

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
FACULTAD DE ARQUITECTURA



TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ARQUITECTO

TEMA:

**“INTERVENCIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS
RECREATIVOS EN EL BARRIO DEL FLORÓN 3 - 4 DE LA
PARROQUIA ANDRÉS DE VERA DEL CANTÓN PORTOVIEJO-
MANABÍ”**

AUTOR:

SORNOZA REZABALA RAMÓN JUNIOR

DIRECTOR:

ARQ.MARCOS GALLO ZAMBRANO, MG.

MANTA - ECUADOR

2019

2. CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

Manta, agosto 2019

Quien suscribe mediante la presente **Arq. Marcos Gallo Zambrano Mg**, en mi calidad de Director del Trabajo de Titulación Profesional de la carrera Arquitectura designada por el Consejo de Facultad de Arquitectura de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.

Certifico que el egresado **Ramón Junior Sornoza Rezabala** portador de cédula de ciudadanía C.I. 131469611-1, ha realizado bajo mi tutoría el Informe Final del Trabajo de Titulación previo a obtener el título de Arquitecto cuyo tema es:

“INTERVENCIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS RECREATIVOS EN EL BARRIO FLORÓN 3-4, DE LA PARROQUIA ANDRÉS DE VERA DEL CANTÓN PORTOVIEJO-MANABÍ”. Cumpliendo con la reglamentación correspondiente, así como también con la estructura y términos estipulados para el efecto, reuniendo en su informe validez científica, metodológica, por lo cual autorizo su presentación.

Arq. MARCOS GALLO ZAMBRANO M.G.

TUTOR

3. DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Manta, agosto 2019

Yo, **RAMÓN JUNIOR SORNOZA REZABALA** portador de la cédula No. 131469611-1, declaro ser el autor del trabajo que se presenta en este documento y relevo a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí de toda coacción legal.

Así mismo expreso que conozco la disposición de la Universidad, de que todo trabajo Final de Carrera pasa a formar parte de los recursos bibliográficos de la misma para aportar al desarrollo y crecimiento del conocimiento.

Atentamente:

RAMÓN JUNIOR SORNOZA REZABALA

C.I.# 131469611-1

TESISTA

4. CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

La presente certificación es para informarle en calidad de miembros del tribunal de sustentación del Trabajo final de Titulación denominado

“INTERVENCIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS RECREATIVOS EN EL BARRIO DEL FLORÓN 3-4, DE LA PARROQUIA ANDRÉS DE VERA DEL CANTÓN PORTOVIEJO-MANABÍ”, del egresado **Sornoza Rezabala Ramón Junior**, cumpla en informar que una vez revisado el documento presentado, se ha comprobado el cumplimiento de las observaciones realizadas.

Una vez que estas observaciones han sido cumplidas, por el autor, el mismo se da por aprobado para los fines pertinentes.

Cordialmente,

Arq. Juan Cedeño Candela, MG.
Miembro del Tribunal 1

Arq. Geovanny Proaño Parra, MG.
Miembro del Tribunal 2

5. DEDICATORIA

Dedico este logro principalmente a Dios, Padre Celestial ya que él me otorgo un regalo maravilloso como es mi familia, mis amigos, mis seres queridos y en especialmente a mis padres quienes me han apoyado desde el inicio de mi vida, me han hecho la persona que soy ahora, y los cuales han sido mi sostén en los momentos más recónditos de mi vida, gracias mamá por ser mi gran apoyo, por ser un ser incondicional, por sostener me en cada instante de mi vida y darme ese empuje de perseverancia hacia el crecimiento como persona de bien. Gracias papá por ser ese hombre de bien y ser un ejemplo de vida, gracias por apoyarme en mi vida profesional y por guiarme en el camino.

Este logro es para ustedes padres los cuales nunca perdieron su Fe en mí y supieron darme motivación, finalmente solo me queda decir que son un ejemplo a seguir de siempre luchar por tus metas, para alcanzar logros; esto va por ustedes padres.

Sornoza Rezabala Ramón Junior

6. AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios todo poderoso creador de la vida, que, junto a mis padres, me ha permitido llegar hasta aquí para la finalización de mi carrera profesional, terminar un ciclo de mi vida; ya que esto no será el fin si no el comienzo de nuevas metas que espero junto a mis seres querido poder cumplir, recibiendo ese apoyo incondicional de parte de ellos.

Agradezco a mis padres, mis seres queridos, mis compañeros, mis amigos y familia; por ese respaldo, comprensión, paciencia, respeto y consideración, para hoy poder llegar hasta este punto de mi vida, y permanecer hacia un camino claro ético y moral del camino como profesional.

Agradezco también a mi tutor Arq. Marcos Gallo Zambrano Mg, por el impartir sus conocimientos y sus direcciones, también agradezco a la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, en especial a la facultad de Arquitectura por haberme acogido durante todo el desarrollo académico hacia la grandeza como un profesional más de la ciudad de Manta de la provincia de Manabí.

Y para culminar que de una u otra agradecer a quienes de alguna manera hicieron posible este logro, la más sincera gratitud.

Gracias.

7. INDICE

PORTADA:	i
2. CERTIFICACIÓN DEL TUTOR.....	ii
3. DECLARACIÓN DE AUTORÍA	iii
4. CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.....	iv
5. DEDICATORIA	v
6. AGRADECIMIENTO	vi
7. INDICE	vii
TABLAS	xii
ILUSTRACIONES.....	xiii
8. RESUMEN	xiv
9. INTRODUCCION.....	1
10.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
10.1 Marco contextual.....	2
10.2. Formulación del problema.....	3
10.2.1. Definición del problema.....	3
10.2.2. Problema central.....	4
Sub problemas	4
10.2.3. Formulación de pregunta clave	4
10.3. Justificación.....	4
10.4. Definición del objeto de estudio.....	5
10.4.1. Delimitación sustantiva del tema	5
10.4.2 Delimitación espacial	6
10.4.3. Delimitación temporal	6
10.5. Campo de acción de la investigación.....	7
10.6. OBJETIVOS.....	7
10.6.1. Objetivos general.....	7
10.6.2. Objetivos específicos	7

10.7. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES	7
10.8 Operacionalización de las variables	8
10.9. Formulación de ideas a defender	10
10.10. Tareas científicas desarrolladas	10
10.11. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	10
10.11.1. Fase del estudio	10
10.11.2. Población y muestra	12
10.11.3. Resultados esperados	14
10.11.4. Novedad de la investigación	14
CAPÍTULO 1	15
11. MARCO REFERENCIAL DE LA INVESTIGACIÓN	15
11.1. Marco Antropológico	15
11.2 Marco teórico.....	16
11.2.1 . La imagen urbana de la ciudad	16
11.2.2. Elementos que conforma la imagen urbana.....	16
11.2.3 Espacios públicos y áreas verdes	17
11.2.4 El espacio público.....	18
11.2.5 El espacio público en barrios.....	19
11.2.6 Espacios públicos y participación ciudadana	20
11.2.7 Criterios básicos para el diseño de espacios públicos flexibles	21
11.2.8 Organización ciudadana en espacios públicos.....	21
11.3. MARCO CONCEPTUAL.....	22
11.3.1 Parques.	22
11.3.2 Espacios públicos.	22
11.3.3 Áreas verdes.....	22
11.3.4 Ordenamiento territorial.	23
11.3.5 Urbanismo.....	23

11.3.6 Medio ambiente.....	23
11.3.7 Barrio.....	23
11.3.8 Mobiliario urbano.	23
11.3.9 Estructura urbana.	24
11.3.10 Imagen urbana.....	24
11.4. Marco jurídico y/ o normativo	24
11.5 MODELO DE REPERTORIO REALIZADO.....	28
11.5.1. Modelo de repertorio #1	28
11.5.2. MODELO DE REPERTORIO #2	32
11.5.3. MODELO DE REPERTORIO #3	36
CAPÍTULO 2	40
12. INFORMACIÓN BÁSICA.....	40
12.1 ASPECTOS FÍSICOS.....	41
2.1.1 Clima	41
12.1.1.1 Temperatura y humedad	41
12.1.1.2 Topografía.....	42
12.1.1.3 Vegetación y fauna del sector.....	43
12.1.1.4 Contaminación urbana del sector.....	43
12.1.2. Aspecto socio- económico.	43
12.1.3. ASPECTOS URBANOS.....	44
12.1.3.1. Red vial.....	44
12.1.3.2. Vías y accesos.....	45
12.1.3.3. Transporte público.....	46
12.1.4. MORFOLOGÍA URBANA.....	46
12.1.4.1 Uso de suelo.....	46
12.1.4.2. Equipamientos	47
12.1.4.3. Espacios públicos	48

12.1.4.4. Mobiliario urbano.	48
12.1.4.5. Vivienda	49
12.1.5. SERVICIO E INFRAESTRUCTURAS	49
12.1.5.1. Redes eléctricas	49
12.1.5.2. Alumbrado público.....	50
12.1.5.3. Recolección de desechos.	51
12.1.5.4. Red de agua potable.	51
12.1.5.5. Red de agua servidas.	51
12.2 Tabulación de la información.....	51
12.3 Interpretación de resultados.	77
12.4. Pronóstico.	79
12.5. Comprobación de idea planteada.....	79
CAPÍTULO 3	81
13. PROPUESTA.	81
13.1. Análisis del sistema Arquitectónico	81
13.1.1. Aspecto Funcional.....	81
13.1.2. Aspectos Formales	82
13.1.3. Aspecto técnico.....	82
13.1.4. Aspecto ambiental	83
13.2. Subsistemas y componentes.....	83
13.3. Planes, programas, proyectos estrategias y acciones.....	84
13.4. Lógica de implementación de la propuesta.....	85
13.5. Capacidad de la propuesta.....	86
13.6. Requerimientos normativos.	87
13.7. Requerimientos tecnológicos	88
13.8. Requerimientos de equipamiento	89
13.9.1 Pre factibilidad de la propuesta	91

13.9.1.1 Pre factibilidad Técnica	91
13.9.1.2 Pre factibilidad económico – financiero.	91
13.9.1.3 Pre factibilidad ambiental.....	91
CAPÍTULO 4	92
14. CONCLUSIONES.....	92
15. RECOMENDACIONES.....	93
16. REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍA.....	94
17.ANEXOS	96

TABLAS

Tabla 1 Operacionalización de variable dependiente.....	8
Tabla 2 Operacionalización De Variable independiente.....	9
Tabla 3selección de las unidades de muestreo.....	13
Tabla 4 Tabla de temperaturas del 2001 al 2010 del cantón Portoviejo.....	42
Tabla 5 Comprobación de idea planteada	79
Tabla 6 Comprobación de la idea planteada	80
Tabla 7 Sistemas y subsistemas de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)	84
Tabla 8 Planes, programas, proyectos estrategias y acciones de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)	85
Tabla 9: Capacidad de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)	86
Tabla 10 Requerimientos tecnológicos de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)	89
Tabla 11 Requerimientos Equipamiento de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)	90

ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Vista aérea del barrio el florón (etapa 3-4) Portoviejo.	6
Ilustración 2 : Vista aérea satelital del parque de la alegría de Cartagena	28
Ilustración 3: plazadel parque de la alegría de Cartagena.....	29
Ilustración 4: zona inclusiva parque de la alegría.....	29
Ilustración 5 Áreas del parque de la alegría de Cartagena	30
Ilustración 6 Vista aérea del parque de la ciudadela nuevo Portoviejo	32
Ilustración 7 acceso del Parque de la ciudadela nuevo Portoviejo	33
Ilustración 8 Áreas del Parque de la ciudadela nuevo Portoviejo	33
Ilustración 9 Vista del parque de la ciudadela nuevo Portoviejo	34
Ilustración 10 Vista aérea del parque Colón de Portoviejo	36
Ilustración 11 Vista aérea del parque Colón de Portoviejo	36
Ilustración 12 áreas del parque Colón de Portoviejo.....	37
Ilustración 13 áreas del parque Colón de Portoviejo	38
Ilustración 14 Vista aérea de la ciudad de Portoviejo	40
Ilustración 15 Vista aérea del barrio el florón (etapa 3-4) Portoviejo	40
Ilustración 16 meses ecológicamente húmedos del cantón Portoviejo	42
Ilustración 17 Topografía y elevación sector el Florón del cantón Portoviejo ...	43
Ilustración 18 Topografía y elevación sector el Florón del cantón Portoviejo.....	43
Ilustración 19 mapa de red vial del área de estudio el florón (etapa 3-4)	44
Ilustración 20 plano de red vial del área de estudio el florón (etapa 3-4)	44
Ilustración 21 vías y accesos del área de estudio el florón (etapa 3-4)	45
Ilustración 22 plano de flujo de transporte público	46
Ilustración 23 Plano de uso de suelo del área de estudio	47
Ilustración 24 plano de equipamientos del área de estudio el florón (etapa 3- 4)	47
Ilustración 25 espacios públicos recreativos del área de estudio el florón (etapa 3-4)..	48
Ilustración 26 viviendas del área de estudio el florón (etapa 3-4)	49
Ilustración 27 Redes de energía eléctricas del área de estudio el florón (etapa 3-4) ...	50
Ilustración 28 alumbrado público en el área de estudio el florón (etapa 3-4)	50

8. RESUMEN

A nivel nacional, los espacios públicos destinados a recreación, están siendo recuperados y transformados en espacios confortables y saludables por programas dirigidos por los GAD municipales de cada ciudad del Ecuador.

Manabí es una de las provincias más pobladas del Ecuador, y cuenta con espacios públicos que han sido intervenidos, generando nuevos espacios para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y disminuir los índices delictivos que se presentan en estos espacios públicos. Las Ciudadelas “Los Florones” se encuentran ubicadas al suroeste de la parroquia Andrés de Vera, con una población de 21.000 habitantes, que nace fruto del fenómeno del niño y la emigración campesina hacia Portoviejo, en una desesperada y equivocada forma de querer superar la crisis que se vivía en la zona rural de la provincia en esos últimos años.

En el presente estudio se pretende dar solución a la problemática; actualmente se encuentran algunas áreas de espacios públicos recreativos en abandono y deterioro que no cumplen con el rol de recreación e integración social, debido a la insuficiencia de equipamientos urbanos de recreación y mobiliario urbano. Por ende, se espera intervenir, recuperar y generar espacios recreativos públicos, que sirva para la integración y el desarrollo de los habitantes, sirviendo como fuente de información para los demás barrios del cantón Portoviejo.

Palabras claves: Espacios públicos recreativos, zona de recreación, áreas verdes, equipamientos urbanos de recreación.

9. INTRODUCCION

La creación y generación de espacios públicos recreativos, que compone un lugar da aporte en la integración de la ciudadanía, y tiene como fin agrupar la sociedad con el medio ambiente, la conformación con la naturaleza y las personas del sitio, permiten también la Integración confortable con el hábitat.

El desarrollo urbano de la ciudad ha dado paso al esparcimiento con el entorno, ya que el cambio interrumpido con la productividad afecta la unión del habitante y el medio ambiente que les rodea. El crecimiento de las urbes es un factor influyente a que sitios de recreativos se deterioren debido al mal uso dado por los que suelen transitar por los mismos. La expansión de la mancha urbana, avanza agregando edificaciones y disminuyendo tanto los espacios públicos recreativos, como áreas verdes. Esto se refleja en algunas urbes, que presentan un reducido porcentaje de lugares de ocio y recreacionales, versus un incremento desmedido de la población.

El crecimiento de la densidad poblacional se ha extendido en el transcurso del tiempo permitiendo que las edificaciones y creaciones de espacios urbanos como residencias locales, hospitales, sistemas educativos y un sin número de equipamientos urbano han dejado de lado, y reubicado al mismo casco ambiental y al espacio público recreativo, dejándole en segundo plano.

Se presentará una propuesta de intervención en los espacios públicos recreativos, debido a que este ya se encuentra deteriorados, generando proyectos que beneficie al barrio. Para ello se aprovechará la referencia del planteamiento alternativo hacia una solución de un equipamiento más apropiado para el contorno, dando así una nueva integración al actual planteamiento urbano. Este de trabajo y propuesta de investigación presenta por el deterioro de las infraestructuras de los espacios públicos recreativos de la Ciudadela “Los Florones” etapa 3-4, de la parroquia Andrés de Vera, del Cantón Portoviejo, con la finalidad de mejorar la imagen de la ciudad con actuales áreas de recreación y atracción; e integrar a la sociedad, con un espacio lindante a la proyección de nuevos espacios públicos recreativos.

10.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

10.1 Marco contextual

Para Borja el espacio público es el espacio principal del urbanismo, de la cultura urbana y de la ciudadanía, es un espacio físico, simbólico y político. Las relaciones en habitantes y la ciudadanía se materializan, se expresan en la conformación de calles, las plazas, los parques, los lugares de encuentro ciudadano, en los monumentos. (Borja, 2000)

Contexto Macro

A nivel macro podemos observar la recuperación de espacios públicos marginados y deteriorados a nivel mundial y siendo intervenidos por programas de recuperación de espacios públicos de diferentes ciudades.

En este caso Chile en la ciudad de Santiago, el programa **REPP** busca fundamentalmente transformar los espacios públicos que se encuentran físicamente deteriorados, y que carecen de iluminación y visibilidad adecuada y transformarlos en ambiente amigable, seguro y solidario, que sea motivo de orgullo de sus habitantes y un modelo de gestión local, mejorando las condiciones del entorno y fortaleciendo las relaciones sociales, todo orientado a propiciar barrios socialmente integrados. (Programas de Recuperación de Espacios Públicos participativa, 2005)

Contexto Meso

A nivel nacional, los espacios públicos destinados a recreación, están siendo recuperados y transformados en espacios confortables y saludables por programas dirigidos por los **GAD** municipales de cada ciudad del Ecuador.

Manabí es una de las provincias más pobladas del Ecuador, y cuenta con espacios públicos que han sido intervenidos y revitalizados, generando nuevos espacios para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y disminuir los índices delictivos que se presenta en estos espacios públicos.

Contexto Micro

Los espacios públicos en el cantón Portoviejo están en un proceso de recuperación por parte del **GAD** cantonal, las cuales presentan deterioro y carecen de mobiliario urbano.

Ante esto la municipalidad propuso proyectos de acupuntura en recuperar e intervenir estos espacios y áreas verdes de la ciudad, los espacios públicos son vitales para el día diario de los habitantes tales como el parque de la rotonda, parque las vegas, parque mamey que son iconos importantes de la ciudad.

Situación actual de la problemática

El Florón, es una ciudadela perteneciente a la parroquia Andrés de Vera que surgió hace 35 años por personas que perdieron sus viviendas en el fenómeno de 1982 y decidieron invadir las 65 hectáreas de terreno que le pertenecía a la empresa de agua potable de Manta (EPAM).

Además, el florón está compuesta por 10 etapas con una población de 21.000 habitantes, en su mayoría sus calles son de lastre el área de estudio se encuentra en el Florón (etapa 3-4) la cual considera como un sector, educativo Y residencial.

En el área de estudio el barrio el florón 3-4 se encuentra áreas destinados a espacios público-recreativos para los habitantes de estos sectores, debido al abandono se encuentra en un estado de deterioro, lleno de polvo, maleza y en condiciones que no permiten el uso debido de las actividades de recreación y esparcimiento.

El deterioro y déficit de estos espacios públicos- recreativo se viene evidenciando desde hace mucho año, debido a que no han sido sometidos a un seguimiento por parte de las autoridades de turno y también por parte de los ciudadanos del sector.

10.2. Formulación del problema

10.2.1. Definición del problema

El presente estudio del barrio el Florón que comprende las etapas 3-4, actualmente se encuentra algunas áreas de espacios públicos recreativos en abandono y deterioro que no cumple con el rol de recreación e integración social, debido a la insuficiente de equipamiento urbanos de recreación y mobiliario urbano.

Además, las vías secundarias que se vinculan con estas áreas de recreación están en mal estado, causando riesgo, produciendo un malestar social y al medio ambiente.

10.2.2. Problema central

Insuficiencia y deterioro ambiental de los espacios públicos recreativos en el barrio Florón (etapa 3-4) de la parroquia Andrés de Vera del Cantón Portoviejo-Manabí.

Sub problemas

- **Inseguridad ciudadana:** A pesar de poseer un UVC (unidad de vigilancia comunitaria) es un sector de alta peligrosidad por sus altos indicios ilícitos, micotráfico y lucha por el territorio.
- **Degradación de la imagen urbana:** debido al asentamiento poblacional y ser un sector marginado, dando una mala imagen urbana, social y cultural.
- **Déficit de mobiliario urbano:** Al tener un espacio de recreación, los mobiliarios urbanos en el sector no abastecen a los moradores del sector y tiene que por ellos mismo realizar tipos de bancos con diferentes tipos de materiales que tenga a disposición.
- **Estructuración urbana de vías:** Las vías principales del sector están en un proceso de mejoramiento, sin embargo, las calles secundarias o callejones están en un grado de deterioro que carecen de mantenimiento por parte de las autoridades de turno.

