



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores
del distrito de Ventanilla-2020

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Br. Estefanny Priscila Limache Gavelan (ORCID: 0000-0002-0069-495X)

ASESORA:

Dra. Irma Milagros Carhuancho Mendoza (ORCID: 0000-0002-4060-5667)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Ambiental y del Territorio

Lima – Perú

2020

Dedicatoria

A mis padres, por seguir apoyándome en cada paso que doy y haciéndome sentir segura por todo. Gracias mamá y papá, cada día aprendo más de ustedes dos.

Los quiero mucho.

Agradecimiento

A mi familia, por su gran motivación de querer seguir creciendo profesionalmente, y el gran apoyo que vengo recibiendo de cada uno de ustedes.

A mi asesora, por la gran motivación y apoyo que hemos venido recibiendo desde el primer día de clases. Muchas gracias doctora por la paciencia que nos ha tenido.

PÁGINA DEL JURADO

Declaratoria de autenticidad

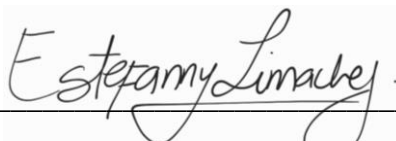
Yo, Estefanny Priscila Limache Gavelan, estudiante de la Escuela de Posgrado, del programa Maestría en Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, Sede Lima Norte; presento mi trabajo académico titulado: “Influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020”, en 163 folios para la obtención del grado académico de Maestra en Gestión Pública, es de mi autoría.

Por tanto, declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.

De encontrar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinen el procedimiento disciplinario.

Lima, 17 agosto de 2020



Br. Estefanny Priscila Limache Gavelan

DNI 72188851

Índice

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página de jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Resumen	viii
Abstract	ix
I. Introducción	1
II. Método	14
2.1. Tipo y diseño de investigación	14
2.2. Variable y operacionalización	15
2.3. Población, muestra y muestreo	16
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	17
2.5. Procedimiento	19
2.6. Método de análisis de datos	19
2.7. Aspectos éticos	19
III. Resultados	20
3.1. Resultados descriptivos	20
3.2. Resultados inferenciales	21
IV. Discusión	27
V. Conclusiones	32
VI. Recomendaciones	33
Referencias	34
Anexo 1 Matriz de consistencia	41
Anexo 2 Instrumento	43
Anexo 3 Formatos de validación	46
Anexo 4 Base de datos	58
Anexo 5 Formulación de muestreo y Ficha técnica	93
Anexo 6: Matrices	94

Índice de Tablas

Tabla 1	<i>Operacionalización de variable independiente Espacio público</i>	16
Tabla 2	<i>Operacionalización de la variable dependiente Calidad de vida urbana</i>	16
Tabla 3	<i>Validez del Instrumento</i>	18
Tabla 4	<i>Confiabilidad de las variables</i>	19
Tabla 5	<i>Distribución de frecuencia de la variable independiente Espacios públicos</i>	20
Tabla 6	<i>Distribución de frecuencia de la variable dependiente Calidad de vida urbana</i>	21
Tabla 7	<i>Prueba de bondad de ajuste de los espacios público en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.</i>	21
Tabla 8	<i>Prueba de variabilidad de los espacios públicos por incidencia en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.</i>	22
Tabla 9	<i>Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.</i>	23
Tabla 10	<i>Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.</i>	23
Tabla 11	<i>Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.</i>	24
Tabla 12	<i>Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.</i>	25
Tabla 13	<i>Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.</i>	26
Tabla 14	<i>Ficha técnica del cuestionario de la variable independiente Espacios públicos</i>	93
Tabla 15	<i>Ficha técnica del cuestionario de la variable dependiente Calidad de vida urbana</i>	93

Índice de Figuras

Figura 1	Niveles de la variable del Espacio publico	20
Figura 2	Niveles de la dimensión Calidad de vida urbana	21

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo, determinar la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020. El método de la investigación es de enfoque cuantitativo, de tipo sustantiva, con diseño casual, la población estuvo conformada por 90641 pobladores del distrito de Ventanilla, con una muestra de 454 pobladores, se aplicaron encuestas para la medición de las variables con escala de Likert, confiabilidad del presente de los instrumentos con la prueba de Alfa de Cronbach para las dos variables, espacios públicos 0,940 y calidad de vida urbana 0,930. Se demostró que la variable del espacio público tiene incidencia directa y significativa con la variable calidad de vida urbana, según el índice de Nagelkerke de 36,3%.

Palabras Claves: Espacio público, calidad de vida urbana, espacios para caminar, calidad ambiental, diseño urbano.

Abstract

The purpose of this research was to determine the influence of public spaces on the quality of urban life towards the inhabitants of the Ventanilla district, 2020. The method of the research is of quantitative approach, substantive type, with casual design, the population consisted of 90641 settlers of the Ventanilla district, with a sample of 454 inhabitants, were applied surveys for the measurement of variables with Likert scale, reliability of the present instruments with the Cronbach Alpha test for the two variables, public spaces 0.940 and quality of urban life 0.930. The public space variable was shown to have a direct and significant impact on the variable quality of urban life, according to Nagelkerke's 36.3% index.

Keywords: Public space, quality of urban life, walking spaces, environmental quality, urban design.

I. Introducción

Durante las últimas cinco décadas, la regulación urbana en Chile se ha ido ajustado de acuerdo al entorno político y económico, el cual viene manifestando un repliegue de la planificación y la liberación del desarrollo urbano, los cuales han dado un paso en la gestión urbana subsidiaria y la mercantilización del desarrollo (Orellana, Vicuña, y Moris, 2017).

Por otra parte, Mayorga y García (2019) indica que para el procedimiento realizado se debe calcular la calidad de vida en un nivel territorial correcto para comprender la diversidad de Bogotá que se tomó en cuenta la indagación del censo del año 2005, se creó una plataforma de datos con variables del censo básico, las cuales fueron teóricamente útiles para edificar una guía para la calidad de vida primordial.

Pea y Clemente (2017), indican que los espacios urbanos en la ciudad de Quito que a partir de la percepción de los habitantes y el uso espontaneo e informal. La relación de las calidades percibidas por los habitantes y la interacción social con los lugares analizados, se logra obtener una reflexión adecuada del planeamiento de los espacios urbanos abiertos.

Al mismo tiempo se pudo evidenciar el problema a nivel nacional, que el objetivo de la medida publica y lógica principal del privado ocurre sobre los espacios públicos de la ciudad Lima, las cuales se están acogiendo en los gobiernos locales y movientes de los habitantes, asimismo, de acuerdo a los exámenes de dos empresas privadas que probaban desarrollar espacios públicos en Lima Norte, los cuales son el parque Manhattan que se encuentra ubicado en el distrito de Comas y la Alameda Los Incas ubicado en el distrito de Independencia, ambas con decisiones de desarrollar una construcción comercial sobre espacios públicos municipales (Lozada, 2019).

Por lo tanto, Vega (2017) indica que la evolución de Lima está haciendo visible en el estado del espacio social de los espacios públicos en las localidades de Lima, teniendo como suposición que el trabajo de la vida diaria ocurre en los espacios públicos, enuncia las desigualdades que se trasladan en el aspectos de privilegios de los conductores de vehículos y los habitantes de las urbanizaciones tienen sobre los caminantes, que suelen ser invertidos o rechazados por la gestión urbana de las municipalidades.

Finalmente, Alata (2017) indica que el 20.7% de los pobladores limeños y el 22% de los pobladores chalacos se encuentran descontentos con los espacios públicos

de su localidad, a su vez el 37% de pobladores limeños y el 41.3% de pobladores chalacos se encuentra satisfechos. Es preciso mencionar que los números pueden mostrar una mayor impresión del bienestar con el espacio públicos de la localidad, es inevitable diferir en estos números para saber el bienestar del distrito y los niveles socioeconómicos.

La realidad problemática del distrito de Ventanilla es el difícil mantenimiento y la construcción de los espacios públicos en el distrito. En la actualidad, la municipalidad viene generando la implementación de espacios públicos los cuales no son suficiente para la población; pues estos parques son invadidos por la población con la necesidad de buscar un espacio donde vivir, generando así el tráfico de terrenos en lotes donde los propietarios es la municipalidad, la municipalidad provincial y/o el gobierno regional del callao. Los cuales generaría un problema al momento de iniciar la licitación del proyecto, se dan con la sorpresa de que se encuentra invadido o que tiene dificultades en el saneamiento físico legal, sería un retraso para la licitación o el inicio de la construcción; ya que suele demorar el proceso de saneamiento en estos terrenos, el desarrollo es largo y engorroso para la municipalidad, teniendo así que apoyar a la población para lograr el saneamiento de dichos terrenos y que puedan estar formalmente en esta propiedad.

Además, se pudo verificar que la población no cuenta con una calidad de vida adecuada, ya que los mismos pobladores se encontrarían invadiendo zonas que están destinadas para parques y jardines; asimismo, se observó que los lotes no cuentan con la misma área que fue registrada esta vendría ser una error por parte de la municipalidad, que tendría que solicitar una rectificación de áreas a registros públicos – SUNARP, lo cual demora y dificulta los procedimientos para las construcciones de los espacios públicos. Por lo tanto, se tienen una dificultad al momento de crear los espacios públicos siendo esto un retraso para la población, ya que hay asentamientos humanos no cuentan con áreas de recreación, la población buscaría en otro asentamiento estos espacios públicos.

Se tiene como antecedentes internacionales, Bautista, Flores y Guevara (2018) en su artículo publicado, probaron que se busca la recuperación de los espacios públicos demostrado las acciones colectivas con direcciones medioambientales, ya que atraen más la colaboración poblacional; mejorando el espacio público, el cual tiene un impacto visual inmediato que crea confianza al espacio público, ayudando al incremento de

movimiento, lo que lleva a una naciente formación de organización vecinal, para la disminución de la percepción de inseguridad.

Por lo demás, Briceño-Ávila (2018) en su artículo publicado, demostraron que las características del paisaje urbano el cual se hace un encaminado al esquema del espacio público de la vida cotidiana de la ciudad de Mérida teniendo un aumento de la calidad visual; para el análisis del diseño se tiene como señal la interacción con la población afectada, no solo se estudia el argumento en el que se residen sino demostrar las diferentes opciones en el cambio que se plantea introducir; además, la propuesta de opiniones novedosas, conforme al conocimiento hondo de los caracteres que brinda el paisaje, el esparcimiento de quienes interviene en el espacio público permitiendo proyectos que enuncian los métodos de adaptación del hombre en su hábitat.

Así como, Versiani (2019) en su artículo publicado, manifestaron que la interacción interurbana de Montes Claros está en un proceso de ocupación del suelo urbano fragmentado y heterogéneo, con una segmentación socioeconómico de las áreas con mayor o menor infraestructura; la asociación de la planificación urbano con el tema de calidad de vida, están presente en los campos más variados, el cual provoca cambios en las percepciones, pensamientos y valores, para el significado de las acciones, según las deliberaciones de los gerentes.

De esta forma, Aguilar, Martínez, Rivera, Morales y Martínez (2018) en su artículo publicado, probaron que el espacio anticuado y vacío urbano es utilizado por la población, el mismo que favorece completamente los sitios que se toman para la propuesta actual; recordando que la localidad se conoce a través de la calidad y cualidad de los espacios consignados para el público, un apropiado uso de lineamiento para el proyecto urbano ambiental y de la sostenibilidad de cada punto analizado.

Y también, Vicuña, Orellana, Truffello, & Moreno (2019) en su artículo publicado, demostraron que los resultados tienen carácter exploratorio que confirmar el tema para las áreas metropolitanas de Chile, existiendo la importancia con contrastes de la calidad de vida urbana e integración social, estando especialmente notorio para la extensión de conectividad y movilidad. Asimismo, se abre un importante cuestionamiento sobre el alcance de las dotaciones de bienes y servicios públicos para garantizar una unificación social en barrios y comunas, al menos a escala metropolitana.

Además, se tiene como antecedentes nacionales Dunin, Cuentas, Tavera, y Vargas (2019) en su artículo publicado, comprobaron que los resultados en la

valoración de la calidad en los parques del distrito de Santiago de Surco, por lo que ningún parque desempeña los criterios de calidad establecidos en el artículo. Este presente artículo se argumenta los contextos necesarios para reflexionar que un parque es un espacio público y la situación del marco legal que se encuentra relacionado con el tema. Además, se debe mencionar que se analizaron los contextos presentes de los siguientes parques del distrito de Santiago de Surco: Casuarinas, La Alborada, Del Leonismo, Marco Schenone, Perú y La Amistad, con la finalidad de evaluar el suceso de ser calificado como espacios públicos para la población y los transeúntes.

Como del mismo modo, Arrieta (2019) en su tesis de posgrado, evidenciaron la ausencia de objetivos para la municipalidad de Lurín, el cual permita que las autoridades, la población y profesionales de la materia, puedan trabajar en conjunto para la innovación de los espacios públicos denominados parques. También, se ha demostrado la falta de la calidad de los espacios públicos en la zona, los parques solo se han sembrado pastos verdes y cuentan con algunas veredas. Por lo que queda demostrado la insuficiente participación de los profesionales en la elaboración de los proyectos sobre espacios públicos.

Puesto que, Dueñas (2018) en su artículo de investigación, probaron las estrategias de mitigación y adaptación para los espacios de la urbanización en el distrito de Socabaya, va disminuyendo la vulnerabilidad y por el riesgo climático; las estrategias como la sensibilización hacia la población organizada, dirigentes, profesores y estudiantes, entre otros, los cuales contribuye al construir de la ciudadanía, el adaptase y mitigar al cambio climático.

De igual forma, Velarde (2017) en su artículo publicado, demostraron que los espacios semicomunales nacen a través de la precariedad y la distancia de una casa formal que se beneficie con el total del lote, dichos espacios se enlazan con caminos y escaleras creando una red dispersa e indefinida a lo largo de los asentamientos; por lo que dichos espacios semicomunales son espacios de transformación hacia un espacio público convencional, sino que son el ajuste de un elemento urbano; además, la existencia de las redes en los espacios semicomunales no ha significado que la población no necesite un espacio público formal. Por lo que, se debe concurrir una proyección institucional de la ciudad en ladera.

Y finalmente, Del Castillo y Garibotto (2017) en su tesis para obtener el grado de Arquitectos, se señalaron que los espacios públicos son vitales para el progreso del desarrollo urbano, debido a su dimensión política, social, cultural y económica; para que

se propicien ambientes de inclusión, los cuales tienen que estar diseñados de una manera que se resuelva la necesidad de la población del distrito, siendo uno de los principales proveedores de un espacio seguro, para proteger al vecino que se encuentre en el espacio público; la población debería involucrarse en la toma de las decisiones que toma el municipio con el fin de desarrollar un plan urbano sostenible a mediano y largo plazo.

Para la investigación fue necesario el estudio de la teoría humanista, porque experimenta a la persona en un espacio en donde puede interactuar, por lo que se considera una corriente sistemática y coherente, cuenta con un amplio grupo de personas, viene hacer un reflejo sobre la cualidad sobre el ser humano y el conocimiento, esta psicología intenta comprender al hombre como un ser completo (Martorell, 2008; Riveros, 2014). Asimismo, se desarrolla concretos que escapan a cualquier intento de sistematización no sea el más puro y simple armonía (Villegas, 1986). Se toma en cuenta el conocimiento, la ética, la individualidad y los valores que tiene la persona, es admirada como ser creativo, libre y consciente, por lo que define como un proceso que modifica el conocimiento que se tiene al individuo con la realidad y la reorganización.

Por lo tanto, también se estudió la teoría del comportamiento, porque analiza el comportamiento de las personas en situaciones sociales, de igual manera la psicología son las actividades que han sido expresadas concretamente por el hombre y sus procesos mentales son recuerdos orales como los emociones y movimientos, el cual manifiesta como se encuentra en una situación social. De acuerdo a una demostración experimental del comportamiento humano en relación de los elementos externos como el ambiente, relaciones interpersonales, etc., y elementos internos como la enseñanza, estímulo, reacciones, hábitos, etc. (Cobo, 2003; Corredor, 2015). Asimismo, significa una nueva orientación en las teorías administrativas; en la orientación de las ciencias del comportamiento, en los enfoques normativos y prescriptivos de las teorías administrativas, y una nueva ayuda de los enfoques explicativos y descriptivos. (Jaramillo, s.f.). Se tiene como motivación las necesidades humanas las cuales se encuentren organizadas por niveles, estas necesidades son visualizadas como una pirámide, de acuerdo a la necesidad del hombre, pueden ser primarias, secundarias, fisiológicas, seguridad, sociales, estima, autorrealización.

Conjuntamente, se estudió la teoría estructuralista, porque analiza la interacción de las personas en lugares sociales y como esta influyen en la interacción; es el estudio de las instituciones, principalmente su distribución interna y la interacción de otras instituciones que tienen unidades sociales; tiene dos elementos diferentes: la inteligibilidad, que es estructura de sí misma y no necesita ningún tipo de elementos ajenos a la estructura; y las realizaciones, es cuando otras estructuras alcanzan las representaciones generales y aparentan que son presentados a pesar de sus variedades (Jaramillo, 2016; Beltrán, 2008). Asimismo, cuenta con ciertas características que permiten la participación de las personas en varias organizaciones, empujando varios papeles; el estructuralismo es un estudio amplio para las interacciones de los grupos sociales (Trejo, 2016). Estudia los pensamientos, emociones y conductas, el cual contienen las variables psicológicas que logran calcular al ser humano, puede ser determinada como una ciencia que aprende los fenómenos sociales y pretende revelar las leyes que se rigen la convivencia, investiga las organizaciones sociales y busca establecer modelos de comportamientos de los sujetos en grupos, los roles que desempeñan y los contextos que esta influyen en su conducta.

Igualmente, se estudió la teoría sociocultural, porque examina a los individuos que se preocupa por la población y su calidad de vida; ya que busca estudiar al hombre como un constructor de la cultura, con una idea del desarrollo cultural que el ser humano tiene como medio de usos, cuenta con 4 tipos de estudios; el dominio filogenético indaga las diferencias de los seres humanos; la evolución sociocultural es el resultado de la medición de artefactos culturales como escrito, el sistema numérico que ha desarrollado por la cultura; el dominio ontogénico investiga la edición del desarrollo del infante como el progreso físico y mental del niño; y el dominio nitrogenito relacionado con la indagación de corto plazo del desarrollo cognitivo de una actividad determinada (Anton, 2010; Lucci, 2007). Asimismo, define a la sociedad que se preocupa de la población. Vygotsky señala que la psiquis y la conciencia debe examinar la vida del ser humano y los contextos de cómo vive, esta teoría busca tener relación con la cultura de la que pertenece y se acomoda de los signos del origen de la sociedad para poder estudiarlos (Chaves, 2001). Define a la sociedad, ya que se preocupa de los individuos, busca adoptar un racionalismo a la hora de exponer la solución de las comunidades, otros de sus lógicas es que algunas comunidades se han pasado de militarismo a industrialismo, estas comunidades suelen mostrarse de una manera mixta.

Al mismo tiempo, se estudió la teoría del conductismo, porque analiza el comportamiento de la persona en ciertos lugares, por lo que el hombre adecuado al momento de referirse de las tradiciones de los pensamientos psicológicos, es una corriente de tipo pasivo la cual permite el ingreso de información del mundo exterior, cuenta con características de concepción asociacionista, que opine conocimiento, al momento de relacionar los antecedentes de una situación. Las conductitas suelen realizar ciertos tipos de actividades y comportarse de cierta manera, es conductista se comporta y ajusta la convención de la comunidad que establece responder de cierta manera el comportamiento de otro individuo (Leiva, 2005; Hurtado, 2006). Asimismo, surge como una opción de la psicología experimental centrada en analizar el conocimiento y el terreno de donde se expuso la conducta y la actividad, la actividad de utilidad es establecer una función de eventos durante la ontogenia animal, para establecer una actividad de interés fisiólogo (Pérez- Almonacid, 2012). Se centra en los estudios de leyes comunes que determinar el comportamiento humano, en el origen tradicional este deja de lado lo intrapsíquico para observar la conducta, quiere decir que se prioriza los objetivos por encima del sujeto.

Además, se estudió la psicología social, ya que analiza los conflictos de las personas en sus entorno y en la calidad de vida que se encuentran; define varios aspectos sociales, interacción, agrupaciones, colectividad, procesos que han sido relacionado con la interacción, toma de decisiones, personalidad y grupos sociales; esta teoría se enlaza con la conducta de fenómenos micro y macro sociales; las personas intentan exponer las experiencias sociales que van atribuyendo significado a las circunstancias vividas (Seidmann, 2000; Rodríguez, 2012). Asimismo, se considera como un conflicto entre los individuos y la sociedad, los fenómenos de la comunicación social, eligen el intercambio de mensajes lingüísticos y no lingüísticos (imágenes) entre personas y grupos; son los métodos para poder transmitir una información explícita e influir sobre los otros (Moscovici, 1985). Los pensamientos, sentimientos y comportamientos el cual contienen las variables psicológicas que logran calcular a un poblador; también, esta teoría puede ser determinada como una ciencia que trabaja los fenómenos sociales e intenta expresar las leyes que se rigen en la convivencia, investiga las organizaciones sociales y busca establecer patrones de comportamientos de los individuos en grupos, los roles que desempeñan y los contextos que esta influyen en su conducta.

Y también, se estudió la teoría del evolucionismo, puesto que analiza las soluciones y razonamiento de un grupo de personas al paso del tiempo; generando organismos, que tienen como procesos naturales el crecimiento y envejecimiento del organismo, se ha expresado y aplicado las leyes de la evolución a una aplicación científica de la psicología, sociología, biología, educación y ética. Se ha considerado ejemplos de las disciplinas del conocimiento, las que diferenciamos entre las plantas y animales; como el ser humano educado tiene un sistema nervioso heterogéneo y sus pensamientos, son más heterogéneos que de un hombre no civilizado (Fressoli, 2015; Holmes, 1994). Asimismo, es más un paso reflejado de lo natural y biológico a lo social y moral, de esta forma es considerado que la especie humana y sus constituciones es un organismo social que ha superado los procesos de una civilización de calidad interna o moral (Toledo, 2012). Define a la sociedad que se preocupa del individuo, busca adoptar un racionalismo al momento de explicar la solución de las poblaciones, otros de sus razonamientos en algunas poblaciones se han pasado de militarismo a industrialismo, esta población suele mostrar de una manera mixta.

Finalmente, se estudió la teoría del ecosistema social, ya que analiza las diferentes conductas que adopta las personas en su entorno social; por lo que forma parte de una población como una unidad de análisis, parte de una supervivencia del ser humano relacionada por la interdependencia que existe entre ellos, que existe entre el ser humano y no con la naturaleza; ya que tiene una serie de conductas sociales que han vivido en el entorno, como por ejemplo la desigualdad que hay en el campo laboral. La población forma parte de un conjunto de grupos corporados y categóricos, ya que atribuyen a la comunidad donde habitan (Molina, 2018; Diez, 2013). Asimismo, la ecología social no es biocéntrica, ni antropocéntrica, no enfatiza la dependencia de las actividades de la ciudad con la naturaleza, solo reconoce los límites que tiene el ser humano de poder transformar a la naturaleza (Aledo, 2001). Está compuesta de cuatro variables que se interaccionan entre sí, las cuales son organización social, la tecnología, la población y el medio ambiente, para varios escritores la importancia es el eje organización – población que al momento de exponer la evolución de los ecosistemas otros dan la importancia del eje tecnología-medio ambiente.

Adecuadamente, fue necesario revisar los conceptos de la variable espacios públicos que son considerados como espacios sociales, el cual proviene de una separación formal de propiedades privadas y públicas, se podría decir también que es un

espacio público como una regularización específica que viene administrada por el sector público, propietarios o alguien posee el dominio del suelo, el cual permite el acceso, condiciona las actividades que se va realizar dentro de ellas y seguridad al espacio. Los poderes públicos contribuyen al cerrado y/o exclusivismo de los lugares públicos más concurrentes por la población (Segovia y Jordán, 2005; Borja y Muxi, 2001). Los espacios públicos incluyen la plaza, parques, calle, centro comercial, bienes públicos, vías de acceso, etc., estos espacios posibilitan un encuentro e intercambio de actividades sociales que tiene distintas actividades que traen consigo mismo la ciudad, se podría decir que los espacios públicos son creados para la ciudad y diferenciar entre si las casas y edificios (Carrión, 2007; Gamboa, 2003; Aliste, 2008). Actualmente, los espacios públicos son escasos porque la población viene ocupando los espacios destinados para la recreación de la población, reduciendo así la posibilidad de tener un área mayor para los espacios públicos.

Cuenta con las siguientes dimensiones: primero jerarquía vial, se encuentra representada por un entretelado de las calles que generan ciertas actividades que son realizadas por la ciudad, generando así la co-gestión y el uso del suelo, por dichas actividades que se viene realizando en la calle, estas hacen que creen una información gráfica de la trama vial, lectura rápida, distribución vial de la ciudad, con la finalidad de que ciertas calles cuenten con las distancias, intercesiones, accesibilidad, estableciendo una red lógica y eficiente en dicha ciudad. (Bazant, 2011; Montoya, 2005; Amundaray, 2018); segundo espacio urbano, son los espacios de aire libre ubicados entre los edificios, permitiendo la interacción social de población con otras personas. Estos podrían ser públicos, semi-públicos y privados, estos espacios urbanos son donde la población viene generando actividades importantes que son percibidos hacia la ciudad, los cuales serían las calles y plazas, siendo elementos básicos para el desarrollo de las actividades diarias, también, no solo dispone de las condiciones físicas y estructural de la ciudad, sino también social, cultura, histórica, política, económica y tecnológica, que es posible para que la población busque la identidad que necesita la ciudad. (Bazant, 1984; Ochoa, 1999; Palomares, 2011).

Además, se consideró las siguientes dimensiones: tercera los espacios verdes, también llamados zona verde o área verde es la delimitación de la vegetación, son elementos que se encuentran aislados por la misma naturaleza o espacios recreativos, perdiendo la depuración del agua o aire o servir a otras especies, además tiene un gran significado socio-cultural en ciertos lugares o intereses sociales, suelen ser los bosques,

jungla, parque o jardín, todo aquel que se encuentre delimitado por vegetación, la única forma de incluir los espacios verdes a la trama urbana es renaturalizar a la ciudad, enfrenado los cambios globales existente, con la conclusión de mejorar la vida social y económica de la población. (Breuste, Artman, Wurster, Voigt y Faggi, 2013; Cardona, 2018; Paisaje Transversal, s.f.); cuarta los espacios privados es aquel lugar donde se controla el ingreso a un espacio que le pertenece a una persona de forma exclusiva, en donde se desarrollan ciertas actividades donde no puede acceder el público, el propietario tiene acceso exclusivo o privado; solo ellos pueden determinar quienes ingresan y salir de dichos espacios, ya que suelen tener ciertas barreras físicas que piden el ingreso a estos, estos lugares son importantes para la idea que tiene la población hacia la ciudad, actualmente estos espacios privados son considerados como componentes en el espacio público. (De los santos, 2017; Bencomo, 2011; Hernández, 2019).

Del mismo modo, fue necesario revisar los conceptos de la variable calidad de vida urbana es un proceso de planificación donde se evalúa el comportamiento de la población en la ciudad o entorno donde habita, es importante saber la función de bienestar de cada poblador para saber que dificulta genera las relaciones sociales, pobreza e inseguridad social que viene siendo saturada por los problemas que son caracterizados por el contexto urbano, permite conocer la realidad socio espacial que suele ser derivados por los diferentes indicadores sobre la calidad de vida urbana, el cual se tiene consideración sobre el bienestar físico, bienestar social, desarrollo y actividades, y el bienestar emocional; en donde se solicita una mejor organización y administración de los espacios para tener una conveniente satisfacción de las necesidades de la población (Leva, 2005; Corraliza, 2000; Azqueta y Escobar, 2004; Monterrubio, 2013; Camargo, 1997). El poblador tiene ciertas necesidades que le ayudan a la interacción dentro del espacio público, el poblado buscar interactuar, y a la vez se encuentra con ciertos problemas sociales el cual hace más difícil que el poblador pueda sentirse cómodo dentro de este espacio urbano, solicitando que la administración pública se organice y conozca, las dificultades que los pobladores necesitan para una calidad de vida adecuada.

Cuenta con las siguientes dimensiones: primera la imagen urbana es un conjunto de elementos naturales y edificados que forman parte de un entorno urbano de un grupo de pobladores, busca integrar diversos elementos que definan el carácter de la imagen urbana, principalmente es una mixtura de elementos arquitectónicos, diseño,

arte y comunicación, también pueden transmitir al poblador una sensación de perspectiva legibilidad y armonía, la imagen urbana muestra la historia de la población, que presencia los hechos y sucesos que ocurren en la ciudad. (PAOT,2003; Bazant 1984; Secretaria de turismo, 1997); segunda espacios para caminar es un transporte más natural y propio de humano que facilita una informal de estar presentes en el entorno urbano, teniendo la posibilidad de evitar el tráfico y la congestión vehicular que existe en las ciudades, caminar se toma como un acto rápido y dirigido, no tiene conexiones al espacio urbano que nos rodea a diario, como las calles y pasajes son los caminos y memorias del espacio en donde tenemos contacto y experiencias. (García, 2020; Gehl, 2006; Acevedo, 2014).

Conjuntamente, se consideró las siguientes dimensiones: tercera la calidad ambiental tiene como características la acción de la naturaleza y el hombre preservar las condiciones de la vida armónicamente de los seres vivos, es importante saber las condiciones de diferentes ámbitos, como la calidad de agua de una playa, las partículas de atmosfera o el nivel de ruido que emite una ciudad; asimismo, nos damos cuenta que el hombre ha actuado indiscriminadamente sobre el medio ambiente, generando una crisis ecológica, se encuentra encaminada por la presión y exploración de aquellos aspectos que acceden al hábitat físico de las acciones básicas como vivir, alimentarse, trabajar, reposar, desplazarse y disfrutar. (Hernández, 2009; Valera 2020; Rojas, 2011); cuarta el diseño urbano se encuentra conformado por el entorno urbano, como también la organización, planteamiento, diseño arquitectónico y mobiliario urbano; el diseño urbano no solo es diseñar la situación y construir edificio, el diseño urbano cuenta con procesos académicos formales para la enseñanza y aprendizaje que enriquecen el procedimiento de la inserción normativa de la esfera política. (Esdesign, 2018; Raposo, 2006).

El problema general; ¿En cuánto los espacios públicos influyen en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?, y los problemas específicos: primero ¿En cuánto los espacios públicos influyen en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?; segundo ¿En cuánto los espacios públicos influyen en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?; tercero ¿En cuánto los espacios públicos influyen en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?; cuarto ¿En cuánto los

espacios públicos influyen en el diseño urbano de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?.

La investigación se justifica teóricamente por la teoría humanista, teórica sociocultural, teoría del conductismo y teoría del ecosistema social; porque la institución municipal considera al poblador como individuo que conoce la realidad y la reorganización de su ciudad, que busca adoptar un racionalismo a la hora de solicitar la explicación de los problemas a la sociedad, que conoce sus leyes para poder determinar las necesidades que busca obtener por parte de la institución.

La investigación se justifica prácticamente para poder determinar la necesidad que la población tiene por la falta de los espacios públicos en los asentamientos humanos, la necesidad de una calidad de vida para sentirse a gustos en de los espacios donde vive la población; porque no se tiene base grafica actualizada en la municipalidad, se informara si necesita un aumento del presupuesto participativo del siguiente año y verificar que la calidad de vida de los asentamientos humanos.

La investigación se justifica metodológicamente mediante el estudio del enfoque cuantitativo el cual cuenta con un orden riguroso que permite determinar las variables mediante un análisis de métodos estadísticos – SPSS. Asimismo, esta investigación tiene una técnica de recopilación de datos a través de encuestas, el cual tiene un numero de preguntas específicas con la que se explicara el uso de las variables, aparte el instrumento de recopilación de datos es los cuestionarios que muestra a las encuestas que recomiendan para ser utilizadas en el estudio teniendo en cuenta una preparación cuidadosa.

El objetivo general; determinar la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; y los objetivos específicos: primero determinar la influencia de los espacios públicos en la imagen urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; segundo determinar la influencia de los espacios públicos en los espacios para caminar hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; tercero determinar la influencia de los espacios públicos la calidad ambiental hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; cuarto determinar la influencia de los espacios públicos en el diseño urbano hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

La hipótesis general; los espacios públicos influyen en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; y las hipótesis específicas: primero los espacios públicos influyen en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; segundo los espacios públicos influyen en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; tercero los espacios públicos influyen en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020; cuarto los espacios públicos influyen en el diseño urbano de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

II. Método

2.1. Tipo y diseño de investigación

El enfoque cuantitativo es una extensa cantidad de resultado que han sido obtenidos mediante un proceso investigativo con una idea concreta de objetivos y preguntas de la investigación que se va estableciendo mediante un marco teórico, formando una hipótesis y se determinan las variables, se analiza las medidas obtenidas a través de los métodos estadísticos y extrae una serie de conclusiones conforme a la hipótesis establecida (Hernández, Fernández y Baptista, 2010; Otero, 2018). Asimismo, el enfoque cuantitativo se caracteriza de favorecer la lógica empírico-deductiva, que a partir de procesos inflexibles como métodos experimentales y el uso de procesos de recolección a través de datos estadísticos.

El tipo de investigación es sustantiva, busca responder a ciertos problemas teóricos o sustantivos, tal que es orientado, a describir, explicar, predecir o retrodecir la realidad, que va con la investigación de los principios y leyes generales que admitan establecer una teoría científica. Se podría afirmar que la investigación sustantiva ayuda a ser orienta la investigación básica o pura, porque su motivación se basa en la curiosidad de manifestar diferentes conocimientos. Se dice que es básica pues que sirve en el origen de la investigación aplicada o tecnológica, y es esencial porque es esencial para el desarrollo de la ciencia. La investigación sustantiva tiene dos niveles: La investigación descriptiva y explicativa (Sánchez y Reyes, 2002; Nicomedes, 2018). Asimismo, investigación sustantiva intenta reconocer un problema teórico de las variaciones, se acomoda a describir y explicar la forma en que se va ir orientando.

El método de la investiga es hipotético-deductivo, consisten en hacer el uso de la verdad o lo falso del enunciado para constar la práctica e inferir en la verdad, o el falso de la hipótesis que se tiene en todo caso de no permitiría el incremento de la teoría que genera el conocimiento, sino también le planeamiento de los problemas tanto como teoría o practico, y podría impulsar su reformulación hasta agorar los intentos para hacerla veraz o replantear sobre la base de otros concetos teóricos que indiquen la orientación o alternativa anterior (Rodríguez y Pérez, 2017; Sánchez, 2019). Asimismo, se tiene varios pasos esenciales: observar el fenómeno a estudiar, la creación de una hipótesis para explicar al fenómeno, deducción de las consecuencias y proposiciones básicas de la propia hipótesis, y la confirmación o comparación de los enunciados

deducidos de la experiencia, este método obliga al investigados modificar la formación de la hipótesis y la deducción con la observación de la realidad o momento empírico.

El diseño de la investigación es causal, ya que es establecida por el investigador de acuerdo con sus hipótesis, las cuales se basan por la revisión de la literatura que se tiene, se puede explicar que se encuentra bajo un enfoque de efecto que corresponde una causa, la investigación causal implica en explicar el fenómeno y las condiciones en las que ocurre. La causalidad va en el sentido de la variable independiente hacia el efecto de la variable dependiente, con el fin de reconstruir la relación de la variable dependiente a partir de la independiente, o en otras sobre la base de las variables que se amplían de las independientes y dependientes (Hernández, Fernández y Baptista, 2010; Ávila 2006). Asimismo, la investigación causal posee como objetivo concretar las causas del porque y como ocurre una acción, quiere decir que investiga en el efecto de una variable sobre otra, este tipo de investigación requiere de análisis estadísticos y experimentación para saber las causas del estudio.

2.2. Variable y operacionalización

2.2.1. Espacio publico

Jan Gehl señala que el espacio público sirve como interacción de puntos de encuentros para la recreación, tránsito peatonal y la convivencia de la población, estos espacios son usados para compartir ideas, creencias, manifestaciones y expresiones que atribuye para ir formando una identidad de su propio entorno urbano.

2.2.2. Calidad de vida urbana

German Leva señala que la calidad de vida urbana estudia los problemas económicos, sociales, ambientales, territoriales y la relaciones que identifica a la sociedad de hoy en día.

2.2.3. Operalización de la variable

Tabla 1

Operacionalización de variable independiente Espacio público

Dimensión	Indicador	Ítem	Escala de medición	Niveles y rangos
Jerarquía vial	Arteria urbana principal o vía rápida Avenida primaria Arteria secundaria o colector urbana Calle locales o distribuidoras	1-8		
Espacios urbanos	Plaza Ciclovías Calles Alamedas	9-16	Likert (1) Nunca (2) Raramente (3) Ocasionalmente (4) Frecuentemente (5) Muy Frecuentemente	Pésimo 32-74 Regular 75-116 Bueno 117-160
Espacios verdes	Parques metropolitanos Parque zonales Parques distritales Parques y jardines de barrio Centros comunitarios	17-24		
Espacios privados	Centros comerciales Estacionamientos Jardines privados	26-32		

Tabla 2

Operacionalización de la variable dependiente Calidad de vida urbana

Dimensión	Indicador	Ítem	Escala de medición	Nivel y rango
Imagen urbana	Sendas Bordes Barrios Nodos y Mojones	1-8		
Espacios para caminar	Caminar Estar de pie Sentarse Ver, oír y hablar	9-16	Likert (1) Nunca (2) Raramente (3) Ocasionalmente (4) Frecuentemente (5) Muy Frecuentemente	Pésimo 32-74 Regular 75-116 Bueno 117-160
Calidad ambiental	Calidad y accesibilidad Huella ecológica Recursos naturales Calidad del aire	17-24		
Diseño urbano	Estructura visual Contraste y transición Secuencia visual Proporción y escala	26-32		

2.3. Población, muestra y muestreo

La población que se pretende estudiar generaliza los resultados es un agregado de todos los casos que convienen a una serie de detalles necesarios para el estudio, esta puede constituir a las personas, animales, registro de médicos, nacimientos, muestras de laboratorios, entre otros (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010; López, 2004). La población que se va tomar en cuenta para este estudio es de 90641 ciudadanos del Distrito de Ventanilla que se encuentran en el rango de Adulto-Joven.

La muestra es sobre una parte de población de interés donde se va realizar la recolección de datos que representa a la población la cual tiene que ser definida o delimitada con cierta precisión (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010; López, 2004). El tamaño de la muestra que se tuvo es de 454 pobladores del distrito de Ventanilla que encuentra en el rango de Adulto – Joven ($N= 90641$, $Z=1.96$, $p=0.50$, $q=0.90$, $e=0.046$). (Ver anexo 5)

El muestreo es un procedimiento que se utiliza para la selección de los componentes de la muestra total de la población consiste en ciertas formas y criterios para la selección de un conjunto de población que pueda representar a toda esta. El muestreo cuenta con dos tipos: muestreo no probabilístico y muestreo probabilístico. El muestreo para esta investigación es probabilístico que consiste en que los elementos de la población tienen la posibilidad de ser elegidos, el cual se logra definiendo la población y el tamaño de la muestra (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010; López, 2004).

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

La técnica que se va usar en esta investigación para la recolección de datos es las encuestas, que define por grupos de individuos que dan respuesta a un número de preguntas específicas, estas encuestas buscan estudiar a la población mediante un análisis de muestras a fin de explicar las variables del estudio del investigador debe coordinar una día y hora para la aplicación de las encuestas con el responsable, el día de la aplicación el investigador se presenta ante el grupo y presenta el cuestionario, se le otorga un instrumento a cada persona y espera que se culminen, en el caso se realice es inválido la recolección de datos, se volverá a aplicar el instrumento (Ávila, 2006; Carhuanchu, Nolazco, Sicheri, Guerrero, y Casana, 2019). Asimismo, la encuesta se realiza mediante una muestra de una población seleccionada, buscando procedimientos estandarizados a través de la pregunta con intención de lograr cálculos cuantitativos de una gran diversidad de características neutras de la población seleccionada.

El cuestionario que se va utilizar en esta investigación es un instrumento que contiene las preguntas respectivas a la escala de medición que deberán ser respondidas por la población a encuestar, es preciso decir que este instrumento no existe una buena ni mala respuesta. El cuestionario es cuando la muestra a encuestas es bastante numerosa por lo que se recomienda utilizar, también se busca que sea de una

preparación cuidadosa y absoluta de una estructura similar a una entrevista (Ávila, 2006; Carhuancho, Nolazco, Sicheri, Guerrero, y Casana, 2019). Asimismo, el cuestionario es un instrumento de investigación, que se utilizara en las encuestas y consisten en formular e instrucciones para una cantidad de preguntas, tanto como el encuestador como para el encuestado.

La ficha técnica de la variable Espacios Públicos, con nombre cuestionario de espacios públicos, siendo autora Estefanny Priscila Limache Gavelán, en el año 2020, teniendo 32 ítems, escala de Likert, con niveles pésimo, regular y bueno.

La ficha técnica de la variable calidad de vida urbana, con nombre cuestionario de espacios públicos, siendo autora Estefanny Priscila Limache Gavelán, en el año 2020, teniendo 32 ítems, escala de Likert, con niveles pésimo, regular y bueno.

La validez en la que fue realizada esta investigación es un término que se refiere al grado de un instrumento con el que se representa diferentes elementos con el que se pretende recoger información de un constructo teórico. La validez incluso está referida a dos aspectos, primero el explicativo del cuerpo teórico, tablas de especificaciones y la Operacionalización de la variable de la investigación que estén contenidas en el instrumento; el segundo está definido por elementos de forma y la estructural del instrumento que requiere la elaboración conforme a la información que se quiere recopilar (Hernández, Fernández, y Baptista 2010; Martínez y March 2015). Asimismo, la validez no es solo una característica del cuestionario, sino también las difusiones y usos específicos de las mediciones de los instrumentos proporcionados, lo que indica es que se somete a validación las posibles indiferencias que se vaya a realizar a partir de los resultados obtenidos.

Tabla 3

Validez del Instrumento

Apellidos y nombres	Especialidad	Opinión
Gardi Melgarejo Victoria	Doctora	Aplicable
Gonzales Rodríguez, Francisco	Doctor	Aplicable
Flores Zafra David	Doctor	Aplicable

La confiabilidad de esta investigación trata de mostrar los resultados obtenidos del instrumento verificando si son verdaderamente útil, sólido y consistente, y que realmente tengan los mismos resultados, ayuda a resolver los problemas teóricos que son parte la investigación, de haber un error en la medición es considerado como varianza sistemática, depende del grado del error de la medición se presentara un instrumento de medición que será poco o más confiable. La confiabilidad es un estado necesario para la validez, si algún instrumento no arroja la evidencia necesaria para ser

confiable, este no será válido para recoger la información (Martínez y March, 2015; Quero, 2010). Asimismo, la confiabilidad es el instrumento que se hace la medición del grado de precisión de la medida, si aplicación varias veces el mismo instrumento el sujeto u objeto debe dar el mismo resultado.

Tabla 4

Confiabilidad de las variables

Variable	Alfa de Cron Bach	N° de elementos
Espacio Públicos	0,940	32
Calidad de Vida Urbana	0,930	32

2.5. Procedimiento

Para el estudio se ha seguido las siguientes fases: primer paso el desarrollo de la perspectiva teórica; segundo paso el diseño del problema de la investigación; tercer paso el establecimiento de la hipótesis; cuarto paso definir la eficacia de la investigación; quinto paso el desarrollo del diseño para la investigación; sexto paso la selección de la población, muestra y muestreo apropiado para la investigación; séptimo paso recolección de los datos y desarrollo de la encuesta; octavo paso procesamiento de los datos de la encuesta; noveno paso elaboración de los resultados.

2.6. Método de análisis de datos

El método de análisis de datos de esta investigación es la regresión ordinal que es parte de un grupo de métodos estadísticos que pertenece a la contribución de diferentes factores en la ocurrencia de un evento simple; este método es un logaritmo de la razón de la probabilidad que se ha analizado la importancia estadística de la probabilidad y se tiene como efecto que las predictores sobre las variables en un estudio, puede estimare a un conjunto de valores de las variables independientes y la probabilidad de cada valor de la variable dependiente (Heredia, Rodríguez, y Villalta, 2012; De la Fuente, 2011). Asimismo, la regresión logística ordinal se puede usar para formar la relación entre un conjunto de predictores y una respuesta ordinal, la respuesta ordinal tiene tres o más resultado en una orden, como por ejemplo bajo, medio y alto.

2.7. Aspectos éticos

Las referencias usadas en esta investigación se encuentran citadas conforme al APA, la muestra ha sido elegida al azar y se ha direccionado la selección de la muestra, los datos fueron obtenidos conforme a las respuestas de los encuestados, es preciso indicar que el investigador no ha alterado los datos recibidos.

Resultados

3.1. Resultados descriptivos

3.1.1. Espacios Públicos

Tabla 5

Distribución de frecuencia de la variable independiente Espacios públicos

	Niveles	Baremo	Frecuencia (fi)	Porcentaje valido (%)
Valido	Pésimo	32-74	89	19.6
	Regular	75-116	316	69.6
	Bueno	117-160	49	10.8
	Total		454	100

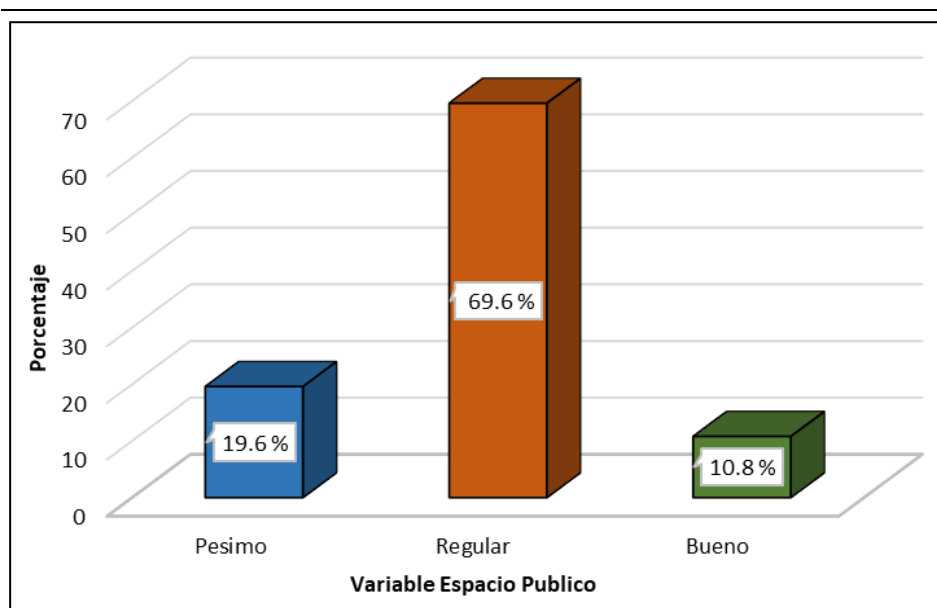


Figura 1 Niveles de la variable del Espacio publico

Conforme a los datos y resultados que presenta en la tabla 5 y figura 1, el cual se puede observar que el 10,8% opina que los espacios públicos que hay en el distrito de Ventanilla son buenos, el 19,6% de los pobladores encuestados lo considera pésimos, pero el mayor porcentaje indica que el nivel regular representa un 69.6%.

3.1.2. Calidad de vida urbana

De acuerdo a la tabla 6 y figura 2, el cual se puede observar que el 13,4% opina que la calidad de vida en el distrito de ventanilla es buena, el 18,5% de los pobladores encuestados lo considera pésimo, pero el mayor porcentaje indica que el nivel regular representa un 68.1%.

Tabla 6

Distribución de frecuencia de la variable dependiente Calidad de vida urbana

	Niveles	Baremo	Frecuencia (fi)	Porcentaje valido (%)
Valido	Pésimo	32-74	84	18.5
	Regular	75-116	309	68.1
	Bueno	117-160	61	13.4
	Total		454	100

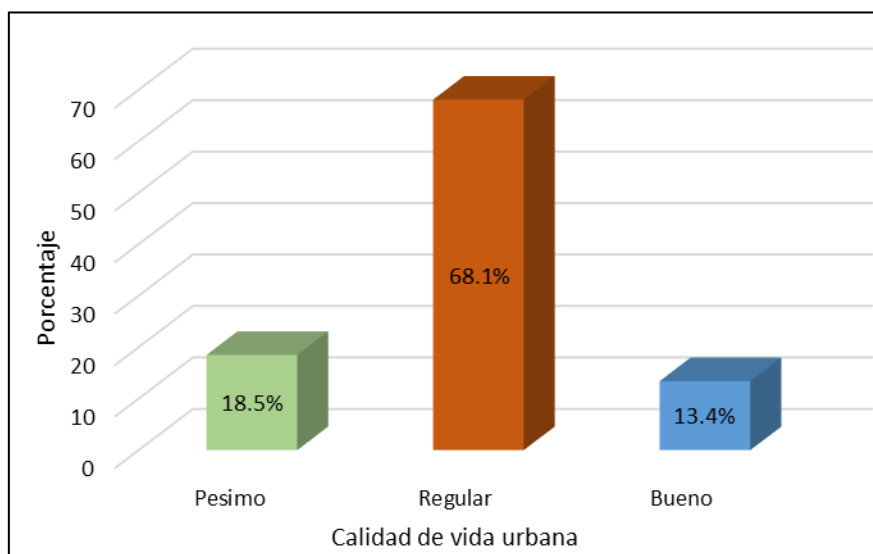


Figura 2 Niveles de la dimensión Calidad de vida urbana

3.2. Resultados inferenciales

3.2.1. Bondad de ajuste

Tabla 7

Prueba de bondad de ajuste de los espacios público en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

Control previo en :	Modelo	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Calidad de vida urbana	Pearson	2.885	2	.236
	Desvianza	2.116	2	.347
Imagen urbana	Pearson	1.501	2	.472
	Desvianza	1.112	2	.573
Espacios para caminar	Pearson	20.202	2	.000
	Desvianza	14.988	2	.001
Calidad ambiental	Pearson	8.72	2	.013
	Desvianza	7.215	2	.027
Diseño urbano	Pearson	1.841	2	.398
	Desvianza	1.608	2	.448

De acuerdo a la prueba de bondad de los espacio público en la calidad de vida urbana, acorde a lo que se muestra en la tabla 7, donde $p: 0.995 > \alpha: 0.05$, se indica que el modelo se ajusta a los datos del análisis, como sucesivamente de acuerdo al valor de significancia para el análisis de la variable dependiente espacios públicos con la dimensión imagen urbana, dimensión espacios para caminar, dimensión calidad ambiental y dimensión diseño urbano de la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, el modelo es aplicable para el análisis de los datos en cuestión.

3.2.2. Prueba de variabilidad

Tabla 8

Prueba de variabilidad de los espacios públicos por incidencia en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

Control previo en :	Cox y Snell	Nagelkerke	McFadden
Calidad de vida urbana	.296	.363	.208
Dimensión imagen urbana	.246	.306	.174
Dimensión espacios para caminar	.270	.309	.152
Dimensión calidad ambiental	.223	.259	.128
Dimensión diseño urbano	.129	.159	.083

Acorde a la tabla 8 de la prueba de variabilidad de Pseudo R cuadrado, se observa la dependencia porcentual de los espacios públicos y la calidad de vida urbana, en que el resultado del coeficiente de Nagelkerke, en donde la variabilidad de la calidad vida urbana se debe al 36,3% de los espacios públicos. Además, la variabilidad de la imagen urbana acata del 30,6% de los espacios públicos, la variabilidad de los espacios para caminar es de 30,9% de los espacios públicos, la variabilidad de la calidad ambiental es de 25,9% de los espacios públicos, la variabilidad del diseño urbano es de 15,9% de los espacios públicos.

3.2.3. Espacios Públicos en la calidad de vida urbana

Hipótesis general

H₀: Los espacios públicos no influyeron en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

H₁: Los espacios públicos influyen en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

Tabla 9

Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

		Estimación	Desv. Error	Wald	gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[CVU1=1.00]	-4.550	.370	151.331	1	.000	-5.274	-3.825
	[CVU1=2.00]	-.186	.286	.425	1	.514	-.747	.374
Ubicación	[EP1=1.00]	-4.959	.426	135.261	1	.000	-5.795	-4.124
	[EP1=2.00]	-2.316	.336	47.488	1	.000	-2.975	-1.657
	[EP1=3.00]	0 ^a			0			

a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.

La tabla 9 consiente en conocer que los espacios públicos inciden significativamente en la calidad de vida urbana, por lo tanto, en el puntaje Wald de 135,261 es mayor de 4 (punto de corte) con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ lo cual rechaza la hipótesis nula por su indiscutible influencia en el nivel 1 de la calidad de vida urbana, en cuanto al puntaje de $151,331 > 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$, se acepta la hipótesis de investigación, estableciendo de esta manera la incidencia de los espacios públicos, lo que significa que cuanto mayor sea el nivel bueno de los espacios públicos, mayor será el nivel bueno de la variable dependiente calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

3.2.4. Espacios públicos en la imagen urbana

Hipótesis específica 1

H₀: Los espacios públicos no influyeron en la imagen urbana en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

H₁: Los espacios públicos influyen en la imagen urbana en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

Tabla 10

Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

		Estimación	Desv. Error	Wald	gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[IURB1=1]	-4.898	.377	169.007	1	.000	-5.636	-4.160
	[IURB1=2]	-.523	.295	3.141	1	.076	-1.101	.055
Ubicación	[EP1=1.00]	-4.635	.428	117.470	1	.000	-5.473	-3.797
	[EP1=2.00]	-2.849	.351	65.827	1	.000	-3.537	-2.161
	[EP1=3.00]	0 ^a			0			

a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.

En los resultados de la tabla 10 permite en conocer que los espacios públicos inciden significativamente en la imagen urbana, por lo tanto, en el puntaje Wald de $117,470 < 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en relación a la imagen urbana, Wald con $169,007 > 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$; por lo que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar de la investigación respectivamente, buscando de esta manera la incidencia de los espacios públicos en la imagen urbana de la calidad de vida urbana, lo que significa que cuanto mayor sea el nivel bueno de los espacios públicos, mayor será la mejora de la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

3.2.5. Espacios públicos en los espacios para caminar

Hipótesis específica 2

H0: Los espacios públicos no influyeron en los espacios para caminar en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

H1: Los espacios públicos influyen en los espacios para caminar en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

Tabla 11

Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

		Estimación	Desv. Erro r	Wald	gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95% Límite inferior Límite superior	
Umbral	[EPC1=1]	-4.004	0.378	112.454	1	.000	-4.744	-3.264
	[EPC1=2]	-1.236	0.341	13.126	1	.000	-1.905	-.568
Ubicación	[EP1=1.00]	-4.551	0.433	110.567	1	.000	-5.400	-3.703
	[EP1=2.00]	-2.311	0.364	40.416	1	.000	-3.024	-1.599
	[EP1=3.00]	0 ^a			0			

a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.

Los resultados de la tabla 11 permite en conocer que los espacios públicos inciden significativamente en los espacios para caminar, por lo tanto, en el puntaje Wald de $110,567 < 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en relación a los espacios públicos, Wald con $169,007 > 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$; por lo que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar de la investigación respectivamente, buscando de esta manera la incidencia de los espacios públicos en los espacios públicos de la calidad de vida urbana, lo que significa que cuanto mayor sea el nivel bueno de los

espacios públicos, mayor será la mejora de los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

3.2.6. Espacios públicos en la calidad ambiental

Hipótesis específica 3

H0: Los espacios públicos no influyeron en la calidad ambiental en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

H1: Los espacios públicos influyen en la calidad ambiental en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

Tabla 12

Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

		Estimación	Desv. Error	Wald	gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[CAMB1=1]	-4.038	.361	124.929	1	.000	-4.747	-3.330
	[CAMB1=2]	-.985	.320	9.474	1	.002	-1.613	-.358
Ubicación	[EP1=1.00]	-4.100	.412	99.026	1	.000	-4.907	-3.292
	[EP1=2.00]	-2.406	.348	47.789	1	.000	-3.088	-1.724
	[EP1=3.00]	0 ^a			0			

a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.

En la tabla 12 permite en conocer que los espacios públicos inciden significativamente en la calidad ambiental, por lo tanto, en el puntaje Wald de $99.026 < 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en relación a los espacios públicos, Wald con $124.929 > 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$; por lo que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar de la investigación respectivamente, buscando de esta manera la incidencia de los espacios públicos en la calidad ambiental de la calidad de vida urbana, lo que significa que cuanto mayor sea el nivel bueno de los espacios públicos, mayor será la mejora de la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

3.2.7. Espacios públicos en el diseño urbano

Hipótesis específica 4

H0: Los espacios públicos no influyeron en el diseño urbano en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

H1: Los espacios públicos influyen en el diseño urbano en los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

Tabla 13

Estimación de parámetros para la prueba de incidencia de los espacios públicos en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

		Estimación	Desv. Error	Wald	gl	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
							Límite inferior	Límite superior
Umbral	[CAMB1=1]	-3.022	.340	79.044	1	.000	-3.688	-2.356
	[CAM1=2]	.745	.294	6.430	1	.011	.169	1.321
Ubicación	[EP1=1.00]	-2.872	.395	52.918	1	.000	-3.646	-2.098
	[EP1=2.00]	-1.207	.329	13.499	1	.000	-1.851	-.563
	[EP1=3.00]	0 ^a			0			

a. Este parámetro está establecido en cero porque es redundante.

Los resultado de la tabla 13 permite en conocer que los espacios públicos inciden significativamente en el diseño urbano, por lo tanto, en el puntaje Wald de $52.918 < 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en relación a los espacios públicos, Wald con $79.044 > 4$ con una significancia de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$; por lo que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar de la investigación respectivamente, buscando de esta manera la incidencia de los espacios públicos en el diseño urbano de la calidad de vida urbana, lo que significa que cuanto mayor sea el nivel bueno de los espacios públicos, mayor será la mejora del diseño urbano de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020.

Las interpretaciones han sido vistas de acuerdo al puntaje Wald, que han resultado altos en similitud de la tendencia en las variables respuestas con niveles altamente significativos, por lo que se ha inferido que los espacios públicos en la calidad de vida urbana han permitiendo alcanzar buenos resultados en la necesidad de la población.

III. Discusión

De acuerdo a la investigación se tiene como objetivo general, determinar la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, y como resultado se muestra la influencia de la variable independiente espacios públicos en las dimensiones de la variable dependiente de la calidad de vida urbana, por lo cual se verifico la inferencia a través de pruebas estadísticas de regresión ordinal, para verificar si la hipótesis de estudio se cumplía.

Acorde a la hipótesis general se concluye que existe suficiente evidencia estadística para aceptar la hipótesis en el cual la variable los espacios públicos incide directa y significativamente en la variable calidad de vida urbana, valor calculado de Wald fue igual 135,261 siendo mayor al punto de corte 4, teniendo una relación significativa de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en los tres niveles como pésimo, regular y bueno de la variable espacios públicos; por lo que la hipótesis general queda verificada con la prueba de Pseudo R^2 con el índice Nagelkerke demostrando que el 36,3% de la variable de los espacios públicos incide en la variable calidad vida urbana; estudios similares encontrados señalan como coincidencia a Versiani (2019) en sus resultados demuestra que la ciudad de Montes Claros se identificaron diferencias en los ingresos de la población, una parte menor de la ciudad es favorecida con infraestructura urbana especialmente para la población que se encuentra más cerca del centro de la ciudad siendo esta la que cuenta con mayor poder adquisitivo y menor población.

Asimismo, con coincidencia a Arrieta (2019) en su conclusión señala que la municipalidad de Lurín, no cuenta con planes objetivos para la ejecución de obras de espacios públicos (parques), además demostrando la ausencia de la calidad en los espacios públicos de la zona que solo cuentan con áreas verdes y algunas veredas, generando la falta la calidad de los proyectos porque no hay iniciativa de las autoridades y de los profesionales.

También, la hipótesis especifica 1 señala que los resultados encontrados y proporcionados es suficiente evidencia estadística para aceptar que la variable los espacios públicos incide directa y significativamente en la dimensión imagen urbana, en cual se muestra que los valores de Wald de 117,470 siendo mayor al punto de corte 4, teniendo una relación significativa de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en los tres niveles como

pésimo, regular y bueno de la variable espacios públicos; por lo que la hipótesis especificada 1 queda verificada con la prueba de Pseudo R^2 con el índice Nagelkerke demostrando que el 30,6% de la variable de los espacios públicos incide en la dimensión imagen urbana; de acuerdo al instrumento realizado la comunidad hace el uso debido de las pistas donde el 29,5% es el nivel regular y el 18,1% en el nivel bueno; la comunidad tiene veredas donde el 34,1% es el nivel regular y el 23,3% en el nivel bueno; la comunidad tiene rejas para el ingreso de los autos donde el 37,7% es el nivel regular y el 25,3% en el nivel bueno; en la comunidad tiene rejas para el ingreso peatonal donde el 40,7 % es el nivel regular y el 24,7% en el nivel bueno; la población tiene que conocer las limitaciones de la comunidad donde el 37,2% es el nivel regular y el 27,3% en el nivel bueno; la comunicada tienen características similares de otras comunidades donde el 39,6% es el nivel regular y el 22,5% en el nivel bueno; su comunidad tiene puntos estratégicos donde el 36.6% es el nivel regular y el 17,6% en el nivel bueno; la comunidad tiene lugares que sea conocido por la población donde el 41,9% es el nivel regular y el 22% en el nivel bueno.

Al mismo tiempo, un estudio similar encontrado señala como coincidencia a Bautista, Flores y Guevara (2018) en sus resultados demuestra que en la ciudad Los Héroes las autoridades han demostrado el desinterés de atender la delincuencia en dicha ciudad generando la poca participación de las organizaciones vecinales, si se tiene una formación de identidad se podrá fortalecer las organizaciones como fomentar el trabajo colectivo con ayuda de las autoridades u otras instituciones que generen confianza para transformar el territorio y con ello reducir la delincuencia.

Igualmente, la hipótesis especifica 2 señala que los resultados encontrados y proporcionados es suficiente evidencia estadística para aceptar que la variable espacios públicos incide directa y significativamente en la dimensión espacios para caminar, en cual se muestra los valores de Wald de 110.567 siendo mayor al punto de corte 4, teniendo una relación significativa de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en los tres niveles como pésimo, regular y bueno de la variable espacios públicos; por lo que la hipótesis especificada 2 queda verificada con la prueba de Pseudo R^2 con el índice Nagelkerke demostrando que el 30,9% de la variable de los espacios públicos incide en la dimensión espacios para caminar; de acuerdo al instrumento realizado la comunidad tiene espacios para caminar donde el 44,7% es el nivel regular y el 21,4% en el nivel bueno; la municipalidad ha diseñados espacios para caminar en la localidad donde el

26,4% es el nivel regular y el 29,7% en el nivel bueno; la comunidad tiene espacios para estar de pie donde el 34,1% es el nivel regular y el 16,3% en el nivel bueno; en la zona centro del distrito tienen espacios para estar de pie donde el 27,5% es el nivel regular y el 24,9% en el nivel bueno; en la localidad tienen mobiliarios urbanos para sentarse donde el 33,5% es el nivel regular y el 21,8% en el nivel bueno; en el parque de su localidad tienen mobiliario urbano en buen estado donde el 30,8% es el nivel regular y el 24,9% en el nivel bueno; en el distrito tienen espacios para actividades ver, oír y hablar donde el 31,9% es el nivel regular y el 27,3% en el nivel bueno; en la comunidad tiene actividades de interacción social donde el 42,1% es el nivel regular y el 18,1% en el nivel bueno.

Del mismo modo, estudios similares encontrados señalan como coincidencia a Velarde (2017) en sus conclusiones demuestran que la falta de la construcción de viviendas hace que la población genere nuevos caminos y escaleras promoviendo la participación activa de los vecinos y vecinas, pero la población necesita espacios públicos que se encuentren regulados a normativa vigente; también con coincidencia Dunin, Cuentas, Tavera, y Vargas (2019) en sus resultados indica que de acuerdo a la evaluación de calidad en los seis parques del distrito de Surco estos contarían con accesibilidad, áreas verdes y son abiertos al público, pero en el parque La Amistad es el único en contar con tachos segregado para la gestión de residuos.

Además, la hipótesis específica 3 señala que los resultados encontrados y proporcionados es suficiente evidencia estadística para aceptar que la variable los espacios públicos incide directa y significativamente en la dimensión calidad ambiental, en cual se muestra los valores de Wald de 99.026 siendo mayor al punto de corte 4, teniendo una relación significativa de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en los tres niveles como pésimo, regular y bueno de la variable espacios públicos; por lo que la hipótesis especificada 3 queda verificada con la prueba de Pseudo R^2 con el índice Nagelkerke demostrando que el 25,9% de la variable de los espacios públicos incide en la dimensión calidad ambiental, de acuerdo al instrumento realizado en la comunidad tiene calidad para la accesibilidad donde el 37,4% es el nivel regular y el 28,2% en el nivel bueno; en el distrito tienen calidad para la accesibilidad vehicular donde el 34,4% es el nivel regular y el 21,8% en el nivel bueno; en la comunidad tienen construcciones con huella ecológica donde el 27,3% es el nivel regular y el 27,3% en el nivel bueno; la municipalidad tiene actividades que fomentan el uso del reciclaje donde el 30,6% es el

nivel regular y el 27,1% en el nivel bueno; la municipalidad usa para los recursos naturales en su entorno para el diseño y construcción donde el 33,7% es el nivel regular y el 25,3% en el nivel bueno; la municipalidad trabaja de la mano con la población para el uso de recursos naturales donde el 31,1% es el nivel regular y el 18,1% en el nivel bueno; la municipalidad tiene en cuenta la calidad del aire al realizar una obra donde el 32,4% es el nivel regular y el 15,6% en el nivel bueno; en la comunidad tiene un grado de contaminación del aire medio donde el 35% es el nivel regular y el 20,7% en el nivel bueno.

De la misma manera, estudios similares encontrados señalan como coincidencia a Aguilar, Martínez, Rivera, Morales y Martínez (2018) en sus resultados indican que la ciudad de Veracruz hay espacios que se encuentran en desusos que se podrían usar para generar espacios públicos, pero en caso de los campos petroleros de la Avenida Pozo 13 y Nezahualcóyotl puede observarse que existe una interconexión vial dentro de la ciudad de Poza Rica, por lo que es importante la recuperación, dignificar y remodelar los espacios público; asimismo, también en confidencia con Dueñas (2018) en sus resultados del distrito de Socabaya se obtuvo como aspecto ambiental 0.364% encontrándose entre los siguientes valores de 0.34% y el 0.66% ubicándose en una adaptabilidad media.

Finalmente, la hipótesis específica 4 señala que los resultados encontrados y proporcionados es suficiente evidencia estadística para aceptar que la variable espacios públicos incide directamente y significativamente en la dimensión diseño urbano, en cual se muestra los valores de Wald de 52.918 siendo mayor al punto de corte 4, teniendo una relación significativa de $p: 0,000 < \alpha: 0,001$ en los tres niveles como pésimo, regular y bueno de la variable espacios públicos; por lo que la hipótesis especificada 4 queda verificada con la prueba de Pseudo R^2 con el índice Nagelkerke demostrando que el 15,9% de la variable de los espacios públicos incide en la dimensión diseño urbano; estudios similares encontrados señalan que Briceño-Ávila (2018) en su investigación la ciudad de Mérida viene demostrando varias características del paisaje urbano es el día a día de la población, generando un aumento visual en los espacios públicos de la ciudad, por lo que se busca ideas novedosas para desarrollar dentro del paisaje urbano, de acuerdo al instrumento realizado la municipalidad tiene diseños propuestos visualmente armoniosos donde el 27,5% es el nivel regular y el 13,9% en el nivel bueno; la municipalidad tiene diseños duraderos donde el 39,2% es el

nivel regular y el 21,8% en el nivel bueno; la municipalidad tiene diseños de espacios que contrastan con el entorno donde el 25,3% es el nivel regular y el 19,4% en el nivel bueno; en la comunidad tienen diseños con su identidad donde el 32,2% es el nivel regular y el 20% en el nivel bueno: la municipalidad tiene que mantener una percepción visual armoniosa donde el 33,9% es el nivel regular y el 22,2% en el nivel bueno; la municipalidad tiene diseños planteados que cuentan con una percepción visual del entorno donde el 40,7% es el nivel regular y el 12,1% en el nivel bueno; la municipalidad tiene diseños propuestos que tengan una adecuada proporción donde el 36,6% es el nivel regular y el 19,4% en el nivel bueno; el mobiliario urbano tiene una adecuada proporción para su accesibilidad donde el 40,3% es el nivel regular y el 14,3% en el nivel bueno.

Simultáneamente, un estudio similar encontrado señala como coincidencia a Castillo y Garibotto (2017) en su conclusión del distrito de San Miguel indica que la importancia que es el desarrollo urbano para las necesidades de los vecinos y concurrentes del distrito, teniendo como necesidad de proteger al ciudadano que se encuentre en caminando en los espacios exclusivos para recreación; además menciona que los espacios se encuentran cubiertos de contaminación acústica el cual se debe elaborar un mapeo identificando las zonas principales.

IV. Conclusiones

- Primero: Los resultados de la investigación demuestran que los espacios públicos tienen incidencia directa y significativamente en la calidad de vida urbana, se percibe que el 68,1% de la población indica que la calidad de vida urbana es de nivel regular y el otro 13,4% revela que es de nivel bueno la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla.
- Segundo: La investigación manifiesta que los espacios públicos tienen incidencia directa y significativamente con la imagen urbana, el cual se percibe que el 70,3% de la población señala que la imagen urbana es de nivel regular y el otro 13,2% señala que es de nivel bueno la influencia de los espacios públicos en la imagen urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla.
- Tercero: El estudio manifiesta que los espacios públicos tienen incidencia directa y significativamente en los espacios para caminar, se percibe que el 50,2% de la población señala que los espacios para caminar son de nivel regular y el otro 27,1% señala que es de nivel bueno la influencia de los espacios públicos en los espacios para caminar hacia los pobladores del distrito de Ventanilla.
- Cuarto: Los espacios públicos tienen incidencia directa y significativamente en la calidad ambiental, se percibe que el 56,4% de la población señala que la calidad ambiental es de nivel regular y el otro 22,2% señala que es de nivel bueno la influencia de los espacios públicos la calidad ambiental hacia los pobladores del distrito de Ventanilla.
- Quinto: Los espacios públicos tienen incidencia directa y significativamente en el diseño urbano, se percibe que el 68,1% de la población señala que el diseño urbano es de nivel regular y el otro 12,6% señala que es de nivel bueno la influencia de los espacios públicos en el diseño urbano hacia los pobladores del distrito de Ventanilla.

V. Recomendaciones

- Primero: Recomendar a los gobiernos locales y regionales remodelar los espacios públicos para que los pobladores tengan una mejor calidad de vida urbana, con el fin de optimizar el entorno donde ellos viven.
- Segundo: Mejorar e implementar con los mobiliarios urbanos, accesibilidad para que los pobladores se sientan a gusto dentro de su asentamiento humano, ya que cada asentamiento humano tiene su propia historia que puede ser reflejada en el entorno urbano.
- Tercero: Proponer espacios para caminar, actividades dentro del mismo asentamiento humanos para los pobladores puedan desarrollarse dentro de su mismo entorno.
- Cuarto: Implementar y desarrollar huella ecológica, uso de los recursos naturales se encuentran dentro del distrito de Ventanilla, con el fin de generar armonía con la población y conciencia del medio ambiente en donde se vive.
- Quinto: Mejorar las propuestas de diseño para que el entorno urbano del distrito de Ventanilla genere integración con la población en su mismo entorno donde vive.

Referencias

- Acevedo, C. (1 de octubre de 2014). *Plataforma urbana*. Obtenido de Plataforma urbana: <http://www.plataformaurbana.cl/archive/2014/10/01/caminar-para-interpretar-de-la-literatura-al-espacio-publico/>
- Aguilar, B., Martínez, J., Rivera, H., Morales, C., & Martínez, C. (2018). La conformación del nuevo espacio público en la zona metropolitana de Poza Rica. *Pädi Boletín Científico De Ciencias Básicas E Ingenierías Del ICBI*, 6(12), 4-8. doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v6i12.3567>
- Alata, P. (2017). Séptimo Informe de resultados sobre calidad de vida en Lima y Callao. *Lima como vamos*, 1-7. Obtenido de <http://www.limacomovamos.org/cm/wp-content/uploads/2017/08/EspacioPublico2016.pdf>
- Aledo, A. (2001). Problemas socio ambientales II: Las Ecoutopias. 1-48.
- Aliste, E. (2008). Huellas en la ciudad: territorio y espacio público como testimonio para una geografía social. En M. Foucault, & X. Poo, *Transformaciones del espacio público* (págs. 49-58). Santiago de Chile: Universidad de Chile.
- Amundaray, B. (6 de octubre de 2018). *Steemit*. Obtenido de Steemit: <https://steemit.com/cervantes/@beauinme/conceptos-basicos-de-jerarquizacion-vial>
- Anton, M. (2010). Aportaciones de la teoría sociocultural al estudio de la adquisición del español como segunda lengua. *RESLA* (23), 9-30.
- Arrieta, J. (2019). *Modelo de gestión pública para alcanzar un nivel de calidad en la concepción arquitectónica de los espacios públicos, en zonas periféricas a la ciudad de Lima 2016-2017*. (Tesis de Posgrado), Lima: Universidad de San Martín de Porres.
- Ávila, H. (2006). *Introducción a la metodología de la investigación*. Chihuahua.
- Azqueta, D., & Escobar, L. (2004). Calidad de vida urbana. *Ekonomiaz: Revista vasca de economía* (57), 216-239. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1373292>
- Bautista, J., Flores, M., & Guevara, M. (2018). Recuperación del espacio público para la reducción de la percepción de inseguridad: el caso del fraccionamiento Los Héroes en Puebla, México. *Revista de Urbanismo*, 39, 1-16. doi:10.5354/0717-5051.2018.50489
- Bazant, J. (1984). *Manual de criterios de diseño urbano*. México: Trillas.

- Bazant, J. (2011). *Planeación urbana estratégica*. México: Trillas.
- Beltrán, L. (2008). Aportes del estructuralismo a la identificación del objeto de estudio de la comunicación, 2008. *Razón y Palabra* (63), 1-17. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1995/199520798015.pdf>
- Bencomo, C. (2011). Las teorías del diseño urbano en la conceptualización del espacio urbano y sus dos categorías: Espacio público y espacio privado. *Universidad Central de Venezuela*, 1-23. Obtenido de https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/37933239/CS-5.pdf1125186775.pdf?response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DCS-5_LAS_TEORIAS_DEL_DISENO_URBANO_EN_LA.pdf&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=ASIATUSB6BAIJ7OU6XR%2F20200
- Borja, J., & Muxi, Z. (2001). Centros y espacios públicos como oportunidades. *Perfiles Latinoamericanos* (19), 115-130. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11501906>
- Breuste, J., Artman, A., Wurster, D., Voigt, A., & Faggi, A. (2013). Espacios verdes urbanos, fortalezas, amenazas y oportunidades de mejora. *Universidad de Flores* (9), 59-70.
- Briceño-Ávila, M. (2018). Pasaje urbano y espacio público como expresión de la vida cotidiana. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 20(2), 10-19. doi:<https://doi.org/10.14718/RevArq.2018.20.2.1562>
- Camargo, M. (1997). La calidad de vida urbana en Venezuela. *Espacio y Desarrollo* (9), 63-85. Obtenido de <http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/espacioydesarrollo/article/view/8033>
- Cardona, A. (6 de junio de 2018). *Ecología verde*. Obtenido de Ecología verde: <https://www.ecologiaverde.com/la-importancia-de-los-espacios-verdes-en-las-ciudades-272.html>
- Carhuacho, I., Nolazco, F., Sicheri, L., Guerrero, M., & Casana, K. (2019). *Metodología para la investigación holística*. Guayaquil: UIDE.
- Carrión, F. (2007). Espacio público: punto de partida para la alteridad. En O. Segovia, & O. Segovia, *Espacios Públicos y Construcción Social* (págs. 79-97). Santiago de Chile: Ediciones Sur. Obtenido de

- <https://leerlaciudadblog.files.wordpress.com/2016/05/segovia-espacios-pc3bablicos-y-construccic3b3n-social.-hacia-un-ejercicio-de-ciudadanc3ada.pdf>
- Castillo, K. (2018). *La gestión urbana y su relación con la calidad de vida urbana de los usuarios del distrito de Ancon, 2017*. (Tesis de Postgrado), Los Olivos: Universidad Cesar Vallejo.
- Chaves, A. (2001). Implicaciones educativas de la teoría socioculturales de Vigotsky. *Educación*, 25(002).
- Cobo, C. (2003). El comportamiento humano. *Cuadernos de Administración* (29), 114-130.
- Corraliza, J. (16 de octubre de 2000). *Boletín CF+s*. Obtenido de Habitat Aq: <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n15/ajcor.html>
- Corredor, R. (2015). *El comportamiento humano en la organización*. Bogotá (Investigación de Postgrado): Universidad Militar Nueva Granada.
- De la Fuente, S. (2011). *Regresión Logística*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid. Obtenido de <http://www.estadistica.net/ECONOMETRIA/CUALITATIVAS/LOGISTICA/regresion-logistica.pdf>
- De los santos, E. (28 de octubre de 2017). *Parques Alegres*. Obtenido de Parques alegres Dale vida tu parque I.A.P: <https://parquesalegres.org/biblioteca/blog/que-son-los-espacios-privados/>
- Del Castillo, C., & Garibotto, G. (2017). *Regeneración de espacios públicos bajo un enfoque de movilidad sostenible en el distrito de San Miguel*. Lima (Tesis de Licenciatura): Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de <http://hdl.handle.net/20.500.12404/9958>
- Diez, J. (2013). Teoría Sociología y realidad social. *Española de Investigaciones Sociológicas* (143), 7-24. doi:<http://dx.doi.org/10.5477/cis/reis.143.7>
- Dueñas, M. (2018). Mitigación y adaptación para la reducción de los impactos del cambio climático en los espacios publicos-Urbanizacion la Campiña, Arequipa. *Arquitex*, 1(13), 46-55. Obtenido de <http://revistas.upt.edu.pe/ojs/index.php/arquitex/article/view/29>
- Dunin, A., Cuentas, M., Tavera, T., & Vargas, F. (2019). Espacios públicos: Estudio del distrito de Santiago de Surco en Lima, Perú. *Revista Kawsaypacha* (3), 105-138. doi:<https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.201901.005>

- