UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN ARQUITECTURA

La influencia de las áreas recreativas públicas existentes en los patrones de convivencia del poblador del sector Manuel Arévalo III etapa, distrito de La Esperanza.

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

MAESTRA EN ARQUITECTURA

AUTORA :

Br. Nathaly Liliana Rodríguez Castro (ORCID : 0000-0003-3290-4883)

ASESOR :

Dr. Oscar Victor M. Vargas Chozo (ORCID : 0000-0002-6364-8846)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbano Sostenible

Trujillo - Perú

2020

Dedicatoria

A mi madre, Luz Castro por siempre estar a mi lado cuando más lo necesito.

Por darme el empujoncito que me hace falta para poder alcanzar a mis metas.

Por siempre confiar en mí.

Por ser mi amiga, mi confidente y mi consejera.

Por enseñarme a nunca dejarme vencer.

A mi sobrino, Bruno Rodríguez Ordoñez, fue él quien me inspiro para poder realizar esta investigación.

Agradecimiento

Agradezco infinitamente a mi familia sin su apoyo no hubiese podido llegar hasta donde me encuentro.

A él, porque cada palabra de aliento fue indispensable para continuar.

A mi asesor, por la paciencia y entrega para con mi tesis. Por aclarar cualquier tipo de duda que me surgiera y por la calidad de cada clase dictada.

Página del jurado

Declaratoria de autenticidad

Nathaly Liliana Rodríguez Castro, estudiante del Programa de Maestría en Arquitectura de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N.º 47223597, con la tesis titulada "La influencia de las áreas recreativas públicas existentes en los patrones de convivencia del poblador del sector Manuel Arévalo III etapa, distrito de La Esperanza".

Declaro bajo juramento que:

1) La tesis es de mi autoría.

2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.

3) La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.

4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Trujillo. enero del 2020

Nathaly Liliana Rodríguez Castro
DNI 47223597

Índice

Dedicatoria ii
Agradecimiento iii
Página del jurado iv
Declaratoria de autenticidad v
Índice vi
Índice de tablas vii
Índice de figuras ix
RESUMEN x
ABSTRACT xi
I. INTRODUCCIÓN 1
II. MÉTODO 6
2.1. Tipo y diseño de investigación 6
2.2. Operacionalización de variables 7
2.3. Población muestra y muestreo 9
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad 10
2.5. Procedimiento 12
2.6. Método de análisis de datos 13
2.7. Aspectos éticos 14
III. RESULTADOS 16
IV. DISCUSIÓN 39
VI. RECOMENDACIONES 42
REFERENCIAS 43
ANEXOS 47
ANEXO 1. Cálculo de la confiabilidad general y por Ítems. 47
ANEXO 2. Instrumentos: Fichas de observación 48
ANEXO 3. Instrumentos: Fichas de observación 2 49
ANEXO 4. Instrumento: Cuestionario 50
ANEXO 5. Validación de juicio de expertos 52

Índice de tablas

Tabla 1: Operalización de variables……...7

Tabla 2: Instrumentos de relación de datos para cada variable……....10

Tabla 3: Confiabilidad Alfa de Cronbach……12

Tabla 4: Superficies de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……..16

Tabla 5: Rango por tamaño de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……..19

Tabla 6: Aspectos tipológicos de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza…….20

Tabla 7: Tipología de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……21

Tabla 8: Estado actual de conservación de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……...22

Tabla 9: Tipo de actividades que se desarrollan en las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……23

Tabla 10: Características de Edad y Sexo de los encuestados……...24

Tabla 11: Edades de los encuestados por intervalos…….25

Tabla 12: Lugar de procedencia del encuestado del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza ……26

Tabla 13: Horarios de visita a las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza…….27

Tabla 14: Actividades de esparcimiento en las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……..28

Tabla 15: Satisfacción con las Áreas recreativas públicas existentes de la comunidad en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……..29

Tabla 16: ¿Las Áreas recreativas públicas existentes favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza?.....30

Tabla 17: ¿Las Áreas recreativas públicas existentes facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza?.....31

Tabla 18: ¿Las Áreas recreativas públicas existentes facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza?.....32

Tabla 19: ¿Lleva o permite que sus hijos visiten las Áreas recreativas públicas existentes de la comunidad?.....33

Tabla 20: Nivel socioeconómico del encuestado……..34
Tabla 21: Datos estadísticos de correlación de Spearman……36

Índice de figuras

Figura 1: Superficie de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza…….17

Figura 2: Rango por tamaño de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……..19

Figura 3: Tipología de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……21

Figura 4: Estado actual de conservación de las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……...22

Figura 5: Tipos de actividades que se desarrollan en las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……23

Figura 6: Edades de los encuestados por intervalos…….25

Figura 7: Lugar de procedencia del encuestado del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza ……26

Figura 8: Distribución de frecuencias del horario en que se frecuentan los espacios verdes……...27

Figura 9: Actividades de esparcimiento en las Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza…….28

Figura 10: Satisfacción con las Áreas recreativas públicas existentes de la comunidad en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza……..29

Figura 11: ¿Las Áreas recreativas públicas existentes favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza?.....30

Figura 12: ¿Las Áreas recreativas públicas existentes facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza?.....31

Figura 13: ¿Las Áreas recreativas públicas existentes facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza?.....32

Figura 14: ¿Lleva o permite que sus hijos visiten las Áreas recreativas públicas existentes de la comunidad?.....33

Figura 15: Nivel socioeconómico del encuestado……34

RESUMEN

Uno de los problemas sociales que sufre el distrito es la delincuencia, y según los informes reportados por serenazgo de la zona, son menores de edad quienes vienen cometiendo estos actos, influenciados por adultos que llevan este estilo de vida.

Las de áreas recreativas públicas existentes en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza son distintas, existen lugares que son netamente para la recreación activas, otras sólo pasivas o se combinan para el esparcimiento y socialización de todos sus moradores; si bien es cierto el equipamiento está presente en las áreas destinadas sin embargo pocos son los espacios que se mantienen conservados, es por ello que nos hacemos la pregunta si es que el poblador de la zona se siente identificado con su área para recrease y cumplen con sus necesidades.

Si contraponemos estas dos realidades en el distrito, en a la presente investigación, podremos saber si la falta de conservación de las áreas verdes del sector influye en los patrones de convivencia del poblador del distrito de La Esperanza, sector Manuel Arévalo III Etapa.

Palabras clave: áreas recreativas públicas, recreación pasiva, recreación activa, conservación, patrones de convivencia.

ABSTRACT

One of the social problems suffered by the district is crime, and according to reports reported by serenazgo of the area, minors are committing these acts, influenced by adults who lead this lifestyle.

Those of public recreational areas existing in the Manuel Arévalo III Stage of the district of La Esperanza are different, there are places that are purely for active recreation, others only passive or combined for the recreation and socialization of all its inhabitants; Although it is true that the equipment is present in the destined areas, however few are the spaces that are kept preserved, that is why we ask ourselves if the population of the area feels identified with their area to recreate and comply with your needs.

If we contrast these two realities in the district, in the present investigation, we will be able to know if the lack of conservation of the green areas of the sector influences the patterns of coexistence of the population of the district of La Esperanza, Manuel Arévalo III Stage sector.

Keywords: public recreational areas, passive recreation, active recreation, conservation, living patterns.

I. INTRODUCCIÓN

Las áreas recreativas son zonas de acceso para todo público donde las personas cercanas a la zona pueden ir a realizar las necesidades de esparcimiento, siendo fundamentales en la calidad de vida de los seres humanos, por lo que promueven la cohesión social, generando espacios de encuentro, deporte y entretenimiento, lo que implica un impacto positivo en la salud de las personas.

A nivel mundial existen diferentes tipologías de áreas verdes recreativas como, por ejemplo: activas, pasivas, educativas, impulsando el deporte y la distracción saliendo de la rutina tanto a niños como adultos, esto ha adquirido un valor social y educativo desde un punto de vista individual y colectivo, dejando claramente grandes beneficios para la mejora de todos los habitantes, dándonos cuenta que tener áreas recreativas en las localidades no debe ser un lujo sino una necesidad.

El Reglamento nacional de edificaciones, establece 8 m2/pers y el 8% de aporte para las habilitaciones urbanas que el proyectista tiene que tener en cuenta. (SNEUPP– 2011).

Las áreas verdes se dividen en privadas y públicas (Falcón, 2007). Con respecto a las segundas, existen diversas tipologías, en función de las ciudades o regiones metropolitanas donde se han desarrollado programas de planificación. Las tipologías permiten diferenciar los espacios de acuerdo a su superficie, diseño arquitectónico, función (recreativa, ecológica, social, otras) y metas sociales (población objetivo). (Salvador, 2003)

Las áreas verdes públicas o privadas un papel importante en el apoyo a la biodiversidad, debido a que proporcionan el contacto primario con el ambiente “natural” influyendo en la salud física y el bienestar mental de las personas, y, en cuanto al espacio verde público, se puede ofrecer muchos beneficios sociales más amplios como lugares de encuentro y de recreación ciudadana. (Valdés y Foulkes, 2016).

"La tipología es un instrumento que ayuda mucho, si se puede seguir los lineamientos. Es decir, muchas cuestiones relativas a la planificación, y aún más en el caso de la planificación verde, carecen de tipologías establecidas o estudiadas lo que conduce a una ambigüedad en la planificación que no puede ser sino negativa". (Salvador, 2003)

Estas áreas influyen en la salud física, mental y comunitaria, ayudando en las actividades motoras, recuperación de enfermedades mentales, estrés, fatiga y reducción de ansiedad y agresividad, disminuyendo de manera efectiva la violencia de la zona. (Lina Ojeda Revah / Ilena Espejel, 2014).

Según el diario *"El País en su artículo: Los diez mandamientos de la ciudad habitable - se sabe que la calidad de los espacios públicos de una ciudad influye en la felicidad de sus habitantes."* Los niños de hoy en día necesitan que los motiven, los adultos necesitan desestresarse del día a día, de la rutina.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) señala que la existencia de espacios libres es una necesidad cada vez más urgentes en el plano regional, nacional e incluso internacional; la expansión sin precedentes de las grandes concentraciones urbanas ha hecho que la disponibilidad de espacios libres sea una necesidad imperiosa, a nivel mundial la OMS exige que las áreas verdes sean 9.00 M2 por habitante, cumpliendo mayormente los países de Europa y Brasil, los países de América Latina cuentan con el mínimo que es de 3.5 M2/hab.

Según INEIC, 2012, indicó que, en 11 provincias de Ecuador, no cumplen con lo establecido según la OMS, encontrándose provincias como Bolívar, Sucumbíos, Loja, Chimborazo, El Oro, Guayas, Santa Elena, Los Ríos, Orellana y Santo Domingo De Los Colorados, siendo ésta el caso más crítico presentando un índice de 0.60 m2. (A. Díaz / J. Rojas, 2018)

En el ámbito nacional, la ciudad de Arequipa continua con este problema debido a que cuenta con 5.2 m2/hab., encontrándose por debajo de lo establecido por la OMS.

Así mismo el distrito de La Esperanza, cuenta con sólo 1.38 M2 por habitante. (Programa municipal EDUCCA, 2018)

El Perú es un país subdesarrollado, por ende, aún cuenta con diferentes problemas sociales como es el alcoholismo, pandillaje y drogadicción en alto porcentaje a nivel nacional.

La ciudad de Trujillo no es ajena a estos problemas, puesto que es conocida como una de las provincias con mayor índice de inseguridad concentrándose en los distritos denominados urbano marginales como es La Esperanza, El Porvenir y Florencia de Mora.

Se puede evidenciar que menores de edad vienen cometiendo actos vandálicos debido a que la única opción que tienen cuando están fuera de sus aulas de colegio es juntarse con

el vago de la cuadra y obtener los mismos defectos y mañas para el día a día de sus vidas y continuar con la vida más fácil a medida que van creciendo.

(Rommel Ruiz, 2013), indica que los datos de seguridad muestran que en el país han aumentado los delitos contra el patrimonio –en denuncias y victimización– durante los últimos años. Es probable que muchos de estos delitos sean cometidos por jóvenes, pues, aunque no contemos con datos desagregados por características de los agresores, al menos una parte de ellos deben ser jóvenes, ya que sabemos que este tipo de delitos se reduce en cuanto aumenta la edad de los delincuentes.

El periodo de bonanza económica que experimenta el Perú ha generado dinamismo en la industria de la construcción y manufactura. El crecimiento de estos sectores ha generado oportunidades para grupos de delincuentes que han decidido dedicarse a la extorsión. Si bien no hemos dado cuenta de datos detallados sobre extorsión, existen numerosas denuncias que dan cuenta de la presencia de delincuentes en grupos vinculados a la construcción y de extorsiones a empresarios. El aumento de este tipo de delitos requiere también de reclutar a personas dispuestas a ocuparse de tales «emprendimientos violentos». Muchos jóvenes pueden haberse unido a grupos de delincuentes que han encontrado nuevas víctimas en los empresarios de construcción y de manufactura. (Rommel Ruiz, 2013)

En el año 2015 se registró a nivel nacional 3256 hechos delictivos penales por juveniles, habiendo un incremento en el 2016 de un 11.5%. Las edades de aquellos adolescentes que infringen las leyes oscilan entre los 12 y los 18 años edad; así mismo, los motivos de su retención o encarcelamiento suelen ser: robo, hurto, violación sexual incluso hasta tráfico ilícito de drogas (Briceño, 2017).

Hay que mencionar, además que existe una mayor predisposición en adolescentes de 12 a 13 años para formar bandas delincuenciales, siendo que gran parte de estos infractores se encuentran dentro del departamento de La Libertad (Marín, 2016). De igual manera, la ciudad de Trujillo es considerada una de las ciudades donde existe una gran presencia delincuencial. Con respecto a lo anterior La Esperanza, es uno de los cuatro distritos que se considera peligrosos y con una alta fluencia delincuencial (Zubieta, 2014).

Son muy pocos los espacios que le ofrecen a los ciudadanos para su esparcimiento y aprendizaje de nuevas formas y calidad de vida. La mayoría de parques solo ofrecen lo

típico: una losa deportiva con gras sintético y unas simples banquetas, siendo estos los mismos para todas las urbanizaciones.

No contemplan que puede existir más actividades que llamen la atención y sea de su agrado para los demás jóvenes, porque ya sabemos que hoy en día la generación de los millennials y la "Z" sienten mayor interés por otro tipo de ocupaciones; lo que se le ofrece hoy en día ya no cumplen con sus expectativas, es por ello que se sienten limitados y terminan abandonando lo que pueden tener a su alcance.

Nos podemos hacer la siguiente pregunta ¿Por qué las áreas recreativas que tenemos a nuestro alrededor son simplemente copias de plantillas de diseño de hace más de 15 años atrás?, con la típica "canchita de futbol" con aros para básquet, un limitado espacio de juegos para niños que con el tiempo se van oxidando, las bancas de concreto rodeando una pequeña circulación y el infaltable obelisco de algún héroe que ninguno de los moradores de la zona conoce.

El distrito de la Esperanza, es uno de los más poblados de la provincia de Trujillo, contando con un aproximado de 200,000 habitantes. Se conecta con la ciudad de Trujillo con avenidas importantes como lo es la Av. Nicolas de Piérola y la Av. Tupac Amaru, así mismo este distrito se encuentra dividido en dos sectores: Esperanza parte alta y parte baja, distribuidos por la Av. José Gabriel Condorcanqui.

Existen muchas áreas recreativas mejoradas, pero observamos que tienen la misma tipología y que con el paso del tiempo están abandonándolas y dejándolas en mal estado. Según el diario "El correo, en el año 2017 una niña de 11 años perdió la vida cuando jugaba en el parque recreativo Daniel Marcelo, más conocido como El Triángulo, el mal estado en el que se encontraban las bases del pasamanos hizo que éste ceda y caiga sobre la cabeza de la menor".

Hace algunos años el parque "Arcoíris" era un área recreativa que siempre se encontraba llena de personas de todas las edades que se reunían para conversar, adultos mayores que tenían un espacio donde hacían sus ejercicios pasivos, una explanada donde los chicos podían jugar futbol y vóley, sin embargo en la actualidad observamos que muy pocas personas acuden al remodelado Complejo Arcoíris, se ve que es un lugar lleno de pérgolas y bancas con una cancha de Grass sintético que es la única que ocupan, pero que al tener un perímetro de paredones éstas se han convertido en las favoritas para las pintas de los llamados pandilleros.

Es por ello que nos preguntamos **¿De qué manera influyen las áreas recreativas públicas existentes en los patrones de convivencia de los pobladores del distrito de La Esperanza?**

En esta investigación lo que se quiere es determinar la forma que influye así mismo las características e identificar factores influyentes en la relación entre la tipología, de áreas recreativas públicas en los patrones de comportamiento del distrito de La Esperanza.

El tiempo va pasando y con el llegan nuevos conceptos de vida, de espacios. Debemos dejar atrás las costumbres y centrarnos en el futuro, estamos seguros de poder tener la certeza de crear un ambiente que pueda perdurar con el pase de los años que sirva para todas las generaciones.

En la investigación podremos identificar que las de áreas recreativas públicas influye de manera positiva o negativa con los patrones de convivencia del poblador del distrito de La Esperanza, debido a que a mayor uso de plataformas en el diseño menor uso de las áreas destinadas para la convivencia de la mayoría de pobladores, puesto que solo satisficiera a una menor cantidad de individuos.

Lo cual esto no lleva al Objetivo General: Determinar la influencia de las áreas recreativas públicas existentes en los patrones de convivencia de los pobladores del distrito de La Esperanza. Teniendo como Objetivos Específicos: Determinar la superficie de las áreas recreativas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza; Determinar el diseño arquitectónico de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza; Determinar la función de las tipologías de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza; Analizar de qué manera influyen las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza en la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador.

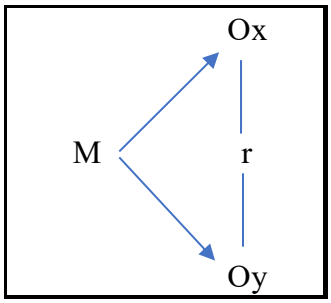
II. MÉTODO

2.1. Tipo y diseño de investigación

La presente investigación es de tipo No Experimental, debido a que se basará fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se desarrollan en su contexto, sin manipular deliberadamente las variables.

El diseño de la investigación es descriptivo – explicativa correlacional, porque en la investigación se va a describir los hechos y acciones que observemos del comportamiento de los pobladores en el área recreativa destinada para su esparcimiento.

El esquema de investigación a utilizar para la aplicación de la investigación es el siguiente:



Dónde:

M : Sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Ox : Representa la tipología de áreas recreativas públicas existentes.

Oy : Representa los patrones de convivencia del poblador.

r : Representa la relación que existe entre ambas variables.

El enfoque será mixto cualitativo ya que se basa en métodos de recolección de datos sin medición numérica, como las descripciones y las observaciones y tiene como propósito "reconstruir" la realidad, tal y como la observan los actores de un sistema social previamente definido y cuantitativo porque utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar preguntas de investigación dadas en las encuestas y probar hipótesis establecidas previamente, y confía en la medición numérica, el conteo y frecuentemente en el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población. (Hernández, Fernández y Baptista, 2004).

2.2. Operacionalización de variables

Tabla 1
Operalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ÍTEMS
Tipología de áreas recreativas públicas existentes	Las tipologías permiten diferenciar los espacios de acuerdo a su superficie, diseño arquitectónico, función (recreativa, ecológica, social, otras)	Las áreas recreativas públicas se evaluarán a través de la medición de la dimensión de emplazamiento.	Superficie	Ubicación	Calle
					Mz
					LT
				Área total	M2
				Área activa	M2
				Área pasiva	M2
			Diseño Arquitectónico	Tipología	Modular
					Radial
					Compacta
				Estado actual	Bueno
					Malo
					Regular
			Función	Tipo de actividades	Activa
					Pasiva
	Las áreas verdes públicas desempeñan un papel importante, ya		Recreación e Integración	Horarios de visita	Diurno
					Nocturno
				Edades	Menores a 20 años
					20 a 35 años
					35 a 50 años
					Mayores de 50 años
				Actividades de esparcimiento	Diversión
					Descanso

Patrones de convivencia del poblador	que influye en la salud física y el bienestar mental de las personas, ofrecen además beneficios sociales más amplios como lugares de encuentro y de recreación ciudadana.	Los patrones de convivencia del poblador se evaluarán a través de la medición de las dimensiones recreación e integración.		Sociabilidad
			LUGAR DE PROCEDENCIA	Costa
				Sierra
				Selva
			Satisfacción con las Áreas Recreativas Públicas de la comunidad	Insatisfecho
				Ni satisfecho ni insatisfecho
				Satisfecho
			¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?	En total desacuerdo
				Ni en acuerdo ni en desacuerdo
				En total acuerdo
			¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?	En total desacuerdo
				Ni en acuerdo ni en desacuerdo
				En total acuerdo
			¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?	En total desacuerdo
				Ni en acuerdo ni en desacuerdo
				En total acuerdo
			¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas de la comunidad?	Nunca
				A veces
				Siempre
			Nivel socioeconómico	Ingreso familiar menor a un sueldo mínimo
				Ingreso familiar igual a un sueldo mínimo
				Ingreso familiar igual a dos sueldos mínimos
				Ingreso familiar mayor a dos sueldos mínimos

2.3. Población muestra y muestreo

Población:

La población objeto de estudio del enfoque cualitativo serán las 14 áreas recreativas públicas del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza, provincia de Trujillo, departamento La Libertad, así mismo la población del enfoque cuantitativo serán los pobladores del distrito de la esperanza, sector Manuel Arévalo III etapa.

Muestra:

La muestra para el enfoque cualitativo serán las 12 áreas recreativas públicas existentes destinadas al uso de suelo RP del distrito de la Esperanza, sector Manuel Arévalo III Etapa, debido a que el distrito es considerado como uno de los principales y más poblados de la provincia, según los resultados del censo de población y vivienda del año 2017; es por ello que para el estudio, es preciso saber cuáles son los patrones de convivencia de los pobladores del sector para con sus áreas recreativas públicas. Así mismo para determinar el tamaño de muestra del enfoque cuantitativo en esta investigación se usó la fórmula del muestreo aleatorio simple para poblaciones finitas, sostiene Kinnear et al, (1993), que un muestreo probabilístico es en el cual cada elemento de la población tiene una oportunidad conocida de ser seleccionado, la formula a aplicar fue:

$$n = \frac{Nz^2pq}{(N-1)E^2 + z^2pq}$$

Dónde:

n° = Tamaño muestra inicial.
N = Población = 12’540 habitantes del sector.
Z = Nivel de confianza = 95 % (1.96)
E = Error permitido (α=5%) = 0.07
p = Probabilidad de éxito = 0.5
q = Probabilidad de fracaso = 0.5
Reemplazando valores:

$$n = \frac{(12540)(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(12540-1)(0.07)^2 + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n = 193$$

De esta forma, la muestra quedo conformada por 193 habitantes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza, provincia de Trujillo.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Las técnicas e instrumentos para la recolección de datos que se utilizará en la investigación serán las siguientes:

Tabla 2

Instrumentos de recolección de datos para cada variable

VARIABLE	TÉCNICA	INSTRUMENTO
Áreas recreativas públicas existentes.	Observación	Cartografía
Patrones de convivencia del poblador.	Encuesta	Preguntas estructuras

Fuente: Elaboración propia.

O.E 1.- Determinar la superficie de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

- Técnica: observación.

- Instrumento: cartografía.

- Dimensión: *Superficie*, donde se verificará la ubicación, el área total, área activa, área pasiva de las áreas recreativas públicas existentes.

O.E 2.- Determinar el diseño arquitectónico de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

- Técnica: observación.

- Instrumento: cartografía.

- Dimensión: *Diseño arquitectónico,* donde se verificará la tipología y estado actual de las áreas recreativas públicas existentes.

O.E 3.- Determinar la función de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

- Técnica: observación.

- Instrumento: cartografía.

- Dimensión: *Función,* donde se verificará el tipo de actividad que se realiza en las áreas recreativas públicas existentes.

O.E.4.- Analizar de qué manera influye las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza en la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador.

- Técnica: encuesta.

- Instrumento: preguntas estructuradas.

- Dimensión: *Recreación e integración*, se realizará una encuesta con una serie de preguntas que nos ayudaran en el resultado de la investigación, donde se podrá obtener los horarios, edades, actividades de esparcimiento, puntos de encuentro, lugares de procedencia, nivel socioeconómico y necesidades básicas de los pobladores.

- Validez y confiabilidad del instrumento

Tamayo & Tamayo (1998, p. 224) La validez y confiabilidad son características elementales con el que debe contar los instrumentos que servirán para recoger datos, ya que ellos otorgaran garantía de que los datos obtenidos fueron hechos en forma científica. De no validarse los instrumentos, los datos obtenidos no serán tomados como óptimos y válidos. Se considera que validar es determinar cualitativa y/o cuantitativamente un dato.

Al respecto, Balestrini (1997, p.140) plantea que una vez que se ha definido y diseñado los instrumentos y Procedimientos de recolección 71 de datos, atendiendo al tipo de

estudio de que se trate, antes de aplicarlos de manera definitiva en la muestra seleccionada, es conveniente someterlos a prueba, con el propósito de establecer la validez de éstos, en relación al problema investigado.

- La validez de los instrumentos de recolección de datos

Para Baechle & Earle (2008) la validez es el grado en que una prueba o ítem de la prueba mide lo que pretende medir; es la característica más importante de una prueba. En esta investigación, la validez será realizada por el juicio de tres expertos.

- Mg. Arq. Guerrero Samamé, Yván.
- Dr. Ed. Espinoza Polo, Francisco.
- Dr. Arq. Vargas Chozo, Oscar Víctor Martín.

- Confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos

Esta investigación utilizó el Alpha de Cronbach, como método para determinar la confiabilidad de consistencia interna. (Gonzales 2012 y Reyes 2016).

Tabla 3
Confiabilidad de Alpha de Cronbach

Alpha de Cronbach	N° de elementos
,757	9

2.5. Procedimiento

El procedimiento que la investigación realizará será a través de la siguiente ruta metodológica.

O.E 1.- Determinar la superficie de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

La cartografía a realizarse tendrá ítems donde se colocará la ubicación (Mz y LT), el área total en M2, área en M2 existentes para recreación activa, área en M2 existentes para recreación pasiva; así mismo se consignará el plano referencial e imágenes para mejor visualización de lo analizado, luego se realizará un cuadro matriz para la base de datos.

O.E.2.- Determinar el diseño arquitectónico de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

La cartografía a realizarse tendrá ítems donde se colocará las áreas recreativas públicas existentes, el estado actual - bueno (construido con mantenimiento), regular (construido con poco mantenimiento) y malo (construido sin mantenimiento o construcción inconclusa).

O.E 3.- Determinar la función de las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

La cartografía a realizarse tendrá ítems donde se colocará las funciones de las áreas recreativas existentes, qué tipos de actividades realizan (pasiva o activa).

O.E.4.- Analizar de qué manera influye las áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza en la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador.

La encuesta a realizarse tendrá preguntas estructuradas donde el poblador encuestado tendrá que responder los horarios (diurnos, nocturnos) que lo pobladores usan el área recreativa, las edades de los usuarios (niños, jóvenes o adultos), qué actividades de esparcimiento realizan (diversión, descanso o sociabilidad) y cuáles son los puntos donde las personas se encuentran (dentro o fuera del área recreativa), el lugar de procedencia - ciudad (costa, sierra o selva), nivel socioeconómico (medio o bajo) y necesidades básicas (cuentan con servicios de seguridad ciudadana, agua potable y energía eléctrica).

2.6. Método de análisis de datos

El proyecto de investigación desarrolla un proceso cuantitativo, para lo cual se recolecta en primer lugar todos los datos de acuerdo al instrumento elegido, posteriormente se analizan, considerando un orden bastante estandarizado: análisis de confiabilidad y validez, estadística descriptiva y finalmente la correlación de las variables: Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador.

Para el adecuado desarrollo de la presente investigación se tomaron en cuenta los siguientes métodos:

Estadística Descriptiva:

Es la parte que se encarga de recolectar, ordenar, analizar y representar el conjunto de datos que se necesitan en la investigación con la finalidad de describir adecuadamente las características presentadas en ambas variables, Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador, el cual se representó por lo cuadros y gráficos estadísticos que se tienen como resultado de la investigación, colocados en el Microsoft Excel y Word.

Análisis de Correlación:

El coeficiente de correlación de Spearman: para distribución no normal, se aplica a las variables Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador.

Teniendo para los resultados los siguientes parámetros:

Si el coeficiente de correlación es cero, significa que no existe relación entre las variables Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador.

Si el coeficiente de correlación es mayor que cero, pero menor que 0.25, significa que tiene una débil correlación de las variables Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador.

Si el coeficiente de correlación es mayor e igual a 0.25 pero menor que 0.75, significa que tiene una relación intermedia de las variables Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador.

Si el coeficiente de correlación es mayor e igual a 0.75 pero menor que 1, significa que tiene una fuerte relación de las variables Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador.

Si el coeficiente de correlación es 1, significa que tiene una perfecta relación entre las variables Áreas recreativas públicas existentes y Patrones de convivencias del poblador.

2.7. Aspectos éticos

En la presente investigación se protegió la identificación de los participantes en el estudio, teniendo en consideración los aspectos éticos correspondientes:

- Información: A los participantes, se les informo sobre la investigación y para que se necesitaba los datos que ellos brindaron.

- Consentimiento informado: A cada uno de los participantes se le solicito el permiso correspondiente, con lo cual su participación fue voluntaria.

- Libre participación: Los personas que participaron en la investigación, lo hicieron de forma voluntaria, no hubo ningún condicionamiento y tipos de chantaje para su participación.

- Anonimato: Los datos personales de cada uno de ellos fueron protegidos y en ninguno de los casos fue publicado.

III. RESULTADOS

Los resultados de esta tesis se organizaron a partir de los propósitos de la investigación. Tanto los gráficos como los cuadros exhiben los hallazgos por cada objetivo específico.

1. La Superficie de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

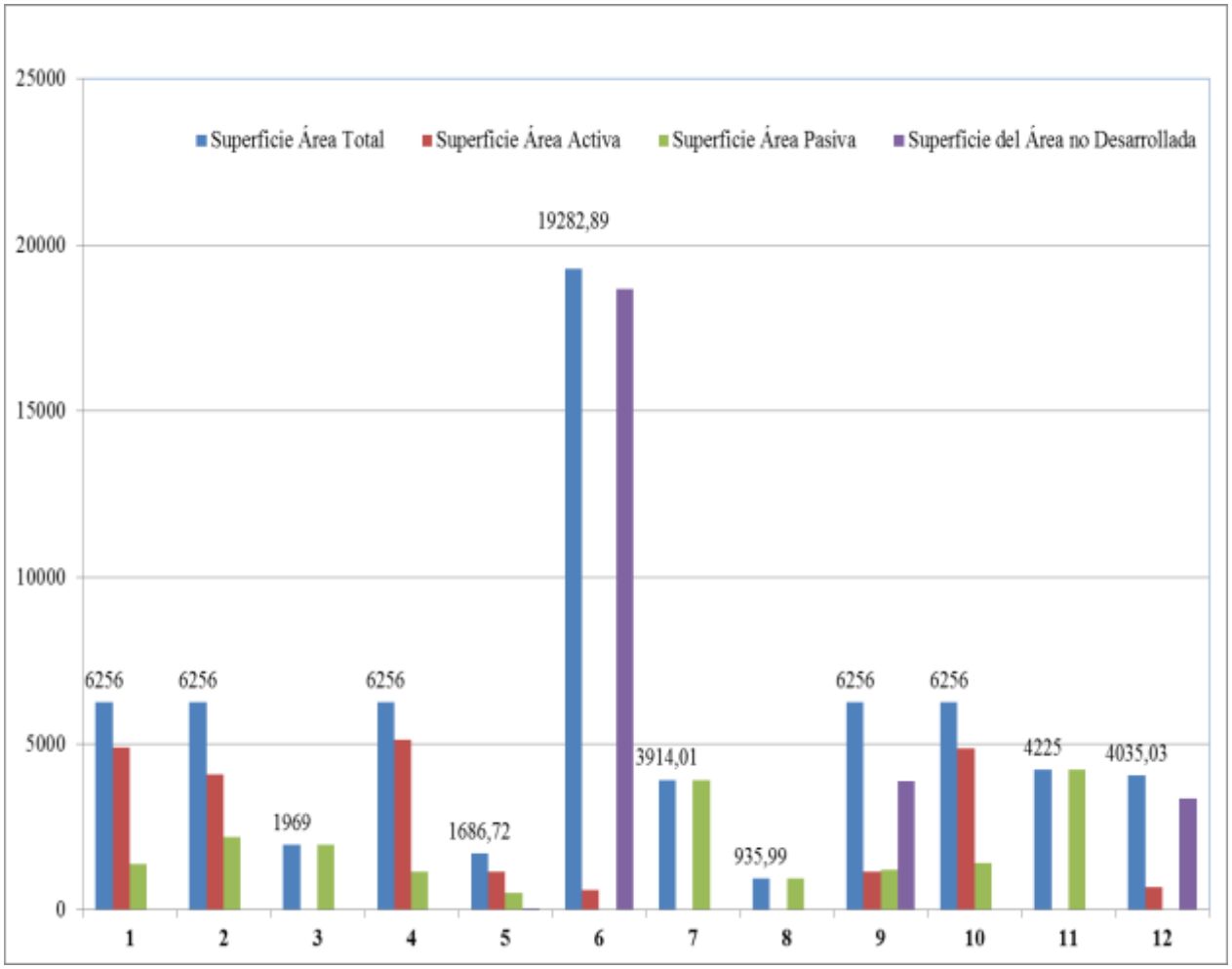
Tabla 4.
Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

	RANGOS DE TAMAÑO			Área total	Área activa	% de Área activa	Área pasiva	% de Área pasiva	Área no Desarrollada	% de Área no Desarrollada
N° DE AR P	< 2.000 m2	2.000 - 4000	>4.000	m^2	m^2		m^2		m^2	
1			X	6256	4886	78,1	1370	21,9	0	0,0
2			X	6256	4078	65,2	2178	34,8	0	0,0
3	X			1969	0	0	1969	100	0	0,0
4			X	6256	5116	81,8	1140	18,2	0	0,0
5	X			1686,72	1150,12	68,2	500,6	29,7	36	2,1
6			X	19282,89	608	3,2	0	0	18674,9	96,8
7		X		3914,01	0	0	3914,01	100	0	0,0
8	X			935,99	0	0	935,99	100	0	0,0
9			X	6256	1155	18,5	1216	19,4	3885	62,1
10			X	6256	4856	77,6	1400	22,4	0	0,0
11			X	4225	0	0	4225	100,0	0	0,0
12			X	4035,03	680	16,9	0	0,0	3355	83,1

Fuente: La autora.

Figura 1

Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.



Fuente: La autora.

Se identificaron doce (12) Áreas Recreativas Públicas en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza (ver tabla 3). En total ocupan un área de 67328,6 m^2. Las tablas 3, 4 y 5 muestran las características de las ARP y su ubicación por manzanas. Se establecieron rangos de tamaño de los ARP en función de su extensión en m^2 (ver tabla 3 y figura 2).

Existen tres (3) ARP con un rango menor a los 2.000 m^2; una (1) con superficie entre 2.000 - 4000 m^2; y ocho (8) con un área mayor a 4.000 m^2. Esto indica una prevalencia de ARP cuyas superficies son bastante extensas, lo cual es una ventaja para la comunidad, puesto que se dispone de una relación de metros importante para la recreación de la población.

En las ARP se distinguieron tres tipos de áreas (ver tabla 3). Las Áreas activas ocupan 22529,1 m^2. Estas áreas son las que se orientan al uso del deporte y la recreación activa. El porcentaje dedicado a este tipo de uso es el 33,4 %. Las áreas pasivas (circulación, zonas de descanso y bancas), agrupan 546,4 m^2. Esto corresponde al 0,81 % del área total. Las áreas no desarrolladas suman un total de 25950,9 m^2, agrupando un 38,5 % del área total.

Sin embargo, existe mucha variabilidad (ver figura 1). El análisis de los % por cada tipo de áreas. En cuanto a áreas activas, las ARP 1 (78,1 %), ARP 2 (65,2 %), ARP 4 (81,8 %), ARP 5 (68,2 %) y ARP 10 (77,6 %), exhiben los mejores porcentajes con respecto a las áreas totales. Esto indica que son las ARP mejor desarrolladas en el sector. Por el contrario, las ARP 3 (0,0 %), ARP 6 (3,2 %), ARP 7 (0,0 %), ARP 8 (0,0 %), ARP 9 (18,5 %), ARP 11 (0,0 %) y ARP 12 (16,9 %), muestran porcentajes de áreas activas inexistentes o muy bajos lo cual es evidencia del escaso nivel de infraestructura con que cuentan estas ARP.

En cuanto a áreas pasivas, las ARP 1 (21,9 %), ARP 2 (34,8 %), ARP 4 (18,2 %), ARP 5 (19,7 %), ARP 9 (19,4 %) y ARP 10 (22,4 %), muestran los porcentajes que mejor se ajustan a las áreas totales, considerando el uso recreativo de las instalaciones. Esto reafirma que son las ARP mejor desarrolladas en el sector. Por el contrario, las ARP 3 (100,0 %), ARP 6 (0,0 %), ARP 7 (100,0 %), ARP 8 (100,0 %), ARP 11 (100,0 %) y ARP 12 (0,0 %), exhiben porcentajes de áreas pasivas inexistentes o muy elevados que desvirtúan la naturaleza de estas obras arquitectónicas y de ingeniería. Estos son indicadores de las condiciones precarias de las mismas.

Esto se reafirma con los porcentajes de áreas no desarrolladas. Las ARP 6 (96,8 %), ARP 9 (62,1 %) y ARP 12 (83,1 %), tienen la mayor cantidad de terreno sin desarrollar, resaltando la ineficacia de la municipalidad en la concreción de estas obras.

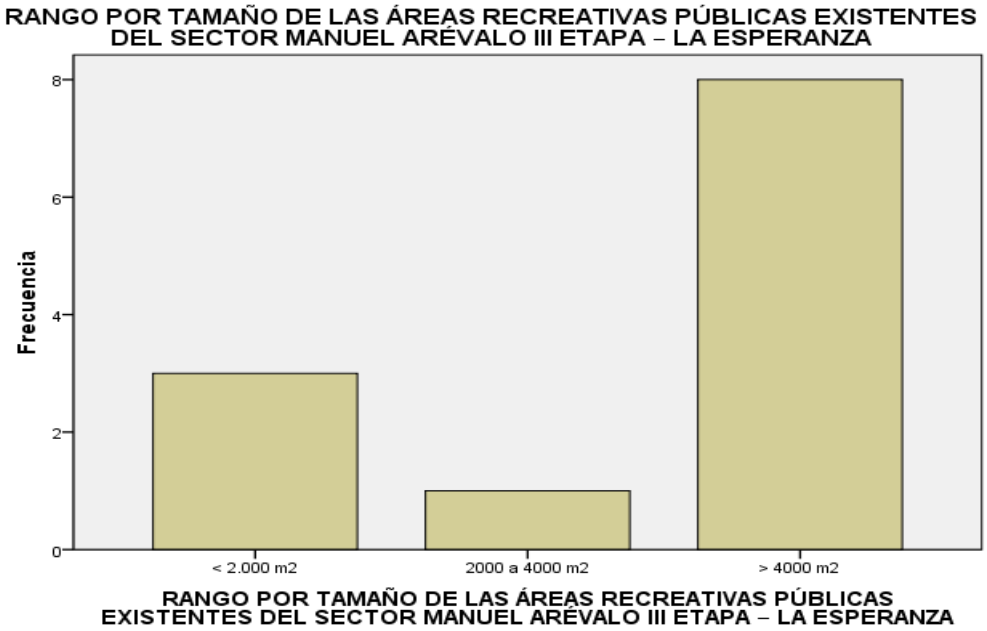
Tabla 5

Rango por tamaño de las Áreas Recreativas Públicas Existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza..

m^2	Frecuencia	Porcentaje
< 2.000	3	25,0
2000 a 4000	1	8,3
> 4000	8	66,7
Total	12	100,0

Figura 2

Rango por tamaño de las Áreas Recreativas Públicas Existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.



2. El Diseño Arquitectónico de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

2.1 Tipología de las Áreas Recreativas Públicas.

Tabla 6

Aspectos Tipológicos de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

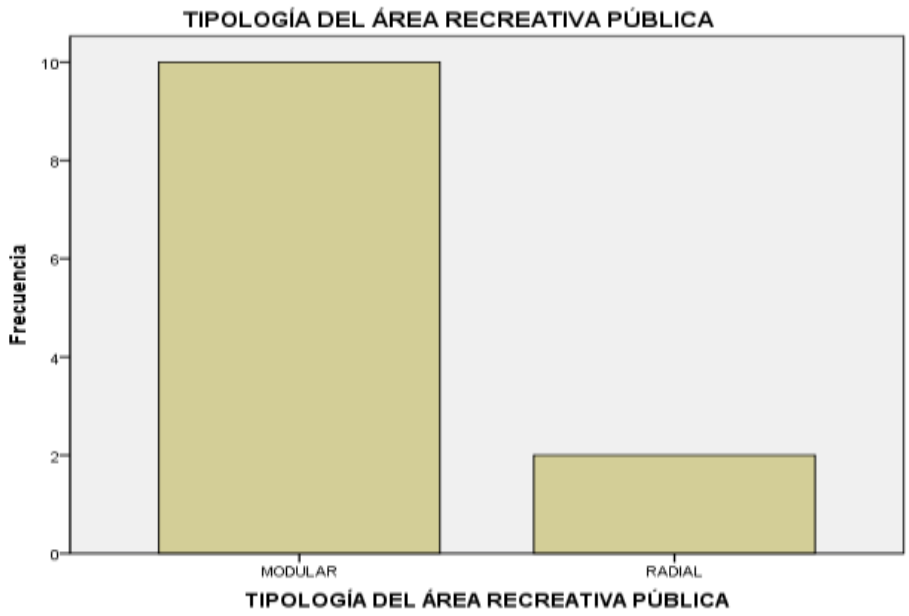
DIM…	INDICADOR		ÁREAS RECREATIVAS PÚBLICAS											
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
	Ubicación	Calle	B11/B 14/B15	B18/ B21/ B22	6/10/AV. G	B25/ B28/ B29	AV. E/ B28/ B43	AV. E/13/ C30	C24/ C26/ C28	C23/ C24/ C26	C16/ C19/ C20	C9/C12/ C13	AV. E /16/26	A29a /A29b /A30
		Mz.	B16	B24	B41-A	B32	B43	C36	C4	C5	C13	C21	C42	A47
		Lote	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Diseño arquitectónico	Tipología	Modular	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
		Radial	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		Compacto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estado actual	Bueno	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Regular	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
		Malo	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
Función	Tipo de actividad	Pasiva	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
		Activa	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
		Mixta	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0

Fuente: La autora.

Tabla 7
Tipología de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Tipología	Frecuencia	Porcentaje
MODULAR	10	83,3
RADIAL	2	16,7
COMPACTO	0	0
Total	12	100,0

Figura 3
Tipología de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.



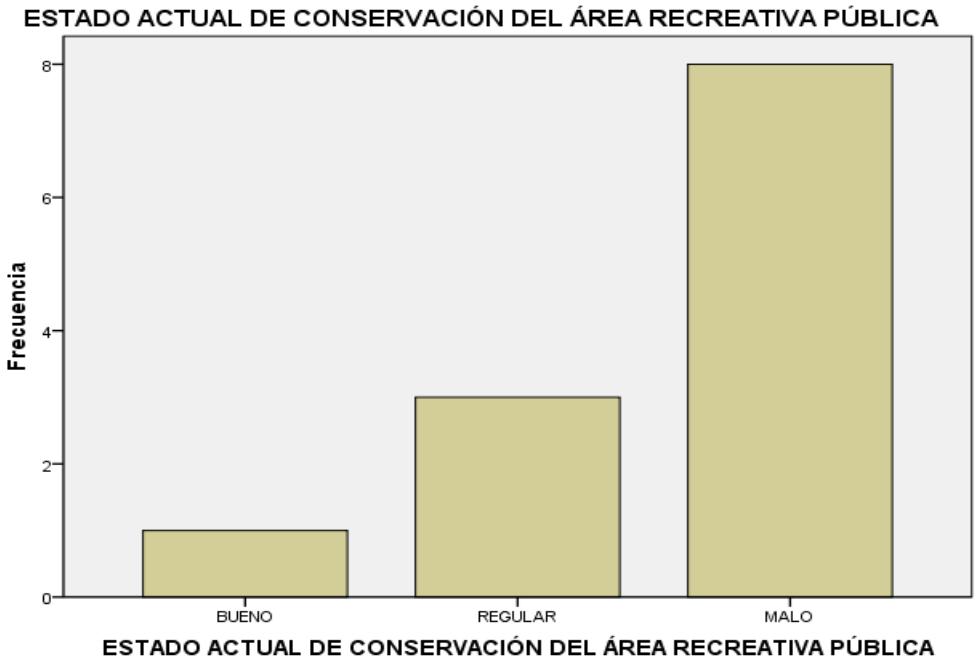
La tipología de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza (ver tabla 5 y figura 3), pone de manifiesto un predominio del concepto modular, el cual está presente en diez (10) ARP, abarcando un 83,3 %. El porcentaje restante (16,7 %) corresponde a dos ARP donde se utilizó el modelo radial. El modelo compacto estuvo ausente. Esto pone en evidencia el uso sistemático de un modelo de ordenamiento territorial y arquitectónico que se reproduce en el sector sin analizar las condiciones locales.

2.2 Estado actual de conservación de las Áreas Recreativas Públicas.

Tabla 8
Estado actual de conservación de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Estado actual de conservación	Frecuencia	Porcentaje
BUENO	1	8,3
REGULAR	3	25,0
MALO	8	66,7
Total	12	100,0

Figura 4
Estado actual de conservación de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.



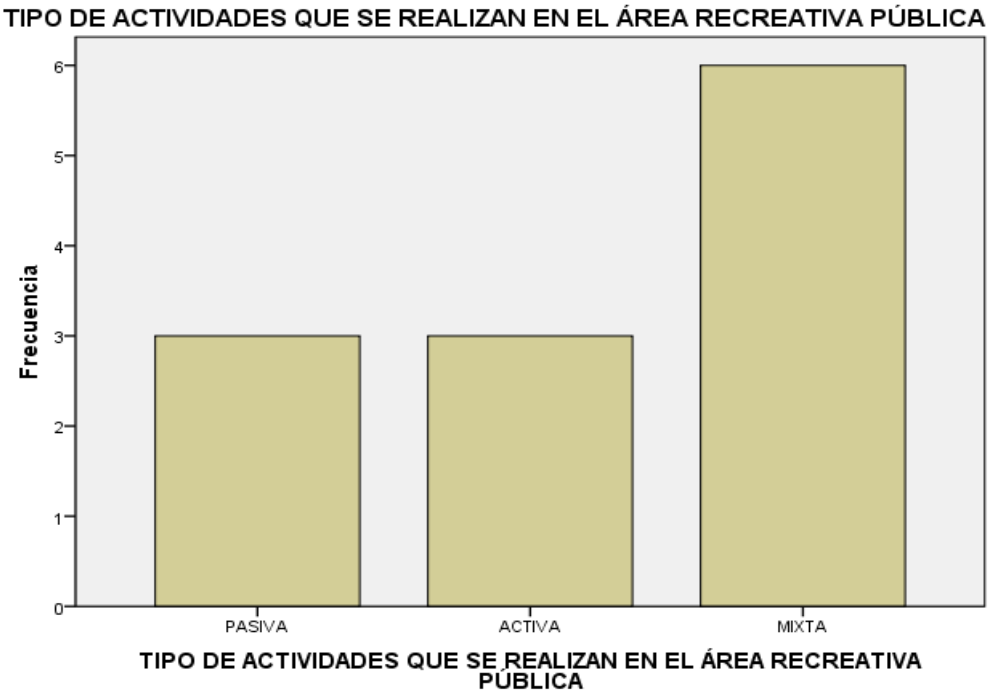
En la tabla 6 y figura 4 se observa la percepción negativa sobre el estado actual de conservación de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza. Ocho (8) de las ARP son percibidas con un estado actual de conservación malo (66,7 %). Tres (3) ARP son percibidas con un estado regular (25%) y una (1) con estado bueno (8,3%).

3. La Función de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza

Tabla 9
Tipos de actividades que se desarrollan en las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Tipos de actividades	Frecuencia	Porcentaje
PASIVA	3	25,0
ACTIVA	3	25,0
MIXTA	6	50,0
Total	12	100,0

Figura 5
Tipos de actividades que se desarrollan en las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.



En cuanto a la función de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza, las actividades de tipo activo se observaron en tres ARP (25%), presentándose iguales valores para las actividades pasivas. De acuerdo a los datos resultaron prevalecientes las actividades mixtas con un 50% de las ARP (6). Esto indica el uso integral que se da a las ARP en el sector.

4. La manera en que influye las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza en la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador.

4.1 Características de Edad y Sexo de los encuestados

En la siguiente tabla se señalan los estadísticos sobre características de edad y sexo de los encuestados.

Tabla 10
Características de Edad y Sexo de los encuestados.

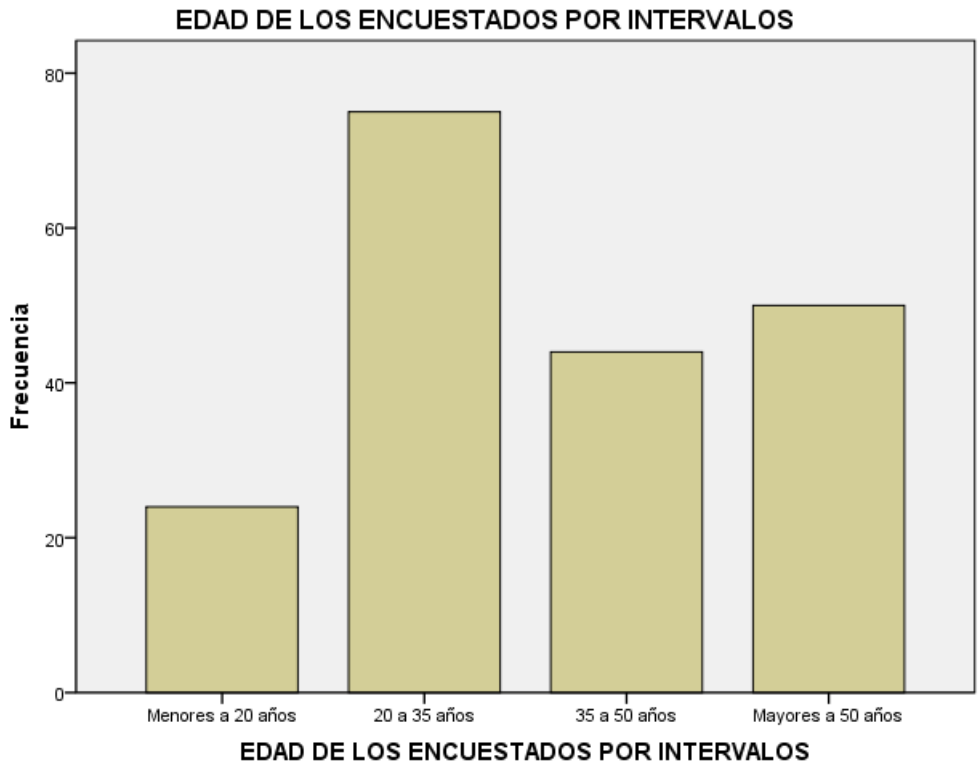
Estadísticos	**Edad de los encuestados**	**Estadísticos**	**Sexo**	
			M	**F**
Media	38,75 años	Frec.	96	97
Desv. típ.	16,150 años	%	49,7	50,3

Tabla 11
Edades de los encuestados por intervalos.

	Frecuencia	**Porcentaje**	**Porcentaje acumulado**
Menores a 20 años	24	12,4	12,4
20 a 35 años	75	38,9	51,3
35 a 50 años	44	22,8	74,1
Mayores a 50 años	50	25,9	100,0
Total	193	100,0	

Figura 6

Edades de los encuestados por intervalos.



Los sujetos investigados presentan una edad media de 38,75 ± 16,150 años, oscilando entre un valor mínimo de 18 años y un tope o máximo de 83 años. La desviación estándar calculada fue de ± 16,56 años, observándose un rango etario de 65 años (ver tabla 8).

Al haber sido la recolección de información en los alrededores de las ARP se asume que los habitantes hacen presencia en estas áreas sin distingo de edades. Más detalles sobre este aspecto se observan en la tabla 9 y figura 6, donde se evidencia que el 12,4% tienen una edad inferior a los 20 años. Los porcentajes restantes se distribuyen de la siguiente manera, correspondiendo el 38,9 % al intervalo entre 20 y 35 años; un 32,8 % entre los 35 y 50 años, y un 25,9 % a los mayores de 50 años.

El porcentaje acumulado indica que el 51,3 % es menor de 35 años, y que un 74,1 % tiene edades inferiores a los 50 años. El perfil de edad de los visitantes a las ARP corresponde a personas en edad económicamente activa con un rango de edad amplio.

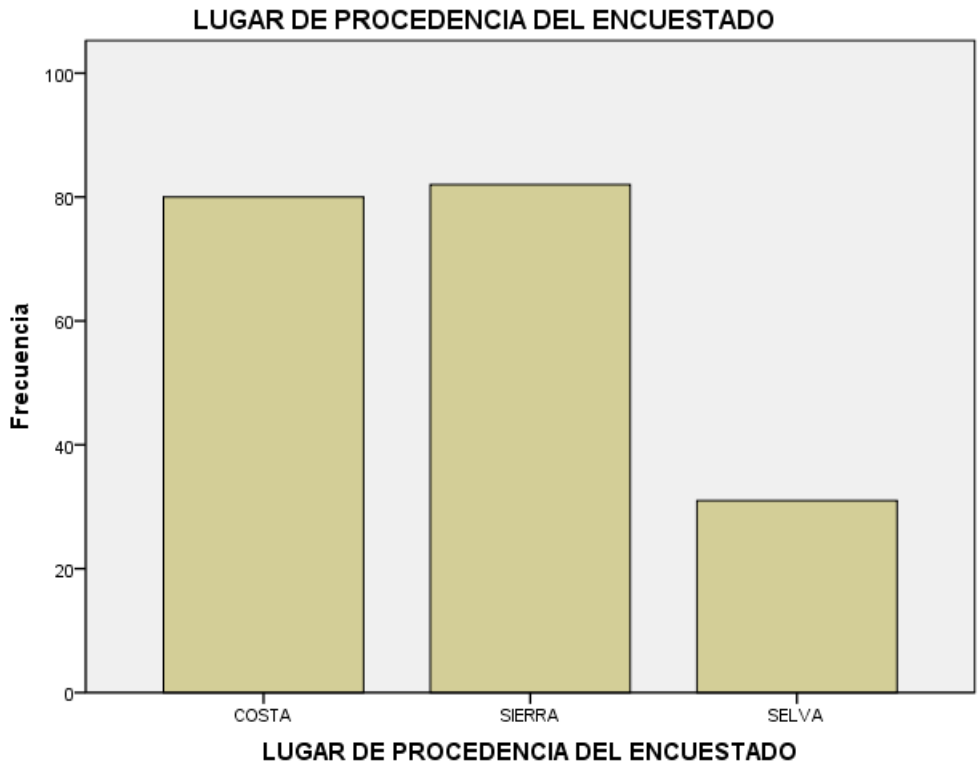
En cuanto al sexo, el 49,7 % fueron hombres, mientras que el 50,3 % fueron mujeres. Esto fue realizado con el propósito de cuidar los principios éticos de la equidad de género (ver tabla 8).

4.2 Lugar de procedencia

Tabla 12
Lugar de procedencia del encuestado del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Lugar de procedencia	Frecuencia	Porcentaje
COSTA	80	41,5
SIERRA	82	42,5
SELVA	31	16,1
Total	193	100,0

Figura 7
Lugar de procedencia del encuestado del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.



El sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza evidencia el flujo migratorio interno del Perú. Se identificó que 82 de los encuestados (42,5 %) corresponde a sujetos cuya procedencia se sitúa en la Sierra. Un porcentaje bastante parecido (41,5 %), obtenido de 80 encuestados, revela una procedencia de la Costa, no necesariamente del sector o de La

Libertad. Resultaron minoría los sujetos provenientes de la Selva (31), con un 16,1 %. Este sector estudiado refleja características culturales diversas, aspecto este que podría incidir en las percepciones.

4.3 Horarios de visita a las Áreas Recreativas Públicas

Tabla 13

Horarios de visita a las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

	Frecuencia	**Porcentaje**
DIURNO	78	40,4
NOCTURNO	115	59,6
Total	193	100,0

Figura 8

Distribución de frecuencias del horario en que se frecuentan los espacios verdes.

Los encuestados en las distintas ARP distribuyen el mayor porcentaje de visitas a estos espacios por las noches (59,6 %), mientras que las visitas diurnas ocupan el 40,4 % (ver tabla 11 y figura 8). Este patrón de preferencia podría ser consecuencia de la influencia

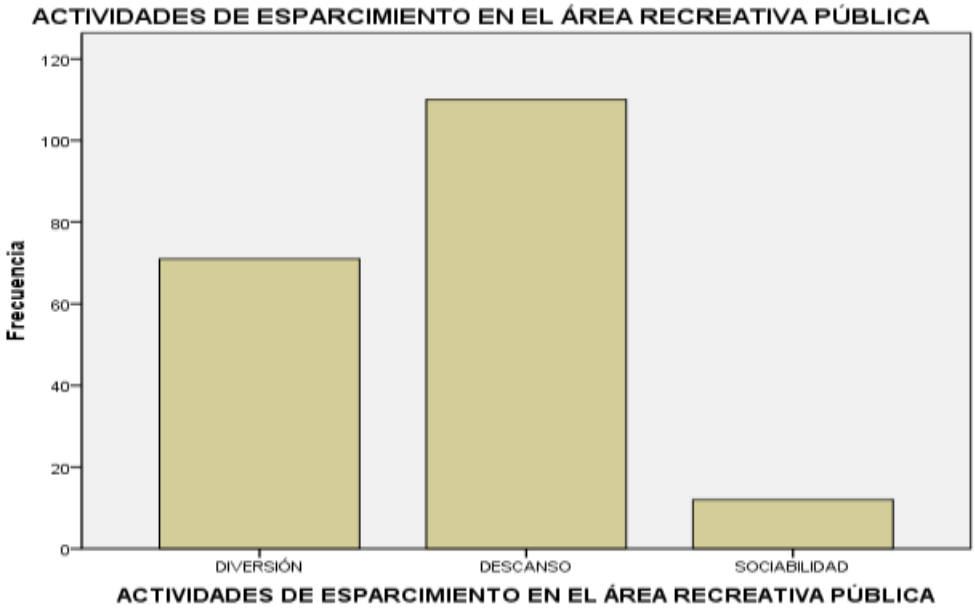
de las jornadas laborales, lo cual facilita la visita por distintas razones a final del día. Por las mañanas y hasta final de la tarde, las ocupaciones de distinta índole limitarían las visitas.

4.4 Actividades de esparcimiento en las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza

Tabla 14
Actividades de esparcimiento en las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Tipos de actividades	Frecuencia	Porcentaje
DIVERSIÓN	71	36,8
DESCANSO	110	57,0
SOCIABILIDAD	12	6,2
Total	193	100,0

Figura 9
Actividades de esparcimiento en las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.



Los sujetos encuestados acuden a las ARP básicamente por *diversión, descanso y sociabilidad*. La diversión alcanza un 36,8 %, siendo seleccionada por 71 sujetos. La

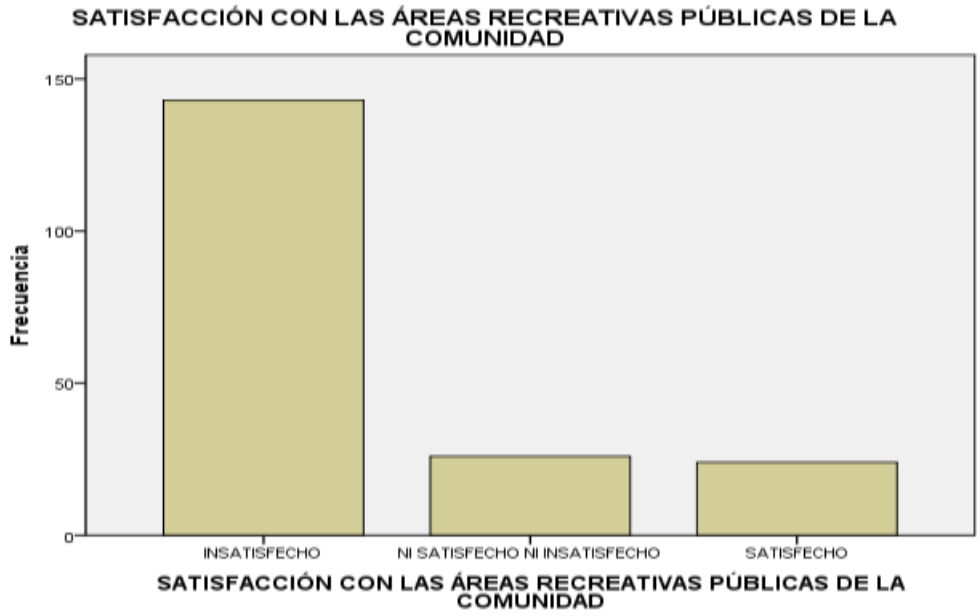
opción descanso fue observada en 110 personas (57%), mientras que las visitas por *sociabilidad* ocupan el 6,2 % (ver tabla 12 y figura 9). Nuevamente este patrón de visita y su razón podría ser consecuencia de la influencia de las jornadas de trabajo, lo cual facilita la visita por distintas razones a final del día en busca de descanso.

4.4 Satisfacción con las Áreas Recreativas Públicas

Tabla 14
Satisfacción con las Áreas Recreativas Públicas de la comunidad en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

	Frecuencia	**Porcentaje**	**Porcentaje acumulado**
INSATISFECHO	143	74,1	74,1
NI SATISFECHO NI INSATISFECHO	26	13,5	87,6
SATISFECHO	24	12,4	100,0
Total	193	100,0	

Figura 10
Satisfacción con las áreas recreativas públicas de la comunidad en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza..



La indagación sobre la satisfacción de los visitantes a las ARP evidencia una profunda *insatisfacción*, tanto es así que 143 sujetos (74,1 %) expresó este parecer. La expresión

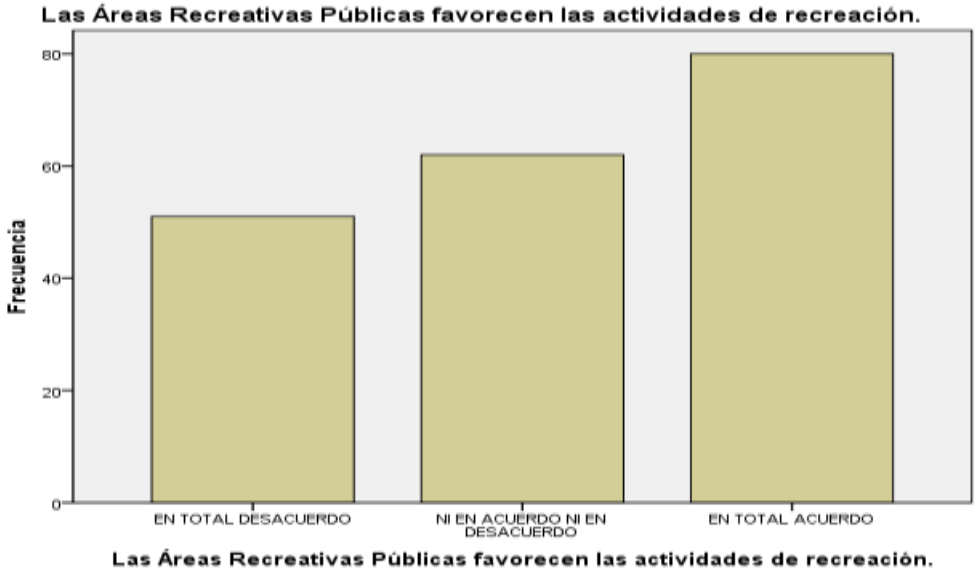
de dudas en cuanto a estar *ni satisfecho ni insatisfecho* fue asumida por 26 sujetos (13,5 %). Solo 24 sujetos dicen sentirse *satisfechos* con las ARP del sector (12,4 %). Cabe destacar que el porcentaje agrupado de *insatisfacción* y de estar *ni satisfecho ni insatisfecho* alcanza un 87,6 %. Este porcentaje elevado pone de manifiesto la inconformidad con el estado de las instalaciones y la tipología de estas ARP (ver tabla 13 y figura 10).

4.5 ¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?

Tabla 16
¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza?

	Frecuencia	**Porcentaje**	**Porcentaje acumulado**
EN TOTAL DESACUERDO	51	26,4	26,4
NI EN ACUERDO NI EN DESACUERDO	62	32,1	58,5
EN TOTAL ACUERDO	80	41,5	100,0
Total	193	100,0	

Figura 11
¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza?



Con respecto a sí las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza (ver tabla 14 y figura 11), se

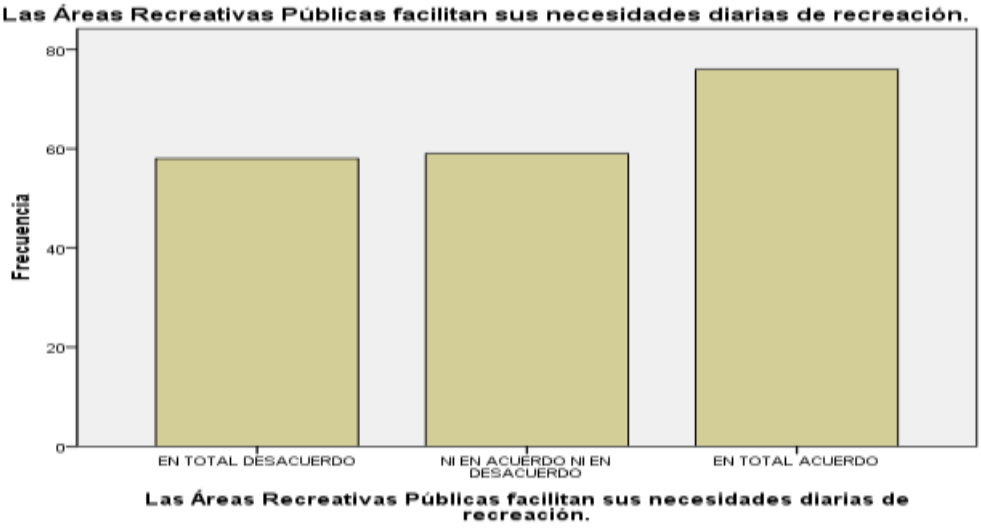
encontró que 51 visitantes a las ARP manifiestan un *total desacuerdo*, exhibiendo así un 26,4 % que resume este parecer. La expresión de dudas en cuanto a estar *ni en acuerdo ni en desacuerdo* fue expuesta por 62 sujetos (32,1 %). Ochenta sujetos dicen estar en *total acuerdo* con las ARP del sector (41,5 %), en que favorecen las actividades de recreación en el sector. Cabe destacar que el porcentaje agrupado de *total desacuerdo* y de estar *ni en acuerdo ni en desacuerdo* alcanza un 58,5 %. Este porcentaje elevado nuevamente resalta la inconformidad con el estado general de las ARP.

4.6 ¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?

Tabla 17
¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza?

	Frecuencia	**Porcentaje**	**Porcentaje acumulado**
EN TOTAL DESACUERDO	58	30,1	30,1
NI EN ACUERDO NI EN DESACUERDO	59	30,6	60,6
EN TOTAL ACUERDO	76	39,4	100,0
Total	193	100,0	

Figura 12
¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza?



Con respecto a sí las ARP facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza (ver tabla 15 y figura 12), se obtuvo un patrón

de respuestas similar al ítem anterior. Se observó que 58 sujetos visitantes a las ARP expresan un *total desacuerdo*, mostrando así un 30,1 % que resalta este parecer. La opción *ni en acuerdo ni en desacuerdo* fue respondida por 59 sujetos (30,6 %). La tercera opción, *total acuerdo,* fue seleccionada por 76 respondientes alcanzando un 39,4 %, que considera que las ARP si facilitan las necesidades personales diarias de recreación en el sector. Conviene señalar que el porcentaje agrupado de *total desacuerdo* y de estar *ni en acuerdo ni en desacuerdo* alcanza un 60,6 %. Este porcentaje es elevado y respalda la insatisfacción con las ARP.

4.7 ¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?

Tabla 18
¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza?

	Frecuencia	**Porcentaje**	**Porcentaje acumulado**
EN TOTAL DESACUERDO	57	29,5	29,5
NI EN ACUERDO NI EN DESACUERDO	66	34,2	63,7
EN TOTAL ACUERDO	70	36,3	100,0
Total	193	100,0	

Figura 13
¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza?

En cuanto a sí las ARP facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza (ver tabla 16 y figura 13), nuevamente emerge el patrón de

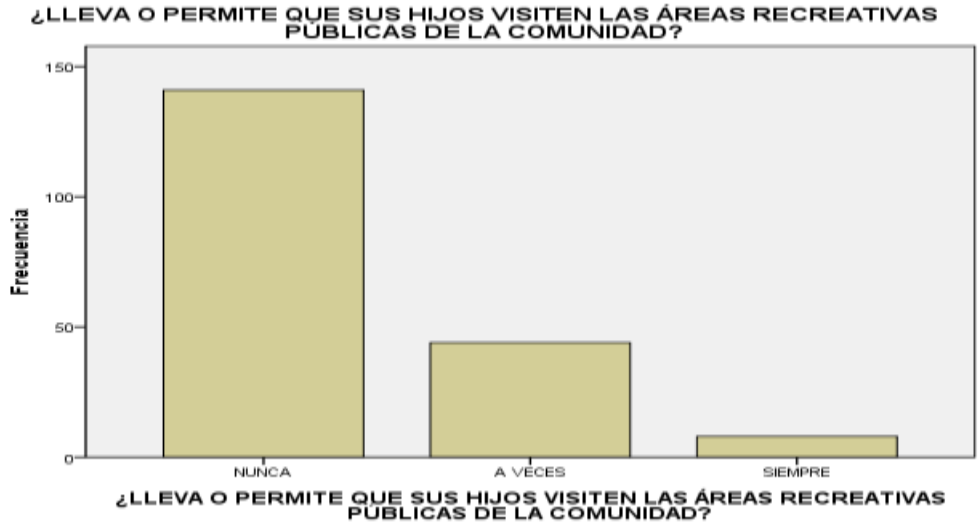
respuestas de los dos ítems anteriores. Se registró que 57 encuestados en las ARP manifiestan un *total desacuerdo*, mostrando así un 29,5 % de inconformidad. La opción *ni en acuerdo ni en desacuerdo* fue señalada por 66 sujetos (34,2 %). La opción tercera, *total acuerdo,* fue marcada por 70 respondientes alcanzando un 36,3 %, que piensa que las ARP si facilitan la práctica del deporte en el sector. Nuevamente es preciso señalar que el porcentaje conjunto de *total desacuerdo* y de estar *ni en acuerdo ni en desacuerdo* alcanza un 63,7 %. Este porcentaje también es elevado y respalda la insatisfacción con las ARP.

4.8 ¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas existentes de la comunidad?

Tabla 19
¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas existentes de la comunidad?

	Frecuencia	**Porcentaje**	**Porcentaje acumulado**
NUNCA	141	73,1	73,1
A VECES	44	22,8	95,9
SIEMPRE	8	4,1	100,0
Total	193	100,0	

Figura 14
¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas existentes de la comunidad?



El ítem relacionado a la pregunta de si lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas de la comunidad, sorprende en cuanto a la poca valoración y confianza que inspiran las ARP. Un número de 141 encuestados (73,1 %), menciona que *nunca* lleva a sus hijos o niños a las ARP. Un guarismo bastante menor (44 individuos) que agrupa al 22,8% de los encuestados, señaló que los lleva *a veces*. La opción *siempre* solo agrupa a 8 sujetos (4,1 %). Se infiere que estas ARP en general no son percibidas como seguras ni atractivas para los niños, razón por la cual los padres evitan llevarlos.

4.9 Nivel Socioeconómico del encuestado

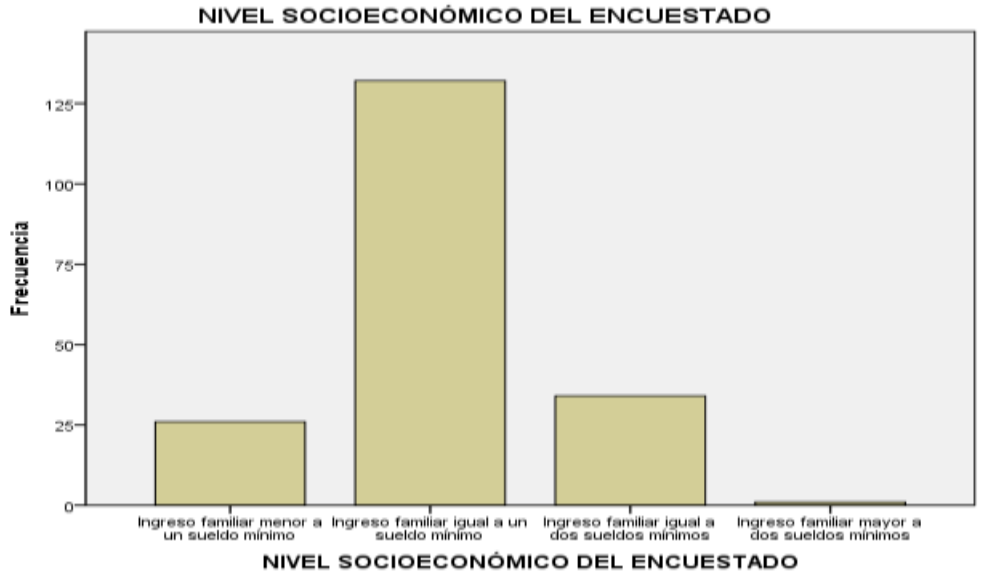
Tabla 20

Nivel Socioeconómico del encuestado.

Ingreso familiar	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Menor a un sueldo mínimo	26	13,5	13,5
Igual a un sueldo mínimo	132	68,4	81,9
Igual a dos sueldos mínimos	34	17,6	99,5
Mayor a dos sueldos mínimos	1	0,5	100,0
Total	193	100,0	

Figura 15

Nivel Socioeconómico del encuestado.



El nivel socioeconómico de los encuestados refleja la prevalencia de sujetos (132) que ganan principalmente *un sueldo mínimo* (68,4 %). Por debajo de este ingreso (*Menor a un sueldo mínimo)* se registraron a 26 sujetos (13,5 %). Las personas que obtienen un ingreso *igual a dos sueldos mínimos* suman 34 (17,6 %), siendo excepcional el sujeto que registró un ingreso m*ayor a dos sueldos mínimos* (0,5 %). El 81,9 % de los encuestados registra un ingreso de *un sueldo mínimo* o menor a este. Esta característica pone en evidencia el carácter de vulnerabilidad de esta población, así como las limitaciones financieras de los mismos.

4.10 La Influencia de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza en la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador.

Para calcular la influencia de las áreas recreativas públicas en la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador, se aplicó una prueba no paramétrica (Correlación de Spearman) que permitió identificar el p-valor de estas correlaciones.

Para desarrollar la prueba fue necesario diseñar el contraste de las hipótesis estadísticas quedando establecidas las mismas de la siguiente forma:

Hipótesis Nula

H_o: áreas recreativas públicas existentes y la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador no están relacionadas.

Hipótesis Alternativa

H_1: áreas recreativas públicas existentes y la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador están relacionadas significativamente.

Nivel de Confianza: 95 %.

Nivel de error α: 5% ó 0,05

Criterio de toma de decisiones: para todo valor de p: $> 0,05$ se acepta H_o, para todo valor de p: $\leq 0,05$ se rechaza H_o.

El procesamiento de los datos se realizó con el software SPSS v.21. Los resultados se presentan en la tabla 19. Esta tabla corresponde a una matriz de doble entrada donde se reflejan los valores del coeficiente Rho de Spearman y la significancia o p-valor.

Tabla 21

Estadísticos de correlación de Spearman.

		HORARIOS DE VISITA A LA ARP	ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO EN LA ARP	SATISFACCIÓN CON LAS ARP DE LA COMUNIDAD	LAS ARP FAVORECEN LAS ACTIVIDADES DE RECREACIÓN.	LAS ARP FACILITAN SUS NECESIDADES DIARIAS DE RECREACIÓN.	LAS ARP FACILITAN LA PRÁCTICA DEL DEPORTE.	¿LLEVA O PERMITE QUE SUS HIJOS …	LUGAR DE PROCEDENCIA	NIVEL SOCIO ECONÓMICO
RANGO POR TAMAÑO DE LAS ARP	Rho de Spearman	**0,559***	**0,588***	0,284	0,251	0,258	0,285	0,284	-0,452	-0,185
	Sig. (bilateral)	**0,041**	**0,044**	0,36	0,379	0,379	0,369	0,37	0,14	0,566
ÁREA TOTAL DEL ARP	Rho de Spearman	**0,655***	**0,635***	0,179	0,124	0,267	0,167	-0,024	-0,251	-0,159
	Sig. (bilateral)	**0,023**	**0,027**	0,562	0,635	0,712	0,604	0,942	0,431	0,621
ÁREA ACTIVA DEL ARP	Rho de Spearman	**0,856***	**0,872***	0,157	0,144	0,221	0,157	-0,101	-0,322	-0,156
	Sig. (bilateral)	**0,00**	**0,00**	0,568	0,576	0,634	0,626	0,755	0,307	0,627
ÁREA PASIVA DEL ARP	Rho de Spearman	0,112	0,172	**-0,613***	**-0,575***	**-0,555***	**-0,615***	-0,405	-0,011	0,154
	Sig. (bilateral)	0,578	0,594	**0,039**	**0,047**	**0,05**	**0,049**	0,191	0,972	0,633
ÁREA DESOCUPADA DEL ARP	Rho de Spearman	-0,304	-0,204	0,312	0,361	0,414	0,394	0,418	0,113	-0,091
	Sig. (bilateral)	0,562	0,525	0,215	0,191	0,301	0,205	0,177	0,727	0,778
TIPOLOGÍA DEL ARP	Rho de Spearman	-0,386	-0,378	0,256	0,249	0,251	0,266	0,424	0,035	0,158
	Sig. (bilateral)	0,231	0,226	0,422	0,386	0,323	0,482	0,169	0,915	0,624
ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DEL ARP	Rho de Spearman	-0,320	-0,570	**-0,633***	**-0,563***	**-0,681***	**-0,641***	0,124	0,186	0,154
	Sig. (bilateral)	0,448	0,341	**0,041**	**0,045**	**0,042**	**0,047**	0,701	0,563	0,633
TIPO DE ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LA ARP	Rho de Spearman	0,397	0,147	0,272	0,126	0,127	0,127	-0,199	-0,012	0,167
	Sig. (bilateral)	0,212	0,102	0,753	0,66	0,693	0,693	0,536	0,97	0,605

Fuente: La autora.

Para el cruce RANGO POR TAMAÑO DE LAS ARP * HORARIOS DE VISITA A LA ARP se encontró una correlación significativa p<0,05 (Rho: **0,559**; Sig: **0,041**); al igual que para RANGO POR TAMAÑO DE LAS ARP * ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO EN LA ARP p<0,05 (Rho: **0,588**; Sig: **0,044**). Se plantea que a medida que aumenta la superficie de las ARP también se incrementan las visitas nocturnas a la misma y el tipo de actividades tipo descanso. Para ambos cruces ***se rechaza la hipótesis nula (H_o)*** de ausencia de correlación significativa. La variable RANGO POR TAMAÑO DE LAS ARP no registra correlaciones significativas con ninguna otra variable (p≥0,05), por tanto, ***se acepta la hipótesis nula (H_o)***.

En el caso de ÁREA TOTAL DEL ARP * HORARIOS DE VISITA A LA ARP se identificó una correlación significativa p<0,05 (Rho: **0,655**; Sig: **0,023**); siendo identificada este tipo de relaciones para el cruce ÁREA TOTAL DEL ARP * ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO EN LA ARP p<0,05 (Rho: **0,635**; Sig: **0,027**). Se confirma nuevamente que a medida que aumenta la superficie de las ARP también se incrementan las visitas nocturnas a la misma y el tipo de actividades tipo descanso. Para ambos casos ***se rechaza la hipótesis nula (H_o)*** de ausencia de correlación significativa. La variable ÁREA TOTAL DEL ARP no registra correlaciones significativas con ninguna otra variable (p≥0,05), por tanto, ***se acepta la hipótesis nula (H_o)***.

El cálculo de correlación para el cruce ÁREA ACTIVA DEL ARP * HORARIOS DE VISITA A LA ARP se encontró una correlación significativa p<0,05 (Rho: **0,856**; Sig: **0,000**); al igual que para ÁREA ACTIVA DEL ARP * ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO EN LA ARP p<0,05 (Rho: **0,872**; Sig: **0,000**). Se plantea que a medida que aumenta la superficie de áreas activas de las ARP (infraestructura consolidada para el juego y la recreación) también se incrementan las visitas nocturnas a la misma y el tipo de actividades tipo descanso. Para ambos casos ***se rechaza la hipótesis nula (H_o)*** de ausencia de correlación significativa. La variable ÁREA ACTIVA DEL ARP no registra más correlaciones significativas con ninguna otra variable (p≥0,05), por tanto, ***se acepta la hipótesis nula (H_o)***.

El cruce de la variable ÁREA PASIVA DEL ARP tiene resultados distintos a los cruces anteriores. El caso ÁREA PASIVA DEL ARP * SATISFACCIÓN CON LAS ARP DE LA COMUNIDAD muestra una correlación significativa p<0,05 (Rho: **-0,613**; Sig: **0,039**); al igual que para ÁREA PASIVA DEL ARP * LAS ARP FAVORECEN LAS

ACTIVIDADES DE RECREACIÓN p<0,05 (Rho: **-0,575**; Sig: **0,047**). Tanto ÁREA PASIVA DEL ARP * LAS ARP FACILITAN SUS NECESIDADES DIARIAS DE RECREACIÓN p<0,05 (Rho: **-0,555**; Sig: **0,05**), como ÁREA PASIVA DEL ARP * LAS ARP FACILITAN LA PRÁCTICA DEL DEPORTE p<0,05 (Rho: **-0,615**; Sig: **0,049**) presentan correlaciones significativas. Se plantea que a medida que aumenta la superficie de áreas pasivas de las ARP disminuye la satisfacción de los visitantes, así como su percepción sobre el favorecimiento de las ARP hacia la recreación y el deporte. Para estos cuatro casos ***se rechaza la hipótesis nula (H_o)*** de ausencia de correlación significativa. La variable ÁREA PASIVA DEL ARP no registra más correlaciones significativas con ninguna otra variable (p≥0,05), por tanto, ***se acepta la hipótesis nula (H_o)***.

Las variables ÁREA DESOCUPADA DEL ARP, TIPO DE ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LA ARP y TIPOLOGÍA DEL ARP no exhiben correlaciones significativas con ninguna otra variable (p≥0,05), por tanto, ***se acepta la hipótesis nula (H_o)*** y se asume que actúan de totalmente de manera independiente.

El examen de la variable ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DEL ARP permite identificar también correlaciones significativas. El caso ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DEL ARP * SATISFACCIÓN CON LAS ARP DE LA COMUNIDAD muestra una correlación significativa p<0,05 (Rho: **-0,633**; Sig: **0,041**); al igual que para ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DEL ARP * LAS ARP FAVORECEN LAS ACTIVIDADES DE RECREACIÓN p<0,05 (Rho: **-0,553**; Sig: **0,045**). Así también ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DEL ARP * LAS ARP FACILITAN SUS NECESIDADES DIARIAS DE RECREACIÓN p<0,05 (Rho: **-0,681**; Sig: **0,042**), como ÁREA PASIVA DEL ARP * LAS ARP FACILITAN LA PRÁCTICA DEL DEPORTE p<0,05 (Rho: **-0,641**; Sig: **0,047**) presentan correlaciones significativas. Surge de la prueba que a medida que aumenta el mal estado de las ARP disminuye la satisfacción de los visitantes, así como su percepción sobre el favorecimiento de las ARP hacia la recreación y el deporte. También para estos cuatro casos ***se rechaza la hipótesis nula (H_o)*** de ausencia de correlación significativa. La variable ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DEL ARP no registra otras correlaciones significativas con ninguna otra variable (p≥0,05), por tanto, ***se acepta la hipótesis nula (H_o)***.

IV. DISCUSIÓN

La Esperanza podría describirse como un sector con muchas carencias estructurales en cuanto a la infraestructura y a los patrones de ordenamiento territorial. El sector Manuel Arévalo III etapa del distrito de La Esperanza es un área heterogénea donde se identificaron doce (12) ARP que difieren en cuanto a su extensión, prevaleciendo ARP que superan los 4000 m^2. También difieren estas áreas en cuanto al estado de mantenimiento y valoración por parte de sus visitantes.

Pareciera que la valoración mejora en la medida en que se exhiben mejores relaciones entre áreas totales de las ARP y los porcentajes de áreas activas propicias al desarrollo del deporte y la recreación. Cuando estas disminuyen y se incrementan las áreas pasivas o las no desarrolladas, se instala una percepción de insatisfacción.

Las carencias identificadas no favorecen la calidad de vida. Un indicador es el señalado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en cuanto a disponer de 9.00 m^2 de áreas verdes por habitante, acordándose como valor mínimo 3,5 m^2/hab, sin embargo, en el distrito de La Esperanza escasamente se cuenta 1,38 m^2/hab. (Programa municipal EDUCCA, 2018).

El otro detalle es el problema de las características de los espacios de las ARP, en las cuales el verde generalmente está ausente, prevaleciendo la tierra descubierta y en menor medida el concreto en las losas. Estas se comportan como fuente permanente de polvo e incomodidad para los habitantes cercanos.

Discutir sobre la influencia de las Áreas Recreativas Públicas existentes en la recreación e integración de los patrones de convivencia del poblador. Muchos autores han señalado que las áreas recreativas verdes públicas contribuyen a la sustentabilidad y la calidad de vida (Rueda, De Cáceres, Cuchí y Brau, 2012; Saldaña, 2018). Mencionan que la presencia de áreas verdes constituye un criterio de confort ambiental que incide en la mejora del espacio público recreativo.

También se ha mencionado que las áreas verdes constituyen un aliciente paisajístico (AEUB y RRDLS, 2009), y que las mismas mitigan el efecto de la isla de calor urbana impulsadas por la ausencia de vegetación y presencia de concreto (Arellano y Roca, 2018).

Hermida-Palacios, et al. (2015) y Quintero (2016) han dictado pautas en el Ecuador sobre ciudades sustentables y resaltan la importancia del verde urbano en tal búsqueda.

Evidentemente desde el punto de vista urbanístico estos elementos no han sido considerados en La Esperanza, pues lo observado contrasta con lo sugerido en la literatura especializada.

Resulta cada vez más frecuente encontrar críticas a la gestión municipal por ser contraria a los principios del desarrollo sostenible y a los deseos de las comunidades (Narciso, 2018; Cabrera-Jara et al., 2015), manifestándose esto en La Esperanza mediante la ausencia de un enfoque sistémico integrador que resalte lo ecológico.

Pérez y Talavera (2008) y Niño, Badillo & Dávila (2019), han establecido pautas para el diseño de proyectos de espacio público que bien podrían contribuir para la mejora de La Esperanza siempre y cuando exista la apertura gerencial para esto.

Zelada, C. (2018), también señala eestrategias urbanas para la integración residencial en Trujillo. De esta forma se cuenta con antecedentes valiosos que podrían orientar la planeación urbana en la Esperanza.

Quintero (2016) y Morales, et al., (2018), han destacado la importancia de disponer con áreas verdes que sean motores de la calidad de vida. Paisajísticamente estas áreas están ausentes en La Esperanza.

Valdría la pena que este distrito emplee el método comparativo para desde el punto de vista de la arquitectura y el urbanismo, se pueda mejorar al sector estudiado. Comparar ha sido valioso en distintas ciudades (Meza y Moncada, 2010; Gómez, 2012; Madureira, et al. 2018), por tanto, sería provechoso usarlo en La Esperanza.
Lo encontrado en este trabajo coincide con lo reportado por Gómez y Velázquez (2018), en cuanto a la asociación entre áreas verdes públicas e indicadores de calidad de vida en Santa Fe, Argentina.

También encuentra similitud con lo señalado por González y Larralde (2019), en cuanto a las características urbanas de las zonas metropolitanas mexicanas con base en sus dimensiones morfológicas.

Gómez y Velázquez (2018), reportan que existe una probabilidad de mayor calidad de vida, cuando las áreas recreativas verdes tienen menor tamaño y son acordes a la ciudadanía. Los hallazgos de este trabajo revelan que áreas grandes no necesariamente se relacionan con mejor calidad de vida. ARP de menor tamaño son fáciles de mantener y edificar.

V. CONCLUSIONES

- El distrito de la Esperanza, sector Manuel Arévalo III etapa, cuenta con áreas destinadas a recreación pública donde prevalece superficies bastantes extensas, sin embargo, en su mayoría éstas no se encuentran desarrolladas.
- Se identificó que las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza pone de manifiesto un predominio del concepto modular, poniendo en evidencia el uso sistemático de un modelo de ordenamiento territorial y arquitectónico que se reproduce en el sector sin analizar las condiciones locales.
- Se identificó que el estado actual de conservación de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza. El 66,7 % son percibidas con un estado actual de conservación malo, el 25% son percibidas con un estado regular y el 8,3% estado bueno.
- Se identificó que en cuanto a la función de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza, se observó que las actividades de tipo activo equivalen a un 25%, presentándose iguales valores para las actividades pasivas. De acuerdo a los datos resultaron prevalecientes las actividades mixtas con un 50% de las ARP. Esto indica el uso integral que se da a las ARP en el sector.
- Se identificó que a medida que aumenta la superficie de las ARP también se incrementan las visitas nocturnas a la misma y el tipo de actividades tipo descanso.
- Se identificó que a medida que aumenta la superficie de áreas pasivas de las ARP disminuye la satisfacción de los visitantes, así como su percepción sobre el favorecimiento de las ARP hacia la recreación y el deporte.
- Se identificó que a medida que aumenta el mal estado de las ARP disminuye la satisfacción de los visitantes, así como su percepción sobre el favorecimiento de las ARP hacia la recreación y el deporte.

VI. RECOMENDACIONES

- Que la Municipalidad distrital de La Esperanza debe desarrollar la totalidad de áreas recreativas públicas existentes para el beneficio de la comunidad.
- Se recomienda a la entidad encargada como la Gerencia de desarrollo urbano del distrito que el diseño que desarrolle en la habilitación del ARP pueda ser un diseño integral de acuerdo a las necesidades de cada sector para con su área recreativa.
- Se recomienda que la junta directiva del sector pueda tener una mayor organización para el mantenimiento y conservación de las áreas recreativas existentes y desarrolladas.
- Se sugiere que tanto municipio como junta directiva de los sectores pueda tener charlas participativas para que con ello los mandatarios sepan que es lo que necesita el poblador y como poder ayudarlos.
- Se sugiere que el desarrollo para las diferentes actividades sea de acuerdo a las necesidades de los pobladores de cada área recreativa.
- Se recomienda que el SEGAT pueda participar en el mantenimiento de las áreas verdes de los parques, así mismo puedan dar charlas a los pobladores para un mejor cuidado de ellos.

REFERENCIAS

Agencia de Ecología Urbana de Barcelona & Red de Redes de Desarrollo Local Sostenible – AEUB & RRDLS (2009). Sistema de indicadores y condiciones para ciudades grandes y medianas.

Aldo Rosi (2015). Arquitectura en la ciudad.

Áreas recreativas públicas – Guatemala. Recuperado de https://prezi.com/gzap2v6cqhsb/areas-recreativas-publicas/

Arellano, B. y Roca, J. (2018). Áreas verdes e isla de calor urbana. En: Libro de proceedings, CTV 2018: XII Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual: "Ciudades y Territorios Inteligentes": UNCuyo, Mendoza, 5-7 septiembre 2018. Barcelona: CPSV, 2018, p. 417-432

Briceño, A. (06 de febrero del 2017). Crece 11% delincuencia juvenil. El Comercio. Recuperado de http://elcomercio.pe/sociedad/lima/crece-11-numero-menores-que-cometen-robos-y-asesinatos-noticia-1966121

Cabrera-Jara, N. E., Hermida-Palacios, M. A., Orellana-Vintimilla, D. A., & Osorio-Guerrero, P. E. (2015). Evaluando la sustentabilidad de la densificación urbana. Indicadores para el caso de Cuenca (Ecuador). Bitácora Urbano Territorial, 25(2), 21-34. https://dx.doi.org/10.15446/bitacora.v2n25.49014

Cuando las áreas verdes se transforman a paisaje urbano. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=mQwQCwAAQBAJ&pg=PT63&dq=areas+recreativas+publicas&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjn9YrOndPkAhWltlkKHfhWB5AQ6AEITjAH#v=onepage&q=areas%20recreativas%20publicas&f=false

Falcón, A. 2007. Espacios verdes para una ciudad sostenible. Editorial Gustavo Gilli.

Barcelona, España. 176 p.

Gómez, A. (2012). La utilización de los espacios verdes. Estudio de caso en tres ciudades españolas. Cadernos de Geografia de Coimbra. 30.

Gómez, N. J., y Velázquez, G. A. (2018). "Asociación entre los espacios verdes públicos y la calidad de vida en el municipio de Santa Fe, Argentina." Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía 27 (1): 164-179. doi: 10.15446/rcdg.v27n1.58740.

González Arellano, S., & Larralde Corona, A. H. (2019). La forma urbana actual de las zonas metropolitanas en México: indicadores y dimensiones morfológicas. Estudios demográficos y urbanos, 34(1), 11-42.

Espacios verdes urbanos. Recuperado de https://www.tendencias21.net/Los-espacios-verdes-urbanos-mejoran-las-relaciones-sociales_a45123.html

Hermida-Palacios, M. A.; Calle, C.; Orellana-Vintimilla, D. A.; Cabrera-Jara, N. E.; & Osorio-Guerrero, P. E. (2015). La Ciudad es Esto. Medición y representación espacial para ciudades compactas y sustentables. Cuenca: Universidad de Cuenca.

Importancia de las actividades recreativas. Recuperado de https://www.altolago.com.mx/la-importancia-las-actividades-recreativas

Impacto de los parques recreativos. Recuperado de https://www.elheraldo.hn/opinion/editorial/1100171-469/el-impacto-de-los-parques-recreativos

Importancia de las áreas verdes. Recuperado de http://www.plataformaurbana.cl/archive/2014/03/06/%C2%BFpor-que-son-tan-importantes-las-areas-verdes/

Jairo Lozano. (2015). Elemento urbano para la realización de actividades físicas y esparcimiento en el parque La Graciela en el municipio de Tuluá (valle).

Lina Ojeda R. & Ileana Espejel (2014). Cuando las áreas verdes se transforman en paisajes urbanos, la visión de Baja California.

Madureira, H., Nunes, F., Vidal Oliveira, J., & Madureira, T. (2018). Preferences for Urban Green Sapces Characteristics: a comparative study in threee portuguese cities. Environments, 5, 23, 1-13.

Marín, P. (05 mayo del 2016). violencia juvenil y políticas de seguridad. El peruano. Recuperado de http://www.elperuano.pe/noticia-violencia-juvenil-y-politicas-seguridad-40675.aspx

Meza, C. y Moncada, J. (2010). Las áreas verdes de la ciudad de México: un reto actual. *Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, 331*(56), 1-10.

Miguel A. Barreto (2010). El concepto de "hábitat digno" como meta de una política integral de áreas urbanas deficitarias críticas, para la integración social desde los derechos humanos.

Morales, V., Piedra Castro, L., Romero Vargas, M. & Bermúdez Rojas, T. (2018). Indicadores ambientales de áreas verdes urbanas para la gestión en dos ciudades de Costa Rica. Revista de Biología Tropical, 66(4), 1421-1435.

Narciso, C. (2018). Estructura ecológica urbana: planeamiento y gestión urbana en la ciudad de México. Estoa. Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo No. 12 (2018). pp. 137-147. Recuperado de: http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/29862

Niño, A.; Badillo, W.; Dávila, M. (feb. 2019). Indicadores urbanos como instrumento de análisis para el diseño de proyectos de espacio público. ACE: Arquitectura, Ciudad y Entorno, [S.l.]. ISSN 1886-4805. Recuperado de: <https://revistes.upc.edu/index.php/ACE/article/view/5366>. doi:http://dx.doi.org/10.5821/ace.13.39.5366.

Paula Valdés & María D. Foulkes (2016). La infraestructura verde y su papel en el desarrollo regional aplicación a los ejes recreativos y culturales de resistencia y su área metropolitana.

Pérez, R., y Talavera, R. (2008). VERDE URBANO Y CALIDAD AMBIENTAL: claves para una intervención más sostenible en el espacio urbano. Ponencia en el Congreso Nacional del Medio Ambiente – Cumbre del Desarrollo Sostenible. CONAMA - Santiago, Chile. https://www.researchgate.net/publication/259012912_VERDE_URBANO_Y_CALIDAD_AMBIENTAL

Quintero Bosetti, M. (2016). Compacidad urbana: Estrategia metodológica en pro de la complejidad de las ciudades. Revista de Urbanismo, (35), 4-26. doi:10.5354/0717-5051.2016.42876

Revista Cuestión Urbana (2017). Dossier: Espacios públicos.

Roberto Hernández, Carlos Fernández & Pilar Baptista. (2004). Metodología de la investigación.

Rommel Ruíz, (2013). Criminalidad y violencia juvenil en el Perú.

R. Flores & Manuel J. Gonzales (2010). Ensayo: Planificación de áreas verdes y parques públicos.

Rueda, S., de Cáceres, R., Cuchí, A., & Brau, L. (2012). El urbanismo ecológico. Barcelona: Agencia de Ecología urbana de Barcelona.

Saldaña, C. (2018). Criterios de confort ambiental y su incidencia en la optimización del espacio público recreativo de la Urbanización California, Distrito Víctor Larco, Trujillo, 2017. Tesis de Maestría. Universidad César Vallejo. http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/11780

Salvador, P. 2003. La planificación verde en las ciudades. Editorial Gustavo Gilli.

Barcelona, España. 326 p.

Zelada, C. (2018). Estrategias urbanas para la integración residencial en el Sector Las Palmeras de Santa Isabel - Víctor Larco Herrera, 2017. Tesis de Maestría. Universidad César Vallejo. http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/32721

Zubieta, R. (23 de enero del 2014). Delincuencia en Trujillo ¿porque se ha incrementado? El Comercio. Recuperado de http://elcomercio.pe/peru/la-libertad/delincuencia-trujillo-incrementado-286773.

ANEXOS

ANEXO 1. Cálculo de la confiabilidad general y por Ítems.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,757	9

Estadísticos total-elemento

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
Horarios de visita al área recreativa pública	9,51	13,637	,146	,749
Actividades de esparcimiento en el área recreativa pública	9,41	13,411	,155	,751
Satisfacción con las áreas recreativas públicas de la comunidad	10,96	10,316	,661	,680
Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación.	10,96	10,300	,662	,679
Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación.	11,02	9,890	,734	,665
Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte.	11,02	10,145	,701	,672
¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas de la comunidad?	10,80	12,600	,390	,725
Lugar de procedencia del encuestado	9,36	12,597	,256	,743
Nivel socioeconómico del encuestado	9,06	13,242	,200	,746

ANEXO 2. Instrumentos: Fichas de observación

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Caracterizar las Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Caracterizar las Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

	RANGOS DE TAMAÑO			Área total	Área activa	% de Área activa	Área pasiva	% de Área pasiva	Área no Desarrollada	% de Área no Desarrollada
N° DE ARP	**< 2.000 m2**	**2.000 - 4000**	**>4.000**	m^2	m^2		m^2		m^2	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

ANEXO 3. Instrumentos: Fichas de observación 2

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Determinar aspectos tipológicos de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

DIM…	INDICADOR		ÁREAS RECREATIVAS PÚBLICAS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ubicación	Calle												
		Mz.												
		lote												
Diseño arquitectónico	Tipología	Modular												
		Radial												
		Compacto												
	Estado actual	Bueno												
		Regular												
		Malo												
Función	Tipo de actividad	Pasiva												
		Activa												
		Mixta												

ANEXO 4. Instrumento: Cuestionario

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CUESTIONARIO

Objetivo: Determinar los Patrones de convivencia del poblador del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Instrucciones: Responda libremente según su experiencia. Le pedimos honestidad al responder, su información será considerada anónima en esta investigación.

Parte I. Datos Personales:

Edad:_____años.	**Sexo**: M ( ) F ( )

Parte II. Instrucciones: Seleccione con una X la opción que más se adecue a su respuesta.

Ítems				
1	**Lugar de procedencia**	**Costa**	**Sierra**	**Selva**
2	**Horarios de visita a las Áreas Recreativas Públicas**	**Durante el día**		**Por las noches**
3	**Actividades de esparcimiento en las Áreas Recreativas Públicas**	**Diversión**	**Descanso**	**Sociabilidad**
4	**Satisfacción con las Áreas Recreativas Públicas de la comunidad**	**Insatisfecho**	**Ni satisfecho ni insatisfecho**	**Satisfecho**
5	**¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
6	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**

7	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
8		**Nunca**	**A veces**	**Siempre**
	¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas de la comunidad?			
9	**Nivel Socioeconómico**	Menor a un sueldo mínimo	Igual a un sueldo mínimo	
		Igual a dos sueldos mínimos	Mayor a dos sueldos mínimos	

Muchas gracias

ANEXO 5. Validación de juicio de expertos

VALIDEZ DE INSTRUMENTOS EXPERTO 1

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Caracterizar las Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Caracterizar las Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

	RANGOS DE TAMAÑO			Área total	Área activa	% de Área activa	Área pasiva	% de Área pasiva	Área no Desarrollada	% de Área no Desarrollada
N° DE ARP	**< 2.000 m2**	**2.000 - 4000**	**>4.000**	m^2	m^2		m^2		m^2	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		**Relación con los objetivos**		**Relación con las variables**	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
			✓	

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR: Vargas Chozo, Oscar Víctor Martin.

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Dr. En Arquitectura.

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Determinar aspectos tipológicos de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

DIM…	INDICADOR		ÁREAS RECREATIVAS PÚBLICAS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ubicación	Calle												
		Mz.												
		lote												
Diseño arquitectónico	Tipología	Modular												
		Radial												
		Compacto												
	Estado actual	Bueno												
		Regular												
		Malo												
Función	Tipo de actividad	Pasiva												
		Activa												
		Mixta												

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
			✓	

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR: Vargas Chozo, Oscar Víctor Martin.

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Dr. En Arquitectura.

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CUESTIONARIO

Objetivo: Determinar los Patrones de convivencia del poblador del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Instrucciones: Responda libremente según su experiencia. Le pedimos honestidad al responder, su información será considerada anónima en esta investigación.

Parte I. Datos Personales:

Edad:_____años.	**Sexo**: M ( ) F ( )

Parte II. Instrucciones: Seleccione con una X la opción que más se adecue a su respuesta.

Ítems		**Costa**	**Sierra**	**Selva**
1	**Lugar de procedencia**			
2	**Horarios de visita a las Áreas Recreativas Públicas**	**Durante el día**		**Por las noches**
3	**Actividades de esparcimiento en las Áreas Recreativas Públicas**	**Diversión**	**Descanso**	**Sociabilidad**
4	**Satisfacción con las Áreas Recreativas Públicas de la comunidad**	**Insatisfecho**	**Ni satisfecho ni insatisfecho**	**Satisfecho**
5	**¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
6	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
7	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
		Nunca	**A veces**	**Siempre**

8	**¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas de la comunidad?**			
9	**Nivel Socioeconómico**	Menor a un sueldo mínimo	Igual a un sueldo mínimo	
		Igual a dos sueldos mínimos	Mayor a dos sueldos mínimos	

Muchas gracias

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
			✓	

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR: Vargas Chozo, Oscar Víctor Martin.

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Dr. En Arquitectura.

VALIDEZ DE INSTRUMENTOS EXPERTO 2

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Caracterizar las Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

	RANGOS DE TAMAÑO			Área total	Área activa	% de Área activa	Área pasiva	% de Área pasiva	Área no Desarrollada	% de Área no Desarrollada
N° DE ARP	< 2.000 m2	2.000 - 4000	>4.000	m^2	m^2		m^2		m^2	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
				✓

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: Espinoza Paz Francisco Alejandro

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Dr. en Educación

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Determinar aspectos tipológicos de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

DIM ...	INDICADOR		ÁREAS RECREATIVAS PÚBLICAS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ubicación	Calle												
		Mz.												
		lote												
Diseño arquitectónico	Tipología	Modular												
		Radial												
		Compacto												
	Estado actual	Bueno												
		Regular												
		Malo												
Función	Tipo de actividad	Pasiva												
		Activa												
		Mixta												

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
				✓

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: Espinoza Pla Francisco Alejandro

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Dr. en Educación

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CUESTIONARIO

Objetivo: Determinar los Patrones de convivencia del poblador del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Instrucciones: Responda libremente según su experiencia. Le pedimos honestidad al responder, su información será considerada anónima en esta investigación.

Parte I. Datos Personales:

Edad:_____años.	**Sexo**: M ( ) F ( )

Parte II. Instrucciones: Seleccione con una X la opción que más se adecue a su respuesta.

Ítems					
1	**Lugar de procedencia**	Costa	Sierra	Selva	
2	**Horarios de visita a las Áreas Recreativas Públicas**	Durante el día		Por las noches	
3	**Actividades de esparcimiento en las Áreas Recreativas Públicas**	Diversión	Descanso	Sociabilidad	
4	**Satisfacción con las Áreas Recreativas Públicas de la comunidad**	Insatisfecho	Ni satisfecho ni insatisfecho		Satisfecho
5	**¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	En total desacuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo		En total acuerdo
6	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	En total desacuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo		En total acuerdo

7	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
		Nunca	**A veces**	**Siempre**
8	**¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas de la comunidad?**			
9	**Nivel Socioeconómico**	Menor a un sueldo mínimo	Igual a un sueldo mínimo	
		Igual a dos sueldos mínimos	Mayor a dos sueldos mínimos	

Muchas gracias

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
				✓

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR: Espinoza Polo Francisco Alejandro

GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: Dr. en Educación

VALIDEZ DE INSTRUMENTOS EXPERTO 3

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Caracterizar las Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Caracterizar las Superficies de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

	RANGOS DE TAMAÑO			Área total	Área activa	% de Área activa	Área pasiva	% de Área pasiva	Área no Desarrollada	% de Área no Desarrollada
N° DE ARP	< 2.000 m2	2.000 - 4000	>4.000	m^2	m^2		m^2		m^2	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
				✓

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR: GUERRERO SAMAME YVON PAUL
GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: MAGISTER

REG. COP. 6016

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSTRUMENTOS: FICHAS DE OBSERVACIÓN

Propósito: Determinar aspectos tipológicos de las Áreas Recreativas Públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

DIM…	INDICADOR		ÁREAS RECREATIVAS PÚBLICAS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ubicación	Calle												
		Mz.												
		lote												
Diseño arquitectónico	Tipología	Modular												
		Radial												
		Compacto												
	Estado actual	Bueno												
		Regular												
		Malo												
Función	Tipo de actividad	Pasiva												
		Activa												
		Mixta												

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
			✓	✓

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR: GUERRERO SANDOVAL YVON PAUL
GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: MAGISTER

REG. COP. 6016

ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CUESTIONARIO

Objetivo: Determinar los Patrones de convivencia del poblador del sector Manuel Arévalo III Etapa del distrito de La Esperanza.

Instrucciones: Responda libremente según su experiencia. Le pedimos honestidad al responder, su información será considerada anónima en esta investigación.

Parte I. Datos Personales:

Edad:_____años.	**Sexo**: M ( ) F ( )

Parte II. Instrucciones: Seleccione con una X la opción que más se adecue a su respuesta.

Ítems		**Costa**	**Sierra**	**Selva**
1	**Lugar de procedencia**			
2	**Horarios de visita a las Áreas Recreativas Públicas**	**Durante el día**		**Por las noches**
3	**Actividades de esparcimiento en las Áreas Recreativas Públicas**	**Diversión**	**Descanso**	**Sociabilidad**
4	**Satisfacción con las Áreas Recreativas Públicas de la comunidad**	**Insatisfecho**	**Ni satisfecho ni insatisfecho**	**Satisfecho**
5	**¿Las Áreas Recreativas Públicas favorecen las actividades de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
6	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan sus necesidades diarias de recreación en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**
7	**¿Las Áreas Recreativas Públicas facilitan la práctica del deporte en el sector Manuel Arévalo III Etapa – La Esperanza?**	**En total desacuerdo**	**Ni en acuerdo ni en desacuerdo**	**En total acuerdo**

		Nunca	A veces	Siempre
8	**¿Lleva o permite que sus hijos visiten las áreas recreativas públicas de la comunidad?**			
9	**Nivel Socioeconómico**	Menor a un sueldo mínimo	Igual a un sueldo mínimo	
		Igual a dos sueldos mínimos	Mayor a dos sueldos mínimos	

Muchas gracias

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Relación con formulación		Relación con los objetivos		Relación con las variables	
SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO

DIRIGIDO A: Áreas recreativas públicas existentes del sector Manuel Arévalo III Etapa, distrito de La Esperanza.

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
				✓

APELLIDOS Y NOMBRE DEL EVALUADOR: GUERRERO SANDOVAL YVON PAUL
GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR: MAGISTER

REG. COP. 6016