos refleja una gran inconformidad de la población con respecto a la seguridad del parque. Muchas de las personas encuestadas supieron comentar que el parque solo es transitable a la luz del día, cuando cae la noche es muy común ver a personas libando en espacio público.

La pregunta número ocho nos refleja los resultados de la condición de las vías para llegar al parque de Conocoto. Se obtuvieron 26 respuestas en el apartado tres que indica un estado “Regular” de las vías. Esto debido a que, aunque existe conectividad para llegar a la Parroquia, muchas de las vías cuentan con baches y huecos que ocasionan congestión sobre todo en horas pico.

El apartado nueve nos habla de la condición de las rampas de acceso al parque para personas con discapacidad, las cuales se encuentran a un costado del parque. Aquí la mayoría de los encuestados, 28 de 64, indicaron que consideran a las rampas en un estado “Muy Malo”. Esto debido a que no se les da la función que verdaderamente necesitan. La mayor parte de los accesos

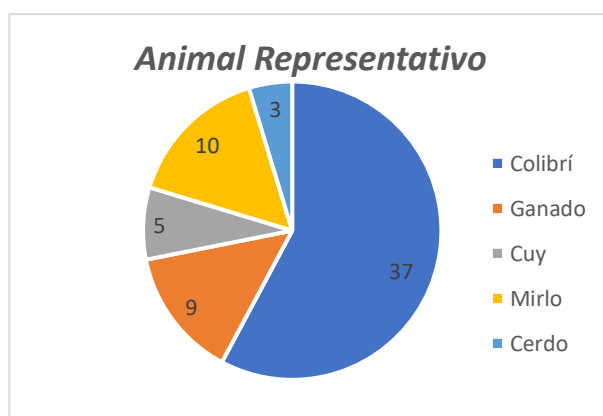
con rampas son obstaculizados con automóviles que parquean al filo del parque, lo que imposibilita el ingreso para personas en sillas de ruedas o similares.

En la pregunta número diez encontramos las respuestas sobre el sistema de transporte público que llega a la parroquia de Conocoto, precisamente a su parque central. Fueron 20 personas que indicaron al sistema como “Regular”, seguido de 22 de las 64 personas encuestadas que respondieron que el sistema de transporte público es “Muy Bueno”. Los comentarios sobre el transporte fueron que hay bastante frecuencia de buses que llegan hasta el parque central y de igual forma no demoran en pasar uno con otro.

La última pregunta de la encuesta realizada en la parroquia de Conocoto corresponde al mantenimiento de jardines y áreas verdes del parque. En esta pregunta 20 de 64 personas respondieron que consideran al mantenimiento de jardines en un buen estado, precisamente en la sección cuatro que refleja “Bueno”, seguido de 18 personas que indicaron que en mantenimiento es “Muy Bueno”. Debido a que los árboles se encuentran podados y el césped cortado.

#### Figura 41

*Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Conocoto*

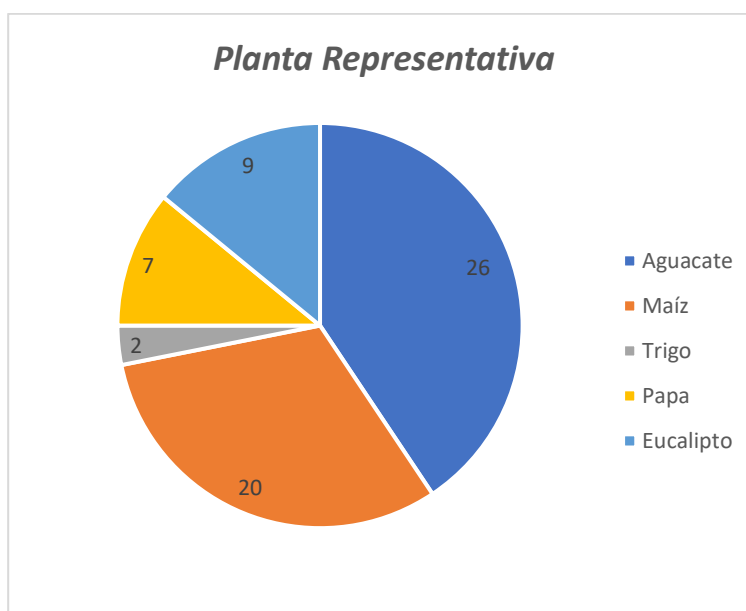


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados para la elección del Animal simbólico para cada parroquia.

En la figura 41, se logra identificar las respuestas que han sido alcanzadas mediante este proceso de encuestas, en este caso se habló sobre el *Animal representativo de la Parroquia*. En el caso de Conocoto, sus habitantes han escogido como animal representativo al “Colibrí” con 37 votos de las 64 personas encuestadas tomando ventaja de la opción “mirlo” la cual tiene un total de 10 votos de las 64 personas que han sido encuestadas. Por lo tanto, se concluye que la opción ganadora y a ser tomada en cuenta para la implementación del proyecto dentro de la misma es El Colibrí.

**Figura 42**

*Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Conocoto*



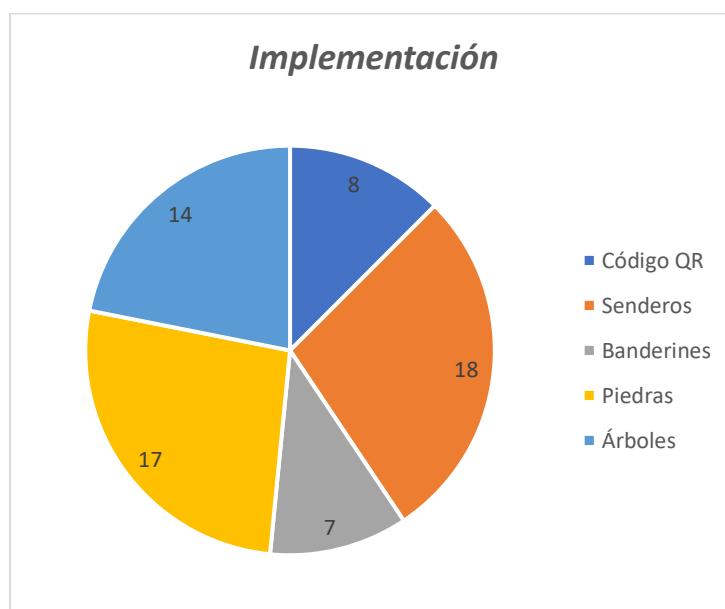
*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de la planta simbólica para cada parroquia.

Para la figura 42, se evidencia que, en base a los datos obtenidos, los habitantes de la Parroquia han seleccionado como su *Planta Representativa* a la opción de “Aguacate” la cual cuenta con una mayoría de 26 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción “Maíz”

con 20 votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Conocoto han tomado al Aguacate como su planta representativa la cual será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

**Figura 43**

*Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Conocoto*

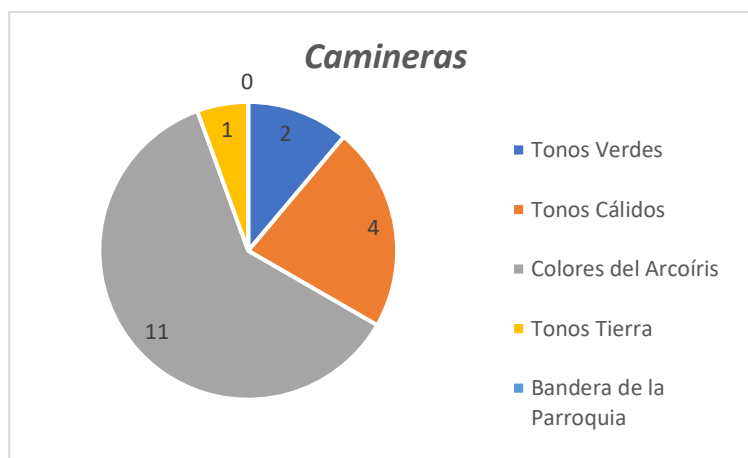


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la Implementación del proyecto en cada parroquia.

En este caso la figura 43, muestra que, en base a los datos obtenidos, los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a la *Propuesta de Implementación* siendo la opción de “Camineras” la ganadora ya que cuenta con una mayoría de 18 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción “Piedras” con 17 votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Conocoto han tomado a la opción de Camineras como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

**Figura 44**

*Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Conocoto*



*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de colores que serán aplicados en la implementación del proyecto en cada parroquia.

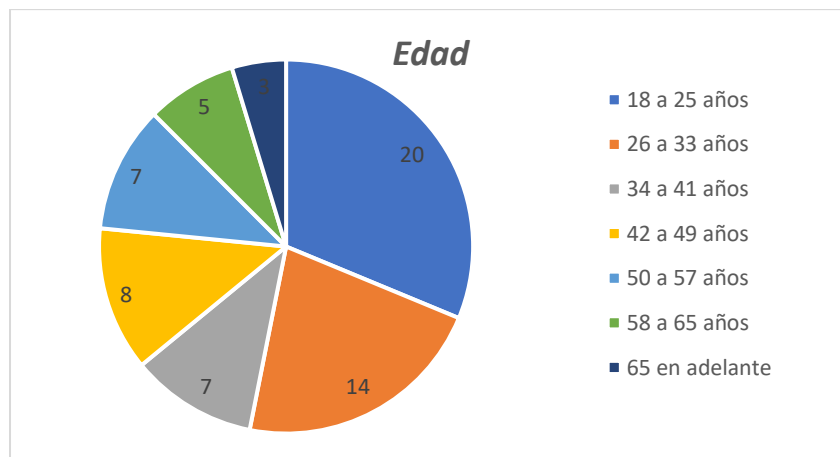
La figura 44, muestra que, en base a los datos obtenidos, los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a los *Colores para la Implementación de Camineras* siendo la opción de “Colores del Arcoíris” la ganadora ya que cuenta con una mayoría de 12 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción “Tonos Cálidos” con cuatro votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de la parroquia de Conocoto han tomado a la opción de Colores del Arcoíris como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

### **Guangopolo**

A continuación, se presentan las gráficas estadísticas obtenidas del total de 64 encuestas realizadas a la población de la parroquia de Guangopolo.

**Figura 45**

*Edad de la población encuestada en Guangopolo*

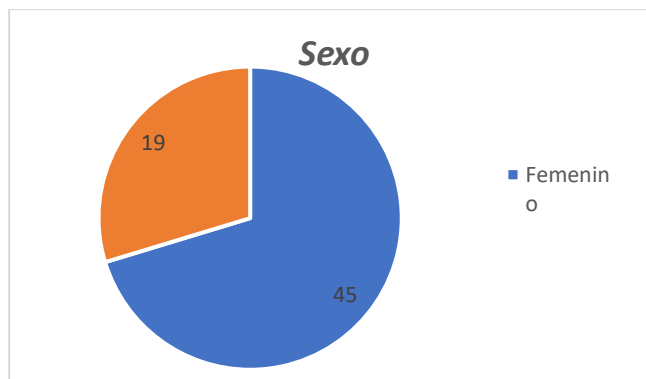


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran las edades de la población encuestada

La figura 45 nos indica los resultados del rango de edades de la población encuestada en la parroquia de Guangopolo, donde se evidencia que un numeroso grupo de votantes de la Parroquia se encuentran en un “Rango de 18 a 25 años” con un total de 20 votos tomados de las 64 personas encuestadas, seguido de esto se encuentra en el rango de edades las personas de 26 a 33 años con una totalidad de 14 votos tomados de las 64 personas encuestadas.

**Figura 46**

*Sexo de la población encuestada en Guangopolo*

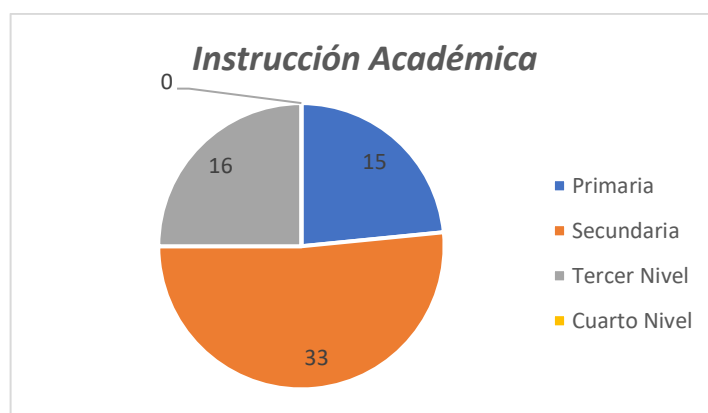


*Nota.* Gráfico representativo al sexo de la población encuestada

La figura 46 nos muestra datos acerca del sexo de la población que fue encuestada, en donde se observa un porcentaje bastante alto de votantes que pertenecen al género femenino con un total de 45 personas de los 64 encuestados, mientras que el género masculino representa un total de 19 personas siendo menor cantidad de votantes de este género.

**Figura 47**

*Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Guangopolo*

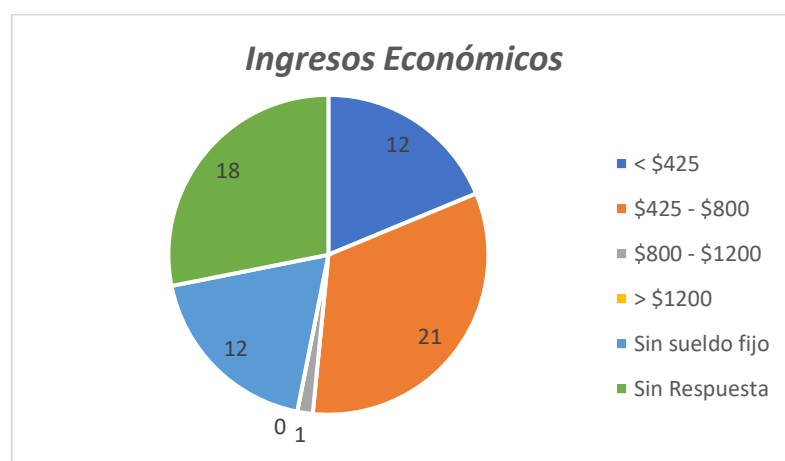


*Nota.* Gráfico representativo de la instrucción académica de la población encuestada

La figura 47 nos muestra los datos obtenidos acerca de los *niveles de instrucción académica* que tienen los pobladores de la Parroquia, reflejando así que 33 personas de los 64 votantes tienen un nivel de educación secundaria, seguido de estos resultados se encuentran las personas con un nivel académico de tercer nivel con 16 votantes y muy a la par las personas de nivel académico primario con 15 votos de los 64 encuestados.

### Figura 48

*Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Guangopolo*



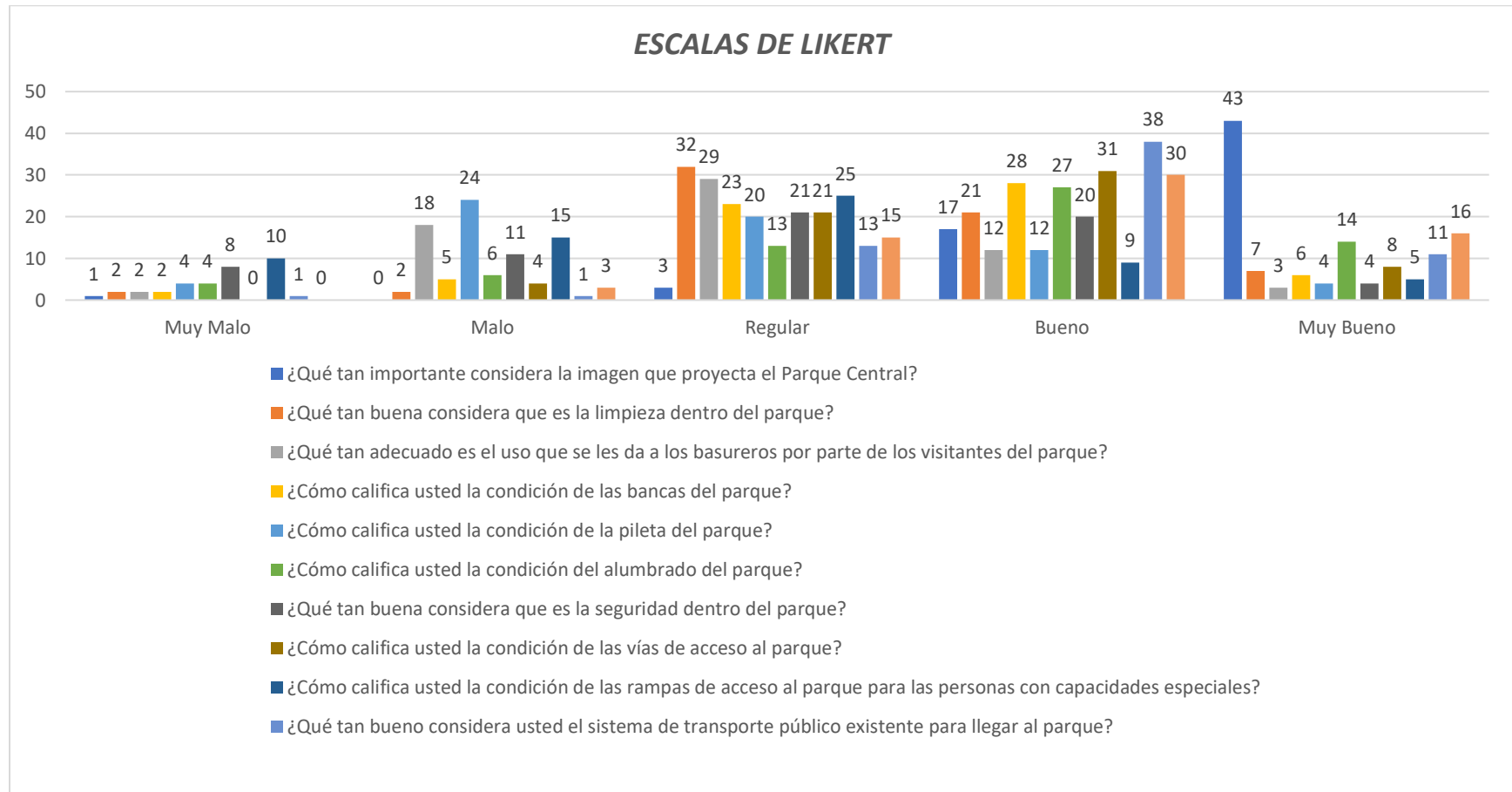
*Nota.* Gráfico representativo del rango de ingresos económicos de la población encuestada

En relación con la figura 48, se detalla que los resultados de los *Ingresos Económicos* de la población de la parroquia de Guangopolo muestra que un mayor número de votos es de 21 personas de las encuestadas las cuales indican que tienen un sueldo de “\$425 - \$800”, en cambio 12 personas de las encuestadas cuentan con un sueldo menor de 425, así también otras 12 personas de las 64 encuestadas no poseen un sueldo fijo llegando así a tener una igualdad de resultados.



**Figura 49**

*Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Guangopolo*



*Nota.* El gráfico muestra los rangos de respuestas para las 13 preguntas que se realizaron a la población de Guangopolo.

En la figura 49 se puede apreciar las barras estadísticas de las 13 preguntas que fueron aplicadas en el Parque Central de Guangopolo. Cada grupo de barras representa los rangos de respuesta en la escala de Likert (del uno al 5) que fueron escogidos por pregunta. Las barras estadísticas, por su parte, representan a las preguntas que se encuentran enlistadas debajo de la gráfica en el orden exacto en el que se encuentran.

La primera pregunta sobre la importancia de la imagen que el Parque Central está proyectando registró una mayoría de respuestas en la escala cinco correspondiente a “Muy Bueno”. Siendo 30 de 64 encuestados quienes concordaron en que la imagen que el parque proyecta es de suma importancia, se asume que por el momento el parque se encuentra en un buen estado visual. sin embargo, el segundo rango con mayor número de respuestas por parte de los encuestados es la escala “Regular” debido a que la infraestructura y los otros aspectos no se encuentran en un buen estado y necesitan ser mejorados para poder mejorar la imagen del Parque Central.

Para la segunda pregunta, se tomó en cuenta el factor *Limpieza dentro del Parque*, esta pregunta registro un número de respuestas muy aproximado entre las opciones tres, cuatro y cinco que hacen referencia a los estados “Regular”, “Bueno” y “Muy Bueno” respectivamente. Para 18 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza regular que puede ser mejorado con implementación de basureros más adecuados para el mismo y, por otro lado, para 17 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza bueno que puede cumplir con las expectativas básicas que los pobladores tienen respecto a este aspecto. Finalmente, para 15 de los 64 encuestados el parque tiene un estado de limpieza óptimo que mantiene a los pobladores de Guangopolo satisfechos de manera constante.

La tercera pregunta se relaciona con el uso de los basureros existente en el interior del parque y cuán adecuado es su uso por parte de los visitantes. En esta pregunta se registró un rango de respuestas mayoritario para la escala uno - "Muy Malo" debido a la inexistencia de basureros dentro del parque; pese a ello, este se mantiene en un buen estado de limpieza debido al personal que se encarga de recoger los desechos de los alrededores y del aseo general del parque.

La cuarta pregunta implica una calificación del estado físico de las bancas que se encuentran dentro del parque, en esta pregunta se registró un total de 24 respuestas en la escala "Regular" siendo esta la respuesta mayoritaria por parte de los encuestados. Esto se debe a que las bancas se encuentran funcionales y, en general, su estado es aceptable, aunque se puede mejorar. No obstante, el segundo rango con más cantidad de votos es "Muy Bueno" con un total de 20 respuestas a favor. En este caso, el contraste en respuestas se debe a que cierto porcentaje de los pobladores se encuentra satisfecho con el estado actual de las bancas y no consideran necesario un arreglo en este aspecto.

La quinta pregunta es similar a la pregunta anterior, pero se centra en el estado de la pileta existente en el parque. Aquí se registró una mayoría de votos en la escala "Regular" siendo 24 respuestas a favor de esta opción. En general las encuestas expresan que la pileta se encuentra en un estado aceptable para los pobladores, sin embargo, de acuerdo con las propias opiniones de la población existen muchas ocasiones en que no tiene mantenimiento o se encuentran en mal estado por largos periodos de tiempo.

La sexta pregunta igualmente se centra en la condición física del alumbrado del parque, siendo las escalas con mayor cantidad de respuestas "Bueno" y "Muy Bueno" con 25 y 22 votos respectivamente. Estos rangos representan que el alumbrado se encuentra en condiciones

óptimas que permite a los pobladores sentirse cómodos y seguros especialmente durante las noches.

Dentro del parque de Guangopolo encontramos juegos infantiles por lo que la séptima pregunta se relaciona con la condición física de estos. Para esta pregunta se obtuvieron 38 respuestas en la escala de “Muy Bueno”, siendo esta cantidad superior a la mitad del número total de encuestados. Por lo tanto, se concluye que la población se encuentra satisfecha con esta parte de la infraestructura del parque puesto que la segunda escala con más respuestas es “Bueno” con un total de 16 respuestas sumando así un total de 54 respuestas de 64 que concuerdan en el buen estado de este factor.

Al igual que con los juegos infantiles, Guangopolo posee servicios higiénicos dentro de su parque haciendo de este aspecto la octava pregunta analizada. Sin embargo, en esta pregunta las respuestas estuvieron diversificadas entre tres escalas "Regular", “Bueno” y “Muy Bueno” con 19, 18 y 19 votos respectivamente. En este caso se puede apreciar una variación de opiniones por parte de los pobladores que indican que los servicios higiénicos se encuentran en buen estado y son muy limpios, no obstante, esto solo se encuentran en funcionamiento a partir del mediodía y en los días festivos estos se mantienen cerrados creando así disconformidad por parte de los pobladores que requieren un mayor tiempo de atención.

Para el caso de la novena pregunta, se analizó el nivel de seguridad existente en el parque desde la perspectiva de los pobladores. Aquí se registró un total de 21 respuestas en la escala de “Bueno” debido a que la seguridad del parque, desde la perspectiva de los pobladores, es suficiente, pero se podría mejorar al implementar guardias de seguridad o patrullajes por parte de los policías de la Parroquia.

La décima pregunta analiza la calidad de las vías de acceso hacia el parque específicamente. En este caso la escala “Regular” obtuvo un total de 23 respuestas siendo así la escala con mayor cantidad de votos. Parte de los pobladores concuerdan en que dentro del pueblo las carreteras se encuentran en buen estado, sin embargo, el problema son las vías de acceso para llegar a Guangopolo necesitan mantenimientos puesto que existen baches que impiden una buena circulación por parte de cualquier medio de transporte.

Para la décimo primera pregunta, se tomó en cuenta el factor inclusión a través de la calificación de las rampas de acceso para personas con capacidades especiales. Esta pregunta presentó un rango mayoritario de 19 y 18 respuestas en los rangos de “Regular” y “Bueno” respectivamente. Esto se debe a que las rampas de accesos existen per muchos de los pobladores no las han podido identificar o consideran que la cantidad no es suficiente para el parque por lo que es necesario señalarlas de mejor manera y aumentar su cantidad.

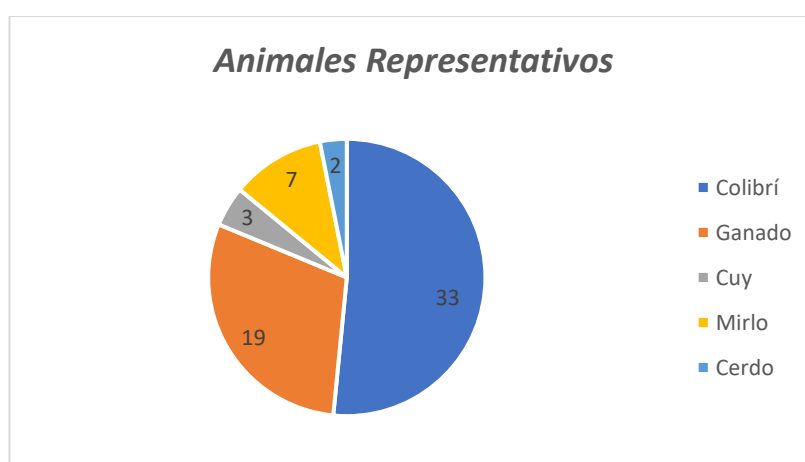
La décimo segunda pregunta califica el transporte público que llega al parque central. En este caso la escala con mayor número de respuestas es “Regular” con 28 preguntas debido a que, en primer lugar, existe solamente una ruta que llega a Guangopolo por lo que se necesita de una mayor cantidad de unidades o de una segunda línea de transporte; y, en segundo lugar, el transporte público no llega directamente al parque, es necesario caminar alrededor de 500 metros para poder llegar al parque en sí haciendo que el nivel de satisfacción por parte de algunos encuestados sea bajo.

La décimo tercer y última pregunta realizada a la población de Guangopolo analiza el nivel de mantenimiento que se le da a las plantas, árboles y jardines existentes en el parque. Esta pregunta presenta un total de 23 respuestas en la escala “Regular” que es la escala con mayor número de votos. De acuerdo con los pobladores, el mantenimiento de las áreas verdes es regular

puesto que no se lo hace en periodos de tiempo constantes que permitan ver un cuidado íntegro, además que en muchos casos las plantas son destruidas por animales o por otros factores y no se les da un arreglo inmediato. Esto se representa en una necesidad de mejora en cuanto al mantenimiento de los espacios verdes que conforman el parque.

**Figura 50**

*Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Guangopolo*

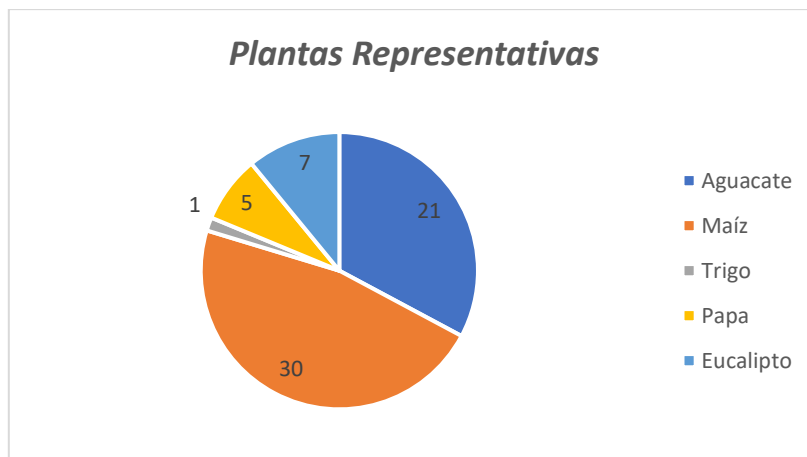


*Nota.* Gráfico representativo que detalla los resultados de la elección del Animal representativo de la Parroquia.

En la figura 50, se evidencia los resultados donde los encuestados seleccionaron la mejor opción en relación al *Animal representativo de la Parroquia*, los mismos que muestran que la mayoría de encuestados optaron por seleccionar el “Colibrí” como uno de los animales más representativos de su Parroquia con un resultado de 33 votos de las 64 personas encuestadas, de tal forma que se puede determinar que la opción más adecuada y que se tomara en cuenta para el desarrollo del proyecto es esta ave representativa de la Parroquia.

**Figura 51**

*Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Guangopolo*

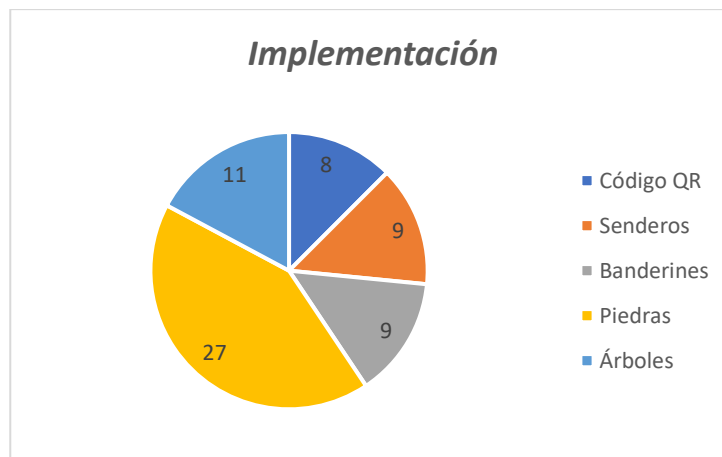


*Nota.* Gráfico representativo que detalla los resultados arrojados en base a la elección de la planta seleccionada como representativa de la Parroquia.

La figura 51, nos muestra los resultados obtenidos de las personas encuestadas que seleccionaron a la *Planta Representativa* de la Parroquia, teniendo como única opción con mayoría de votantes por el "Maíz", llegando a este resultado con un total de 30 votantes de las 64 personas encuestadas. De esta forma se determina que esta planta de Maíz será prioridad en la ejecución del proyecto debido a la elección que se hizo por parte de la población.

**Figura 52**

*Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Guangopolo*



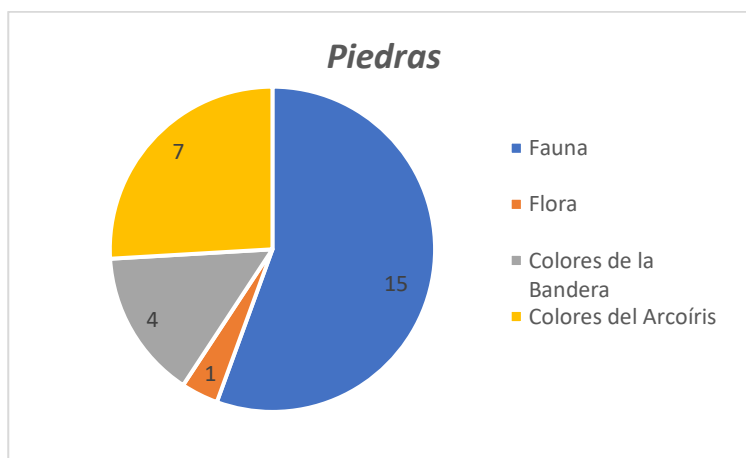
*Nota.* Gráfico representativo que detalla las propuestas elegidas por parte de los pobladores en base a las encuestas para implementar en el parque de la Parroquia

En la figura 52, se observa que en función de los resultados arrojados por parte de los pobladores de la Parroquia que fueron encuestados para la Propuesta de Implementación se optó por la opción de "Piedras" siendo la opción con 27 votos de las 64 personas encuestadas y seguida de esta opción tenemos el Código QR con un total de 11 votantes un resultado bastante diferenciador con relación al primero. Es así como se llegó a la conclusión de que los pobladores de la parroquia de Guangopolo prefirieron la opción de Piedras, selección que se tomara en cuenta al momento de ejecutar el proyecto en esta parroquia.



**Figura 53**

*Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Guangopolo*



*Nota.* Gráfico representativo que detalla las opciones elegidas por la población en cuanto a la información cultural que se colocaran en el desarrollo del proyecto de la Parroquia

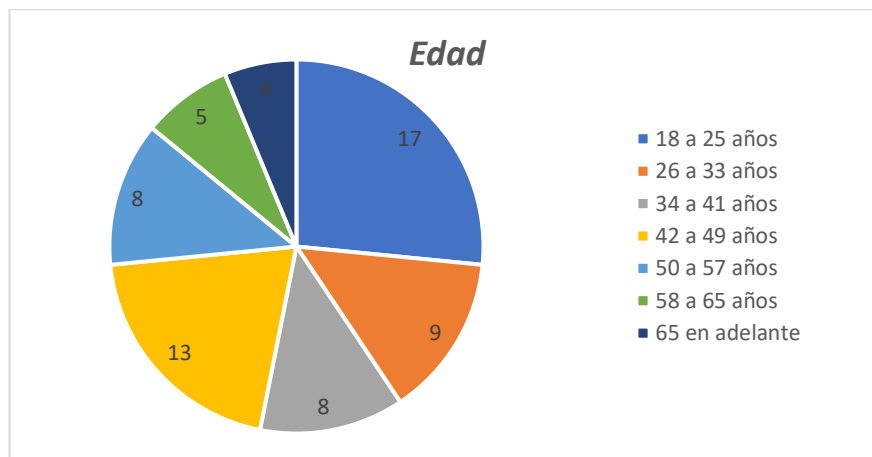
La figura 53, se muestran los resultados que arrojó la población por medio de las encuestas llevadas a cabo donde se seleccionó la *Información Cultural* que se busca ver plasmadas en las piedras que se implementaran en el parque, obteniendo, así como opción ganadora y con 15 votos de las 27 personas que seleccionaron la opción de decoración de piedras que quiere ver representada la fauna de la Parroquia. Concluyendo así que la fauna representativa del lugar será prioridad en la ejecución del proyecto

### **La Merced**

A continuación, se presentan las gráficas estadísticas obtenidas del total de 64 encuestas realizadas a la población de la parroquia de La Merced.

**Figura 54**

*Rango de edades de la población encuestada en La Merced*

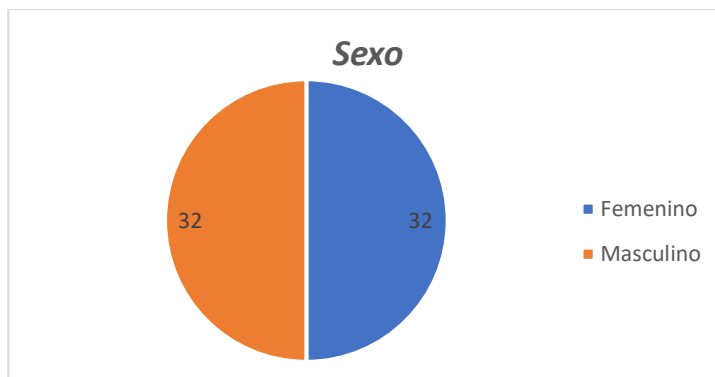


*Nota.* Gráfico representativo al Rango de edades de los encuestados.

En la figura número 54, se puede observar las respuestas obtenidas sobre el *Rango de Edades* de las personas que fueron encuestadas dentro del parque central de la parroquia de La Merced, donde se cuenta con un registro evidente de la mayoría de las votaciones el cual corresponde al “Rango de 18 a 25 años” con un total de 17 votos de las 64 personas encuestadas, siguiéndole el rango de 42 a 49 años con un total de 13 votos de las 64 personas que fueron encuestadas.

**Figura 55**

*Sexo de la población encuestada en La Merced*

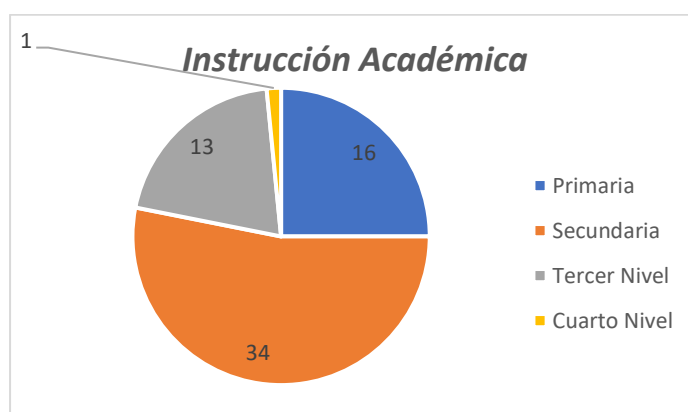


*Nota.* Gráfico representativo al sexo de la población encuestada.

Para la figura número 55, se tienen los datos del sexo de la población encuestada, donde refleja que existe un empate ya que se puede ver que ambas opciones cuentan con un total de 32 votos de las 64 personas que han sido encuestadas mediante esta herramienta logrando obtener estos resultados.

**Figura 56**

*Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en La Merced*



*Nota.* Gráfico representativo al nivel de instrucción académica de la población encuestada.

Ahora bien, en la figura 56, constan los resultados obtenidos al haber realizado la encuesta sobre el *nivel de instrucción académica* de la población, mostrando así que la mayoría de los votos se inclinan a “nivel de instrucción secundaria” con un total de 34 personas de los 64 que fueron encuestadas, a diferencia de las personas que cuentan con un nivel de instrucción académica “Primaria” con 16 votos de los 64 que fueron encuestados.

### Figura 57

*Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en La Merced*

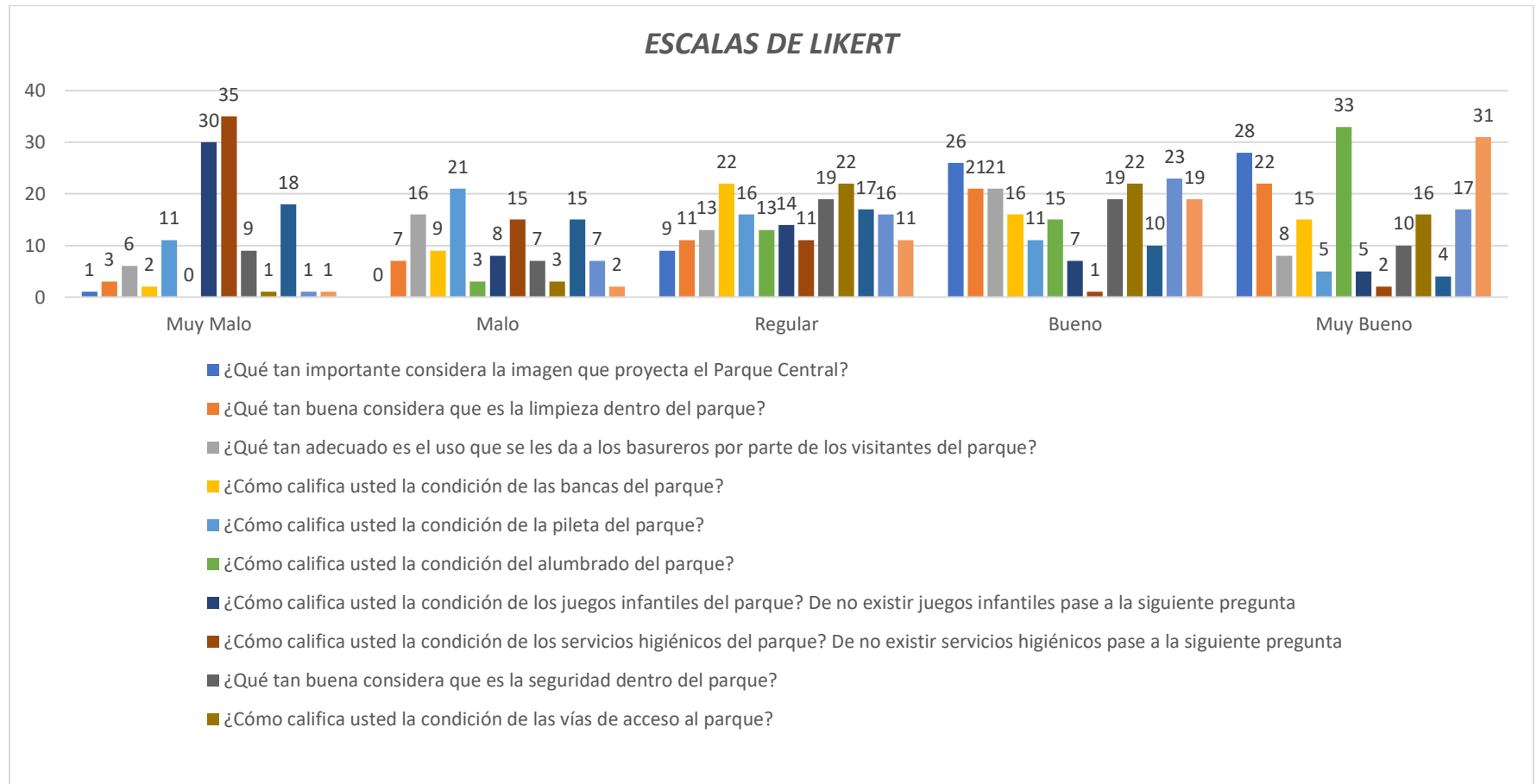


*Nota.* Gráfico representativo a los ingresos económicos de la población encuestada.

En base a la figura 57, se muestran las respuestas sobre los *Ingresos Económicos* de la población de la parroquia de La Merced, de tal forma la respuesta con mayor votación es la opción de “\$425 - \$800” con una mayoría de 22 votos del total de las 64 personas encuestadas a diferencia de la opción “< \$425” la cual cuenta con 19 votos de las 64 personas que han sido encuestadas.

**Figura 58**

*Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en La Merced*



*Nota.* El gráfico muestra los rangos de respuestas para las 13 preguntas que se realizaron a la población de La Merced

En la figura 58 se puede apreciar las barras estadísticas de las 13 preguntas que fueron aplicadas en el Parque Central de La Merced. Cada grupo de barras representa los rangos de respuesta en la escala de Likert (del uno al 5) que fueron escogidos por pregunta. Las barras estadísticas, por su parte, representan a las preguntas que se encuentran enlistadas debajo de la gráfica en el orden respectivo en el que se encuentran.

La pregunta uno sobre la importancia de la imagen que el Parque Central está proyectando, se registró un rango de respuestas mayoritario para la escala cuatro y cinco “Bueno” y “Muy bueno” respectivamente. Donde 28 de 64 encuestados quienes concordaron en que la imagen que el parque central proyecta a su parroquia es “Muy buena” mostrando que es de suma importancia para la Parroquia. Se interpreta que los pobladores ven al parque en buen estado visual, manteniéndolos satisfechos. Además, en el segundo rango con mayor número de respuestas por parte de los encuestados es la escala cuatro “Bueno” con 26 de 64 encuestados, debido a que la infraestructura y los otros aspectos se encuentran en un buen estado, pero los mismos pueden ser mejorados para poder mejorar la imagen del Parque Central.

En la pregunta dos, se tomó en cuenta el factor *Limpieza dentro del Parque*, esta pregunta registro un mayor número de respuestas entre las opciones cuatro y cinco que hacen referencia a los estados “Bueno” y “Muy Bueno” respectivamente. Mostrando que para 21 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza bueno, el mismo que no disgusta a los pobladores, pero puede ser mejorado con limpieza en la zona más optima. Y para 22 de los 64 encuestados el parque tiene un estado de limpieza óptimo y muy bueno que mantiene a los pobladores de La Merced satisfechos con respecto a la limpieza del sitio.

La pregunta tres se relaciona con el uso de los basureros existente en el interior del parque y cuán adecuado es su uso por parte de los visitantes. En esta pregunta se registró un

rango de respuestas mayoritario para la escala cuatro “Bueno”. Para 21 de los 64 encuestados el uso que se le da a los basureros por parte de los visitantes es bueno, donde se relaciona directamente con la pregunta anterior, corroborando así la óptima limpieza del parque. Cabe recalcar que en su mayoría no lo califican como cinco, porque consideran que el uso de los basureros por parte de los visitantes y pobladores puede mejorar.

La pregunta cuatro se ve la opinión respecto al estado de las bancas del parque de Conocoto. Para 22 de los 64 encuestados las bancas del parque califican el estado de las bancas como regular que puede ser mejorado con limpieza de las mismas y mantenimiento, además de su mejora en cuanto a comodidad y, por otro lado, para 16 de los 64 encuestados las bancas se encuentran en buen estado que puede cumplir con las expectativas básicas que los pobladores tienen respecto a este aspecto. Finalmente, para 15 de los 64 encuestados las bancas se encuentran en estado óptimo, lo que mantiene a los pobladores de La Merced satisfechos.

En la pregunta cinco, se tomó en cuenta el estado de la pileta del parque de La Merced, esta pregunta registro el mayor número de respuestas en las opciones dos y tres que hacen referencia a los estados “Malo” y “Regular” respectivamente. Mostrando que para 21 de los 64 encuestados la pileta o fuente del parque califican el estado de esta como mala, esto por descuido, falta de mantenimiento, no uso y falta de limpieza de la misma, siendo así que mayoría de los visitantes y pobladores no están satisfechos. Además, para 16 de los 64 encuestados la pileta o fuente se encuentran en un estado regular mostrando que en la mayoría de los visitantes están inconformes en cierta forma o se mantienen indiferentes con el estado en que se mantiene a la pileta o fuente.

La pregunta seis se observa la percepción de los visitantes con respecto al alumbrado presente en el parque de La Merced. En esta pregunta se registró un rango de respuestas

mayoritario para la escala cinco “Muy bueno”. Para 33 de los 64 encuestados el parque cuenta con un sistema de alumbrado muy bueno, es decir es óptimo. Por lo que analizando esto observamos que los pobladores y visitantes del sitio están satisfechos, con el uso y mantenimiento, deseando que se mantenga de esa forma el alumbrado del parque.

Continuando con la pregunta siete, observamos gran cantidad de respuestas en el segmento uno, que corresponde a “Muy Malo”. Esta pregunta corresponde al estado en el que se encuentran los juegos infantiles del parque de La Merced. La mayoría de los pobladores, con 30 votos indicaron que los juegos del parque no se encuentran en buen estado, muchos están rotos, ya no cumplen su función y tampoco se brinda mantenimiento a esta parte del parque. Solamente cinco de las 64 personas encuestadas respondieron a que los juegos se encuentran en buenas condiciones, lo que es una minoría de las personas que respondieron esta encuesta.

En la pregunta ocho tenemos la opinión sobre los servicios higiénicos del parque, aquí, así como en la pregunta anterior, resalta la mayor cantidad de respuestas en el primer bloque que significa “Muy Malo”, seguido de 15 respuestas en el segundo bloque de “Malo”. Esto debido a que los baños del parque central de la parroquia La Merced se encuentran cerrados tanto para los turistas como para sus pobladores. Según nos pudieron indicar algunos de los encuestados, los baños solo se abren en la temporada de fiestas de la Parroquia.

La pregunta nueve nos refleja una problemática de gran preocupación no solo para la Parroquia sino también para todo nuestro país en estos momentos, la seguridad. Aquí comparten con mismo número de respuestas las secciones tres y cuatro de “Regular” y “Bueno”, con 19 respuestas cada una. Con esto podemos analizar que los pobladores aún tienen confianza de estar en los espacios públicos de su Parroquia, esto debido a que al ser una zona pequeña muchos o la mayoría de los pobladores se conocen.



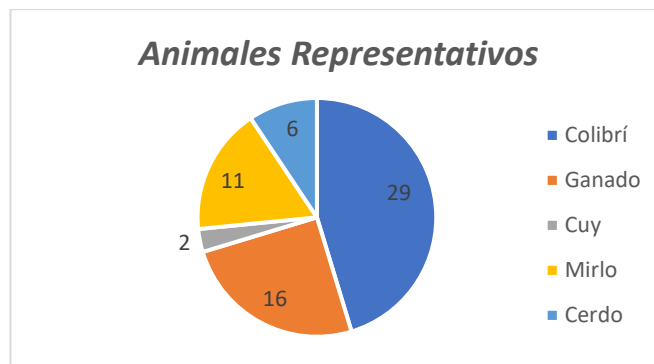
En la pregunta diez se cuestiona sobre el estado de las vías para acceder al parque central de La Merced, aquí una vez más hay dos secciones que comparten el mismo número de respuestas, en este caso “Regular” y “Bueno” con 22 puntos cada una. Los moradores supieron indicar que hay distintas formas de llegar y aunque la vía desde la parroquia vecina de Alangasí se encuentra en buen estado, hay vías aledañas que usan diariamente y no se encuentran en un estado óptimo.

En la pregunta once se topa un tema primordial, el estado de las rampas de acceso al parque para personas con capacidades especiales. En esta pregunta la opción con más respuestas fue “Muy Malo”, obtuvo 18 puntos. Esto debido a que existe nada más una rampa al extremo derecho del parque cerca de los baños, por ende, quienes quieren ingresar al parque central en silla de ruedas, deben rodear completamente el parque para poder entrar.

La última pregunta habla del mantenimiento que se les da a los jardines y áreas verdes del parque central de La Merced. En esta pregunta 31 de 64 personas encuestadas respondieron que consideran al mantenimiento de los jardines “Muy Bueno”. Continuando con 19 puntos para el segmento cuatro de “Bueno”, lo que nos indica que los pobladores están bastante satisfechos con el cuidado que se le da al césped, plantas y árboles del parque, estos se encuentran podados y hay un riego regular para el césped.

**Figura 59**

*Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en La Merced*

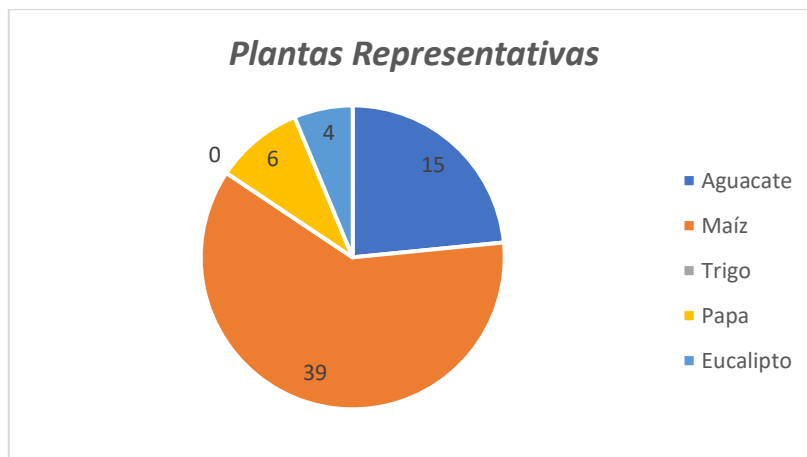


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados para la elección del Animal simbólico para cada parroquia.

En la figura 59, se logra identificar las respuestas que han sido alcanzadas mediante este proceso de encuestas, en este caso se habló sobre el *Animal representativo de la Parroquia*. En el caso de La Merced, sus habitantes han escogido como animal representativo al "Colibrí" con 29 votos de las 64 personas encuestadas tomando ventaja de la opción "Ganado" la cual tiene un total de 16 votos de las 64 personas que han sido encuestadas. Por lo tanto, se concluye que la opción ganadora y a ser tomada en cuenta para la implementación del proyecto dentro de la misma es El Colibrí.

**Figura 60**

*Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en La Merced*

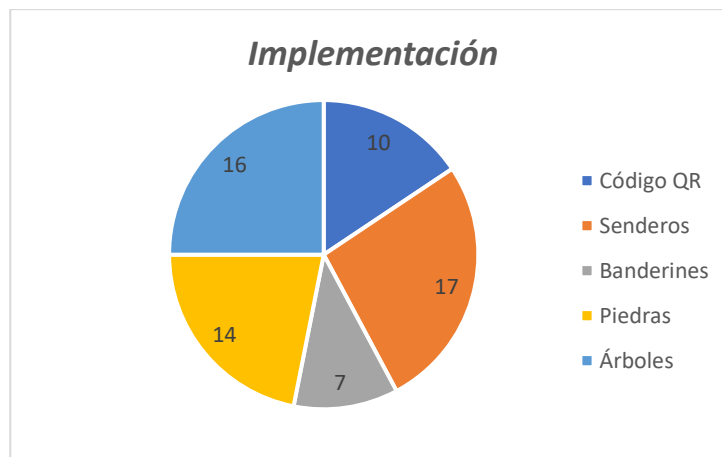


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de la planta simbólica para cada parroquia.

Para la figura 60, se evidencia que, en base a los datos obtenidos, los habitantes de la Parroquia han seleccionado como su *Planta Representativa* a la opción de "Maíz" la cual cuenta con una mayoría de 39 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción "Aguacate" con 15 votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de La Merced han tomado al Maíz como su planta representativa la cual será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

**Figura 61**

*Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en La Merced*

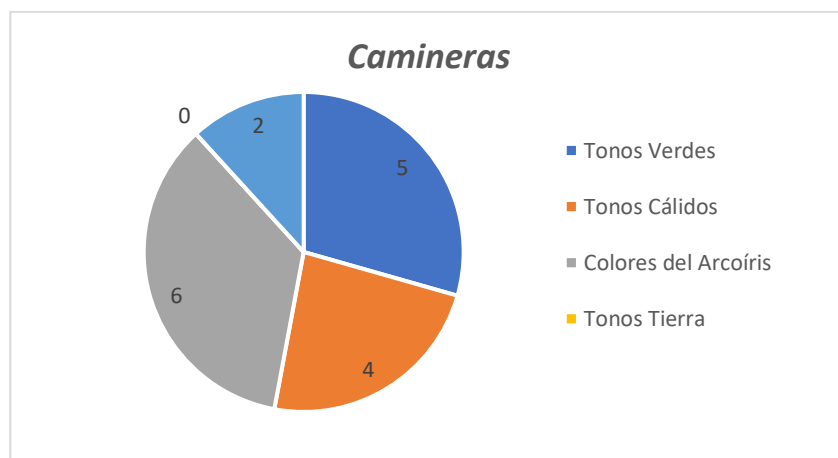


*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la Implementación del proyecto en cada parroquia.

En este caso la figura 61, muestra que, en base a los datos obtenidos, los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a la *Propuesta de Implementación* siendo la opción de “Camineras” la ganadora ya que cuenta con una mayoría de 17 votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción “Piedras” con 14 votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de La Merced han tomado a la opción de Camineras como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

**Figura 62**

*Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en La Merced*



*Nota.* Gráfico representativo donde se muestran los resultados finales para la elección de colores que serán aplicados en la implementación del proyecto en cada parroquia.

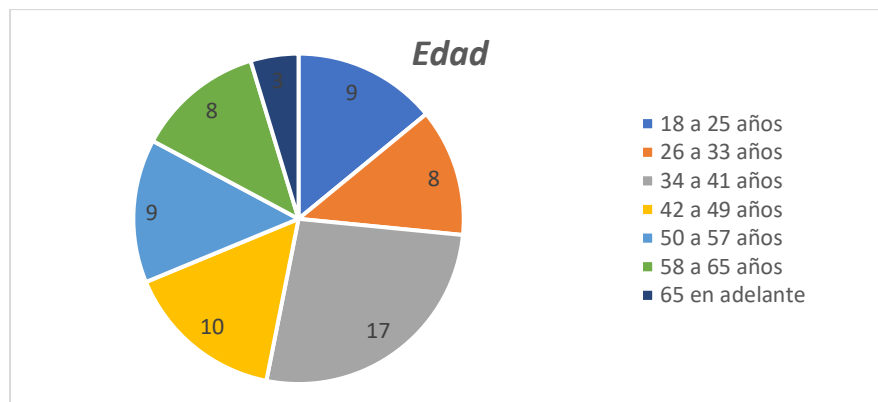
La figura 62, muestra que, en base a los datos obtenidos, los habitantes de la Parroquia han seleccionado lo siguiente en base a los *Colores para la Implementación de camineras* siendo la opción de “Colores del Arcoíris” la ganadora ya que cuenta con una mayoría de seis votos de las 64 personas encuestadas, seguido de la opción “Tonos Verdes” con cinco votos del total de 64 personas encuestadas. Llegando así a la conclusión de que los habitantes de La Merced han tomado a la opción de Colores del Arcoíris como su preferida a será tomada en cuenta para la elaboración del proyecto en dicha parroquia.

### ***Pintag***

A continuación, se presentan las gráficas estadísticas obtenidas del total de 64 encuestas realizadas a la población de la parroquia de Pintag.

**Figura 63**

*Edad de la población encuestada en Pintag*

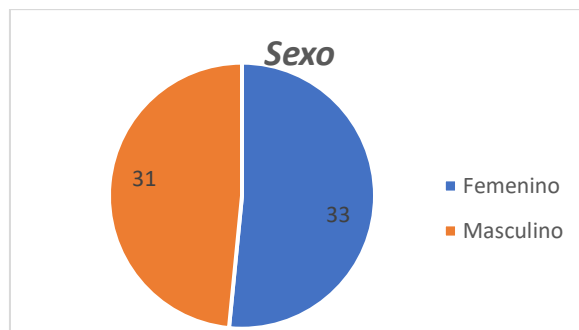


*Nota.* Gráfico representativo del Rango de edades de los pobladores encuestados.

En la figura número 63, se detallan las *edades de la población encuestada* en la parroquia de Pintag donde los resultados nos indican que 17 de las 64 personas votantes posee un rango de edad de 34 a 41 años siendo el grupo mayoritario dentro de los rangos de edad, seguido de este tenemos un rango de 42 a 49 años de edad con un porcentaje de 10 votos de las 64 personas encuestadas y se observa una igualdad de votantes con un rango de 18 a 25 años y de 50 a 57 años pertenecientes a las 64 personas que fueron encuestadas.

**Figura 64**

*Sexo de la población encuestada en Pintag*

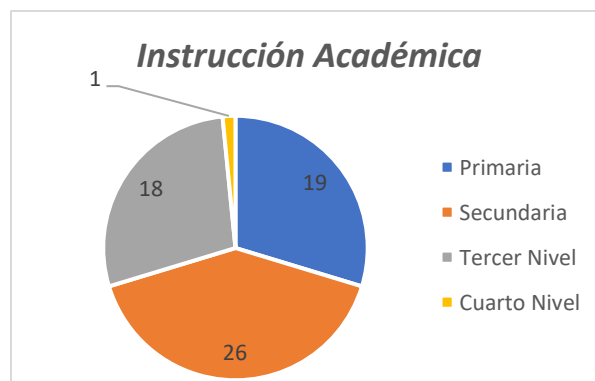


*Nota.* Gráfico representativo al sexo de la población encuestada de la parroquia de Pintag

En la figura número 64, se observan los resultados del sexo de la población encuestada pertenecientes a la parroquia de Pintag en donde se detalla que las personas de género femenino son mayormente que las personas de género masculino, con resultados de 33 votos de las 64 personas encuestadas que pertenecen al sexo femenino y 31 votos de las 64 personas encuestadas pertenecen al sexo masculino

**Figura 65**

*Nivel de Instrucción Académica de la población encuestada en Pintag*



*Nota.* Gráfico representativo del nivel de instrucción académica de la población encuestada.

En la figura 65 nos muestran los resultados obtenidos acerca del *nivel de instrucción académica* de la parroquia de Pintag, en donde se observa que 26 de las 64 personas encuestadas cuentan con una instrucción académica secundaria, siguiéndole en los resultados que 19 personas de las encuestadas poseen una instrucción primaria. Finalmente se puede observar que existe un bajo resultado en la instrucción académica de cuarto nivel teniendo un voto de las 64 personas encuestadas.

**Figura 66**

*Rango de Ingresos Económicos de la población encuestada en Pintag*



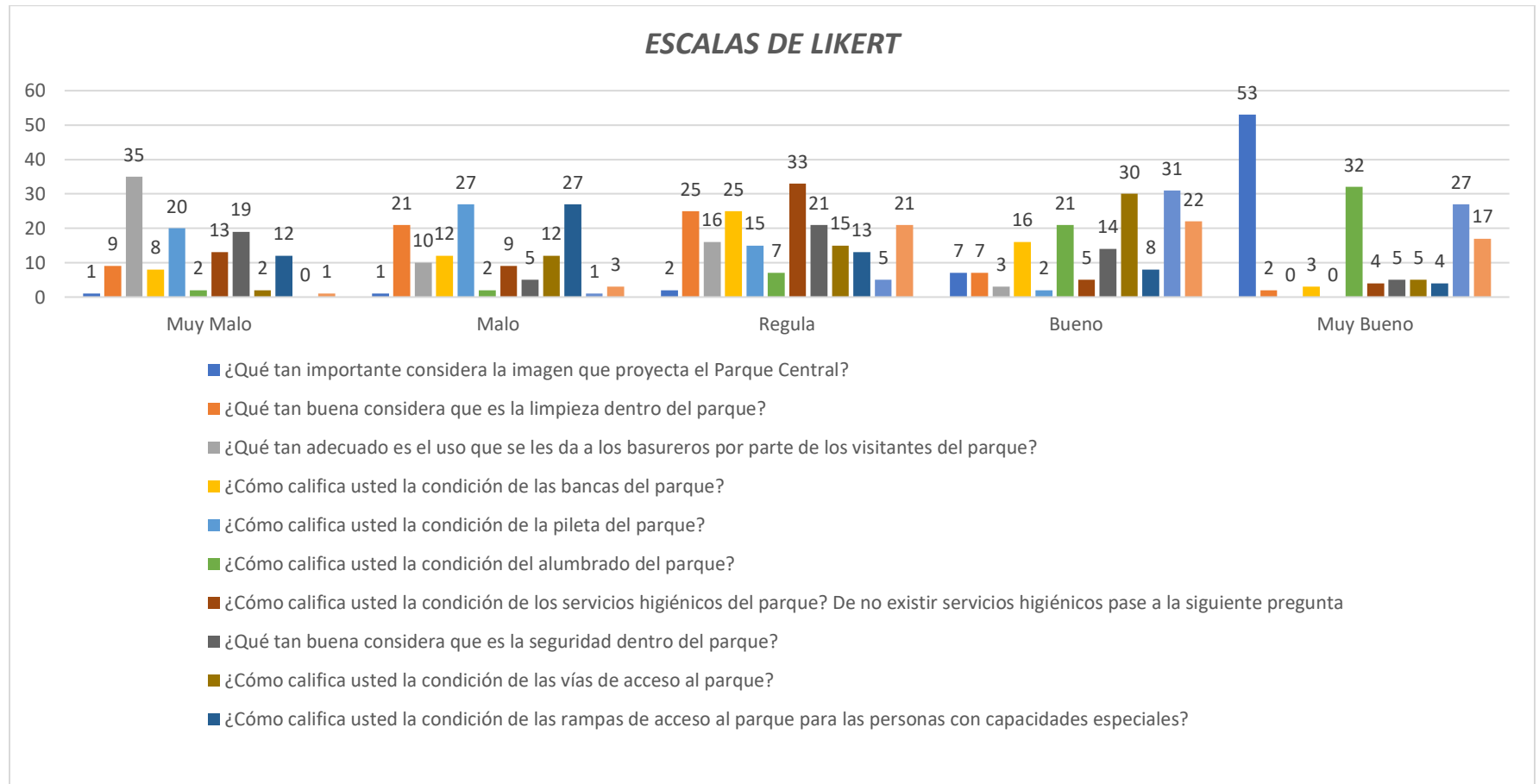
*Nota.* Gráfico representativo de los ingresos económicos pertenecientes a la población encuestada en Pintag.

En la figura 66 se indica los resultados acerca de los *ingresos económicos* de la población encuestada, de tal forma que se puede observar que existe un mayor porcentaje de 26 votantes de las 64 personas encuestadas que no cuentan con un sueldo fijo, seguido de estos resultados se encuentran las personas que cuentan con un sueldo mayor a 425 con 15 votos de las personas encuestadas. Finalmente tenemos a 13 personas que ganan de 425 a 800 dólares en de Pintag



**Figura 67**

*Respuestas registradas en escala de Likert por parte de la población encuestada en Pintag*



*Nota.* El gráfico muestra los rangos de respuestas para las 12 preguntas que se realizaron a la población de Pintag.

En la figura 67 se puede apreciar las barras estadísticas de las 12 preguntas que fueron aplicadas en el Parque Central de Alangasí. Cada grupo de barras representa los rangos de respuesta en la escala de Likert (del uno al 5) que fueron escogidos por pregunta. Las barras estadísticas, por su parte, representan a las preguntas que se encuentran enlistadas debajo de la gráfica en el orden respectivo en el que se encuentran.

La pregunta uno sobre la importancia de la imagen que el Parque Central proyecta, registró una mayoría de respuestas en la escala tres correspondiente a “Muy Bueno”. Siendo 53 de 64 encuestados quienes concordaron que la imagen del parque es esencial para que quienes lo visitan tengan el gusto de hacerlo siendo así que en el segundo rango con mayor número de respuestas por parte de los encuestados es la escala cuatro, siendo siete de 64 encuestados quienes opinan que la importancia del parque es “Buena”, brindando como una nueva oportunidad el seguir mejorando la imagen del Parque Central.

En la segunda pregunta, se analizó la *Limpieza dentro del Parque*, esta pregunta registró un número de respuestas entre las opciones dos y tres, que hacen referencia a los estados “Malo” y “Regular” respectivamente. Para 25 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza malo, ya que, se encuentra basura a los alrededores del parque o escombros aun teniendo basureros, por otro lado, para 21 de los 64 encuestados el parque tiene un nivel de limpieza regular lo que consideran que es el parque no está sucio del todo, sin embargo, existe basura arrojada.

La pregunta tres se relaciona con el uso de los basureros existentes en el interior del parque y cuán adecuado es su uso por parte de los visitantes. En esta pregunta se registró un rango de respuestas muy aproximado entre las opciones uno y tres, que hacen referencia a los estados “Muy malo” y “Regular”. Para 35 de los 64 encuestados el uso que se le da a los basureros

por parte de los visitantes es muy malo, mientras que para 16 de los 64 encuestados es regular, donde se relaciona directamente con la pregunta anterior, lo que nos indica que la limpieza del parque es muy mala y regular debido a que los visitantes no hacen un buen uso de los basureros lo que provoca que haya basura en el parque, y que exista otro porcentaje de visitantes que de cierto modo no arrojan la basura en los espacios verdes o abiertos dentro del parque.

La pregunta cuatro se ve la opinión respecto al estado de las bancas del parque de Pintag. Para 25 de los 64 encuestados califican el estado de las bancas como regular que puede ser mejorado con limpieza de las mismas y mantenimiento, ya que las que existían anteriormente eran modernas y propias del lugar por otro lado, para 16 de los 64 encuestados las bancas se encuentran en buen estado lo que significa que no las personas no presentan algún tipo de inconformidad o disgusto con las existentes.

En la pregunta cinco, se tomó en cuenta el estado de la pileta del parque de Alangasí, esta pregunta registró el mayor número de respuestas en las opciones uno y dos que hacen referencia a los estados "Muy Malo" y "Malo" respectivamente. Mostrando que para 27 de los 64 encuestados, la pileta del parque califica su estado como muy mala, esto debido a que la pileta no funciona y la mayoría de las veces está sucia como consecuencia de la falta de mantenimiento de la misma, es por ello que los visitantes y pobladores no están satisfechos con la imagen de la pileta. Así mismo, para 20 de los 64 encuestados la pileta se encuentran en un estado malo, ya que, para la mayoría de los visitantes la pileta presenta deficiencia de uso y cuidado.

La pregunta seis se observa la percepción de los visitantes con respecto al alumbrado presente en el parque de Pintag. En esta pregunta se registró un rango de respuestas entre las escalas de cuatro y cinco, que hace referencia a los estados de "bueno" y "Muy bueno". Para 21 de los 64 encuestados el parque cuenta con un sistema de alumbrado bueno, mientras que, para 32

de 64 encuestados califica su estado en muy bueno, lo que hace referencia, a que el alumbrado es excelente sin embargo por cuestiones de la lluvia o alguna falla de la central se queman.

La pregunta siete, consiste en la condición de los servicios higiénicos del parque de Pintag. Se registró que 33 de los 64 habitantes encuestados dieron su punto de vista de que los espacios higiénicos ofrecidos dan un servicio regular a sus pobladores, ya que, no tienen un horario definido en los que permanezcan abiertos mientras que 13 de los 64 encuestados destacan que el servicio es “Muy Malo” dado que, no están en funcionamiento, se encuentran sucios y las veces que permanecen abiertos no hay ninguna persona atendiendo o que se preocupe de su mantenimiento constante.

En la pregunta ocho se resalta lo que es la seguridad dentro del parque, esta pregunta registro la mayor cantidad de votos en la escala tres que corresponde a ser “Regular” donde 21 de los 64 encuestados supieron manifestar que en ocasiones existen grupos de personas que consumen bebidas alcohólicas o drogas mientras que 19 de los 64 encuestados consideran que la seguridad es “Muy mala” dado que, han cometido asaltos o robos en el horario de la tarde-noche al igual que no existe constante vigilancia por parte de la policía.

La pregunta nueve, indica acerca del estado de las vías para acceder al parque central de Pintag, donde la mayoría de los votos en la Escala cuatro que corresponde a ser “Bueno” donde 30 de 64 de los encuestados consideran que las vías se encuentran en buen estado al no presentar grandes hoyos en la vía mientras que 15 de 64 de los encuestados consideran que el estado es “Regular” dado que se podría dar el mantenimiento necesario en la vía para que cubran cualquier daño existente.

Como siguiente tenemos la condición de las rampas de acceso para personas con capacidades especiales correspondiente a la pregunta diez. Donde 27 de las 64 personas

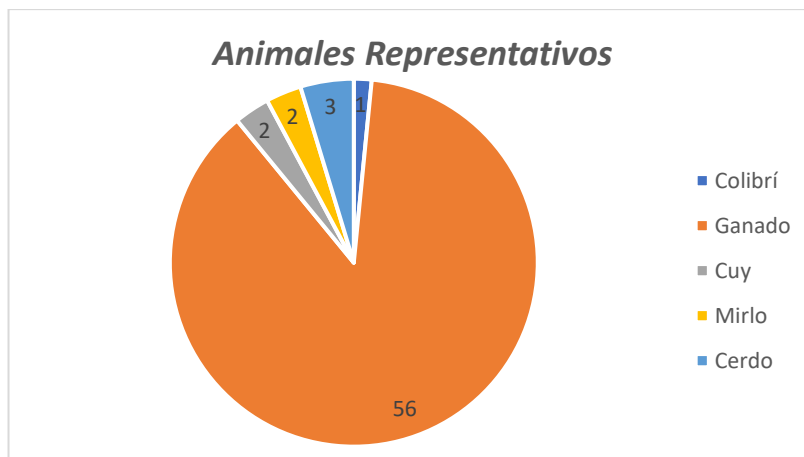
encuestadas ubicaron a esta pregunta en la escala dos que lo cual respectivamente lo califican como “Malo” ya que, las rampas son muy pequeñas para el tamaño de las sillas de ruedas.

Como siguiente tenemos a la pregunta 11 que hace referencia al sistema de transporte público, se pudo registrar la mayoría de las respuestas en la escala de cuatro que corresponde a “Bueno”, donde 31 de las 64 personas encuestadas expresaron que el transporte público es constante al existir una cooperativa de transporte que permite el acceso al lugar, al igual que, el tiempo de espera no es mayor a los 20 minutos. Cabe destacar que en la escala cinco que vendría a ser “Muy bueno” también se obtuvo un número considerable de respuestas donde 27 de lo 64 encuestados dijeron que es excelente por el tiempo de espera, estado de los buses y el servicio dentro del transporte.

Como último punto tenemos a la pregunta 12, donde se tomó en cuenta el factor de mantenimiento de los espacios verdes del parque, aquí se evidencio que 22 de las 64 personas respondieron que el mantenimiento de espacios verdes que en este parque se realiza es “Bueno” el cual pertenece a la opción cuatro, lo cual los habitantes revelaron que se encuentra en constante mantenimiento y existe personal que realiza el podado y siembra de flores en los espacios verdes, mientras que la otra opción es la escala tres “Regular” donde 23 de 64 pobladores expresaron que el trabajo que realiza la municipalidad para mantenimiento del parque es temporal, y no siempre le dan la atención que necesitan estos espacios durante todo el año, sino únicamente en temporadas o fechas importantes.

**Figura 68**

*Animal escogido como representativo de la Parroquia por parte de los encuestados en Pintag*

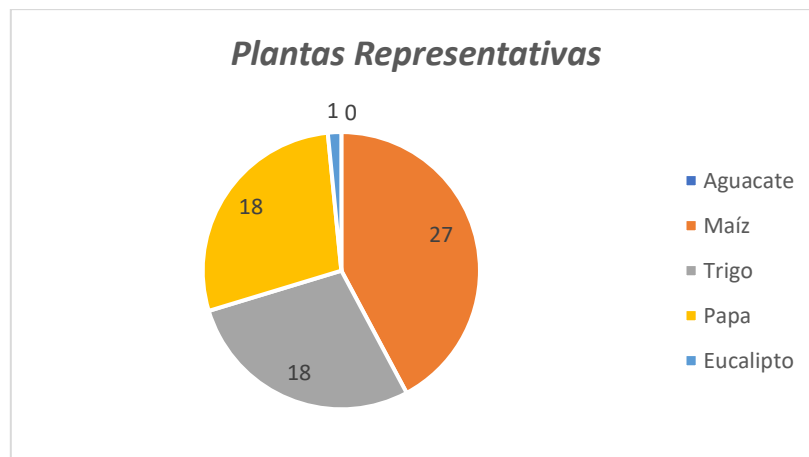


*Nota.* Gráfico representativo donde se señalan los resultados obtenidos para la elección del Animal simbólico por parte de los pobladores de la Parroquia.

En la figura 68, se puede analizar los resultados que arrojaron las encuestas realizadas a la población acerca del *Animal representativo de la Parroquia*, donde se evidencia un porcentaje bastante alto de alrededor de 56 votos de las 64 personas encuestadas que optaron por la opción de escoger al animal más representativo de su parroquia como el "ganado". Resultados que se tomaran en cuenta para llevar a cabo el proyecto en Pintag

**Figura 69**

*Planta escogida como representativa de la Parroquia por parte de los encuestados en Pintag*

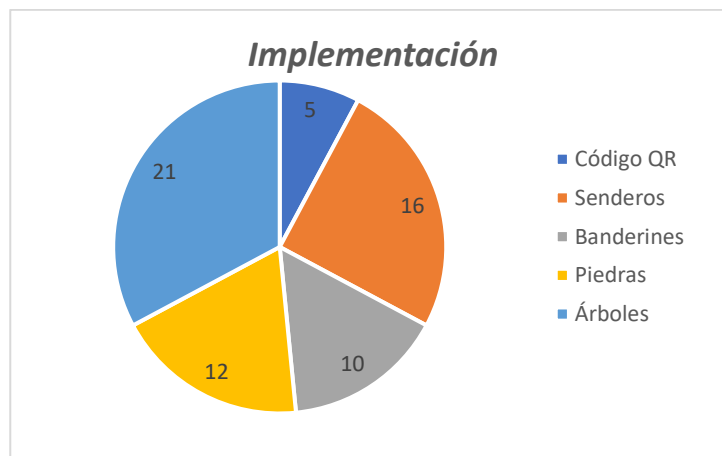


*Nota.* Gráfico representativo donde se señalan los resultados obtenidos para la elección de la planta simbólica por parte de los pobladores de la Parroquia

La figura 69, muestra los resultados que arrojaron las encuestadas realizadas por los pobladores de la Parroquia acerca de cuál es la opción por la que más se inclinaron en relación a la *Planta Representativa* de su parroquia, teniendo como opción ganadora la planta de "maíz" con una totalidad de 27 votos de las 64 personas encuestadas, así también se puede observar una igualdad de votos como planta representativa el Trigo y la papa con un total de 18 votantes cada opción.

**Figura 70**

*Propuestas para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Pintag*



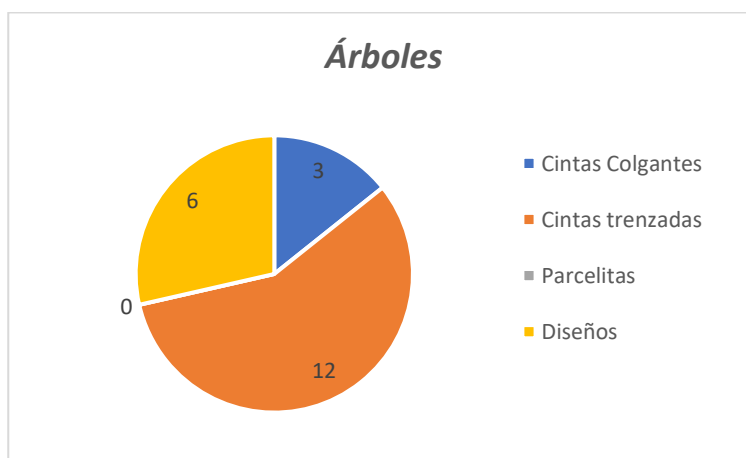
*Nota.* Gráfico representativo donde se indican los resultados finales para la Implementación del proyecto en cada parroquia.

En este caso la figura 70, se muestran los resultados obtenidos por parte de los pobladores de la parroquia de Pintag acerca de la *Propuesta de Implementación* que los pobladores desean ver en el parque teniendo, así como resultados finales y con una mayor cantidad de votantes de 21 personas de las 64 encuestadas que seleccionaron la opción de “decoración de árboles” y seguida de esta opción tenemos a 16 votantes que seleccionaron la opción de camineras. Llegando a la conclusión de que la decoración de árboles es la opción más escogida por parte de los encuestados en la parroquia de Pintag.



**Figura 71**

*Información cultural escogida para implementación dentro del parque por parte de los encuestados en Pintag*



*Nota.* Gráfico representativo donde se señalan los resultados finales para la elección de información cultural que será aplicada en la implementación del proyecto.

La figura 71, indica los resultados que fueron arrojados por las encuestas realizadas a los pobladores de la Parroquia en función a la *Información cultural escogida para la implementación dentro del parque*, donde se observa que 12 de las 21 personas votantes por la opción de la decoración de árboles escogieron la opción de "cintas trenzadas" en los árboles. De esta forma y con los resultados obtenidos se llevará a cabo esta opción para la ejecución del proyecto en Pintag

## CAPÍTULO IV

### Propuesta

Gracias a la información recopilada a través de las 384 encuestas realizadas en toda la Administración Zonal de los Chillos se pudo discernir entre las opciones que los habitantes de las parroquias desean ver implementadas en los seis parques centrales

A continuación, se detallan las seis propuestas, una por cada parque, desarrolladas en base a la información analizada en las encuestas. Cabe destacar que la implementación de cada propuesta no se realizará en la totalidad del parque, sino en puntos clave o representativos de cada uno:

#### Alangasí

#### Figura 72

*Propuesta para la parroquia de Alangasí*

<b>Parroquia Alangasí</b>
<b>Nombre del Programa:</b> Embellecimiento de Parques de la Administración Zonal Los Chillos
<b>Proyecto 1:</b> “Códigos QR para la historia de Alangasí”
<b>Fecha de Inicio:</b> Enero, 2023
<b>Fecha de Finalización:</b> Enero, 2023
<b>Responsables de Implementación:</b> Estudiantes de turismo
<b>Descripción del Proyecto:</b> Se ha optado por la implementación de la propuesta sobre códigos QR que al ser escaneados despliegan información cultural. Por su parte, los resultados que las encuestas mostraron es que los pobladores prefieren que el tipo de información que se pueda visualizar sea la Historia de la Parroquia la cual se vea reflejada en dicho código. Cabe recalcar que

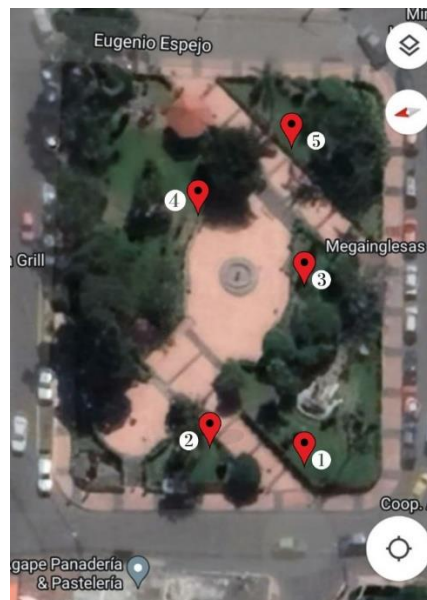
dentro del parque central existe una red Wifi abierta con la que tanto la población como los turistas podrán conectarse a Internet sin ningún problema y de esta forma será más fácil poder acceder al material que será implementado.

**Recomendaciones:** El material utilizado para los letreros con los códigos QR requiere revisión mensual para poder examinar el estado de las placas instaladas y un cambio de placa total cada seis meses.

**Observaciones:** Es necesario que la seguridad dentro del parque sea mejorada en cierta magnitud puesto que los pobladores sienten inconformidad respecto a este aspecto el cual es sumamente necesario para poder conservar los códigos.

### DESARROLLO DEL PROYECTO

Se implementará un total de cinco códigos QR ubicados en los siguientes puntos estratégicos del parque:



Cada placa del Código QR presentará la información necesaria para realizar el escaneo con la leyenda: *"¡Escanéame! Y aprende sobre..."* como se muestra en la imagen:

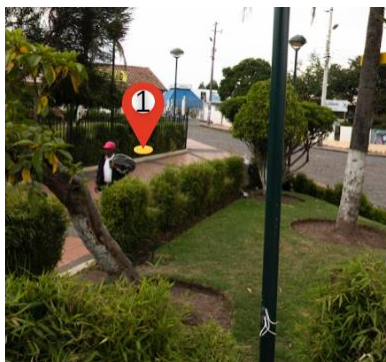


Al escanearlos, se desplegará la información respectiva de cada código que se especifica a continuación:

**Código 1:** “Alangasí en la Colonia”



- Ubicación:



- Información para presentar:

*Alangasí es un sitio importante en el Valle de los Chillos, la Parroquia fue una colonia indígena que formó parte de las Encomiendas durante la época colonial y*

*dividió la tierra a favor de los soldados españoles, lo que originó un desplazamiento de los indígenas a las faldas del Ilaló.*

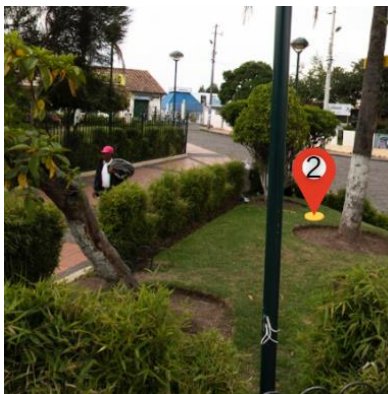
- Vista previa tras el escaneo:



**Código 2:** “Inicios de Alangasi”



- Ubicación:



- Información a presentar:

*El pueblo de Alangasí ya existía antes de la llegada de los españoles como un asentamiento indígena, y en el año de 1534 fue puesto bajo la jurisdicción del Corregimiento de Quito.*

- Vista previa tras el escaneo:



**Código 3:** "Origen del Nombre"



- Ubicación:



- Información a presentar:

*El nombre 'ALANGASÍ' lleva el nombre de un líder indígena, Alangasí. Durante su conquista, escribió la trágica canción "Hasta la muerte de Atahualpa" en quichua, que fue traducida al español por Juan León Mera*

- Vista previa tras el escaneo:



*Alangasi*

*Origen del Nombre*

El nombre 'ALANGASÍ' lleva el nombre de un líder indígena, Alangasi. Durante su conquista, escribió la trágica canción "Hasta la muerte de Atahualpa" en quichua, que fue traducida al español por Juan León Mera.

**Código 4:** "Alangasi en el siglo XVI"



- Ubicación:



- Información a presentar:



*En los siglos XVI y XVII, Alangasí abastecía a Quito de maíz, hortalizas, granos y ganado. Durante estos siglos se consolidó el latifundio y destacaron en la región el caserón de Juan de la Cueva, hogar de más de 100 caballerías, y la hacienda Jesuita, especializada en la producción de cereales y la ganadería.*

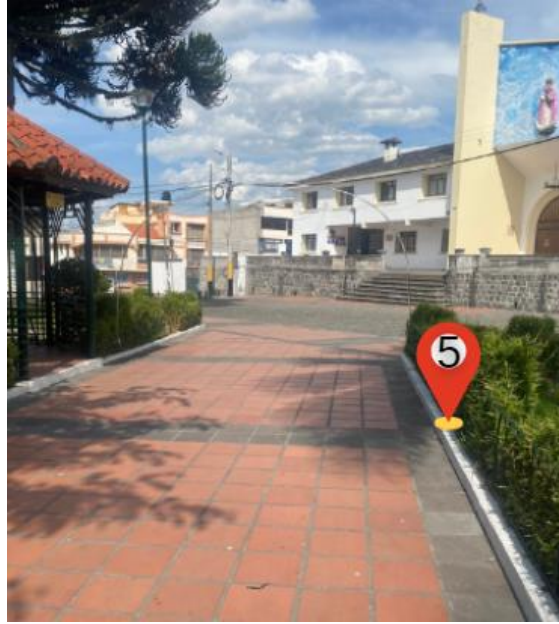
- Vista previa tras el escaneo:



**Código 5:** “Alangasí como Parroquia”



- Ubicación:



- Información a presentar:

*En 1832 se funda la iglesia parroquial del Pueblo Angélico de Santo Tomás de Alangasí. Décadas más tarde, el gobierno de García Moreno la elevó a la categoría de parroquia civil en la provincia de Quito, bajo la consagración de Nuestra Señora de la Candelaria, como "Santo Tomás de Aquino de Alangasí".*

- Vista previa tras el escaneo:



### MATERIALES Y PRESUPUESTO

La siguiente tabla muestra los materiales cotizados para la implementación de las placas en las cuales el código va a ser impreso:

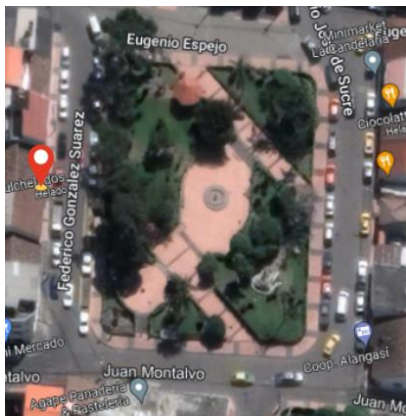
<i>Material</i>	<i>Costo por Unidad</i>	<i>Número de Unidades</i>	<i>Valor Total</i>
Sintra de 3mm	\$13,50	5	\$67,50

El valor de la impresión del código QR junto con su leyenda respectiva ya se encuentra incluido en el precio cotizado.

**Presupuesto Final:** \$67,50

### IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

#### Ubicación para implementación



- La propuesta se implementará en un punto cercano al parque, el cual pertenece a la propiedad privada, debido a que, la gestión para llevar a cabo la propuesta era mucho más eficiente en cuanto al tiempo y permisos requeridos para ello.

- Por tema de estética y espacio se establecerá un

solo código QR en el que se desplegará toda la información acerca de la historia de Alangás.

**Dimensiones:** 20x30

**Material:** SINTRA 3mm

*Nota.* La figura explica a detalle la propuesta realizada para la parroquia de Alangás

**Amaguaña****Figura 73***Propuesta para la parroquia de Amaguaña*

<b>Parroquia Amaguaña</b>
<b>Nombre del Programa:</b> Embellecimiento de Parques de la Administración Zonal Los Chillos
<b>Proyecto 2:</b> <i>“Códigos QR - Recorramos juntos Amaguaña”</i>
<b>Fecha de Inicio:</b> Enero, 2023
<b>Fecha de Finalización:</b> Enero, 2023
<b>Responsables de Implementación:</b> Estudiantes de turismo
<b>Descripción del Proyecto:</b> Se propone de igual manera que en Alangasí la implementación de códigos QR que al ser escaneados desplieguen información cultural. En este caso, las encuestas mostraron que los pobladores prefieren que la información que se pueda visualizar sea relacionada a la parte turística dentro de la Parroquia la cual se vea reflejada en dicho código. Cabe recalcar que dentro del parque central existe una red Wifi abierta con la que tanto la población como los turistas podrán conectarse a Internet sin ningún problema y de esta forma será más fácil poder acceder al material que será implementado.
<b>Recomendaciones:</b> El material utilizado para los letreros con los códigos QR requiere revisión mensual para poder examinar el estado de las placas instaladas y un cambio de placa total cada seis meses.
<b>Observaciones:</b> Al momento de realizar las encuestas a los pobladores se topó el tema sobre la inseguridad dentro del Parque Central por lo que se considera necesario que se puedan tomar cartas en el asunto ayudando a mejorar este punto muy importante puesto que los pobladores sienten inconformidad con el tema y en esta ocasión es sumamente necesario ya que ayudarían a

resguardar el material que será implementado y que así sea duradero sobre todo para el deleite de turistas como de las personas locales.

### DESARROLLO DEL PROYECTO

Se implementará un total de cuatro códigos QR ubicados en los siguientes puntos estratégicos del parque:



Cada placa del Código QR presentará la información necesaria para realizar el escaneo con la leyenda: *“¡Escanéame! Y recorramos juntos Amaguaña...”*. Como muestra la imagen:



Al escanearlos, se desplegará la información respectiva de cada código que se especifica a continuación:

**Código 1:** *“Parque Ecológico Cachaco”*



- Ubicación:



- Información para presentar:

*El parque se encuentra ubicado cerca al río San Pedro, tiene camineras que le permitirá recorrer una ruta donde conocerá la flora que posee este sector andino, entre pantanos y vertientes naturales de agua. Cuenta con servicios como piscina, restaurante, granja integral, vivero de interpretación, área de camping, área de picnic, parqueadero y programas educativos de conservación del agua y medio ambiente. Todo esto se puede disfrutar por un precio cómodo de 0,50 ctvs - Acampar: \$1,50.*

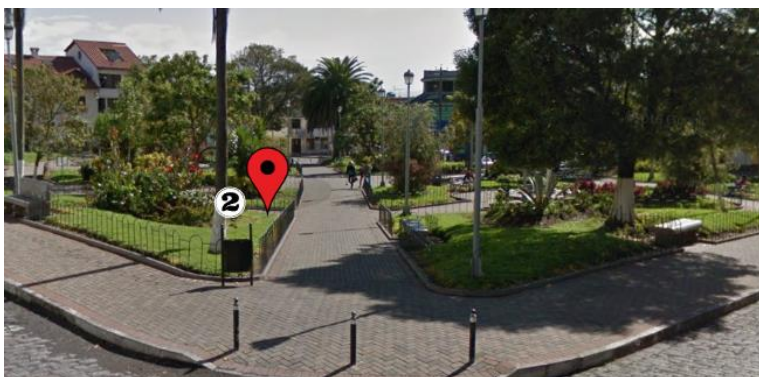
- Vista previa tras el escaneo:



Código 2 “Refugio de Vida Silvestre Pasochoa”



- Ubicación:



- Información a presentar:

*El Pasochoa es un volcán apagado cuyo bosque se convirtió en una reserva de vida silvestre de fauna y flora andina. Alberga más de 60 especies de árboles nativos, 232 especies de plantas, 128 especies de aves registradas como: gallinazo, cóndor; 15 colibríes de las variadas formas, quinde gigante y el colibrí más grande del mundo. Respecto a la fauna zorros, zorrillos, lobos, cervicabras, pumas, serpientes pequeñas y lagartijas. Tiene una Altitud de 2.780 a 4.210 msnm su clima es de 10 - 15 grados centígrados y en las zonas de páramo oscila entre 3 - 9 grados además se pueden realizar las siguientes actividades que son escalada de montaña, montar a caballo, caminatas, observación de flora y fauna, fotografía.*

- Vista previa tras el escaneo:

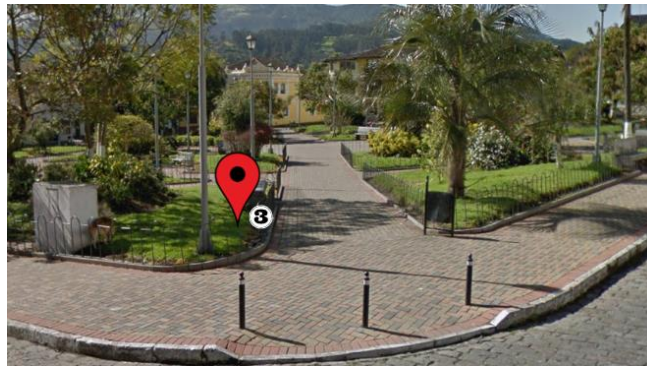


Código 3 “Carnaval de Amaguaña”





- Ubicación:



- Información para presentar:

*Esta tradición nació en 1960 por el señor Delfín Sosa Lobato con carros alegóricos, comparsas, serpentinas y flores. Además, se organizan programas artísticos que incluyen música, exposiciones y bailes populares. Es considerado como el primer carnaval a nivel del Distrito Metropolitano de Quito y de la Provincia de Pichincha. al igual que el principal referente del turismo, la gastronomía, el comercio y la interculturalidad; características que le han llevado a ser uno de los más importantes del país después del carnaval de Ambato y carnaval de Guaranda por su importante peso cultural y económico.*

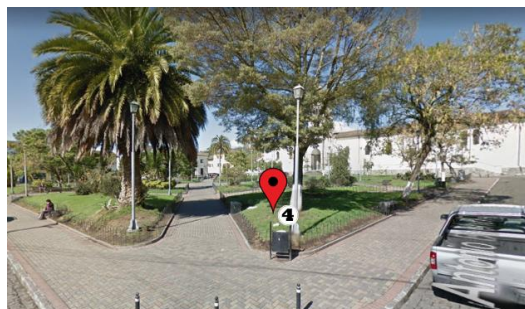
- Vista previa tras el escaneo:



#### Código 4: "Fiesta "Corpus Cristi"



- Ubicación:



- Información a presentar:

*La fiesta del Corpus Cristi. Se realiza esta fiesta con la finalidad de rescatar y mantener las tradiciones y representaciones ancestrales del pueblo, es una fiesta barroca en la que se funden las tradiciones de la cultura indígena con el rito religioso católico, un ritual ancestral que se realiza en agradecimiento a la Pachamama, por las buenas cosechas.*

*Se la celebra con la Yumbada y los Rucos, que representan a los Capataces y Mayorales utilizados por el patrón para tenerle al indio bajo su dominio y otros personajes como rucos, yumbos, pingulleros, diablo humas y payasos son muy importantes pues cada uno representa nuestra historia y cultura ancestral.*

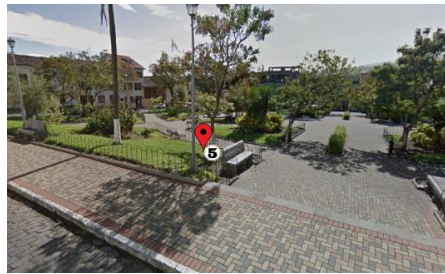
- Vista previa tras el escaneo:



Código 5: "Iglesia Católica San Pedro de Amaguaña"



- Ubicación:



- Información a presentar:

*El templo parroquial es considerado un monumento de interés histórico y patrimonial para todos los locales.*

*Arte: colonial de gran relevancia*

*Año de construcción: 1529.*

*Arquitectura: conserva el atrio de piedra, la decoración interna de pan de oro, los cuadros antiguos, su amplia imagerie de santos, los retablos, sacristía, paredes, cúpula, campanario y altar que son consideradas verdaderas obras magistrales de arte.*

- Vista previa tras el escaneo:



El templo parroquial es considerado un monumento de interés histórico y patrimonial para todos los locales.

- **Arte:** colonial de gran relevancia
- **Año de construcción:** 1529.
- **Arquitectura:** conserva el atrio de piedra, la decoración interna de pan de oro, los cuadros antiguos, su amplia imaginería de santos, los retablos, sacristía, paredes, cúpula, campanario y altar que son consideradas verdaderas obras magistrales de arte.

### MATERIALES Y PRESUPUESTO

La siguiente tabla muestra los materiales cotizados para la implementación de las placas en las cuales el código va a ser impreso:

<i>Material</i>	<i>Costo por Unidad</i>	<i>Número de Unidades</i>	<i>Valor Total</i>
Sintra de 3mm	\$13,50	5	\$67,50

Además, el valor de la impresión del código QR junto con información turística en el material elegido tiene un costo de \$26

**Presupuesto Final:** 54 dólares

## IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

### Ubicación para implementar:



- La propuesta se implementará en un punto cercano al parque, el cual pertenece a la administración de la iglesia central del parque esto debido a que, la gestión fue mucho más eficiente en cuanto al tiempo y permisos requeridos para ello.
- Por tema de estética y espacio se establecerá un solo código QR en el que se desplegará toda la información turística acerca de Amaguaña

**Dimensiones:** 20x30

**Material:** SINTRA 3mm

*Nota.* La figura explica a detalle la propuesta realizada para la parroquia de Amaguaña

### Conocoto

#### Figura 74

*Propuesta para la parroquia de Conocoto*

### Parroquia Conocoto

**Nombre del Programa:** Embellecimiento de Parques de la Administración Zonal Los Chillos

**Proyecto 3:** *“Camineras coloridos reflejando la diversidad cultural de Conocoto”*

**Fecha de Inicio:** 2023

**Fecha de Finalización:** 2023

**Responsables de Implementación:** Administración Zonal Los Chillos

**Descripción del Proyecto:** La población de la Parroquia ha optado por la implementación de propuesta sobre la decoración de camineras donde se verá representado la diversidad cultural existente en la Parroquia, las mismas que mostraran su flora y fauna más representativa como es el “colibrí” y el “aguacate”. Dicha propuesta será llevada a cabo en la caminera que lleva hacia la entrada de la iglesia como el más llamativo y visto por la gente.

**Recomendaciones:** El material utilizado para la decoración de camineras será pintura de agua, es por esto que el mantenimiento para esta caminera deberá hacerse con agua fría y un detergente neutro, al igual que se deberá dar un retoque cada ocho meses para que este se conserve intacto

**Observaciones:** Es necesario que, para una mejor apreciación de las camineras, el parque y especialmente esa área, se mantenga totalmente limpio, ya que, los moradores comentan que existe mucha basura, porque los visitantes no utilizan adecuadamente los basureros.

### DESARROLLO DEL PROYECTO

Se implementará la decoración de camineras en la caminera principal que lleva a la iglesia de la Conocoto el cual posee alrededor de cuatro metros de largo y dos metros de ancho

-Vista previa de la ubicación de la caminera:



### Colores que serán usados para el programa

La caminera será pintada con los colores del arcoíris, los mismos que hacen referencia a la diversidad cultural, los cuales fueron escogidos por la población de la Parroquia, mediante las encuestas realizadas. La caminera constará de seis colores, los mismos que irán en el siguiente orden:

- Primero: morado
- Segundo: azul
- Tercero: verde
- Cuarto: amarillo
- Quinto: naranja
- Sexto: rojo

-Vista previa de los colores de la caminera:



Imágenes representativas en la caminera

Flora y Fauna



La caminera también contará con la apreciación de la fauna y flora representativa de la Parroquia, la misma que fueron escogidas por la población de la zona, los cuales fueron el colibrí y el aguacate, estos serán pintados a un lado de la caminera.

-Vista previa de las imágenes representativas



#### MATERIALES Y PRESUPUESTO

La siguiente tabla muestra los materiales cotizados para la implementación de la pintura que se utilizara para la decoración de camineras:

<i>Material</i>	<i>Costo por Unidad</i>	<i>Número de Unidades</i>	<i>Valor Total</i>	<i>Mano de Obra</i>
Pintura de avión	Galón \$60	3 unidades <ul style="list-style-type: none"> <li>• colores</li> <li>1 amarillo</li> <li>1 azul</li> <li>1 rojo</li> </ul>	\$180	\$400

Este programa estará a cargo de un productor el cual será contratado por las autoridades del Gad zonal de los Chillos, para la realización de la pintura en las camineras, así también, es importante

mencionar que los colores que se va a comprar solo serán colores base (amarillo, azul, rojo), ya que, con ellos podemos realizar la respectiva combinación para los demás colores que se necesitarán (morado, verde, naranja, café, rosado y celeste).

**Presupuesto Final:** \$580

*Nota.* La figura explica a detalle la propuesta realizada para la parroquia de Conocoto

## **Guangopolo**

### **Figura 75**

*Propuesta para la parroquia de Guangopolo*

#### **Parroquia Guangopolo**

**Nombre del Programa:** Embellecimiento de Parques de la Administración Zonal Los Chillos

**Proyecto 4:** *“Piedras faunísticas reflejando la diversidad animal de Guangopolo”*

**Fecha de Inicio:** 2023

**Fecha de Finalización:** 2023

**Responsables de Implementación:** Administración Zonal Los Chillos

**Descripción del Proyecto:** La población de la Parroquia ha optado por la implementación de propuesta sobre la decoración de piedras donde se verá representado la diversidad faunística existente en la Parroquia, las mismas que mostraran su fauna más representativa como es el “colibrí” y el “ganado”. Dicha propuesta será llevada a cabo en las piedras más grandes que se encuentran alrededor de los árboles más llamativos y vistos por la gente dentro del parque.

**Recomendaciones:** El material utilizado para la decoración de piedras será pintura de agua, es por esto que el mantenimiento para las mismas deberá hacerse con agua fría y un detergente neutro

que no afecte a los árboles aledaños a estas, al igual que se deberá dar un retoque cada año para que estas se conserven intactas.

**Observaciones:** Es necesario que, para una mejor apreciación de las piedras decorativas, el parque y especialmente esa área, se mantenga totalmente limpio, ya que, los moradores comentan que existe mucha basura, porque los visitantes no utilizan adecuadamente los basureros, además de un mantenimiento adecuado de las áreas verdes del parque.

### DESARROLLO DEL PROYECTO

Se implementará la decoración de piedras más grandes que se encuentran alrededor de los árboles más llamativos y vistos por la gente las cuales son aproximadamente ocho piedras grandes y a su alrededor piedras de menor tamaño.

-Vista previa de la ubicación de las piedras:





### **Colores que serán usados para el programa**

Las piedras serán pintadas con los colores de los animales representativos seleccionados, los mismos que hacen referencia a la diversidad faunística, los cuales fueron escogidos por la población de la Parroquia, mediante las encuestas realizadas. Las piedras constan de colores, dependiendo del animal plasmado en estas, utilizando colores primarios, secundarios y neutros.

-Vista previa de las piedras decoradas:



### Imágenes representativas en las piedras

#### Fauna escogida

Las piedras contarán con la apreciación de la fauna representativa de la Parroquia, la misma que fueron escogidas por la población de la zona, los cuales fueron el colibrí y por temas culturales, el cedazo, estos serán pintados sobre las piedras, utilizando una plantilla en el caso del colibrí e imagen de referencia en el caso del cedazo.

-Vista previa de las plantillas e imagen referencial.



### MATERIALES Y PRESUPUESTO

La siguiente tabla muestra los materiales cotizados para la implementación de la pintura que se utilizara para la decoración de camineras:

<i>Material</i>	<i>Costo por Unidad</i>	<i>Número de Unidades</i>	<i>Valor Total</i>
Pintura de agua	Litro \$3.78	5 unidades <ul style="list-style-type: none"> <li>• colores</li> <li>1 amarillo</li> <li>1 azul</li> <li>1 rojo</li> <li>1 negro</li> <li>1 blanco</li> </ul>	\$18,9

Cabe mencionar que el programa será llevado a cabo por los mismos estudiantes que están a cargo y las herramientas a utilizar serán proporcionadas por los encargados del proyecto, así también, es importante mencionar que los colores que se va a comprar solo serán colores base (amarillo, azul, rojo, negro y blanco), ya que, con ellos podemos realizar la respectiva combinación para los demás colores que se necesitarán (morado, verde, naranja, café, rosado y celeste).

**Presupuesto Final:** \$18,9 ctvs.

*Nota.* La figura explica a detalle la propuesta realizada para la parroquia de Guangopolo

## La Merced

### Figura 76

*Propuesta para la parroquia de La Merced*

<p><b>Parroquia La Merced</b></p> <p><b>Nombre del Programa:</b> Embellecimiento de Parques de la Administración Zonal Los Chillos</p>
--

**Proyecto 5:** *“Camineras coloridos reflejando la diversidad cultural de La Merced”***Fecha de Inicio:** 2023**Fecha de Finalización:** 2023**Responsables de Implementación:** Administración Zonal Los Chillos

**Descripción del Proyecto:** La población de la Parroquia ha optado por la implementación de propuesta sobre la decoración de camineras donde se verá representado la diversidad cultural existente en la Parroquia, las mismas que mostraran su flora y fauna más representativa como es el “colibrí” y el “maíz”. Dicha propuesta será llevada a cabo en la caminera que lleva hacia la entrada de la iglesia como el más llamativo y visto por la gente.

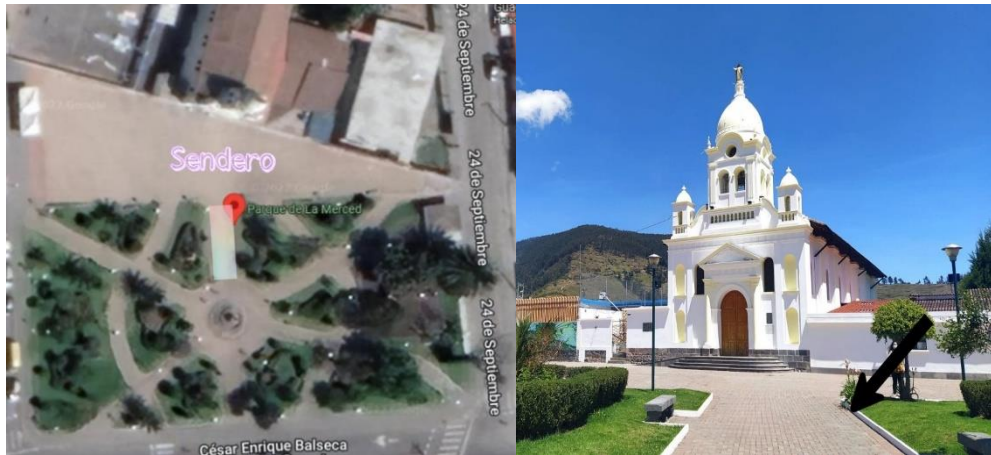
**Recomendaciones:** El material utilizado para la decoración de camineras será pintura de agua, es por esto que el mantenimiento para esta caminera deberá hacerse con agua fría y un detergente neutro, al igual que se deberá dar un retoque cada ocho meses para que este se conserve intacto

**Observaciones:** Es necesario que, para una mejor apreciación de la caminera, el parque y especialmente esa área, se mantenga totalmente limpio, ya que, los moradores comentan que existe mucha basura, porque hay muchos perros callejeros que van a hurgar la basura y hacen sus necesidades en esta zona.

**DESARROLLO DEL PROYECTO**

Se implementará la decoración de camineras en la caminera principal que lleva a la iglesia de la Merced el cual posee alrededor de cinco metros de largo y cuatro metros de ancho

-Vista previa de la ubicación de la caminera:



### Colores que serán usados para el programa

La caminera será pintada con los colores del arcoíris, los mismos que hacen referencia a la diversidad cultural, los cuales fueron escogidos por la población de la Parroquia, mediante las encuestas realizadas. La caminera constará de seis colores, los mismos que irán en el siguiente orden:

- Primero: morado
- Segundo: azul
- Tercero: verde
- Cuarto: amarillo
- Quinto: naranja
- Sexto: rojo

-Vista previa de los colores de la caminera:





### Imágenes representativas en la caminera

#### Flora y Fauna

La caminera también contará con la apreciación de la fauna y flora representativa de la Parroquia, la misma que fueron escogidas por la población de la zona, los cuales fueron el colibrí y el maíz, estos serán pintados a un lado de la caminera.

-Vista previa de las imágenes representativas



### MATERIALES Y PRESUPUESTO

La siguiente tabla muestra los materiales cotizados para la implementación de la pintura que se utilizará para la decoración de camineras:

Material	Costo por Unidad	Número de Unidades	Valor Total	Mano de Obra

Pintura de avión	Galón \$60	5 unidades colores 1 amarillo 1 azul 1 rojo 1 blanco 1 negro	\$300	\$400
------------------	------------	--	-------	-------

Este programa estará a cargo de un productor el cual será contratado por las autoridades del Gad zonal de los Chillos, para la realización de la pintura en las camineras, así también, es importante mencionar que los colores que se va a comprar solo serán colores base (amarillo, azul, rojo), ya que, con ellos podemos realizar la respectiva combinación para los demás colores que se necesitarán (morado, verde, naranja, café, rosado y celeste).

**Presupuesto Final: \$700**

*Nota.* La figura explica a detalle la propuesta realizada para la parroquia de La Merced

## **Pintag**

### **Figura 77**

*Propuesta para la parroquia de Pintag*

<b>Parroquia Pintag</b>
<b>Nombre del Programa:</b> Embellecimiento de Parques de la Administración Zonal Los Chillos
<b>Proyecto 7:</b> “Decoración en árboles con cintas usando los colores de la bandera de Pintag”
<b>Fecha de Inicio:</b> 2023

**Fecha de Finalización:** 2023

**Responsables de Implementación:** Administración Zonal Los Chillos

**Descripción del Proyecto:** Se ha optado por la implementación de la propuesta sobre la decoración en árboles con cintas de colores que representen mejor a la Parroquia en este caso los colores escogidos por los pobladores corresponde a los de la bandera parroquial. Por su parte, los resultados que las encuestas mostraron es que los pobladores prefieren que se decoren los árboles más vistosos y que se encuentren en unas zonas estratégicas del parque para que los visitantes puedan apreciarlos.

**Recomendaciones:** Es necesario que, para una mejor apreciación de los árboles decorados, el parque y especialmente las zonas escogidas para la implementación, se mantengan totalmente limpias para mejorar la experiencia del visitante además de que permite apreciar de mejor forma la decoración

**Observaciones:** El material será retazos de telas recicladas para darle un segundo uso a esta materia prima además de usarlas para embellecer el parque.

#### **DESARROLLO DEL PROYECTO**

Se implementará la decoración en un total de ocho árboles ubicados en las siguientes zonas estratégicas del parque:

En la zona 1 tenemos una hilera de cuatro árboles los cuales serán decorados.

En la zona 2 tenemos una hilera de cuatro árboles los cuales serán decorados.



- El material utilizado para la decoración en árboles será retazos de tela reciclada en colores rojo y verde correspondientes a la bandera de parroquia de Pintag, las cuales serán trenzadas alrededor de los troncos de los árboles más vistosos y previamente escogidos en las zonas donde los visitantes lo puedan apreciar.
- Imagen referencial de la decoración en árboles.



### MATERIALES Y PRESUPUESTO

La siguiente tabla muestra los materiales cotizados para la implementación de decoración en árboles:

<i>Material</i>	<i>Costo por Unidad</i>	<i>Número de Unidades</i>	<i>Valor Total</i>

Tela Poliéster con alta resistencia UV	1 METRO \$ 2,60	METROS: 2 metro color rojo y 2 metro color verde	\$10,40
Clavos tipo U	1 caja \$ 3,00	1 caja \$ 3,00	\$ 3,00
Total			\$ 13,40

Cabe mencionar que el programa será llevado a cabo por los mismos estudiantes que están a cargo y las herramientas a utilizar serán proporcionadas por los encargados del proyecto, así también, es importante mencionar que las cintas de colores que se va a comprar serán en color rojo y verde, ya que es representativo de la Parroquia; así mismo

**Presupuesto Final:** \$ 13,40

*Nota.* La figura explica a detalle la propuesta realizada para la parroquia de Pintag

### Conclusiones

- Tomar como base la teoría y los casos implementados alrededor del mundo, fueron de mucha utilidad al momento de realizar una propuesta delimitada según las necesidades del lugar en el que se trabajó, al igual que los artículos establecidos en la ley ecuatoriana que se relacionan directamente con nuestro proyecto, fueron de gran importancia al momento de desarrollar dicha propuesta, ya que permiten condicionar las acciones que se pueden hacer y las que no.
- La Administración Zonal Los Chillos cuenta con una gran riqueza natural, cultural y patrimonial, misma que no ha sido aprovechada adecuadamente, por lo tanto, sus pobladores no han sabido apropiarse de sus espacios públicos para proyectar su identidad cultural, y dar a conocerse.
- Se puede concluir que, al utilizar la metodología mixta, los datos obtenidos fueron más relevantes y reales. Con ello comprendimos las condiciones del sitio y la relación directa de los factores analizados; por otro lado, aplicando encuestas, la recopilación de datos fue información actual y valiosa, sabiendo así que los pobladores que más visitan los parques de las parroquias son personas de entre 18 y 25 años, de sexo femenino y su afinidad a los proyectos planteados, dando de esta manera la facilidad de toma de decisiones y elaboración de estrategias para la implementación de dichos proyectos.
- Con los resultados obtenidos de las encuestas llevadas a cabo en cada parroquia se logró identificar las propuestas que los pobladores quisieron ver en cada uno de los parques. Sin embargo, de las seis propuestas planteadas, solo se logró llevar a cabo una propuesta, la implementación de códigos QR en dos parques. Estos corresponden a las parroquias de Amaguaña y Alangasí, debido a que las propuestas restantes debían pasar por distintos procesos que requerían una mayor cantidad de tiempo para ser llevados a cabo.

### Recomendaciones

- Dentro de un proyecto sumamente importante como lo es este, es sustancial que se continúe con el mejoramiento del mismo. Por ende, se recomienda dar seguimiento a la investigación sobre las normas y principios que se tiene para este tipo de implementación en espacios públicos, ya que siempre se cuenta con ideas que aportan mucho al mejoramiento y desarrollo de los espacios a ser estudiados y tomados en cuenta para la elaboración de varias propuestas. Sin embargo, es muy difícil ponerlas en práctica puesto que demanda mucho tiempo el cumplir con cada uno de los requisitos y parámetros que se necesitan para poder continuar con el accionamiento del proyecto.
- Es muy necesario que se haga partícipe y se tome en cuenta a la población, para que puedan conocer el valor cultural que su parroquia tiene y de esta manera conseguir que se identifiquen y lleguen apropiarse de sus espacios públicos, conforme las tradiciones que poseen, logrando dar a conocer a propios y extraños el potencial turístico que ofrece el lugar.
- Para siguientes estudios es recomendable tener en cuenta el factor de inclusividad puesto que para la población con capacidades especiales resulte complicado utilizar los códigos de manera adecuada por lo que es necesario una correcta investigación para la posterior implementación de estructuras inclusivas en el espacio del parque.
- El uso y cuidado de los códigos QR, debe ser constante y vigilado para evitar su deterioro. Su implementación deberá ser en lugares estratégicos que faciliten a los visitantes su uso. Ya que estos son fuente de información valiosa, entregada y realizada con el objetivo de ayudar y de contribuir a las parroquias de Amaguaña y Alangasí y sus pobladores, aportando a su desarrollo cultural y turístico.

### Bibliografía

- Administración Zonal del Valle de los Chillos. (2019). *Administración zonal valle de los chillos. Informe técnico.*
- Administración Zonal Los Chillos. (2019). *Proceso de Rendición de Cuentas 2019. Políticas y Estrategias.*
- Administración Zonal Valle de Los Chillos. (2019). *Proceso de delimitación de barrios y sectores del Distrito Metropolitano de Quito.*
- Álvarez, J., Darwich, S., Hernández, M., López, D., Meneses, G., & Suarez, M. (2014, agosto 21). *Proyecto de recuperación de zonas verdes y embellecimiento del parque.*  
<https://es.slideshare.net/DeinyLopez/proyecto-de-recuperacin-de-zonas-verdes-y-embellecimiento-38217413>
- Arboleda, H. (2016). Competitividad: Concepto y evolución Histórica. *Revista de Economía & Administración*, 13(2), 14–28.
- Asociación Nacional de Parques y Recreación de México. (2020). *¿Son importantes los parques urbanos?*
- Ayuntamiento de Jerez. (s/f). *Proyecto de instalación de circuitos biosaludables en espacios públicos de la ciudad.*
- Benítez Codas, M. (2012). Evolución del Concepto de Competitividad. En M. Codas (Ed.), *Evolución del Concepto de Competitividad* (Vol. 3, pp. 75–82).
- Bernard Feilden. (1994). *Conservation of Historic Buildings.*
- Blasco, J. E., Antonio, M. J., & Turpín, P. (2007). *Metodologías de investigación en las ciencias de la actividad física y deporte.* <https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/12270/1/blasco.pdf>;



- Brandão, P. (2014). Diseño urbano e interdisciplinariedad. *W@terfront*, 30, 58–72.
- Canadian Association for Conservation & Conservation of Cultural Property). (2000). *Code of ethics and guidance for practice*. Canadian Association for Conservation of Cultural Property.
- Cachazo María Jesús. (2019, agosto 2). *El proyecto TAU plasma sobre un mural la importancia histórica de la Batalla de Toro*.  
<https://www.laopiniondezamora.es/toro/2019/08/02/proyecto-tau-plasma-mural-importancia-1222555.html>
- Calvente Arturo. (2007). *El concepto moderno de sustentabilidad*. 1–7.
- Camejo, A. (2005). Crisis del modelo fordista o Estado de Bienestar en Venezuela. Reforma de la Ley Orgánica del Trabajo. *Gaceta Laboral*, 11(2).  
[http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1315-85972005000200004](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-85972005000200004)
- Capel, H. (1975). *La definición de lo urbano*. Estudios Geográficos. <http://www.ub.edu/geocrit/sv-33.htm>
- Carpio Martín, J. (2000). Desarrollo local para un nuevo desarrollo rural. *Anales de Geografía de La Universidad Complutense*, 20, 85–100.
- Casalis, A. (2009). *¿Qué es el desarrollo local y para qué sirve?* (pp. 1–2).
- Cazzolli, A., Espoz, M., Stang, J., & Vaccaro, N. (2021). Estrategias de acción en la centralidad histórica de la ciudad de Córdoba, Argentina durante la pandemia. En *Ciudades, imaginarios y representaciones sociales, cruces entre culturas, experiencias y materialidades* (pp. 66–92). [www.redibai.org](http://www.redibai.org)
- Chávez, R., Romo, E., & Espinoza, R. (2013). *Turismo y desarrollo sustentable: contribución de Hispanoamérica*. <https://www.redalyc.org/pdf/4561/456145103002.pdf>

- Chiriboga, M. (2011). *Competitividad Territorial y el Rol de los Gobiernos Autónomos Descentralizados* (M. Chiriboga, Ed.; 2a ed.). [www.concope.gob.ec](http://www.concope.gob.ec)
- Cordero, P., Chavarría, H., Echeverri, R., & Sepúlveda, S. (2003). *Territorios rurales, competitividad y desarrollo*. (Vol. 23).
- del Canto, C. (2000, enero). Nuevos contenidos y nuevo significado de los espacios rurales europeos. *Anales de Geografía de La Universidad Complutense*, 69–84.
- Entorno Virtual para el Desarrollo de Competencias en Evaluación. (s/f). *Técnicas Cuantitativas*. Recuperado el 29 de noviembre de 2022, a partir de <http://entornovirtualparaeldesarrollode.weebly.com/41tecnicas-cuantitativas.html>
- Esser, K., Hillebrand, W., Messner, D., & Meyer-Stamer, J. (1996). Competitividad sistemática: nuevo desafío para las empresas y la política. *Revista de La CEPAL*, 39–52.
- Euclides, A. (2006). Cadenas Productivas Solidarias. *Revista Vinculado*. [https://vinculando.org/economia\\_solidaria/cadenas\\_productivas.html](https://vinculando.org/economia_solidaria/cadenas_productivas.html)
- Farinós Dasí, J., Sánchez-Manjavacas, E. P., & Quintanilla Serrano, P. (2017). Cultura Territorial: de la información al conocimiento y el compromiso para la acción ciudadana. La iniciativa de la “Cátedra de Cultura Territorial Valenciana”. *Proyección. Estudios Geográficos y de Ordenamiento Territorial*, 11, 131–153. <http://catedractv.es/>.
- Fernández Buey Francisco. (2011). *Sostenibilidad: palabra y concepto*. 1–10.
- Fernández, Omar D, Biglieri, & Jorge A. (2005). *Los tipos de sujeto en la noción de comunidad y de sociedad: desde Weber a los aportes de la psicología política*.

Gutiérrez, H., & Rojas, C. (1999). La Institucionalidad Pública para el Desarrollo Regional en el

Marco de la Globalización. *Revista de Ciencia Política*, 126–151.

<http://ojs.uc.cl/index.php/rcp/article/view/7072/6602>

Gutiérrez Polo, M. F., Russill Meza, A. C., Lamilla, I., & Pérez Bernal, M. (2020). Propuesta de una

aplicación interactiva con tecnología de códigos QR de la flora y fauna del Parque

Biotemático Megua. *Revista Sextante*, 23, 37–47.

Halbwachs Maurice. (2002). Fragmentos de La Memoria Colectiva. *Athenea Digital*, 1–11.

Hernández Sampieri, R. (s/f). *Historia de los enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto: Raíces y*

*Momentos decisivos.*

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la*

*Investigación.*

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (s/f). *Población por sexo, según provincia, parroquia y*

*cantón de empadronamiento.* Recuperado el 31 de enero de 2023, a partir de

<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/search/POBLACI%C3%93N+POR+SEXO,+SEG%C3%9>

[AN+PROVINCIA,+PARROQUIA+Y+CANT%C3%93N+DE+EMPADRONAMIENTO/](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/search/POBLACI%C3%93N+POR+SEXO,+SEG%C3%9)

Larrea, M. F. (2016). *El microcrédito, ¿Es la fuente de financiamiento más óptima para*

*microempresarios del sector agrícola del Valle de Los Chillos, 2013?* UTPL.

Atahualpa, L. (2009). *Gobierno Local de la Parroquia de Alangasi Plan de Desarrollo Estratégico*

*Parroquial.*

[https://www.academia.edu/37845698/GOBIERNO\\_LOCAL\\_DE\\_LA\\_PARROQUIA\\_DE\\_ALAN](https://www.academia.edu/37845698/GOBIERNO_LOCAL_DE_LA_PARROQUIA_DE_ALAN)

[GASI](https://www.academia.edu/37845698/GOBIERNO_LOCAL_DE_LA_PARROQUIA_DE_ALAN)

- Mancha, T., Moscoso, F., & Santos, J. L. (2016). *La difícil medición del concepto de competitividad ¿Qué factores afectan a la competitividad regional?* [www.iaes.es](http://www.iaes.es)
- Martínez, R., & Martínez, D. (2016). Perspectivas de la sustentabilidad: teoría y campos de análisis. *Revista Pensamiento Actual*, 16.  
<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/pensamiento-actual/article/view/25188/25454>
- Max-Neef, M., Elizalde, A., Hopenhayn, M., Herrera, F., Zelman, H., Jatobá, J., & Weinstein, L. (2010). *Desarrollo a escala humana Opciones para el futuro*. <http://habitat.aq.upm.es>
- Mazza, C. (2015). *Saneamiento y embellecimiento en la definición espacial de la ciudad. Mar del Plata en la primera mitad del siglo XX*.
- Naciones Unidas. (2018). *La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe*. [www.cepal.org/es/suscripciones](http://www.cepal.org/es/suscripciones)
- ONU. (1987). *Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo*.
- Organización de las Naciones Unidas. (s/f). *Los espacios verdes: un recurso indispensable para lograr una salud sostenible en las zonas urbanas*. Recuperado el 16 de noviembre de 2022, a partir de <https://www.un.org/es/chronicle/article/los-espacios-verdes-un-recurso-indispensable-para-lograr-una-salud-sostenible-en-las-zonas-urbanas>
- Peñalosa, E., & Quintero, R. (2016). *Sustentabilidad una visión multidisciplinaria*.
- Presidencia Municipal de Salamanca. (2022, octubre). *Continúa limpieza y embellecimiento de espacios públicos en Salamanca*. <https://salamanca.gob.mx/continua-limpieza-y-embellecimiento-de-espacios-publicos-en-salamanca/>

- Quispe Fernández, G., Ayaviri Nina, D., & Maldonado Vargas, R. (2018). Participación de los actores en el desarrollo local en entornos rurales. *Revista de Ciencias Sociales*, 24(3), 62–82.
- Ripoll Gómez, S., Mayoral García-Berlanga, O., Maria, J., & Testor, A. (2017). *Proyecto Quick Natura*. [www.uv.es/quicknatura](http://www.uv.es/quicknatura).
- Rivera, J., & Pérez, S. (2000). *Principios para conservación y restauración del patrimonio construido*. Instituto Español de Arquitectura (Universidad de Valladolid).  
<http://www.planmaestro.ohc.cu/recursos/papel/cartas/2000-cracovia.pdf>
- Sáenz, M., Aguirre, D., & Verdesoto, S. (2013). *Generación de geoinformación para la gestión del territorio a nivel nacional escala 1: 25 000*. [http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PDOT/ZONA2/NIVEL\\_DEL\\_PDOT\\_CANTONAL/PICHINCHA/RUMI%C3%91AHUI/IEE/MEMORIA\\_TECNICA/mt\\_ruminahui\\_socioeconomico.pdf](http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PDOT/ZONA2/NIVEL_DEL_PDOT_CANTONAL/PICHINCHA/RUMI%C3%91AHUI/IEE/MEMORIA_TECNICA/mt_ruminahui_socioeconomico.pdf)
- Salazar, E. (2015). *El turismo en la ruta Quito-Valle de los Chillos en la Cooperativa de transportes Vingala para recuperar la cultura e identidad de la zona*.
- SENPLADES. (2012). *¿Qué son las zonas, distritos y circuitos?* [www.planificacion.gob.ec](http://www.planificacion.gob.ec)
- Silva, I. (2005, abril). Desarrollo económico local y competitividad territorial en américa latina. *Revista de La CEPAL*, 81–100.
- Sistema de Información Territorial. (2021). *Espacio público de esparcimiento y encuentro*.  
<https://storymaps.arcgis.com/stories/b53e7c4382ff4020b9d18476030cf5cd>
- Taylor, S., & Bogdan, R. (1987). *Introducción a métodos cualitativos de investigación*.
- Torres, V. (2014). *Propuesta estratégica para posicionar internacionalmente al cantón Rumiñahui como destino turístico*.

- Tracey, T., & Bramwell, D. (2010). Vista de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible | Polémika. *Polémika*, 2. <https://revistas.usfq.edu.ec/index.php/polemika/article/view/379>
- Valenciano, J., & Carretero, A. (2006). *Desarrollo Local Caso Europeo*.
- Varisco, C., & Mantero, J. C. (2008). *Desarrollo turístico y desarrollo local: La competitividad de los destinos turísticos de sol y playa*.
- Velásquez, C. (2014). *El parque de la salud como espacio de interacción para la cohesión social en el municipio de Apia, Risalda*.
- Vera, F., Rodríguez, I., & Capdepón, M. (2010). *Reestructuración de competitividad en destinos maduros de sol y playa: la renovación de la planta hotelera de Benidorm*.
- Zarta Ávila, P. (2018). *La sustentabilidad o sostenibilidad: un concepto poderoso para la humanidad*. 409–423.  
<https://revistas.unicolmayor.edu.co/index.php/tabularasa/article/view/1127/1519>

## Apéndices