10.2.3. Formulación de pregunta clave

¿En qué medida es posible la sistematización de teoría y enfoques sobre ordenamiento territorial y espacios públicos- recreativos, pueda ser aplicada para diseñar una alternativa de solución al problema de insuficiencia Y deterioro ambiental de espacios públicos - recreativos en el barrio Florón (etapa 3-4) de la parroquia Andrés de vera del Cantón Portoviejo?

10.3. Justificación

La presente investigación tiene sus justificaciones en los siguientes aspectos.

Justificación social

La presente investigación será de gran importancia y de alto valor social porque servirá como un lugar de recreación para la familia y contribuir en mejorar las condiciones de vida y habitabilidad de los moradores, reactivando la movilidad social y rehabilitando las actividades del barrio el Florón (etapa 3-4).

Justificación urbana

La presente investigación se justifica mediante la intervención de los espacios públicos y recreación, realizando un diagnóstico situacional se proponen, áreas que promuevan las actividades recreativas y económicas al desarrollo urbano y mejorando las condiciones de vida del sector.

Justificación ambiental

Ambientalmente los barrios del Florón (etapa 3-4) y algunos barrios aledaños, necesitan áreas que garanticen un confort ambiental, creando microclimas enriqueciendo la calidad de vida de los ciudadanos, así mismo aportará mitigando y eliminando parte de la basura que se encuentran en las áreas de espacios públicos-recreativos.

Justificación académica- institucional

En este proyecto es de suma importancia de poner en práctica los conocimientos y datos que ha recolectado a lo largo de la formación académica adquirida en la universidad, sirviendo como guía de consultas para estudiantes que investiguen y traten temas referentes al proyecto.

10.4. Definición del objeto de estudio

El objeto de estudio de la presente investigación estuvo centrado en el deterioro y la insuficiencia de los espacios públicos -recreativos, cuyo proyecto sea para satisfacer las necesidades y el desarrollo en el barrio del florón (etapa 3-4).

10.4.1. Delimitación sustantiva del tema

La presente investigación se enfoca en el desarrollo de la propuesta a estudiar los principales temas, espacios públicos, accesibilidad, equipamientos recreativos, mobiliarios urbanos, que se necesitan para ejercer las actividades en el barrio Florón (etapa 3-4) motivo la cual hay inexistencia de áreas verdes y carece de espacio públicos recreativos.

10.4.2 Delimitación espacial

La Presente investigación se desarrolla en el barrio el Florón en las etapas 3-4, zona urbana de la parroquia Andrés de Vera del Cantón Portoviejo y que está delimitado por las siguientes calles:

- Norte: Calle s/n
- Sur: Calle principal 21 de diciembre
- Este: Calle Agustín Veliz
- Oeste: Calle los Ángeles

El área de estudio donde se emplazará el proyecto tiene un total de 36.000mts².

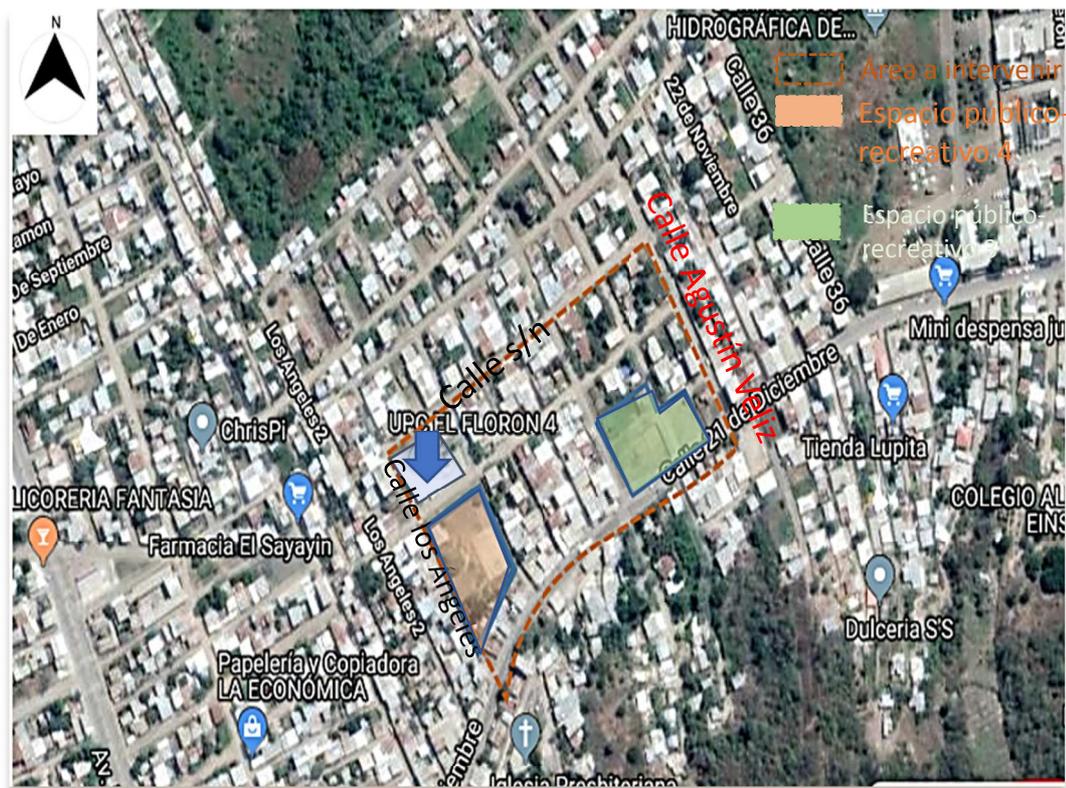


Ilustración 1 : Vista aérea del barrio el florón (etapa 3-4) Portoviejo.

FUENTE: Google maps 2018

ELABORADO POR: Sornoza Rezabala Ramón Junior

10.4.3. Delimitación temporal

La presente investigación por desarrollarse se llevará a cabo durante un lapso, desde noviembre del 2018 hasta enero del presente año, en el cual se podrá diagnosticar el problema y el uso actual de los espacios público-recreativos.

10.5. Campo de acción de la investigación

El presente estudio se enmarca en el campo N° 2, referente al **ORDENAMIENTO TERRITORIAL, VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DE RIESGO**, establecida por la facultad de arquitectura, analizando la problemática de la presente área de carencia de espacios públicos y recreativos, referente a la modalidad de titulación esta es, proyecto de investigación.

10.6. OBJETIVOS

10.6.1. Objetivos general

Diagnosticar el grado de insuficiencia y deterioro ambiental de los espacios públicos recreativos en el barrio el Florón (etapa 3-4) de Portoviejo, para proponer un proyecto de intervención en los espacios públicos -recreativos, que contribuya al mejoramiento de la calidad de vida urbana y social.

10.6.2. Objetivos específicos

Objetivos específicos 1

Identificar mediante una investigación exploratoria las teorías, normativas y fundamentos, referente a espacios públicos- recreativos, modelos de repertorios que son necesarios para la realización de la propuesta.

Objetivos específicos 2

Diagnosticar el uso del espacio público-recreativo que presenta sector.

Objetivos específicos 3

Plantear un proyecto de espacios públicos que aporte a la recreación y ocio, para satisfacer las necesidades y habitabilidad mejorando la imagen urbana, social del sector.

10.7. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES

Variable dependiente (efecto perceptible)

Insuficiencia y Deterioro ambiental de los espacios públicos -recreativos.

Variable independiente (causa probable de mayor incidencia)

Desinterés en la ejecución de proyectos en espacio públicos.

10.8 Operacionalización de las variables

VARIABLE		CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADOR	ÍTEMS	INSTRUMENTO
Independiente	Desinterés en la ejecución de proyecto en espacios públicos	Desinterés del ente administrativo municipal y barrial en desarrollar proyectos de espacio públicos recreativos en los barrios urbanos, que son requerimientos significativos de acuerdo con las necesidades del sector.	Gestión urbana - territorial	Socialización de proyecto	¿El municipio ha socializado proyecto para el sector?	Encuestas
					¿El consejo barrial del Sector tiene proyectos para la recuperación de los espacios públicos del sector?	
				Actividades humanas	¿Considera usted que hay inexistencia de espacios públicos-recreativos para realizar actividades que requieren los ciudadanos?	Encuestas
	¿Qué tan adecuadas y calificadas son los espacios públicos del sector?					

Tabla 1 Operacionalización de variable independiente

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior

Variable	Concepto	Categoría	Indicador	Ítems	Instrumento
Independiente	Insuficiencia y deterioro ambiental de espacios públicos recreativos	Imagen ambiental deteriorada del paisaje urbano	Imagen visual	¿De qué manera usted observa que los espacios públicos-recreativos del sector brinda una imagen visual agradable?	Encuestas
			Insuficiencia de equipamiento recreativo	¿Cuenta el barrio con suficientes áreas recreativas para los habitantes?	Encuestas
			Seguridad	En cuanto la seguridad ¿Cómo usted califica los espacios públicos que se encuentra en el sector?	Encuestas
			Estado de conservación del Equipamiento urbano	¿Cómo considera usted la conservación del equipamiento urbano del barrio Florón 3-4?	Encuestas
		Pésima calidad del espacio públicos – recreativos	Estado de vías	¿En qué estado se encuentra las vías principales del sector?	Encuestas
				¿Son seguras las calles al transitar por el sector?	Encuestas
			Mobiliarios urbanos recreativos	¿Cómo consideraría usted las condiciones de los mobiliarios urbanos- recreativos en el sector?	Encuestas
			Vida útil de los espacios públicos recreativos	¿Cree que el espacio público recreativo tenga vida útil a largo plazo?	Encuestas

Tabla 2 Operacionalización de variable dependiente

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior

10.9. Formulación de ideas a defender

Una adecuada gestión urbana e intervención de los espacios públicos- recreativos en estado de deterioro, mejoraría la calidad de vida del barrio el florón, fortaleciendo la integración social, realzando la autoestima de los habitantes.

10.10. Tareas científicas desarrolladas

10.10.1. Tc1: se procedió a la elaboración de un marco referencial, conceptual y fundamentos técnicos, normativas para aplicarlos en la realización de propuesta de espacios públicos- recreativos.

10.10.3. Tc2: se procedió a recopilar la información obtenidas de las encuestas y entrevistas, se determinó el diagnóstico y pronóstico de la situación actual que permita conocer los problemas del sector.

10.10.3. Tc3: se procedió a elaborar una propuesta de espacios públicos – recreativos que estén de acuerdo con los lineamientos realizados en el sitio de la problemática.

10.11. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

10.11.1. Fase del estudio

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se llevó a cabo un proceso metodológico, que constan de tres fases que se detallaran a continuación:

Fase 1: Desarrollo del marco teórico: se procedió a desarrollar una recopilación de información, documentaciones bibliográficas y de campo, la cual fue necesaria para la realización de la investigación.

Fase 2: Diagnostico: En esta fase se empezó con la recopilación de información bibliográficas y de campo, se aplicó los instrumentos de recolección de datos con el fin de conocer la opinión de los habitantes del barrio el Florón (etapa 3-4), los cuales sumados a los datos anteriores dio como resultados, la situación o estado actual de la problemática del sector.

Fase 3: Formulación de la Propuesta: con los resultados obtenidos en las dos fases anteriores se procede a la elaboración de una propuesta de espacios públicos- recreativos que permita la integración y el desarrollo de los habitantes del barrio el Florón.

Métodos de investigación

Con relación a la fase de estudio de la investigación se utilizaron los siguientes métodos de investigación.

Fase 1

Método Analítico. - Se procedió analizar e interpretar bases teóricas, procedimiento a la cual se interpretó los diversos estudios relacionados al tema de investigación.

Método Sintético. – este método estableció la unión de información analizada que sirvió para arma la parte del marco teórico siendo una parte fundamental del proyecto.

Fase 2

Método Analítico -Sintético. – una vez recabada la información se procedió a realizar un diagnóstico de las causas relacionado a la problemática actual del barrio el “florón etapa 3-4” logrando tener una visión general del sector.

Fase 3

Método de Abstracción-Método de Concreción. - Este método consistió en la recopilación y fundamentos teóricos más importantes, documentación bibliográfica y modelos de repertorios para poder aplicarlos en el método de concreción, concretándolo directamente para el desarrollo de la propuesta.

Técnicas de investigación utilizadas:

En base a las técnicas empleadas para el desarrollo de la investigación fueron las siguientes:

- Recopilación de datos
- Observación del campo de estudio
- Muestreo
- Encuesta
- Documentos digitales

Instrumentos de investigación utilizados:

- Cámara fotográfica

- Computador
- Cuaderno
- Cuestionario

10.11.2. Población y muestra

Para poder determinar la población estudio y muestra correspondiente se estableció que el barrio el Florón que comprende de 10 etapas, dispone de 5.401 familias aproximadamente, según datos del consejo barrial del florón las etapas 3-4 constan de 942 familias.

Según datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (**INEC**) Tomando como referencia el ultimo censos del (2010) de población y vivienda, establece que la ciudad de Portoviejo su promedio es de 3.9 de personas por hogar.

522 familias aproximadamente existen en la etapa 4 del florón

420 familias aproximadamente existen en la etapa 3 del florón

942 familias en total x 3.9 promedio de personas por hogar= 3.673 habitantes.

Conociendo el número de viviendas y el tamaño de la población del barrio el Florón de la parroquia Andrés de Vera del Cantón Portoviejo, se procedió a realizar el muestreo probabilístico aleatorio simple mediante la siguiente formula.

Formula:

$$n = \frac{(Z)^2 (P) (Q) (N)}{e^2 (N-1) + (Z)^2(P) (Q)}$$

Datos

N= Tamaño de la población. = 942 familias

n= Tamaño de la muestra. =?

Z= Nivel de confiabilidad. 95% = 1.96.

P= Probabilidad de ocurrencia 50% = 0.50.

Q= Probabilidad de no ocurrencia 50% = 0.50.

e = Error de muestra. 5% = 0.05.

Desarrollo de la fórmula:

$$N: \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (942)}{(0.05)^2 (942 - 1) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

$$N: \frac{(3.84) (0.5) (0.5) (942)}{(0.0025) (941) + (3.84) (0.5) (0.5)}$$

$$N: \frac{904.32}{2.35+0.96}$$
$$N: \frac{904.32}{3.31}$$

n: 273.20 = **273 encuestas.**

Selección de muestra al azar: De las 942 familias que conforma el barrio el Florón (etapa 3-4) de la parroquia Andrés de vera (N) se determinó por medio de la fórmula que el número de muestra será de 273 (n), para seleccionar el número de muestra se procedió a usar la técnica de muestro conocida como tabla de números aleatorios.

Datos:

Números de encuestas. N=273

Población total. N=50%= 3.673

Fracción del muestreo. ¿F=?

Desarrollo de la fórmula:

$$F = \frac{n}{N}$$

$$F = \frac{273}{3.673}$$

$$F=0.0743$$

ESTRATO	POBLACION	FRACCION DE MUESTREO	POBLACION POR ESTRATO	MUESTRA
COMUNIDAD	2193	X 0.0743	COMUNIDAD	163
ESTUDIANTES NIVEL TECNOLÓGICO	1000	X 0.0743	ESTUDIANTES NIVEL TECNOLÓGICO	74
PERSONAS CON PROFESION	400	X 0.0743	PERSONAS CON PROFESION	30
PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO	30	X 0.0743	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO	2
COMERCIO FORMAL E INFORMAL	50	X 0.0743	COMERCIO FORMAL E INFORMAL	4
TOTAL	3.673	X 0.0743	TOTAL	273

Tabla 3: selección de las unidades de muestreo

Fuente: trabajo de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior

10.11.3. Resultados esperados

En base a los objetivos planteados, los logros esperados son los siguientes:

RE-1: Marco teórico referencial de la investigación.

RE-2: Análisis de la situación actual de la problemática.

RE-3: Elaboración de una propuesta, referente a espacios públicos-recreativos, desarrollada con criterios teóricos y constructivos, enriqueciendo la calidad de vida de los habitantes del barrio el Florón (etapa 3-4).

10.11.4. Novedad de la investigación

La presente investigación corresponde a la elaboración de una propuesta de espacios público -recreativos, que sirva para la integración y el desarrollo de los habitantes, sirviendo como fuente de información para los demás barrios del cantón Portoviejo. Además de realizar un estudio de campo.

CAPÍTULO 1

11. MARCO REFERENCIAL DE LA INVESTIGACIÓN

11.1. Marco Antropológico

El espacio público es una herencia de nuestros antepasados más lejanos; es el legado de la evolución de una sociedad urbana, a través de la cual el hombre comenzó a tener conciencia de que el espacio público le daba el derecho a su libertad: es lugar de manifestaciones, de festejos y de diversión, que el ciudadano casi inconscientemente hace suyo y lo comparte con los demás (arellano, 1999)

El barrio el florón etapa 3-4 se encuentra en el suroeste de Portoviejo

Actualmente el barrio cuenta con espacio públicos destinado a la recreación, integración y ocio, pero se encuentra marginado, degradado y llenos de polvo, maleza; causando malestar a los ciudadanos del barrio, además da una mala imagen urbana por los que las familias tiene que salir a recrearse a otros espacios públicos que brinden facilidades de divertirse y desarrollar actividades lúdicas, rítmicas y recreativas.

Siendo el espacio público uno de los lugares donde se lleva a cabo la actividad recreativa, es un componente que adquiere relevancia dentro de la ciudad ya que cumple múltiples funciones; desde ser un lugar de encuentro diversión, manifestación, un conector entre varios espacios como lo son las calles y avenida, uno de transición entre un espacio y otro como puede ser las plazas, parques, espacios multiusos, plazas cívicas o espacios públicos recreativos; todos grandes actores dentro de la urbe. Sin duda, la característica fundamental y más importante es que cada persona que así lo desee puede transitar, pasear, admirar o permanecer en dicho espacio, visitarlo las veces que quiera y sentirse libre de ocuparlo, porque esa es su función, estar abierto para todas las personas sin que estas se sientan discriminada o segregadas por su condición socioeconómica, sin que tenga que pagar ningún tipo de cuota, pero también es aquel que debe ser cuidado y respetado por su misma condición pública que implica ciertas normas (arellano, 1999)

Se prevé con esta propuesta beneficie a los habitantes del sector, brindándoles seguridad, creando áreas de esparcimientos, ocio, recreativo y deportivo, generando una adecuada imagen urbana y calidad de vida de los habitantes.

11.2 Marco teórico

11.2.1. La imagen urbana de la ciudad

En su libro “La imagen de la Ciudad”, Kevin Lynch nos proporciona una estrategia de abordaje adecuada para la comprensión de los hechos urbanos y nos provee de elementos operativos para generar las acciones requeridas para alcanzar los objetivos de ordenamiento y funcionalidad urbana definidos previamente.

Para Lynch, la imagen urbana se refiere a la conjugación de los elementos naturales y construidos que forman parte del marco visual de los habitantes de la ciudad en interrelación con las costumbres y usos de sus habitantes, así como por el tipo de actividades económicas que se desarrollan en la ciudad. (Lynch, 1960)

La imagen desarrollada en esta forma limita y acentúa ahora lo que se ve, en tanto que la imagen en sí misma es contrastada con la percepción filtrada, mediante un constante proceso de interacción. De este modo, la imagen de una realidad determinada puede variar en forma considerable entre diversos observadores. (Kevin Lynch, 1998)

11.2.2. Elementos que conforma la imagen urbana

Los elementos que conforman la imagen urbana según Kevin Lynch son:

Sendas: Son conductos que sigue el observador normalmente, ocasionalmente o potencialmente calles, senderos, líneas de tránsito, canales o vías férreas. La gente observa la ciudad mientras va a través de ella y conforme a estas sendas organizan y conectan los demás elementos ambientales. Para la mayoría son elementos urbanos predominantes. Las personas que conocen bien una ciudad dominan bien una parte de su estructura de las sendas.

Bordes: Son los límites entre dos fases o rupturas lineales de la continuidad. Por ejemplo: playas, cruces de ferrocarril, bordes de desarrollo, muros. Constituyen referencias laterales y no ejes coordinados; son vallas más o menos penetrables que separan una región de otra; o suturas, líneas según las cuales se relacionan o unen dos regiones. Los bordes que aparecen más fuertes son los visualmente prominentes, de forma continua y son impenetrables al movimiento transversal. Son más importantes la continuidad y la visibilidad por sobre la impenetrabilidad.

Barrios: Son las secciones de la ciudad cuyas dimensiones oscilan entre medianas y grandes. Concebidas como de un alcance bidimensional en el que el observador “entra” en su seno mentalmente y son reconocibles como si tuvieran un carácter común que los identifica. Siempre identificables desde el interior, también se lo usa para la referencia exterior en caso de ser visibles desde afuera.

Nodos: Son los puntos estratégicos de la ciudad a los que puede ingresar un observador y constituyen focos intensivos de los que parte o a los que se encamina = confluencias, sitios de una ruptura en el transporte, un cruce o una convergencia de sendas, momentos de paso de una estructura a otra o concentraciones/ condensaciones de determinado uso o carácter físico (esquina donde se reúne la gente, una plaza cercada, etc.)

Algunos de estos nodos se constituyen en focos de un barrio sobre el que irradia su influencia y se yerguen como símbolos (núcleos) Conceptualmente son puntos pequeños en la imagen de la ciudad, pero en realidad pueden ser grandes manzanas o incluso barrios centrales enteros, cuando se considera la ciudad en un nivel bastante amplio. La ciudad puede ser un nodo si se considera en una escala nacional o internacional.

Mojones: Son otro tipo de puntos de referencia, pero en el cual el espectador no entra en él, sino que es exterior. Un objeto físico definido con bastante sencillez, por ejemplo, un edificio, una señal, una tienda o una montaña. Algunos mojones están distantes y es característico que se los vea desde muchos ángulos y distancias por arriba de la cúspide de elementos más pequeños y que se los utiliza como referencias radiales: formas aisladas, cúpulas de iglesias, colinas. Otros mojones locales, siendo visibles en localidades restringidas y desde determinados accesos: letreros, frentes de tiendas, árboles, detalles de mobiliario urbano. Son claves de identidad a inclusive de estructuras usadas frecuentemente y se confía cada vez más en ellas a medida que el trayecto se hace familiar. (Kevin Lynch, 1998)

11.2.3 Espacios públicos y áreas verdes

La figura de los espacios verdes públicos en las ciudades, no sólo cumplen con una función ornamental, sino que coadyuvan a optimizar la calidad del aire

correspondiendo que una significativa proporción de Oxido de Carbono (CO₂) genera oxígeno, el cual toma el papel de moderador de intercambio de aire, calor y humedad en el paisaje urbano; al mismo tiempo que pasa a tomar un papel perceptual paisajístico que participa como deleite visual y por consiguiente mejora la calidad de vida urbana. (Gutierrez, 2010)

Los beneficios ambientales que resultan de los espacios verdes son diversos, otorgando intangibles mejoras a los habitantes, por lo cual la Organización Mundial de la Salud (OMS) los contempla considerando como una recomendación ineludible para una mejor calidad de vida urbana, que la ciudades deberán cumplir mínimamente con 9 m² de áreas verdes por habitante, cifra que a su vez la Organización de las Naciones Unidas (ONU) indica que corresponderán contar con una superficie no menor de 12 m² de áreas verdes por habitante, todo ello con el fin de brindar la normatividad necesaria para proteger la permanencia y equilibrio de la calidad de vida de los habitantes en las ciudades, puesto que día con día, estos espacios verdes se convierten en lugares olvidados. (Gutierrez, 2010)

Las ciudades actualmente se encuentra en un proceso de desarrollo paulatino invariable, donde por desgracia el medio ambiente es el primer afectado, distinguiéndose por ser limitado en desarrollo y conservación, Lo cual por ende viene a cambiar el paisaje que rodea al habitante urbano, y la calidad de vida de este, “de forma paralela, este paisaje natural que embellece y mejora la calidad del aire, es transformado en un paisaje urbano de características radicalmente distintas, el cual deja de ser interpretable en términos espaciales y ecológicos, para convertirse en objeto de análisis desde un punto de vista casi exclusivamente arquitectónico” (Ramos, 2005)

11.2.4 El espacio público

Existe una relación histórica entre ciudad y espacio público que permite identificar una conexión entre ellos; el espacio público precedió de la ciudad y fue el punto de partida para su nacimiento. (Kur, 2016)

Otro concepto de espacio público es que, es aquel que trata de un lugar diseñado para todos, un espacio de encuentro donde toda la población socializa, se expresa, se entretiene y se informa colectivamente; es un elemento estructurador de la ciudad. La

habitabilidad coincide con los componentes del espacio público y son los que permiten la interacción social. Como parte del hábitat urbano este espacio “tiene efectos directos sobre la ciudad, el ambiente y sus habitantes, entender su función dentro de la sociedad, mantener un diagnóstico actualizado y unos estándares claros, es básico para cualquier ciudad. (Castillo, 2010)

Por ello el espacio público urbano de la habitabilidad de las ciudades según Páramo y Burbano (2013) y desde esta perspectiva, la habitabilidad es afectada, entre otros aspectos, por un déficit en la cantidad y calidad de estos lugares y de los bajos índices de zonas verdes.

11.2.5 El espacio público en barrios

Como se mencionó anteriormente los barrios son secciones de la ciudad cuyas dimensiones oscilan entre medianas y grandes. Los mismos tienen características físicas que los determinan como: continuidades temáticas, o sea, infinita variedad de partes integrantes como lo son: las texturas, los espacios, la forma, los detalles, los símbolos, los tipos constructivos, el uso, la actividad, los habitantes, el grado de mantenimiento y la topografía, entre varios más. (Kevin Lynch, 1998)

Dentro del espacio público se busca la relación sensible y lógica de lo artificial con lo natural, logrando un conjunto visual agradable y armonioso, desarrollándose por tanto entre sus habitantes una identificación con su ciudad, con su barrio, con su colonia. A partir de la forma en que se apropia y usa el espacio que le brinda la ciudad. La creación de espacios públicos de la ciudad se da a partir de lo que ve el ciudadano y de cómo lo interpreta y organiza mentalmente se refiere a esquemas mentales de la ciudad, realizados a partir de caminar e integrarse a la misma, es por esa razón por la cual se obtienen imágenes diferentes entre sí y con la misma realidad exterior. Un factor que influye directamente es el nivel socioeconómico de la población, por lo que la suma de todas estas imágenes da como resultado una imagen pública de la ciudad. (Lynch, 1960)

La intervención sobre el espacio público de barrio genera consecuencias físicas y sociales que tienen incidencia directa en los procesos colectivos de las comunidades residentes. La noción de Espacio Público, tanto por la recurrencia y el tipo de

interacción como por la homogeneidad y el control que de él hacen sus usuarios, se configura de un modo particular en los contextos de barrio. Las infraestructuras y los espacios públicos en los entornos comunitarios, son elementos materiales determinantes del sentido de pertenencia y de vertebración social. (Pol, 1999)

Como lo muestran distintos (Certeau, 2006) es en estos espacios donde se desarrolla parte importante de las relaciones sociales de la vivencia comunitaria.¹⁰ El espacio público es fundamental para situar espacialmente las prácticas comunitarias y fundamentar los procesos de transformación que en su entorno tienen lugar. Como señala (Safa, 2000), las Identidades Vecinales se constituyen a partir de la preservación del lugar de residencia legítima y de la toma de decisiones en el desarrollo, tanto de acciones e innovaciones socio urbanas, como de demandas (preservación, cambio o mejoramiento del entorno) y sus problemáticas (contaminación, inseguridad y distribución desigual de bienes y servicios).

11.2.6 Espacios públicos y participación ciudadana

La construcción o recuperación de los espacios públicos en los barrios populares constituye una responsabilidad gubernamental para generar condiciones materiales básicas que permitan desarrollar actividades

sociales, deportivas, culturales y recreativas, como una forma de hacer efectivo el derecho a la ciudad y contribuir a desarrollar una mejor convivencia comunitaria en el ámbito local. (Ziccardi, 2012)

En el contexto de una sociedad globalizada se ha revalorizado el papel que pueden desempeñar los gobiernos locales en el diseño e implementación de las políticas públicas, en particular las políticas sociales urbanas, a fin de neutralizar los efectos de la marcada segmentación social que generan los procesos económicos (Castells, 1974).

Los enunciados conceptuales sobre construir o ampliar ciudadanía, fortalecer el capital social y/o sentar las bases para el ejercicio pleno de los derechos ciudadanos, a los que se suma la intención explícita de promover la corresponsabilidad entre el gobierno y la ciudadanía, constituyen nuevas fórmulas de gobernanza que han adoptado, en mayor o menor medida, muchos gobiernos locales de las ciudades latinoamericanas que

buscan la democratización de la gestión urbana y alcanzar mayor eficacia y eficiencia en el uso de los recursos públicos. (Ziccardi, 2012)

11.2.7 Criterios básicos para el diseño de espacios públicos flexibles

El espacio público es relacionado tradicionalmente con su naturaleza política concebida en la ciudad griega y en la romana. Se enfatiza lo público- privado, y se entiende como el espacio ideal por excelencia para que se desarrolle la ciudadanía y se dé el encuentro social. (Borja & Muxí, 2013).

Su función a pesar de sus múltiples transformaciones conceptuales, ha sido siempre, el de servir como un lugar donde se dan los intercambios efímeros, el mercado y el tránsito. (Gardey, 2015)

Debido al crecimiento poblacional acelerado en las ciudades, se han creado asentamientos espontáneos sin planificación, con carencia de espacios para la salud, educación, seguridad y entre otros factores físicos, sociales y económicos. El arquitecto José Luis Chong, trabajador en la sede central de la ONU Hábitat, indica que el espacio público se puede convertir en un lugar que mejore la cohesión social, se ha demostrado en la publicación que se hizo sobre el tema de desigualdad: “Construcción de ciudades más equitativas”. Si uno mejora la conectividad espacial, las conexiones entre diferentes zonas de la ciudad, se mejoran los accesos a empleos. Y si se generan los encuentros de diferentes grupos sociales en un espacio público, de alguna forma también van a lograr una mixtura entre ellos, podrán dialogar. (Borja, 2000)

11.2.8 Organización ciudadana en espacios públicos

El mejoramiento físico de los espacios se hace generalmente a través de la mejora del alumbrado público, de las banquetas, guarniciones, mobiliario urbano y otras obras que permitan su funcionamiento y buen uso por parte de la población en general, sin embargo, de poco serviría un espacio público en buenas condiciones, si éste no es frecuentado y utilizado por la gente. (Delgado, 2017)

La participación comunitaria es sumamente importante para la creación de lazos sociales y para el fortalecimiento de la cohesión social. Las actividades realizadas en los espacios públicos que promueven la organización y la participación de los habitantes son finalmente las que generan vida social y comunitaria. La garantía de

éxito de los espacios públicos y de su apropiación social, se encuentra en impulsar acciones que fomentan la organización social y la seguridad comunitaria, la prevención de conductas de riesgo, la violencia, y que promueven relaciones equitativas entre mujeres y hombres. (Delgado, 2017)

De esta manera se inician procesos de activación y apropiación del espacio público, se forman comunidades participativas que coadyuvan no sólo en la promoción de actividades y en el cuidado del espacio público, sino en la construcción de redes sociales que fortalecen la cohesión social. (Borja, 2000)

11.3. MARCO CONCEPTUAL.

11.3.1 Parques.

El parque es uno de los escenarios urbanos más reconocido en lo que concierne a espacios de recreación. A través de la historia, se han creado parques por motivo ambientales y, entre muchas otras opciones, como un recurso paisajístico que favorece el desarrollo de actividades de ocio. (García, 1989)

Los parques, como parte del espacio público, son una representación simbólica de bienestar. Estos generan beneficios en las relaciones sociales. (Rico, 2004)

11.3.2 Espacios públicos.

En las ciudades tradicionales, el espacio público es el que da identidad y carácter a la ciudad, el que permite reconocerla y vivirla en sus sitios urbanos: naturales, culturales y patrimoniales. (Perahia, 2007)

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

11.3.3 Áreas verdes.

Un área verde es un terreno que se caracteriza por la presencia de árboles y plantas. un bosque, una selva, un parque y un jardín son áreas verdes que pueden tener característica muy distinta entre sí. (Santos, 2017)

11.3.4 Ordenamiento territorial.

Un conjunto de acciones concertadas para orientar la transformación, ocupación y utilización de los espacios geográficos buscando su desarrollo socioeconómico, teniendo en cuenta las necesidades e interés de la población, las potencialidades del territorio considerado y la armonía del medio ambiente. (Sabattini, 1988)

Es la manera de redistribuir geográficamente la población de acuerdo con la potencialización de los recursos naturales y de las condiciones físico- bióticas, como búsqueda de unas mejores condiciones de vida. (Comisión de Desarrollo y Medio Ambiente de America Latina y el Caribe, 1991)

11.3.5 Urbanismo.

El urbanismo se especializa en el estudio, planificación y ordenamiento de las ciudades; utilizando a la geografía como instrumento fundamental, procurando una mayor comprensión de los procedimientos urbanos, con el objeto de planificar la participación en la cualificación del espacio. (Venemedia, 2016)

11.3.6 Medio ambiente.

El medio ambiente es el espacio en el que se desarrolla la vida de los seres vivos y que permiten la interacción de los mismo. Sin embargo, este sistema no solo está conformado por seres vivos, sino también por elementos abióticos (sin vida) y por elementos artificiales. (concepto.de, 2018)

11.3.7 Barrio.

Un barrio es una subdivisión de una ciudad o pueblo, que tener identidad propia y cuyos habitantes cuentan con un sentido de pertenencia. un barrio puede haber nacido por una administración de las autoridades, por un desarrollo inmobiliario, por ejemplo, un barrio obrero creado alrededor una fábrica o por el simple devenir histórico. (Gardey, 2009)

El barrio es visto como un espacio de tradicionales y practicas casi inamovibles, logro escapar al avance de la modernidad y de la globalización. (Gardey, 2009)

11.3.8 Mobiliario urbano.

Para (Sarandeses) mobiliario urbano se agrupan todos aquellos componentes inertes del espacio público que tienen expresión física, pero que no son las farolas del

alumbrado, los soportes de información ni los elementos estructurales de la arquitectura.

Para (Cardona) el mobiliario urbano son objetos o efectos públicos que amueblan los espacios públicos urbanos, como bancas, semáforos, postes, etc.

11.3.9 Estructura urbana.

Se puede considerar que estructura urbana es el orden tanto externo como interno de un todo constituido por elementos que se relacionen entre sí. La estructura urbana hace referencia a la organización que adoptan los elementos constituidos de la ciudad en un momento de tiempo. (olivares, 2017)

11.3.10 Imagen urbana.

La imagen urbana es la cara o la imagen que nos da una ciudad o entidad. Incluye elementos arquitectónicos, urbanos, sociales y naturales. Estos son algunos de los elementos que contribuyen a crear la imagen urbana y nos crean la imagen de la ciudad. Elementos menos tangibles tales como las costumbres y tradiciones de la sociedad también marcan esa imagen. (Saludado, 2015)

11.4. Marco jurídico y/ o normativo

Las normas jurídicas y legales que rigen y se relacionan con este estudio serán citadas completamente y textualmente a continuación:

CONSTITUCIÓN DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR. En su sección cuarta-cultural y ciencia.

Art.23.- Las personas tiene 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 establezcan la ley, con sujeción a los principios constitucionales.

Art.24.- Las personas tiene derecho a la recreación y al esparcimiento, a la práctica y el deporte y al tiempo libre.

Capitulo CUARTO RÉGIMEN DE COMPETENCIAS

Art.203.- los municipios serán autónomos en lo económico, en lo técnico y en lo administrativo, se regirán por un código municipal, que sentarán los principios

generales para su organización, funcionamiento y ejercicio de sus facultades autónomas. Municipios están obligados a colaborar con otras instituciones públicas en los planes de desarrollo nacional o regional.

Art.264.- los gobiernos municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determinen la ley:

Planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural.

- Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón.
- Planificar, construir y mantener la vialidad urbana.
- Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de agua residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos de que establezcan la ley
- Crear, modificar o suprimir mediante ordenanzas, tasas y contribuciones especiales de mejoras.
- Planificar, regular y controlar el tránsito y el transporte público dentro de su territorio cantonal.
- Planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de salud y de educación, así como los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo con la ley.

CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, COOTAD.

CONSTITUCIÓN DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR, ARTS. 4,61,238

Art.4.- Fines de los gobiernos Autónomos descentralizados. - dentro de sus respectivas circunscripciones territoriales son fines de los gobiernos autónomos descentralizados:

- a) La recuperación y conservación de la naturaleza y el mantenimiento de medio ambiente sostenible y sustentable;
- b) La protección y promoción de la diversidad cultural y el respeto a sus espacios de generación e intercambio; la recuperación, preservación y desarrollo de la memoria social y el patrimonio cultural;
- c) La obtención un habitat seguro y saludable para los ciudadanos y la garantía de s derecho a la vivienda en el ámbito de sus respectivas competencias;

- d) El desarrollo planificado participativamente para transformar la realidad y el impulso de la economía popular y solidaria con el propósito de erradicar la pobreza, distribuir equitativamente los recursos y la riqueza, y alcanzar el buen vivir;
- e) Generación de condiciones que aseguren los derechos y principios y reconocido en la constitución a través de la recreación y funcionamiento de sistemas de protección integral de sus habitantes; e,
- f) Los demás establecidos en la constitución y la ley.

OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR

Según los objetivos del plan nacional del buen vivir estipulados para el periodo 2013-2017, se acogerá a los siguientes objetivos de acuerdo a la investigación:

Objetivo número 2. Ayuda auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social y territorial en la diversidad.

Objetivo número 3. mejorar la calidad de vida de la población.

Objetivo número 4. Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

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

Objetivo número 6. consolidar la transformación de la justicia y fortalecer la seguridad integral, en estricto respeto a los derechos humanos.

Objetivo número 7. garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global.

Objetivo número 8. Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible.

Objetivo número 9. Garantizar el trabajo digno en todas sus formas.

Objetivo número 10. Impulsar la transformación de la matriz productiva. (Secretaría Nacional de planificación y desarrollo, 2013-2017)

CODIGO ORGANICO DEL AMBIENTE

TITULO 1

OBJETOS, ÁMBITOS Y FINES

Artículo 1.- Objeto. Este código tiene por objeto garantizar el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, así como proteger los derechos de la naturaleza para la realización del ben vivir o sumak kawsay.

Las disposiciones de este código regularan los derechos, deberes y garantías ambientales contenidos en la constitución, así como los instrumentos que fortalecen su ejercicio, los que deberán asegurar la sostenibilidad, conservación, protección y restauración del ambiente, sin perjuicio de lo que establezcan otras leyes sobre la materia que garanticen los mismos fines.

ORDENANZA QUE INCORPORA A LA NORMATIVA MUNICIPAL LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE DESARROLLO Y DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTÓN PORTOVIEJO

ARTICULO 4.- OBJETIVOS. – para la aplicación de la presente ordenanza, determinan los siguientes objetivos:

Como objetivos estratégicos para el desarrollo:

- Mejorar la calidad de vida de los portovejense promoviendo el acceso equitativo a un habitat digno a espacios públicos de calidad y la recuperación de la identidad cultural y los valores ciudadanos.

11.5 MODELO DE REPERTORIO REALIZADO

11.5.1. Modelo de repertorio #1

Parque de la felicidad, Cartagena Colombia.

El parque de la felicidad está ubicado en la ciudad de Cartagena del estado de Bolívar, país de Colombia. Tiene alrededor de 4.560.60 m² de construcción



Ilustración 2: Vista aérea satelital del parque de la alegría de Cartagena.

Fuente: Google maps(2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

El parque de la felicidad ubicado en el barrio Huellas Alberto Uribe, es un espacio inclusivo, de recreación y deportivo. Que beneficia a 500 personas, en su gran mayoría personas en condición de discapacidad.

Este parque fue construido por la gobernación de Bolívar en el 2017 para mejorar la calidad de vida de sus habitantes. En el transcurso de los años, esta área destinada a espacios públicos-recreativos era usado como basurero y estaba en un estado de deterioro.

Así mismo la ciudadanía a puesto de su parte en conserva y mantener este espacio público- recreativo, pero los delincuentes o personas ajenas al parque vienen y dañan o generan malestar a los ciudadanos del barrio.

No obstante, las personas que llegan al parque se sienten a gusto de tener este espacio público- recreativo e inclusivo, es un espacio donde puede ir desde lo más pequeño y hasta personas con condiciones de discapacidad.



Ilustración 3: plaza del parque de la alegría de Cartagena.

Fuente: Google maps(2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)



Ilustración 4: zona inclusiva parque de la alegría.

Fuente: El universal (2017)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ACCESIBILIDAD

El parque es abierto al público, es un espacio de integración para los habitantes del barrio, es un lugar donde pueden practicar diferentes tipos de deportes, sean adultos o jóvenes.

ESPACIOS DEFINIDOS EN EL PROYECTO

- Ciclovía
- Áreas de juegos infantiles
- Áreas de descanso
- Áreas de gimnasia para adultos
- Áreas de juegos lúdicos
- Áreas verdes
- Cancha de uso múltiples
- Paradero de bus
- Recolectores de basura



Ilustración 5: áreas del parque de la alegría de Cartagena.

Fuente: Google maps(2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

CONCLUSIONES:

El parque de la felicidad se encuentra en el barrio de huellas Alberto Uribe, es un espacio de recreación, deportivo e inclusivo debido a que en este sector su mayoría de habitantes es de condición de discapacidad, el lugar asentado donde se encuentra el parque es de 4,560.60m² de construcción que beneficia a 500 personas de forma directa e indirecta.

La gobernación de bolívar fue la encargada de ejecutar este proyecto para el beneficio de los ciudadanos la cual no tenían donde realizar sus actividades deportivas, físicas y recreativas acorde a sus necesidades que eran necesaria en este parque.

El espacio público recreativo e inclusivo cuenta con máquinas biosaludables para la ejercitación física y sensorial, juegos infantiles, canchas deportivas (multiusos), áreas verdes, áreas de accesos para personas con condiciones de discapacidad.

11.5.2. MODELO DE REPERTORIO #2

Parque ciudadela nuevo Portoviejo

El parque está ubicado en la parroquia Francisco Pacheco de la ciudadela nueva Portoviejo, fue ejecutado por el municipio de la ciudad de Portoviejo en el año del 2017, cuenta con un área de construcción de 3.750m².



Ilustración 6: Vista aérea del parque de la ciudadela nuevo Portoviejo.

Fuente: Google Earth(2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

El Parque de la Ciudadela nuevo Portoviejo se encuentra al costado de la vía principal 21 de noviembre, vía a pachiche-santana, se encuentra en un sector muy populoso del cantón Portoviejo, con la ejecución del parque se logró recuperar y mejorar la calidad de vida y habitabilidad de sus habitantes. Además, ofrece comodidades al ciudadano como equipamientos modernos que beneficia a 3.500 personas de manera directa e indirecta.

Este parque forma parte del proyecto de acupuntura urbana del Cantón Portoviejo.

Accesibilidad

Se puede acceder por todas las vías que conecta al parque de la ciudadela nuevo Portoviejo, es sumamente abierto a los ciudadanos sin ninguna barrera arquitectónica.



Ilustración 7: acceso del Parque de la ciudadela nuevo Portoviejo.

Fuente: Google Earth(2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala ramón Junior (2018).

Composición, estructura, equipamientos y mobiliarios

El Parque de la Ciudadela nuevo Portoviejo se compone por:

- Una cancha de voleibol con graderías
- Área de gimnasia para adultos.
- Área de juegos infantiles.
- Zona de jardines.
- Zonas libres.
- Zona de bailo terapia.
- Baterías sanitarias.
- Bancas
- Panel de información
- Recolectores de desechos

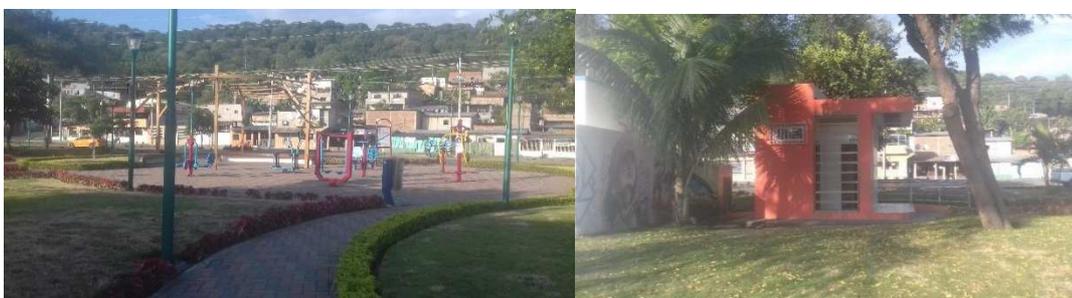


Ilustración 8: Áreas del Parque de la ciudadela nuevo Portoviejo (baterías sanitarias-juegos biosaludables).

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018).

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018).



Ilustración 9: Vista del parque de la ciudadela nuevo Portoviejo.

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)



Vista del parque de la ciudadela nuevo Portoviejo.

Fuente: Gad Municipio de Portoviejo (2017)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

Conclusiones:

El parque de la ciudadela nuevo Portoviejo es un proyecto urbano de acupuntura de la ciudad de Portoviejo, cuenta con 3.750 m². El lugar permite la socialización e integración de los ciudadanos del sector.

Este parque sirve como referente a la presente investigación principalmente por ser espacios públicos- recreativos en barrios, en tratar de ofrecer a los ciudadanos un lugar donde recrearse, descansar y pasar en familia.

11.5.3. MODELO DE REPERTORIO #3

Parque Colón de Portoviejo

El parque urbano de la parroquia Colón, ubicado al sur de la ciudad de Portoviejo se desarrolló a través de los proyectos de acupuntura que se realiza en el cantón, fue remodelado por la municipalidad del Cantón Portoviejo con el objetivo de Re potencializar y mejorar las zonas críticas de la ciudad.



Ilustración 10: Vista aérea del parque Colón de Portoviejo.

Fuente: Google Earth(2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

Accesibilidad



Es un parque para todo tipo de público, abierto las 24 horas del día, se puede acceder desde los cuatros vías que lo rodean que se encuentran en buen estado.

Ilustración 11: Implantación del parque Colón de Portoviejo.

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ESPACIOS DEFINIDOS EN EL PROYECTO:

- Bulevar.
- Glorieta.
- Canchas de uso múltiples con graderías.
- Juegos infantiles.
- Juegos inclusivos.
- Jardines y caminerías.
- Baterías sanitarias.
- Bancas
- Bolardos
- kioskos



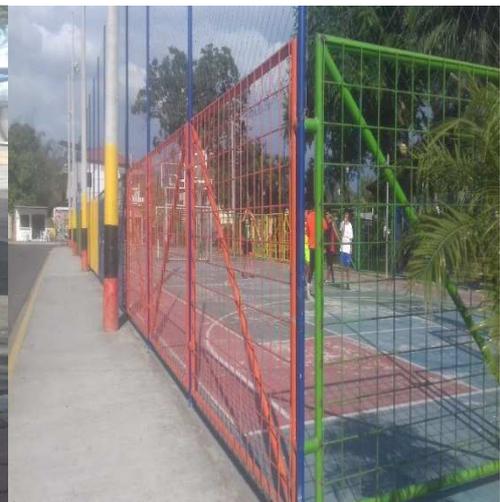
letreros de información



Baterías sanitarias



Maquinas biosaludables



cancha multiuso

Ilustración 12: áreas del parque Colón de Portoviejo (juegos biosaludables, cancha de usos múltiples, baterías sanitarias).

Fuente: Google Earth(2018)

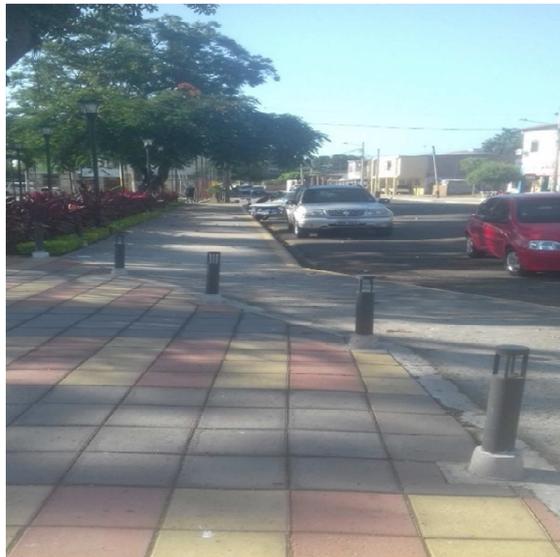
Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)



Área de juegos infantiles



Bulevar



Zona de estacionamiento



ingreso a la glorieta



Kioscos



mobiliario urbano (bancas)

Ilustración 13: áreas del parque Colón de Portoviejo (kioscos, bulevar, juegos infantiles)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

Conclusiones:

El parque de Colón es un proyecto de acupuntura de la ciudad de Portoviejo que son intervenidos por el Gad municipal cuenta con un área de 4.600.20m² de construcción.

La intervención al espacio público de la parroquia Colón, busca ofrecer a sus habitantes un espacio acogedor e integrador, disponiendo de espacios para todas las edades.

La presente investigación tomara los criterios que fueron implementados en el área del parque de Colón para aplicarlos en la propuesta como una solución en la recuperación y la intervención de espacios públicos- recreativos al mismo tiempo que permita la integración y el desarrollo de los habitantes del barrio el Florón.

CAPÍTULO 2

12. INFORMACIÓN BÁSICA

Contexto macro: La ciudad de Portoviejo se encuentra ubicada en el centro de la región litoral del Ecuador.



Ilustración 14: Vista aérea de la ciudad de Portoviejo.

Fuente: Google Earth(2018)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Contexto micro: El barrio el florón comprende 10 etapas, nuestra área de estudio se encuentra ubicada etapas 3-4 que forma parte del barrio mencionado.



Ilustración 15: Vista aérea del barrio el florón (etapa 3-4) Portoviejo.

Fuente: Google Earth(2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Antecedentes históricos:

Límites del contexto micro: área de estudio (barrio el florón etapa 3-4):

Norte: limitas con sembrío de plátanos y la estación de bombeo loma blanca.

Sur: loma del Guabito

Este: terreno de la demarcación hidrográfica de Manabí (**ECU 911, CENTRO DE ATENCIÓN CIUDADANA DE PORTOVIEJO**).

Oeste: Florón etapa 2.

Superficie.

EL barrio del florón se distribuye de 10 etapas, por lo que nuestra de área de estudio será en las etapas 3-4 y cuenta con una superficie de 1.45km² de área neta.

El presente estudio de investigación se centró en la intervención de los espacios-recreativos del barrio el Florón que comprende las etapas 3-4, ocupando un área de intervención de 36.000mts². con un radio de acción establecido en 100mts.

12.1 ASPECTOS FÍSICOS

2.1.1 Clima

En el cantón Portoviejo, la temporada de lluvia es opresiva y nublada; la temporada seca es bochornosa, ventosa y parcialmente nublada y es caliente durante todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varia de 21°C a 29°C y rara vez baja a menos de 20°C o sube a más de 32°C. (Weather Spark,2016)

12.1.1.2 Temperatura y humedad

En el cantón Portoviejo se presenta dos estaciones atmosféricas: una lluviosa (inverno) entre los meses de enero y Abril, la estación seca (verano) que se produce entre los Meses de Mayo y Diciembre, con una temperatura media anual que se registra en la estación meteorológica oscila entre los 24 y 34°C

Tabla temperaturas del 2001-2010

Años	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
2001	25.6	26.0	26.5	26.2	24.8	23.2	23.7	23.7	23.9	24.2	24.6	25.8	24.85

Años	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
2002	26.5	26.1	26.8	26.4	26.1	24.6	24.2	23.5	24.3	24.7	25.2	25.8	25.35
2003	26.2	26.0	26.4	26.6	26.1	24.7	24.1	24.7	24.1	24.7	25.4	25.8	25.40
2004	26.6	26.4	26.5	26.5	25.9	24.5	24.5	24.6	24.8	25.3	25.5	26.6	25.64
2005	27.1	25.8	26.5	27.0	25.2	24.2	24.2	24.4	24.6	23.7	25.2	25.2	25.26
2006	26.3	26.0	26.7	26.3	25.6	24.9	24.9	25.6	25.7	26.2	25.7	26.5	25.87
2007	27.1	27.2	26.8	26.9	26.2	25.1	24.6	24.7	24.3	25.1	25.0		25.73
2008	24.7	25.5	26.0	26.4	25.4	24.6	25.1	24.8	24.6	24.2	24.9	25.4	25.13
2009	25.8	25.9	27.4	27.1	26.0	26.0	26.1	25.3	26.3				26.21
2010	26.7	27.0	27.1	26.2									26.75

Tabla 4 de temperaturas del 2001 al 2010 del cantón Portoviejo.

Fuente: INHAMI

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

La humedad de Portoviejo es relativa tiene valores promedio de 76.2 anuales. En los últimos años según la estación meteorológica señala que los meses ecológicamente húmedos van de febrero a abril; el mes de marzo es ecológicamente el más húmedo.



Ilustración 16: meses ecológicamente húmedos del cantón Portoviejo

Fuente: INHA

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

12.1.1.3. Topografía

La topografía en el área a intervenir es netamente plana a nivel de la calle principal del barrio el florón, se encuentra cerca de la loma del Guabito que tiene aproximadamente 137 m de altitud.



Ilustración 17: Topografía y elevación sector el Florón del cantón Portoviejo

Fuente: Google Earth

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)



Ilustración 18: Topografía y elevación sector el Florón del cantón Portoviejo

Fuente: Google Earth

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

12.1.1.4 Vegetación y fauna del sector.

La vegetación en su mayoría se encuentra en la parte de las colinas de san pablo y guabito, son parte de programas de reforestación por varias instituciones que llevan a cabo estos proyectos. En el sector a intervenir solo se encuentran la mínima vegetación. En cuanto a la fauna podemos encontrar diferentes tipos de aves e iguanas.

12.1.1.5 Contaminación urbana del sector.

Los problemas que más se dan en el barrio son; el arrojamiento de basuras en las calles, la quema de basuras dentro de los espacios públicos recreativos que están en abandono, siendo un foco de contaminación por donde la mayoría de personas transitan, además persiste el desborde de algunas alcantarillas provocando problemas de salud para la comunidad.

12.1.2. ASPECTO SOCIO- ECONÓMICO.

Según datos del consejo barrial el florón, indica que la población del sector de las etapas 3-4 cuenta con 3.673 habitantes de distintas edades y clases sociales, el sector se encuentra conformado por familia de estrato social medio y bajo que a su vez están repartidas entre núcleo familiares de 942 familias, este último valor de la población fue el total para realizar el análisis de población y muestra del sector.

Los habitantes del sector se dedican el 7% a la agricultura, mientras que los demás habitantes salen del sector a trabajar fuera del cantón e incluso llegan a trabajar fuera de la provincia, el otro porcentaje se dedica a los estudios y a ejercer sus profesiones

fuera y dentro del sector, las demás personas se dedican a los quehaceres domésticos y cuidados del hogar.

12.1.3. ASPECTOS URBANOS

12.1.3.1. Red vial

En el levantamiento de la información se encontraron dos tipos de vías en el sector, la calle 21 de diciembre es su principal vía que conformar el anillo vial.



Ilustración 19: mapa de red vial del área sector el florón

Fuente: Google Earth

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)



Ilustración 20: plano de red vial del área de estudio el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

12.1.3.2. Vías y accesos.

Las principales vías del florón están constituidas de una capa asfáltica y las cuales están en buen estado, principalmente son las que conforma el anillo vial que se conecta con la principal vía Portoviejo. Las vías locales el 85% están constituidas por una capa de lastres y sin aceras.



Calle colectora 21 diciembre



calle local s/n- ingreso al UPC #4



Calle local s/n –florón 3



calle local s/n- florón 3

Ilustración 21: vías y accesos del área de estudio el florón (etapa 3-4)

Fuente: google maps

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

12.1.3.3. Transporte público.

La línea de transporte público que transitan por el barrio son la línea 3 de la cooperativa ciudad del valle de buses urbanos de Portoviejo, ingresan y salen por el anillo vial, entrada al florón todos los días de la semana.

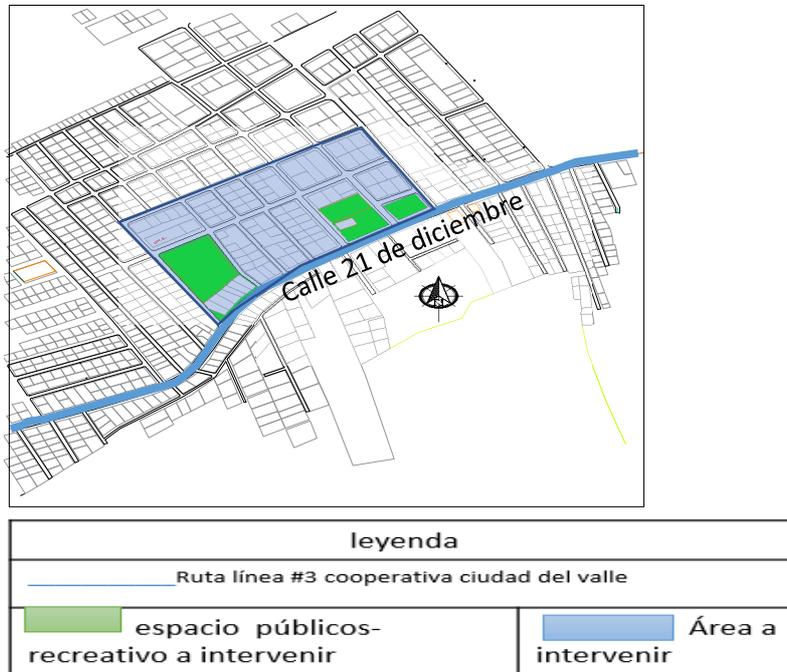


Ilustración 22: plano de flujo de transporte público

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

12.1.4. MORFOLOGÍA URBANA

12.1.4.1 Uso de suelo

En el barrio el florón es un sector que predomina es tipo habitacional con algunas variedades respecto al comercio en su mayoría en las mismas viviendas, tales como tiendas, bazar, farmacias, etc.

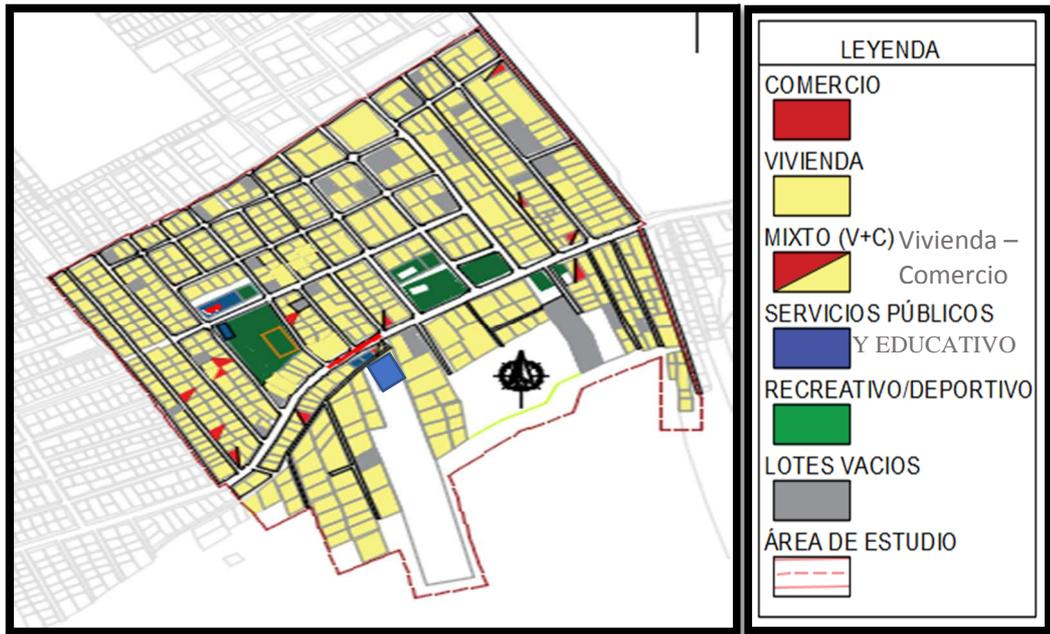


Ilustración 23: Plano de uso de suelo del área de estudio.

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019).

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019).

12.1.4.2. Equipamientos

Actualmente el barrio el florón cuentas con los siguientes equipamientos de uso público, el cual los ciudadanos realizan las actividades complementarias beneficiando al desarrollo social y colectivo del barrio.



Ilustración 24: plano de equipamientos del área de estudio el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior

12.1.4.3. Espacios públicos

El barrio el florón cuenta con espacio público y de recreación que están en deterioro y con poco tratamiento en muchos casos con maleza y polvo, lo cual no han sido intervenidos por las autoridades de turno.



Ilustración 25: espacios públicos recreativos del área de estudio el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

12.1.4.4. Mobiliario urbano.

Actualmente en barrio el florón carece de mobiliario urbano existen algunos juegos infantiles en la **UPC** del florón 4 pero es escaso para la cantidad de niños y niñas que habitan en el lugar, además no existen ningún paradero en la vía principal donde los moradores puedan esperar el transporte público bajo sombra, carece de botes de basura y bolardos.



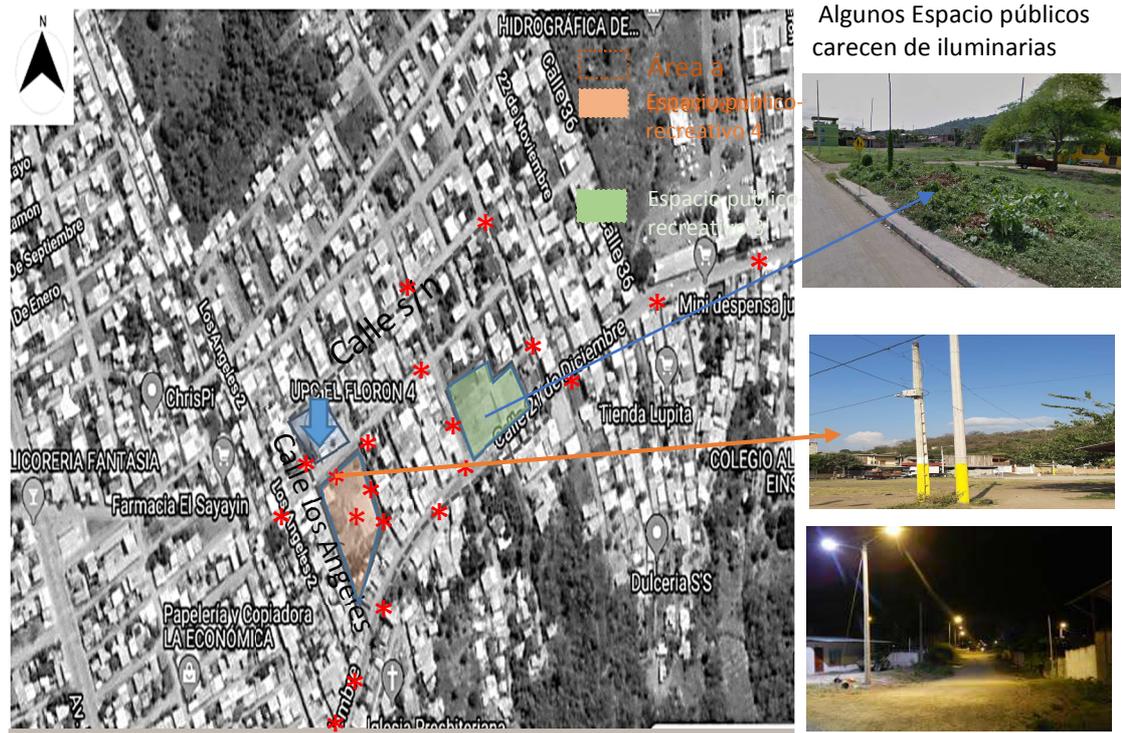
Ilustración 27: redes de energía eléctrica del área de estudio el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior

12.1.5.2. Alumbrado público

El barrio cuenta con un 90% de este servicio público, mientras que el 10% donde se encuentra la UPC y algunos puntos de este sector están con problemas y volviéndose inseguro.



Algunos Espacio públicos carecen de iluminarias

Ilustración 28: alumbrado público en el área de estudio el florón (etapa 3-4)

Fuente: google maps

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior

12.1.5.3. Recolección de desechos.

El gobierno autónomo descentralizado de Portoviejo (GAD) brinda este servicio al barrio cada dos veces por semanas.

12.1.5.4. Red de agua potable.

Actualmente el abastecimiento de agua potable para el sector se cubre con normalidad, no obstante, cuando llega el invierno se agrava el déficit de agua potable debido a la turbiedad el tratamiento del líquido se hace imposible dotar a toda la población.

12.1.5.5. Red de agua servidas.

En el área de estudio del sector el sistema de alcantarillado de agua servida no brinda el 100% de su capacidad en algunos puntos el sistema está colapsado provocando rebose.

12.2 Tabulación de la información.

En la presente investigación se seleccionó a una cierta parte de la población de sector el florón etapa 3-4 por estrato social en las cuales se dividieron en 5 partes:

* CIUDADANÍA

*PERSONAS CON PROFESIÓN.

* ESTUDIANTES NIVEL SUPERIOR

*PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS.

*COMERCIO FORMAL E INFORMAL

Encuesta para los ciudadanos:

1. ¿Cómo considera usted que los espacios públicos- recreativos del sector, brinde una imagen visual agradable?

TABLA N°1		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
AGRADABLE	31	19%
NO AGRADABLE	85	52%
SEMI AGRADABLE	47	29%
TOTAL	163	100%

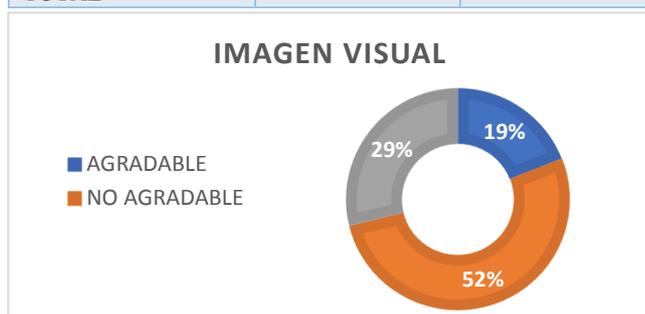


Gráfico 1: Resultado de porcentaje de pregunta n°1

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Los resultados obtenidos mediante las encuestas el 52% consideran que el sector no brinda una imagen visual agradable, mientras que el 31% indica que estos espacios públicos- recreativos son agradables.

Según las encuestas que fue realizado por el autor indica que el sector necesita mejorar la imagen visual.

2. ¿Cree usted que los equipamientos recreativos del barrio son suficiente para satisfacer las necesidades de la población?

TABLA N°2		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	5	3%
NO	158	97%
TOTAL	163	100%



Gráfico 2: Resultado de porcentaje de pregunta n°1

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

La mayoría de los ciudadanos encuestados indican que el 97% de equipamientos recreativos son escasamente y no satisface las necesidades de la población, mientras que el 3% se siente satisfechos con un pequeño espacio recreativos para niños y niñas que forma parte de la **UPC** del florón N°4 y una cachan de usos múltiples pero que no se encuentra en buen estado.

3. ¿Cuándo se transitan por los espacios públicos del sector, dan seguridad a los ciudadanos?

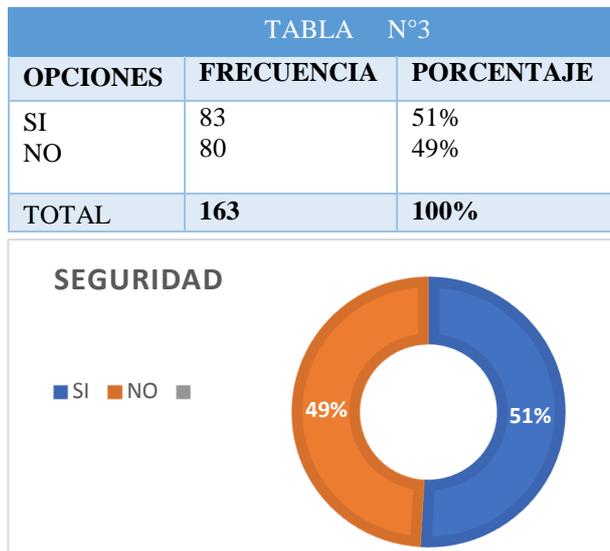


Gráfico 3: Resultado de porcentaje de pregunta n°3

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

4. ¿Cómo considera usted la conservación de los equipamientos urbanos del sector?

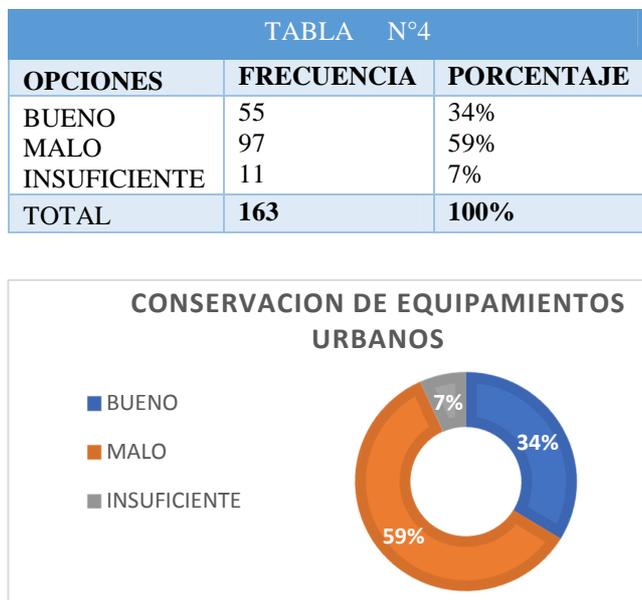


Gráfico 4: Resultado de porcentaje de pregunta n°4

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según el análisis a los encuestados el 51 % transitan con seguridad debido que existe un UPC de la policía nacional, mientras que el 49% indica que hay ciertos grupos de pandillas alrededores de estos espacios públicos que suele delinquir y a la expedición de sustancia ilícita.

Según el encuestador de campo, indica que los ciudadanos que llegan a visitar a los familiares de este sector tienen que transitar con mucha precaución.

ANALISIS:

De los habitantes encuestado en el barrio el florón etapa 3-4 indicaron que el 59% de los equipamientos urbanos se encuentran descuidados y no se les presta mantenimiento.

5. ¿según usted como se encuentran las vías del sector?

TABLA N°5		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EN BUEN ESTADO	0	0%
EN MAL ESTADO	163	100%
TOTAL	163	100%



Gráfico 5: Resultado de porcentaje de pregunta n°5

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

6. ¿Cómo considera usted en el área de estudio, las condiciones de los mobiliarios urbanos del sector?

TABLA N°6		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	4	2%
MALO	148	91%
REGULAR	11	7%
TOTAL	163	100%

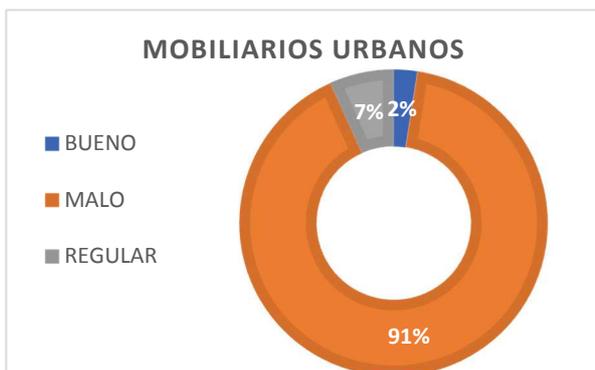


Gráfico 6: Resultado de porcentaje de pregunta n°6

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de la población coinciden que las vías del sector se encuentran en mal estado.

En el trabajo de campo se pudo contactar que las vías se encuentran en malas condiciones para transitar y urge una intervención en sus vías.

ANALISIS:

De acuerdo con los resultados obtenidos en las encuestas el 91% de la población afirma que los mobiliarios en el área de estudio se encuentran en mal estado, algunos de los pobladores tienen que improvisar con bancas de maderas, cañas o materiales de construcción.

7. ¿Cree usted que los espacios públicos-recreativos tenga vida útil a largo plazo?

TABLA N°7		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	28	17%
NO	135	83%
TOTAL	163	100%

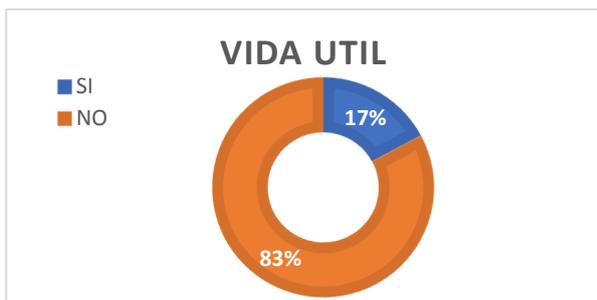


Gráfico 7: Resultado de porcentaje de pregunta n°7

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

8. ¿El Gad (Municipio) se ha acercado a usted a socializar proyectos para su sector?

TABLA N°8		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	163	100%
TOTAL	163	100%



Gráfico 8: Resultado de porcentaje de pregunta n°8

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

El resultado de la encuesta resultó que el 83% de los ciudadanos admiten que los espacios públicos-recreativos no tendrán vida útil sino se les da el debido mantenimiento, mientras que el 17% indican que si tendrá vida útil a largo plazo.

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de los ciudadanos indicaron que no se realizan socialización de proyectos para el sector.

9. ¿Cómo califica usted la gestión de proyectos para la intervención de los espacios públicos del sector, por parte de la directiva barrial?

TABLA N°9		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EXCELENTE	8	5%
BUENA	17	10%
MALA	138	85%
TOTAL	163	100%



Gráfico 9: Resultado de porcentaje de pregunta n°9

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

10. ¿Considera usted que hay inexistencia de espacios públicos para realizar actividades que son requeridas por los ciudadanos del sector?

TABLA N°10		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	149	91%
NO	14	9%
TOTAL	163	100%

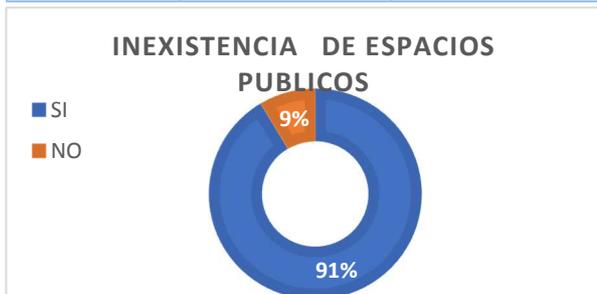


Gráfico 10: Resultado de porcentaje de pregunta n°10

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 85% de los ciudadanos calificaron como una mala gestión en la intervención de los espacios públicos que están en deterioro por parte de los dirigentes barriales de las etapas 3-4.

ANALISIS:

Mediante las encuestas se pudo apreciar que el 91% de los ciudadanos encuestados indicaron que existe inexistencia de espacios públicos para la recreación y la realización de actividades.

Encuesta para Personas con Profesión:

1. ¿Cómo considera usted que los espacios públicos- recreativos del sector, brinde una imagen visual agradable?

TABLA N°11		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
AGRADABLE	3	10%
NO AGRADABLE	22	73%
SEMI AGRADABLE	5	17%
TOTAL	30	100%

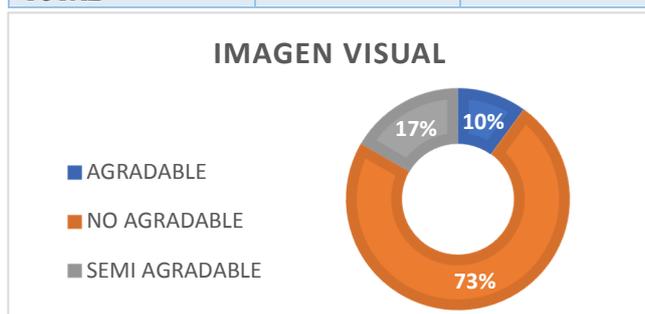


Gráfico11: Resultado de porcentaje de pregunta n°11

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

2. ¿Cree usted que los equipamientos recreativos del barrio son suficiente para satisfacer las necesidades de la población?

TABLA N°12		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	3	3%
NO	27	97%
TOTAL	30	100%



Gráfico12: Resultado de porcentaje de pregunta n°12

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Los resultados obtenidos mediante las encuestas el 73% consideran que el sector no brinda una imagen visual agradable, mientras que el 10% indica que estos espacios públicos- recreativos son agradables.

Según las encuestas que fue realizado por el autor indica que el sector necesita mejorar la imagen visual.

ANALISIS:

La mayoría de los ciudadanos encuestados indican que el 90% de equipamientos recreativos son escasamente y no satisface las necesidades de la población, mientras que el 10% se siente satisfechos con un pequeño espacio recreativos para niños y niñas que forma parte de la **UPC** del florón N°4 y una cachan de usos múltiples pero que no se encuentra en buen estado.

3. ¿Cuándo se transitan por los espacios públicos del sector, dan seguridad a los ciudadanos?

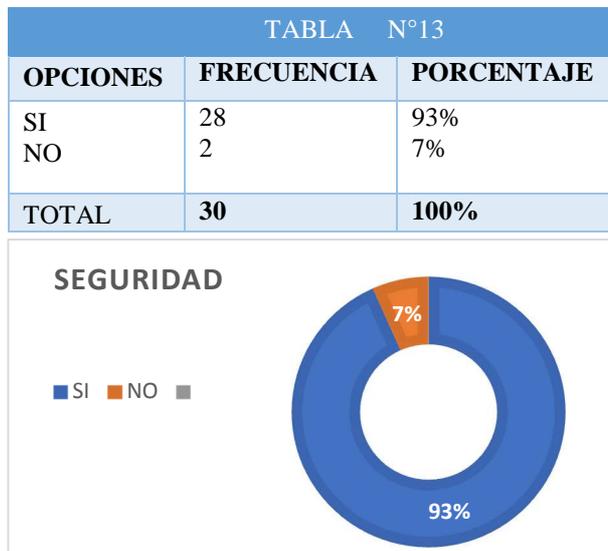


Gráfico13: Resultado de porcentaje de pregunta n°13

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

4. ¿Cómo considera usted la conservación de sector?

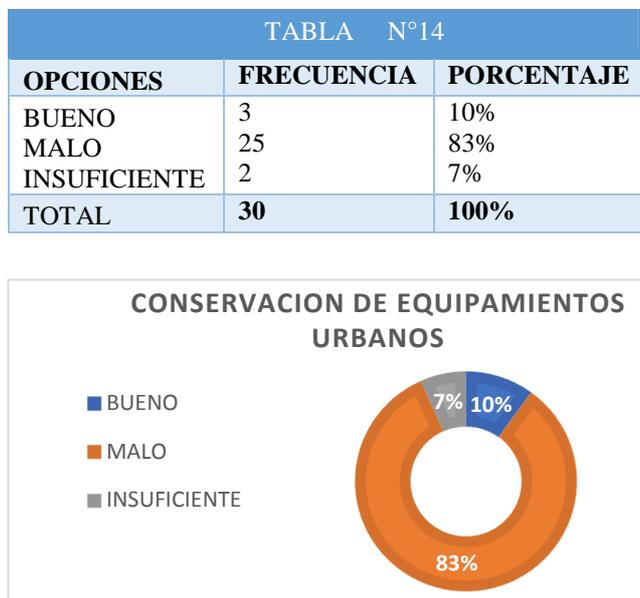


Gráfico14: Resultado de porcentaje de pregunta n°14

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según el análisis a los encuestados el 93 % transitan con seguridad debido que existe un UPC de la policía nacional, mientras que el 7% indica que hay ciertos grupos de pandillas alrededores de estos espacios públicos que suele delinquir y a la expedición de sustancia ilícita.

Según el encuestador de campo, indica que los ciudadanos que llegan a visitar a los familiares de este sector tienen que transitar con mucha precaución.

ANALISIS:

De los habitantes encuestado en el barrio el florón etapa 3-4 indicaron que el 83% de los equipamientos urbanos se encuentran descuidados y no se les presta mantenimiento.

5. ¿Según usted como se encuentran las vías del sector?

TABLA N°15		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EN BUEN ESTADO	0	0%
EN MAL ESTADO	30	100%
TOTAL	30	100%



Gráfico15: Resultado de porcentaje de pregunta n°15

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de la población coinciden que las vías del sector se encuentran en mal estado.

En el trabajo de campo se pudo contactar que las vías se encuentran en malas condiciones para transitar y urge una intervención en sus vías.

6. ¿Cómo considera usted en el área de estudio, las condiciones de los mobiliarios urbanos del sector?

TABLA N°16		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	2	6%
MALO	23	77%
REGULAR	5	17%
TOTAL	30	100%

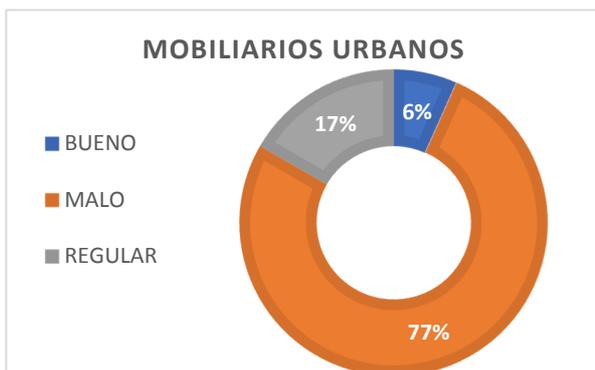


Gráfico16: Resultado de porcentaje de pregunta n°16

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

De acuerdo con los resultados obtenidos en las encuestas el 77% de la población afirma que los mobiliarios en el área de estudio se encuentran en mal estado, algunos de los pobladores tienen que improvisar con bancas de maderas, cañas o materiales de construcción.

7. ¿Cree usted que los espacios públicos-recreativos tenga vida útil a largo plazo?

TABLA N°17		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	8	27%
NO	22	73%
TOTAL	30	100%

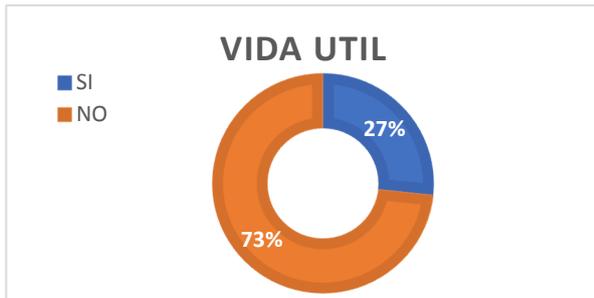


Gráfico17: Resultado de porcentaje de pregunta n°17

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

8. ¿El GAD (Municipio) se ha acercado a usted a socializar proyectos para su sector?

TABLA N°18		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	30	100%
TOTAL	30	100%



Gráfico18: Resultado de porcentaje de pregunta n°18

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

El resultado de la encuesta resultó que el 73% de los ciudadanos admiten que los espacios públicos-recreativos no tendrán vida útil sino se les da el debido mantenimiento, mientras que el 27% indican que si tendrá vida útil a largo plazo.

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de los ciudadanos indicaron que no se realizan socialización de proyectos para el sector.

9. ¿Cómo califica usted la gestión de proyectos para la intervención de los espacios públicos del sector, por parte de la directiva barrial?

TABLA N°19		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EXCELENTE	3	10%
BUENA	8	27%
MALA	19	63%
TOTAL	30	100%

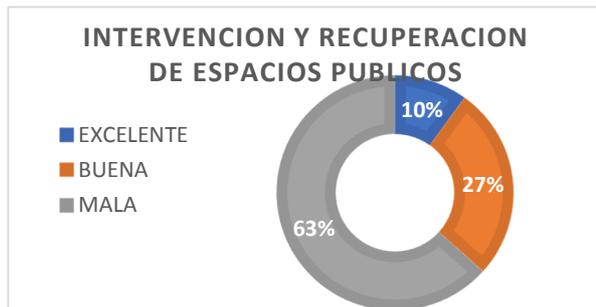


Gráfico19: Resultado de porcentaje de pregunta n°19

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

10. ¿Considera usted que hay inexistencia de espacios públicos para realizar actividades que son requeridas por los ciudadanos del sector?

TABLA N°20		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	30	100%
NO	0	0%
TOTAL	30	100%

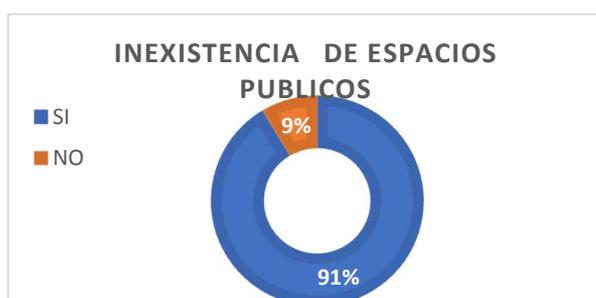


Gráfico20: Resultado de porcentaje de pregunta n°20

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 63% de los ciudadanos calificaron como una mala gestión en la intervención de los espacios públicos que están en deterioro por parte de los dirigentes barriales de las etapas 3-4.

ANALISIS:

Mediante las encuestas se pudo apreciar que el 100% de los ciudadanos encuestados indicaron que existe inexistencia de espacios públicos para la recreación y la realización de actividades.

Encuesta para estudiantes de nivel superior:

1. ¿Cómo considera usted que los espacios públicos- recreativos del sector, brinde una imagen visual agradable?

TABLA N°21		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
AGRADABLE	6	8%
NO AGRADABLE	55	74%
SEMI AGRADABLE	13	18%
TOTAL	74	100%

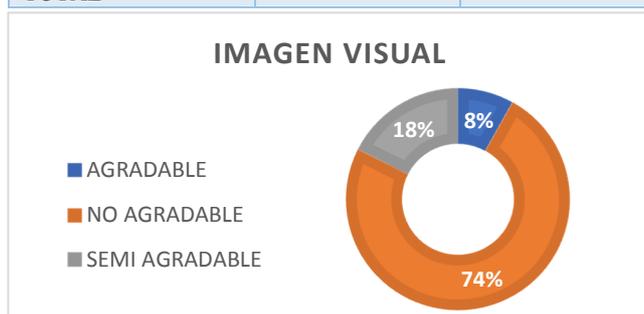


Gráfico21: Resultado de porcentaje de pregunta n°21

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

2. ¿Cree usted que los equipamientos recreativo! suficiente para satisfacer las necesidades de la población?

TABLA N°22		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	6	8%
NO	68	92%
TOTAL	74	100%

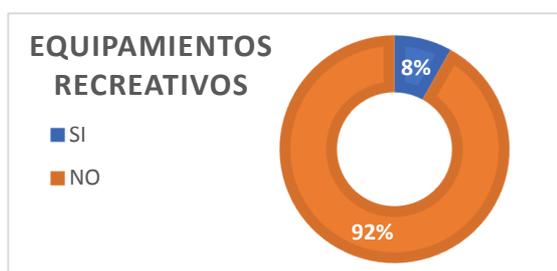


Gráfico22: Resultado de porcentaje de pregunta n°22

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Los resultados obtenidos mediante las encuestas el 74% consideran que el sector no brinda una imagen visual agradable, mientras que el 8% indica que estos espacios públicos- recreativos son agradables.

Según las encuestas que fue realizado por el autor indica que el sector necesita mejorar la imagen visual.

ANALISIS:

La mayoría de los ciudadanos encuestados indican que el 92% de equipamientos recreativos son escasamente y no satisface las necesidades de la población, mientras que el 8% se siente satisfechos con un pequeño espacio recreativos para niños y niñas que forma parte de la UPC del florón N°4 y una cachan de usos múltiples pero que no se encuentra en buen estado.

3. ¿Cuándo se transitan por los espacios públicos del sector, dan seguridad a los ciudadanos?

TABLA N°23		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	41	55%
NO	33	45%
TOTAL	74	100%

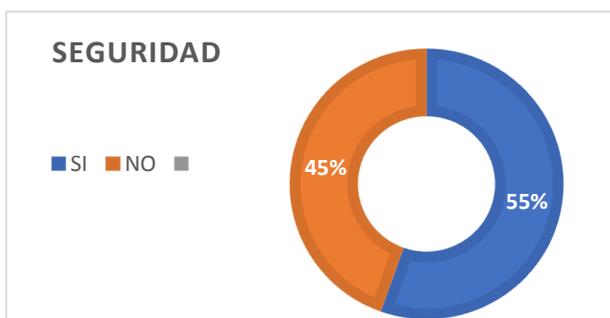


Gráfico23: Resultado de porcentaje de pregunta n°23

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según el análisis a los encuestados el 55 % transitan con seguridad debido que existe un UPC de la policía nacional, mientras que el 49% indica que hay ciertos grupos de pandillas alrededores de estos espacios públicos que suele delinquir y a la expedición de sustancia ilícita.

Según el encuestador de campo, indica que los ciudadanos que llegan a visitar a los familiares de este sector tienen que transitar con mucha precaución.

4. ¿Cómo considera usted la conservación de los equipamientos urbanos del sector?

TABLA N°24		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	17	23%
MALO	47	64%
INSUFICIENTE	10	13%
TOTAL	74	100%

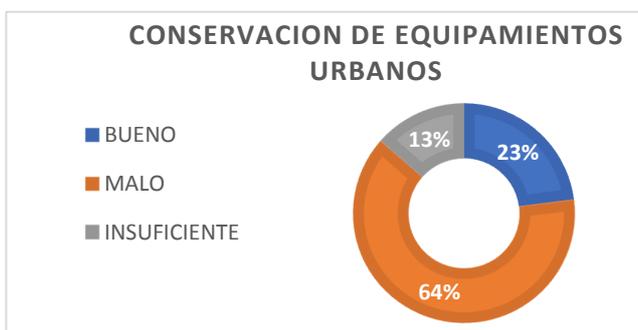


Gráfico24: Resultado de porcentaje de pregunta n°24

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

De los habitantes encuestado en el barrio el florón etapa 3-4 indicaron que el 64% de los equipamientos urbanos se encuentran descuidados y no se les presta mantenimiento.

5. ¿según usted como se encuentran las vías del sector?

TABLA N°25		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EN BUEN ESTADO	0	0%
EN MAL ESTADO	74	100%
TOTAL	74	100%



Gráfico25: Resultado de porcentaje de pregunta n°25

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de la población coinciden que las vías del sector se encuentran en mal estado.

En el trabajo de campo se pudo contactar que las vías se encuentran en malas condiciones para transitar y urge una intervención en sus vías.

6. ¿Cómo considera usted en el área de estudio, las condiciones de los mobiliarios urbanos del sector?

TABLA N°26		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	2	3%
MALO	67	90%
REGULAR	5	7%
TOTAL	74	100%

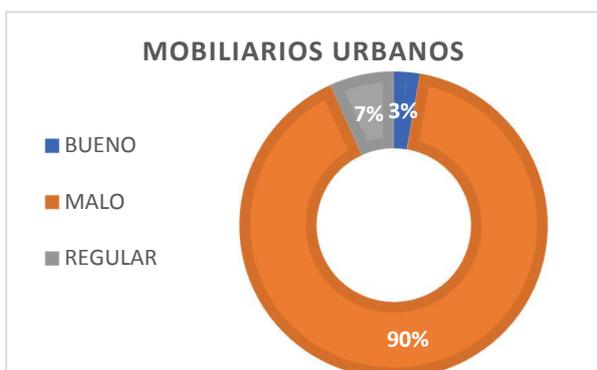


Gráfico26: Resultado de porcentaje de pregunta n°26

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

De acuerdo con los resultados obtenidos en las encuestas el 90% de la población afirma que los mobiliarios en el área de estudio se encuentran en mal estado, algunos de los pobladores tienen que improvisar con bancas de maderas, cañas o materiales de construcción.

7. ¿Cree usted que los espacios públicos-recreativos tenga vida útil a largo plazo?

TABLA N°27		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	4	5%
NO	70	95%
TOTAL	74	100%

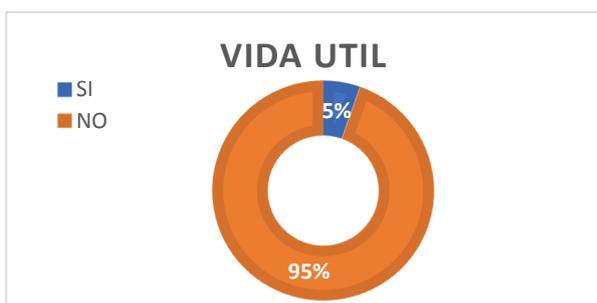


Gráfico27: Resultado de porcentaje de pregunta n°27

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

8. ¿El GAD (Municipio) se ha acercado a usted a socializar proyectos para su sector?

TABLA N°28		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	74	100%
TOTAL	74	100%



Gráfico28: Resultado de porcentaje de pregunta n°28

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

El resultado de la encuesta resultó que el 95% de los ciudadanos admiten que los espacios públicos-recreativos no tendrán vida útil sino se les da el debido mantenimiento, mientras que el 5% indican que si tendrá vida útil a largo plazo.

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de los ciudadanos indicaron que no se realizan socialización de proyectos para el sector.

9. ¿Cómo califica usted la gestión de proyectos para la intervención de los espacios públicos del sector, por parte de la directiva barrial?

TABLA N°29		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EXCELENTE	6	8%
BUENA	19	26%
MALA	49	66%
TOTAL	74	100%



Gráfico29: Resultado de porcentaje de pregunta n°29

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

10. ¿Considera usted que hay inexistencia de espacios públicos para realizar actividades que son requeridas por los ciudadanos del sector?

TABLA N°30		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	74	100%
NO	0	0%
TOTAL	74	100%



Gráfico30: Resultado de porcentaje de pregunta n°30

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 66% de los ciudadanos calificaron como una mala gestión en la intervención de los espacios públicos que están en deterioro por parte de los dirigentes barriales de las etapas 3-4.

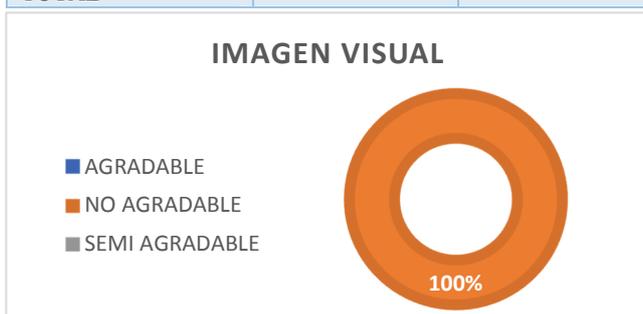
ANALISIS:

Mediante las encuestas se pudo apreciar que el 100% de los ciudadanos encuestados indicaron que existe inexistencia de espacios públicos para la recreación y la realización de actividades.

Encuesta para el personal administrativo o de servicios:

1. ¿Cómo considera usted que los espacios públicos- recreativos del sector, brinde una imagen visual agradable?

TABLA N°31		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
AGRADABLE	0	0
NO AGRADABLE	2	100%
SEMI AGRADABLE		
TOTAL	2	100%



ANALISIS:

Los resultados obtenidos mediante las encuestas el 100% consideran que el sector no brinda una imagen visual agradable.

Según las encuestas que fue realizado por el autor indica que el sector necesita mejorar la imagen visual.

Gráfico31: Resultado de porcentaje de pregunta n°31

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

2. ¿Cree usted que los equipamientos recreativos son suficientes para satisfacer las necesidades de la población?

TABLA N°32		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI		
NO	2	100%
TOTAL	2	100%



ANALISIS:

Según los ciudadanos encuestados indican que el 100% de equipamientos recreativos son escasamente y no satisface las necesidades de la población.

Gráfico32: Resultado de porcentaje de pregunta n°32

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

3. ¿Cuándo se transitan por los espacios públicos del sector, dan seguridad a los ciudadanos?

TABLA N°33		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	1	50%
NO	1	50%
TOTAL	2	100%

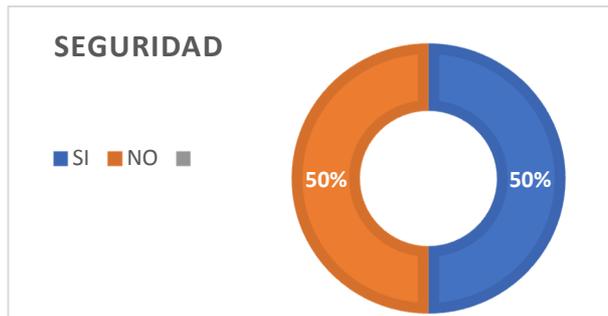


Gráfico33: Resultado de porcentaje de pregunta n°33

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según el análisis a los encuestados el 50 % transitan con seguridad debido que existe un UPC de la policía nacional, mientras que el 50% indica que hay ciertos grupos de pandillas alrededores de estos espacios públicos que suele delinquir y a la expedición de sustancia ilícita.

Según el encuestador de campo, indica que los ciudadanos que llegan a visitar a los familiares de este sector tienen que transitar con mucha precaución.

4. ¿Cómo considera usted la conservación de los equipamientos urbanos del sector?

TABLA N°34		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	1	50%
MALO	1	50%
INSUFICIENTE	1	50%
TOTAL	2	100%

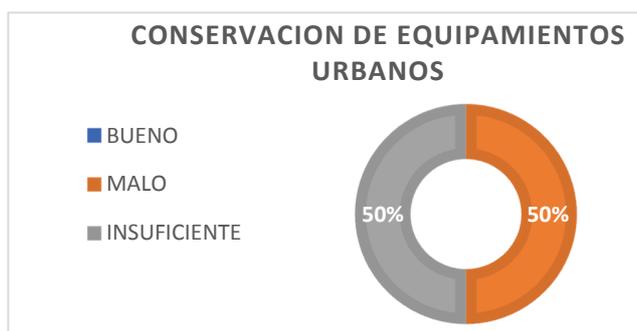


Gráfico34: Resultado de porcentaje de pregunta n°34

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

De los habitantes encuestado en el barrio el florón etapa 3-4 indicaron que el 50% de los equipamientos urbanos se encuentran descuidados y no se les presta mantenimiento.

5. ¿según usted como se encuentran las vías del sector?

TABLA N°35		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EN BUEN ESTADO	0	0%
EN MAL ESTADO	2	100%
TOTAL	2	100%



Gráfico35: Resultado de porcentaje de pregunta n°35

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de la población coinciden que las vías del sector se encuentran en mal estado.

En el trabajo de campo se pudo contactar que las vías se encuentran en malas condiciones para transitar y urge una intervención en sus vías.

6. ¿Cómo considera usted en el área de estudio, las condiciones de los mobiliarios urbanos del sector?

TABLA N°36		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	2	100%
MALO		
REGULAR		
TOTAL	2	100%

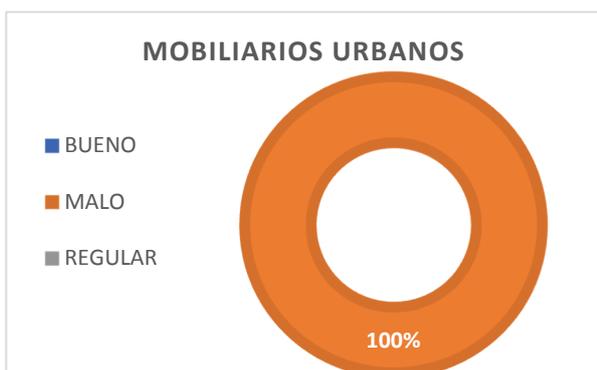


Gráfico36: Resultado de porcentaje de pregunta n°36

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

De acuerdo con los resultados obtenidos en las encuestas el 100% de la población afirma que los mobiliarios en el área de estudio se encuentran en mal estado, algunos de los pobladores tienen que improvisar con bancas de maderas, cañas o materiales de construcción.

7. ¿Cree usted que los espacios públicos-recreativos tenga vida útil a largo plazo?

TABLA N°37		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI		
NO	2	100%
TOTAL	2	100%



Gráfico37: Resultado de porcentaje de pregunta n°37

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

8. ¿El GAD (Municipio) se ha acercado a usted a socializar proyectos para su sector?

TABLA N°38		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	2	100%
TOTAL	2	100%



Gráfico38: Resultado de porcentaje de pregunta n°38

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

El resultado de la encuesta resultó que el 100% de los ciudadanos admiten que los espacios públicos-recreativos no tendrán vida útil sino se les da el debido mantenimiento.

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de los ciudadanos indicaron que no se realizan socialización de proyectos para el sector.

9. ¿Cómo califica usted la gestión de proyectos para la intervención de los espacios públicos del sector, por parte de la directiva barrial?

TABLA N°39		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EXCELENTE	1	50%
BUENA	1	50%
MALA		
TOTAL	2	100%



Gráfico39: Resultado de porcentaje de pregunta n°39

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

10. ¿Considera usted que hay inexistencia de espacios públicos para realizar actividades que son requeridas por los ciudadanos del sector?

TABLA N°40		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	2	100%
NO		
TOTAL	2	100%



Gráfico40: Resultado de porcentaje de pregunta n°40

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 50% de los ciudadanos calificaron como una mala gestión en la intervención de los espacios públicos que están en deterioro por parte de los dirigentes barriales de las etapas 3-4.

Mientras que 50% restante la califican como buena gestión.

ANALISIS:

Mediante las encuestas se pudo apreciar que el 100% de los ciudadanos encuestados indicaron que existe inexistencia de espacios públicos para la recreación y la realización de actividades.

Encuesta para el comercio formal e informal:

1. ¿Cómo considera usted que los espacios públicos- recreativos del sector, brinde una imagen visual agradable?

TABLA N°41		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
AGRADABLE	4	100%
NO AGRADABLE		
SEMI AGRADABLE		
TOTAL	4	100%

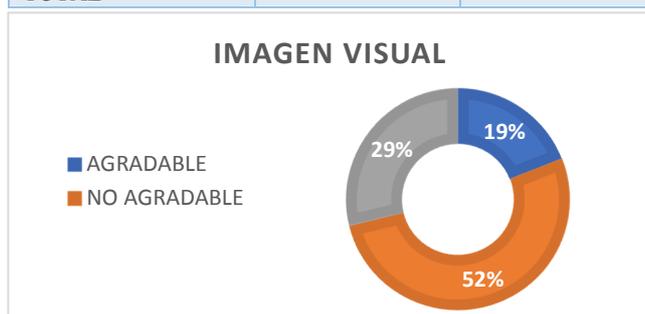


Gráfico41: Resultado de porcentaje de pregunta n°41

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

2. ¿Cree usted que los equipamientos recreativos del barrio son suficiente para satisfacer las necesidades de la población?

TABLA N°42		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	4	100%
NO		
TOTAL	4	100%



Gráfico42: Resultado de porcentaje de pregunta n°42

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Los resultados obtenidos mediante las encuestas el 100% consideran que el sector no brinda una imagen visual agradable.

Según las encuestas que fue realizado por el autor indica que el sector necesita mejorar la imagen visual en sus espacios públicos-recreativos.

ANALISIS:

La mayoría de los ciudadanos encuestados indican que el 100% de equipamientos recreativos son escasamente y no satisface las necesidades de la población.

En el trabajo de capo se pudo contactar un pequeño espacio recreativos para niños y niñas que forma parte de la UPC del florón N°4 y una cancha de usos múltiples pero que no se encuentra en buen estado.

3. ¿Cuándo se transitan por los espacios públicos del sector, dan seguridad a los ciudadanos?

TABLA N°43		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	3	75%
NO	1	25%
TOTAL	4	100%

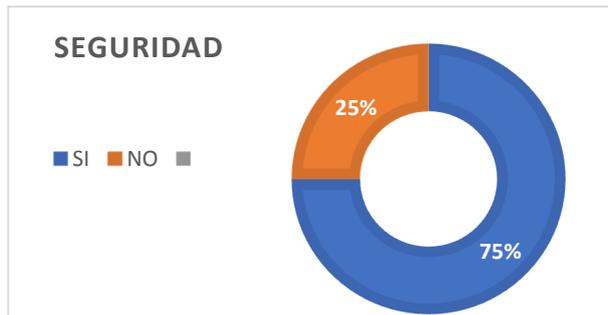


Gráfico43: Resultado de porcentaje de pregunta n°43

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

4. ¿Cómo considera usted la conservación de los equipamientos urbanos del sector?

TABLA N°44		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	1	25%
MALO	3	75%
INSUFICIENTE		
TOTAL	4	100%

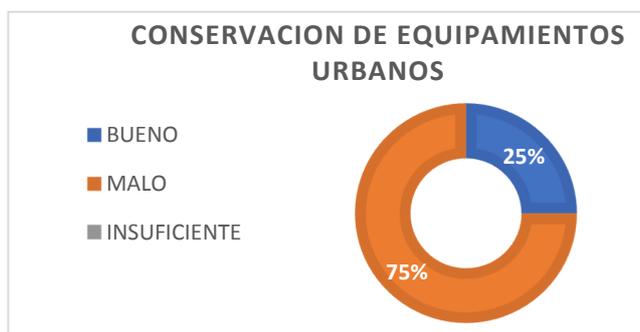


Gráfico44: Resultado de porcentaje de pregunta n°44

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según el análisis a los encuestados el 75 % transitan con seguridad debido que existe un UPC de la policía nacional, mientras que el 25% indica que hay ciertos grupos de pandillas alrededores de estos espacios públicos que suele delinquir y a la expedición de sustancia ilícita.

Según el encuestador de campo, indica que los ciudadanos que llegan a visitar a los familiares de este sector tienen que transitar con mucha precaución.

ANALISIS:

De los habitantes encuestado en el barrio el florón etapa 3-4 indicaron que el 75% de los equipamientos urbanos se encuentran descuidados y no se les presta mantenimiento.

5. ¿según usted como se encuentran las vías del sector?

TABLA N°45		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EN BUEN ESTADO	0	0%
EN MAL ESTADO	4	100%
TOTAL	4	100%



Gráfico45: Resultado de porcentaje de pregunta n°45

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de la población coinciden que las vías del sector se encuentran en mal estado.

En el trabajo de campo se pudo contactar que las vías se encuentran en malas condiciones para transitar y urge una intervención en sus vías.

6. ¿Cómo considera usted en el área de estudio, las condiciones de los mobiliarios urbanos del sector?

TABLA N°46		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BUENO	4	100%
MALO		
REGULAR		
TOTAL	4	100%

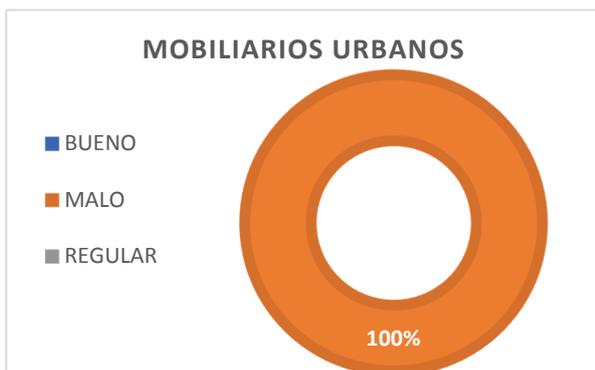


Gráfico46: Resultado de porcentaje de pregunta n°46

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

De acuerdo con los resultados obtenidos en las encuestas el 100% de la población afirma que los mobiliarios en el área de estudio se encuentran en mal estado, algunos de los pobladores tienen que improvisar con bancas de maderas, cañas o materiales de construcción.

7. ¿Cree usted que los espacios públicos-recreativos tenga vida útil a largo plazo?

TABLA N°47		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	1	25%
NO	3	75%
TOTAL	4	100%

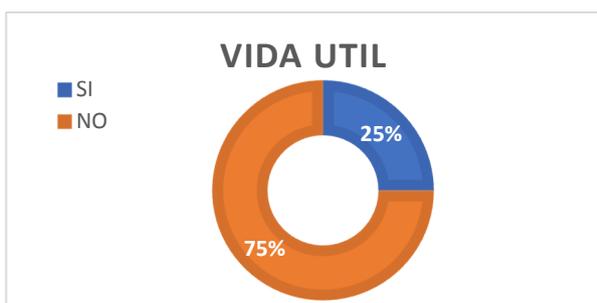


Gráfico47: Resultado de porcentaje de pregunta n°47

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

8. ¿El GAD (Municipio) se ha acercado a usted a socializar proyectos para su sector?

TABLA N°48		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	4	100%
TOTAL	4	100%



Gráfico 48: Resultado de porcentaje de pregunta n°48

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

El resultado de la encuesta resultó que el 75% de los ciudadanos admiten que los espacios públicos-recreativos no tendrán vida útil sino se les da el debido mantenimiento, mientras que el 25% indican que si tendrá vida útil a largo plazo.

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 100% de los ciudadanos indicaron que no se realizan socialización de proyectos para el sector.

9. ¿Cómo califica usted la gestión de proyectos para la intervención de los espacios públicos del sector, por parte de la directiva barrial?

TABLA N°49		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EXCELENTE		
BUENA	1	25%
MALA	3	75%
TOTAL	4	100%



Gráfico 49: Resultado de porcentaje de pregunta n°49

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

10. ¿Considera usted que hay inexistencia de espacios públicos para realizar actividades que son requeridas por los ciudadanos del sector?

TABLA N°50		
OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	4	100%
NO		
TOTAL	4	100%



Gráfico 50: Resultado de porcentaje de pregunta n°50

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2018)

ANALISIS:

Según los datos obtenidos en las encuestas que el 75% de los ciudadanos calificaron como una mala gestión en la intervención de los espacios públicos que están en deterioro por parte de los dirigentes barriales de las etapas 3-4.

ANALISIS:

Mediante las encuestas se pudo apreciar que el 100% de los ciudadanos encuestados indicaron que existe inexistencia de espacios públicos para la recreación y la realización de actividades.

12.3 Interpretación de resultados.

Mediante los análisis obtenidos por medio de la técnica de encuesta realizada en el campo de estudio barrio le florón etapa 3-4 y de su diagnóstico de la situación actual son los siguientes.

1.Imagen visual.

Según los moradores del barrio en su gran mayoría admiten estar descontento con los espacios públicos -recreativos, además de presentar una imagen visual no agradable debido al existente deterioro del lugar, contaminación y degradando negativamente el paisaje urbano.

2.Equipamientos recreativos.

El barrio cuenta con equipamientos recreativos, pero son escasamente y no satisfacen las necesidades de la población del sector, este pequeño espacio es parte de la unidad de policía comunitaria (**UPC**) además el barrio cuenta con un área destinada a espacio de recreación, ocio y zona de deportes, pero actualmente se encuentra descuidada y solo dispone de una cancha de usos múltiples, cancha de vóley para el desarrollo de las actividades físicas deportivas.

3.Seguridad ciudadana.

El barrio cuenta con **UPC** unidad de policía comunitaria la cual da seguridad al barrio, la mayoría de los encuestado el gran porcentaje indicaron que se siente seguro transitar por estos espacios público mientras que un porcentaje menor indicaron que no se siente seguro en ciertas ocasiones los familiares que llegan a visitarlos tienen que ir acompañado ya que ciertos grupos de pandilla les han intentado robar.

4. Conservación de equipamientos urbanos.

Los equipamientos que cuentan el barrio del florón etapa 3-4 son la **UPC** (unidad de policía comunitaria) y un área de recreación que se encuentra descuidada y poco tratamiento, además se encuentra la directiva barrial del florón que se encuentran dentro del área de estudio y presentan daños en sus estructuras, mientras el equipamiento recreativo como la zona deportiva, se encuentra en deterioro, polvo y maleza.

5.Estados de vías.

Actualmente la vía principal que conforma el anillo vial de Portoviejo y las demás vías como la colectoras y local se encuentran en malas condiciones con un 80% de vías lastradas las cuales presentan daño en su estructura y no cuentan con bordillo y aceras

6. Condiciones de mobiliarios urbanos.

Actualmente el barrio no cuenta con mobiliario urbanos, existen algunas bancas hechas de caña guadua o con materiales de construcción, no existe señaléticas, botes de basuras, parada de autobús ni bolardos.

7.Vida útil de espacios recreativos.

Según los moradores en 80% de la población indicaron que los espacios recreativos no tendrán vida útil debido a que no existe un mantenimiento adecuado por parte de las autoridades competente y de la ciudadanía en la cual llegan personas de otros lados a dañar estos espacios para la recreación y ocio de los habitantes del sector.

8. Socialización de proyectos.

A pesar de tener los servicios básicos en el sector a través de los años el municipio no se acercado al ciudadano de este sector a brinda o socializar proyectos que beneficie la colectividad de barrio y no se le da importancia pues carece de equipamientos es escaso y pobre.

9.Intervencion de los espacios públicos.

El barrio urge de una intervención en los espacios públicos debido a que se encuentra deteriorados, la directiva barrial fomenta la unidad de sus habitantes, para generar proyectos que beneficie al barrio y sus habitantes

10.Inexistencia de espacios públicos.

El 100% de la población indicaron que no existe espacios públicos-recreativos adecuado a ejercer las necesidades de recreación y ocio que requieren el ciudadano.

12.4. Pronóstico.

En base a los análisis obtenidos en la investigación del diagnóstico de la situación actual del barrio, se concluyó que es necesario la intervención de los espacios públicos – recreativos pues solucionaría los problemas que implica el deterioro del espacio urbano.

De realizarse la intervención del espacio públicos-recreativo generaría un gran impacto positivo, mejorando la calidad de vida y favorecería al desarrollo social, recreativo, deportivo, esparcimiento y económico del sector, además aportará al mejoramiento del paisaje urbano.

12.5. Comprobación de idea planteada.

Variable	Indicador	Parámetro	Resultado
DESINTERÉS EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN ESPACIO PÚBLICOS	Socialización de proyecto	El 100% de la población indicaron que no se realiza las socializaciones de proyectos por parte de la municipalidad.	La intervención de la municipalidad es nula no satisface la demanda de los ciudadanos en proyecto de espacios públicos que necesitan.
		Del 77% de los encuestados indicaron que no conocen ningún tipo de proyecto para la recuperación de los espacios públicos- recreativos.	La directiva barrial no le toma importancia a los espacio públicos y recreativos del sector debido que existe otros problemas que afecta al sector.
	Actividades humanas	De los habitantes encuestados el 95% indicaron que hay insuficiencia de espacios públicos para la realización de actividades que requiere el ciudadano.	El barrio no cuenta con suficientes áreas de recreación y equipamientos necesarios para el correcto desarrollo de sus actividades cotidianas.

Tabla 5 Comprobación de idea planteada

Elaborado por: Ramón Junior Sornoza Rezabala Tesistaa

Variable	Indicador	Parámetro	Resultado
DETERIORO DE ESPACIOS PÚBLICOS RECREATIVOS	Imagen visual	El 62% de la población indicaron que imagen visual del barrio no es agradable.	El sector del florón aún tiene mucho por mejorar en sus espacios públicos que se encuentran en deterioro y necesitan una intervención beneficiando a sus ciudadanos y mejorando el paisaje urbano.
	Insuficiencia de equipamiento recreativo	De los habitantes encuestados el 95% indicaron que no cuentan con suficientes equipamientos recreativos.	El equipamiento recreativo del sector es escaso y solo cuentan con un área de recreación para la demanda de niños y niñas que habitan en este sector.
	Seguridad	El 58% de la población indicaron que se sienten seguros al transitar por los espacios públicos del sector.	A pesar de tener un UPC en el barrio algunos moradores indican que o se siente seguro al transitar, además indicaron que hay ciertos grupos de pandillas.
	Estado de conservación del Equipamiento urbano	De los ciudadanos encuestados el 63% considera que la conservación de los equipamientos urbanos se encuentra en mala condiciones.	Se requiere intervenir en estos equipamientos urbanos debido a que se encuentra degradados
	Estado de vías	El 100% de los habitantes indicaron que las vías del sector se encuentran en malas condiciones.	Las vías del sector se encuentran en mal estado, no cuentan con acera y bordillos.
	Mobiliarios urbanos - recreativos	El 89% de la indica que es escaso el mobiliario urbano del sector.	El mobiliario urbano del sector es escaso y pobre, algunos son hecho por materiales como caña guadua o materiales de construcciones.
	Vida útil de los espacios públicos recreativos	de la población encuestada el 85% indicaron que estos espacios público-recreativo no tendrá vida útil.	los espacios públicos-recreativos del lugar no tendrán vida útil debido al deterioro y la falta de mantenimiento.

Tabla 6 Comprobación de la idea planteada

Elaborado por: Ramón Junior Sornoza Rezabala Tesista

CAPÍTULO 3

13. PROPUESTA.

13.1. Análisis del sistema Arquitectónico

La representación regente de la propuesta planteada establece contar con un sistema de red de espacios públicos recreativos y dinámicos, adecuadamente conectados a través de cruces peatonales, ciclo vías y aceras favorables, que permitan intervenir para la recuperación de estos espacios públicos ubicados en el barrio El Florón, en las etapas 3 y 4 de la parroquia Andrés de Vera del Cantón Portoviejo, de la provincia de Manabí.

13.1.1. Aspecto Funcional

El objetivo principal y primordial de la propuesta de Intervención de los espacios públicos recreativos en el Barrio el Florón, etapa 3 y 4, es brindar a la comunidad el satisfacer las necesidades de este sitio. Esta propuesta conlleva a una solución factible a los espacios públicos recreativos, por medio del cual se espera impulsar ideas óptimas de revitalización de áreas verdes y de recreación, con el fin de lograr mejorar un entorno, y el estilo de vida, para la comunidad que se beneficiaría con este proyecto.

Respecto a la circulación se presenta en el diseño camineras para el peatón y ciclo vías que conectan ambos parques de las dos etapas que conforman el proyecto de la intervención de los espacios públicos recreativos; de esta manera se obtendría un flujo accesible entre los diferentes puntos de acceso a lo cual con la intervención de estos lugares; los mismos se convertirán en zonas recreativas.

Los parques estarán ubicados en las áreas que antes eran recreativas de cada etapa a intervenir, es decir 1 parque por cada etapa; además tienen dimensiones pertinentes para un adecuado flujo peatonal. En el criterio de conexión se beneficiará el manejo óptimo de las caminarias y una ciclo vía para conectar a otros espacios del proyecto.

Dentro del criterio de accesibilidad se tratará de un diseño de dos parques en un solo nivel, teniendo la mayoría de ellos el acceso a estos espacios, también se implementará para las personas con diferentes discapacidades, las rampas para aceras, que estarán diseñadas según las normas adecuadas y establecidas.

El proyecto se constituye de cuatro zonas de las cuales estarán conectadas por cada una de ellas. En la primera zona se consignará a la recreación la segunda servicios y

mantenimiento, tercero al deporte, y cuarto a las áreas complementarias. Se implementarán áreas de actividades en donde haya una integración con los moradores del sector y con las personas del exterior del área de estudio, por ello se plantearán plazas y piletas cerca del mismo lugar para desarrollar espectáculos de recreaciones eventos artes y cultura, además de que se implementaran juegos biosaludables en diferentes áreas.

También se establecerán áreas de trabajos como kioscos en donde las personas interesadas impulsen las actividades comerciales del área de estudio, con el fin de un soporte económico para la misma comunidad y cerca del lugar se implementarán áreas de recreación y ocio para un espacio de integración con el medio ambiente y recreación. Así mismo se implementarán fuentes para la integración turística y social en donde los habitantes se regocijarán con juegos de pileta de agua.

13.1.2. Aspectos Formales

El segmento formal del proyecto es implementar diferentes similitudes de especies de árboles juegos infantiles y áreas de descanso, para impulsar la integración social con el medio ambiental. Obteniendo en la propuesta de intervención de los espacios públicos, un área de recreación que mejore el sector y sus diferentes etapas, y en el cual se beneficien a sus moradores, obteniendo un perfil de paisaje urbano y natural donde realce un mejor estilo de vida de sus habitantes.

En el diseño de la propuesta se puede apreciar el uso de formas orgánicas y líneas curvas, en las plazas de cada espacio público recreativo se pretenden mostrar una emulación con los pétalos de la flor del florón, tratando de darle una identidad a cada espacio público del sector.

13.1.3. Aspecto técnico

En la superficie del terreno se nivelará y se compactará para la colocación de adoquines de colores, las caminarias, aceras y pasos peatonales. Dentro de la propuesta se utilizarán materiales que no afecte al medio ambiente; para el descanso y confort se dispondrá de mobiliario urbano como asientos, bancas, mesas, lámparas ornamentales, también botes de basura para reciclaje y una parada de buses.

Se implementarán área de kiosco de venta de comida y ventas de revista y periódicos, de material madera y estructura metálica con cubierta de policarbonato y zinc.

Se colocará Adoquín Florencia en forma de cruz en una de las vías que conectara ambas etapas, estarán a nivel de acera es decir 0.20 cm.; se colocara una mejor infraestructura en el área de juegos infantiles y en el área biosaludables. Sobre una base de hormigón armado del cual se empotrará una base metálica de ¼ mm de espesor en donde se levantará un poste ornamental de las iluminarias de 90w de potencia, para la buena iluminación del parque durante horarios nocturnos. En cuanto a las cubiertas se utilizarán lonas tensadas.

13.1.4. Aspecto ambiental

En la propuesta a la intervención de los espacios públicos del área se encaminará en la conservación que existe en el medio natural del lugar, o dentro del aspecto sustentable y ambiental se utilizaran materiales tradicionales con acabados que no afecten al paisaje urbano, ni al entorno que lo rodea. Evitando la contaminación del ambiente y su entorno, se propondrá estrategias como la separación de residuos orgánicos e inorgánicos por medio de recolectores de basuras debidamente etiquetados para la separación de vidrio, papel, plásticos y residuos biodegradables, para de esta manera evitar la contaminación.

13.2. Subsistemas y componentes

SISTEMAS	SUBSISTEMAS	COMPONENTES
Espacios públicos	Parque recreativos	Ciclo vía
		Patio de comida
		Kioscos Revista y periódicos
		Cuarto de bomba y de mantenimiento-máquina
		piletas
		SS. HH generales
		Parqueadero general
		Juegos bio-saludables
		Plaza
		Juegos infantiles
		Canchas de uso múltiples
		Cancha de voleibol
		Paradero de bus
		Área de Picnic
Jardinería		
Áreas verdes		
Estructural y constructivo	Corte de caña guadua	Corte a bisel
		Corte de boca de pescado

		Corte pico de flauta
	Anclajes estructurales	Pernos
		Varilla hilada
		Articulaciones metálicas
		Bases metálicas
		Dados de concreto
Vialidad y transporte	Tránsito peatonal	Aceras
		Rampas
		Calles peatonales
		Pasajes peatonales
	Tránsito de transporte vehicular	Ancho de vías
		Señaléticas horizontales y verticales
		Marcaciones de vías
		Calzada
		Calle
		Estacionamientos
		Línea de fábrica
		Lindero
		Nomenclatura-señalética
		Retiro-vía pública
Infraestructura y equipamiento urbano	Infraestructuras técnicas	Mobiliarios urbanos
		Pérgolas
		Fuentes interactivas
		Iluminaria ornamental
		Bolardos
		Infraestructura básica

Tabla 7 Sistemas y subsistemas de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

13.3. Planes, programas, proyectos estrategias y acciones

PLANES	PROGRAMAS	PROYECTOS	ESTRATEGIAS, ACCIONES
Espacios públicos	Intervenir y recuperar espacios públicos para desarrollo de actividades deportivas, de ocio y de recreación.	Diseñar dos parques conectados entre sí, en el barrio Florón etapa 3 y 4; con sus pertinentes equipamientos y mobiliario urbano.	Intervención y recuperación en los espacios públicos para las actividades de recreación y el deporte.

Organización social y ambiental	Integración con la comunidad y el medio ambiente.	Implementar lugares recreativos para los moradores se integren con entorno.	Socializar el proyecto con la ciudadanía del sector.
Sistema Vial	Proyección de la circulación de los espacios peatonales y vehicular	Determinar en el área de estudio el sistema vial del peatón con el vehículo	Implementar vías peatonales, vehiculares y ciclo vías.
Plan ambiental	Charla motivacional del paisaje natural	Diseños de recolectores de basura con sus diferente espacio para desechos orgánicos e inorgánicos	Taller de educación sobre la contaminación ambiental y como solucionarlo .clasificación de los desechos para el manejos del reciclaje.

Tabla 8 Planes, programas, proyectos estrategias y acciones de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

13.4. Lógica de implementación de la propuesta

La finalidad del proyecto es garantizar el entorno del paisaje urbano y ofrecer a la ciudadanía una mejor calidad de vida, recuperando los espacios públicos e interviniéndolos para convertirlos en sitios recreativos. Por ello se consideró la ocupación de espacios físicos con el medio ambiente, obteniendo un bienestar de equilibrio y tranquilidad con el ecosistema y el ser humano.

Para poder determinar las necesidades en el proyecto se implementará procesos para mitigar e identificar las causas del deterioro de las áreas de recreación y solucionarlos de la mejor manera.

En el proyecto se implementó zonas estratégicas, con la finalidad de adaptar y generar una conformidad con las personas del sector con el medio ambiente entre estas zonas tenemos; zona deportiva, zonas complementarias, zona de recreación, zonas de servicios y mantenimientos, aportando al visitante del sector de disfrute del ocio y recreación.

Dentro de la zona de recreación se hayan juegos infantiles y biosaludables, plazas, áreas de descanso, áreas verdes, piletas para la integración social. En la zona deportiva, canchas de usos múltiples, cancha de vóleybol y un ciclo vía que une a los espacios públicos recreativos.

En la zona complementarias se localizan las áreas de parqueo, en la zona de servicios se dispondrá espacios para los bares de comidas, quioscos, parada de bus S.S.H.H. generales, el cuarto bomba y el mantenimiento de las maquinas del parque.

13.5. Capacidad de la propuesta

Áreas	Espacios	número	Área(m ²)	normativas (m ² /habitantes)	CAP/PER.
RECREACION	Juegos biosaludables	2	140 M ²	1.00 m ²	140
	Juegos infantiles	2	304 M ²	1.00 m ²	304
	Piletas o fuente interactivas	2	86 M ²	1.50 m ²	57
	PLAZA	2	1000 M ²	1.50 m ²	666.66
Deporte	Cancha de voleibol y de usos múltiples	1	845 M ²	1.20 m ²	704.166
	Área de bailoterapia	1	100 M ²	1.20 m ²	83
Servicios y mantenimientos	patio de comida	2	500 M ²	1.00 m ²	500

Tabla 9: Capacidad de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

La propuesta del parque recreativo Tendrá una capacidad de máxima de 2.455 P

13.6. Requerimientos normativos.

Para el cumplimiento de las normativas para el desarrollo de la propuesta se tomó como respaldo la Ordenanza 3746-Normas de Arquitectura y Urbanismo del Ecuador y el Código Municipal del cantón Portoviejo.

Clasificación del mobiliario

“Para efectos de esta normativa el mobiliario urbano se clasifica en los siguientes grupos:

- Elementos de comunicación: mapas de localización, planos de inmuebles históricos o lugares de interés, informadores de temperatura y mensajes, teléfonos, carteleras locales, buzones y publicidad.
- Elementos de organización: mojones, paraderos, tope llantas y semáforos.
- Elementos de ambientación: luminarias peatonales, luminarias vehiculares, protectores de árboles, cerramiento de parterres y áreas verdes, rejillas de árboles, jardineras, bancas, relojes, pérgolas, parasoles, esculturas y murales.
- Elementos de recreación: juegos infantiles y similares.
- Elementos de servicio: bicicleteros, surtidores de agua, casetas de ventas.
- Elementos de salud e higiene: baños públicos, recipientes para basuras.
- Elementos de seguridad: barandas, pasamanos, cámaras de televisión para seguridad, cámaras de televisión para el tráfico, sirenas, hidrantes, equipos contra incendios.”

PAVIMENTOS EN ESPACIOS DE CIRCULACIÓN PEATONAL

“Las superficies deben ser homogéneas, libres de imperfecciones y de características antideslizantes en mojado, para los espacios exteriores.

Si el pavimento está compuesto de piezas, los materiales empleados no deben tener una separación mayor a 11 mm. en una profundidad máxima de 3 mm.

La diferencia de los niveles generados por el grano de textura no debe exceder a 2 mm.

Si los espacios de circulación peatonal son lisos, la señalización de piso debe realizarse mediante un cambio de textura.

La compactación para vías de suelo natural o tierra apisonada no debe ser menor de 90% del ensayo Proctor estándar en condiciones climatológicas desfavorables, y la densidad no será menor al 75% de su valor en seco.

Las texturas direccionales tienen por objetivo el conducir al peatón hacia un fin determinado; estas deben tener un recorrido no mayor a 3.00 m. de longitud, los canales o líneas de dirección no deben tener un espaciado mayor a 11 mm.”

Código municipal del cantón Portoviejo.

Reglamentación del área urbana y rural del cantón Portoviejo.

Sección V

Ubicación y diseño de rampas. – Se aplicarán los siguientes criterios:

1.- Las rampas peatonales se ubicarán (únicamente a cuatro metros (4m.) desde la esquina de cada cuadra en el espacio correspondiente a la acera e irán señalizadas por los pasos cebra.

“2. Para rampas peatonales o vehiculares, el ancho mínimo libre sin desnivel para transitar será de 90 cm en el espacio público.”

“3. Las pendientes longitudinales en rampas peatonales mantendrán un rango de 6% a 8%, y para casos especiales se permitirá un rango de 8% a 12% acompañado de su pasamano, como lo muestra en el siguiente cuadro:

“5.- Las pendientes longitudinales en rampas vehiculares mantendrán un rango entre treinta por ciento (30%) y treinta y cinco por ciento (35%), y deberán permitir un ancho mínimo de noventa centímetros (90 cm.) para el tránsito peatonal libre de desniveles.”

“8.- Se deberá colocar superficies táctiles que indiquen la proximidad de un desnivel o cambio de dirección; debe realizarse mediante un cambio de textura en el pavimento en todo el ancho del desnivel, en una longitud de noventa centímetros (90 cm.) antes y después de dicho desnivel y/o cambio de dirección.

13.7. Requerimientos tecnológicos

Zona	Espacio	Materiales			Eléctrico			Sanitario			Especiales			
		Caña	Madera	Hormigón	110 v	220 v	Trifásico	AA. PP	AA. SS	AA. LL	Vídeo	Altavoz	Alarma	Internet/Wifi
Zona Recreativa	Juegos infantiles	x	x	x							x	x	x	x
	Juegos bio-saludables			x								x		
	Plaza		x	x	x	x				x	x	x		x

	Fuentes interactivas			x		x		x		x				
	Área de Picnic		x	x										x
Zona Deportiva	Canchas de uso múltiples		x	x	x						x	x	x	
	Cancha de voleibol de arena		x	x	x						x			
Zona de Servicio y Mantenimiento	kiosco		x	x		x		x	x	x				
	Patio de comida		x	x							x	x	x	x
	Revista y periódicos		x	x	x					x				x
	SS. HH generales	x	x	x				x	x	x			x	
	Cuarto de bomba y de mantenimiento-máquina		x	x		x		x	x	x				
Zona Complementaria	Parqueadero general			x						x				

Tabla 10 Requerimientos tecnológicos de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

13.8. Requerimientos de equipamiento

EQUIPAMIENTO	FUNCIÓN	ESPACIO	EQUIPOS MOBILIARIOS	Nº	FIJO	MÓVIL
Parque recreativo	Este equipamiento cumple la función de recreación y deporte, además, con actividades vinculados con la naturaleza.	Juegos infantiles	Luminaria		x	
			Colector de basura		x	
			Banca		x	
			Columpio	2	x	
			Sube y baja	2	x	
			Balancín	3	x	
			Juego giratorio	2	x	
			Caseta de escalera y res-baladilla	4	x	
		Juego de ajedrez	2	x		
		Juegos bio-saludables	Luminaria		x	
			Colector de basura		x	
Banca			x			

	Máquina de ejercicio	11	x	
Plaza	Luminaria		x	
	Colector de basura		x	
	Banca		x	
	Pérgola		x	
Fuente interactiva	Luces led		x	
Área de Picnic	Luminaria		x	
	Colector de basura		x	
	Banca de picnic	2	x	
Canchas de uso múltiples	Reflector		x	
	Colector de basura		x	
	Graderío	1	x	
	Arco metálico con tablero de básquet	2	x	
	Vallado		x	
Cancha de voleibol	Reflector		x	
	Colector de basura		x	
	Graderío	2	x	
	Tubo metálico y ned	1	x	
kiosco	Luminaria		x	
	Colector de basura		x	
Patio de comida	Luminaria		x	
	Colector de basura		x	
	Banca-comedor	15	x	
Revista y periódicos	Luminaria		x	
	Colector de basura		x	
	Banca		x	
SS. HH generales	Luminaria		x	
	Colector de basura		x	
	Colector de basura		x	

Tabla 11 Requerimientos de equipamientos de la propuesta de recuperación de espacios públicos en el florón (etapa 3-4)

Fuente: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

Elaborado por: Sornoza Rezabala Ramón Junior (2019)

13.9.1 Pre factibilidad de la propuesta

13.9.1.1 Pre factibilidad Técnica.

La factibilidad del proyecto de intervención de espacios públicos, es poder utilizar los materiales tradicionales como: madera, adoquín, hormigón, piedra, caña guadua, ya que son factible a los momentos de conseguir estos tipos de materiales. En la superficie del terreno se prevé rellenar con capas de lastre para poder nivelarlo y hacer lo más accesible posible para que el visitante tenga una amplia comodidad en la llegada al sitio, esto permitirá ser un componente muy importante en la perfectibilidad de la propuesta.

13.9.1.2 Pre factibilidad económico – financiero.

Para la elaboración del proyecto se necesitará contar con el sustento del organismo público, ya que esta son los responsables de cubrir con el progreso de un sector. Las instituciones públicas del gobierno Autónomo descentralizado del cantón Portoviejo son los encargados de gestionar financiar todos los proyectos con el fin del desarrollo de la ciudad barrios y sectores. Se podrá incentivar entidades privadas para lograr obtener préstamos y convenios para el cumplimiento del proyecto, en donde sea el principio del desarrollo urbano y turístico de la zona.

13.9.1.3 Pre factibilidad ambiental

La factibilidad ambiental se basa en resguarda el paisaje natural disminuyendo todas las acciones que el ser humano pueda ocasionar para el medio que exista en el sector.

CAPÍTULO 4

14. CONCLUSIONES

En los resultados finales de la investigación se ha alcanzado las siguientes conclusiones:

- En el Barrio El Florón de la parroquia Andrés de Vera del Cantón Portoviejo se han deteriorado los espacios públicos debido al poco control por parte de las autoridades, por tal razón el resultado deterioro del espacio público, ha liberado problemas de contaminación espacio- visual y de medio natural del sitio disminuyendo las actividades del sector, deteriorando de esta forma el hábitat territorial y reduciendo el desarrollo urbano del sector.
- Los habitantes del sector realizan variedad de actividades principalmente de recreación y deporte, debido a las necesidades que requieren solo cuentan con una cancha de indor y cancha de vóleibol hecha por los mismos habitantes, lo cual no satisface la demanda que solicitan para realizar las actividades de recreación y deportiva de la mejor manera.
- Las actividades comerciales y servicio han disminuido debido a la gestión por parte de las autoridades encargadas. Se proyectó una propuesta urbana arquitectónica de Intervención y Recuperación de los Espacios Públicos Recreativos en el Barrio El Florón etapa 3 y 4 de la parroquia Andrés de Vera del Cantón Portoviejo, para de esta forma aminorar el deterioro de los espacios públicos en donde se desarrolla una integración con la sociedad y el ambiente, reactivando el comercio y el ocio del lugar por ser el principal fuente de ingreso del sector y el proyecto sea mostrado e identificado como una referencia de espacios de integración público con el medio ambiental y el habitante.

15. RECOMENDACIONES

Una vez plasmadas las conclusiones, se podrá identificar las pertinentes recomendaciones:

- Capacitar e encargar a los habitantes del sector sea parte de utilizar y mantener el espacio público en óptimas condiciones y manejar los métodos e ideas para la recolección de desechos orgánicos e inorgánicos, con el fin de promover una cultura más organizada para evitar una contaminación a futuro.
- Se recomienda a dotar al barrio de mobiliarias y equipamientos urbanos que faciliten el desarrollo de las prácticas deportivas y de recreación que son actividades que usualmente realiza en el lugar
- Se recomienda a los habitantes del sector, que exijan a las autoridades competentes a crear proyectos de calidad de vida para el progreso y desarrollo del sector, tanto turístico, como comercial y de desarrollo urbano.
- Concientizar a los habitantes del sector para que en conjunto a ellas y las autoridades pertinentes mitigar la contaminación, utilizando los contenedores clasificadores de residuos.
- Ejecutar las gestiones pertinentes a las autoridades encargadas para realizar la propuesta desarrollada en la investigación, debido a que esta validada en los aspectos urbanos -arquitectónicos, económicos sociales y ambientales.
- se recomienda a los habitantes de las demás etapas y a las autoridades de turno, en usar esta información para desarrollar proyectos de igual similitud y posteriormente ser replicado en las demás etapas del barrio florón o en los sectores que están marginado y no dispone de un espacio de recreación.

16. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA

- Comision de Desarrollo y Medio Ambiente de America Latina y el Caribe. (1991). Obtenido de
de
<http://www.cu.undp.org/content/dam/cuba/docs/Desastres%20Naturales%20y%20Riesgo/Talleres/Capacitaci%C3%B3n%20CRR/Ordenamiento%20territorial%20y%20gesti%C3%B3n%20del%20riesgo.pdf>
- A, C. (2011).
- arellano, S. (1999). *FUNLIBRE*. Obtenido de FUUNLIBRE:
<http://www.redcreacion.org/documentos/congreso12/KPiedras.html>
- Borja. (2000).
- Borja. (2003).
- Cardona, M. C. (s.f.).
- Castillo, G. L. (2010). *ECOURBANISMO*. Obtenido de EOURBANISMO:
<https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2016/08/Ecourbanismo.pdf>
- Concepto.de. (2018). Obtenido de Concepto.de: <https://concepto.de/medio-ambiente/>
- concepto.de, e. d. (2018). *concepto.de*. Obtenido de concepto.de:
<https://concepto.de/medio-ambiente/>
- García. (1989).
- Gardey, J. P. (2009). *definicion.de*. Obtenido de definicion.de: <https://definicion.de/barrio/>
- Gutierrez, R. (2010). *ESPACIOS VERDES PÚBLICOS Y CALIDAD DE VIDA*. Obtenido de ESPACIOS VERDES PÚBLICOS Y CALIDAD DE VIDA:
https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/12860/07_Rendon_Rosa.pdf
- Kevin Lynch. (1998). La imagen de la ciudad. En K. Lynch, *La imagen de la ciudad*. Barcelona.
- Kur, P. R. (2016). *La reinención del espacio público en la ciudad fragmentada*. Obtenido de La reinención del espacio público en la ciudad fragmentada:
<https://cidur.org/producto/la-reinencion-del-espacio-publico-en-la-ciudad-fragmentada/>
- Lynch, k. (1960). La imagen de la ciudad. En K. Lynch, *La imagen de la ciudad*. barcelona.
- olivares, G. (19 de enero de 2017). *Prezi*. Obtenido de Prezi:
<https://prezi.com/itzu4lhktdto/la-estructura-urbana-y-sus-elementos/>
- Perahia, R. (2007). *LAS CIUDADES Y SU ESPACIO PUBLICO*. PORTO ALEGRE.

- PROGRAMA DE RECUPERACION DE ESPACIOS PUBLICOS. (2005). *PROGRAMA DE RECUPERACION DE ESPACIOS PUBLICOS PARTICIPATIVA PRPP*. Obtenido de http://cesc.uchile.cl/buenaspracticasenprevencion/bbp_docs/30_recuperacion_de_espacios_publicos.pdf
- Programas de Recuperacion de Espacios Publicos partipativa. (2005). *Programas de Recuperacion de Espacios Publicos partipativa REPP*. Obtenido de http://cesc.uchile.cl/buenaspracticasenprevencion/bbp_docs/30_recuperacion_de_espacios_publicos.pdf
- Ramos, J. S. (2005). *EL PAPEL DEL SISTEMA DE ESPACIOS VERDES EN LA MULTIFUNCIONALIDAD DEL*. Obtenido de EL PAPEL DEL SISTEMA DE ESPACIOS VERDES EN LA MULTIFUNCIONALIDAD DEL: http://www.apgeo.pt/files/docs/CD_X_Coloquio_Iberico_Geografia/pdfs/029.pdf
- Rico. (2004).
- Sabattini, J. y. (1988).
- Saludado, T. B. (15 de 09 de 2015). *IMPLAN*. Obtenido de IMPLAN: <http://www.trcimplan.gob.mx/blog/la-importancia-de-la-imagen-urbana.html>
- Santos, E. d. (16 de agosto de 2017). *Parques Alegres* . Obtenido de Parques Alegres: <http://parquesalegres.org/>
- Sarandeses, M. (s.f.).
- Secretaria Nacional de planificacion y desarrollo. (2013-2017). *Plan Nacional del Buen Vivir*.
ecretaria Nacional de planificacion y desarrollo.
- Venemedia. (30 de abril de 2016). *concepto de definicion*. Obtenido de concepto de definicion: <http://conceptodefinicion.de/urbanismo/>
- Ziccardi, A. (2012). *Espacio público y participación ciudadana. El caso del Programa Comunitario de Mejoramiento Barrial*. Obtenido de Espacio público y participación ciudadana. El caso del Programa Comunitario de Mejoramiento Barrial: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=13324931006>

17.ANEXOS

ANEXO #1 FORMULARIO DE ENCUESTA:

TEMA: PROYECTO DE RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS- RECREATIVOS DEL BARRIO FLORÓN ETAPA 3-4 DEL CANTÓN PORTOVIEJO

Encuestas:

Estrato social

Comunidad-habitantes.

Personas Profesionales.

Personal administrativo y Servidor público.

Comercio informal-formal.

Estudiantes de nivel superior.

1. ¿Como considera usted que los espacios públicos- recreativos del sector, brinde una imagen visual agradable?

AGRADABLE NO AGRADABLE SEMI-AGRADABLE

2. ¿Cree usted que los equipamientos recreativos del barrio son suficiente para satisfacer las necesidades de la población?

SI NO

3. ¿Cuándo se transitan por los espacios públicos del sector, dan seguridad a los ciudadanos?

SI NO

4. ¿Cómo considera usted la conservación de los equipamientos urbanos del sector?

BUENO MALO INSUFICIENTE

5. ¿según usted como se encuentran las vías del sector?

BUEN ESTADO MAL ESTADO

6. ¿Cómo considera usted en el área de estudio, las condiciones de los mobiliarios urbanos del sector?

BUENO

MALO

REGULAR

7. ¿Cree usted que los espacios públicos-recreativos tenga vida útil a largo plazo?

SI

NO

8. ¿El GAD (Municipio) se ha acercado a usted a socializar proyectos para su sector?

SI

NO

9. ¿Cómo califica usted la gestión de proyectos para la intervención de los espacios públicos del sector, por parte de la directiva barrial?

EXCELENTE

BUENA

MALA

10. ¿Considera usted que hay inexistencia de espacios públicos para realizar actividades que son requeridas por los ciudadanos del sector?

SI

NO

Anexo#2

Registro Fotográfico de la situación actual del barrio “El florón”



UPC #4 florón



Espacio público florón# 4

Anexo #3.- Proyecto Arquitectónico: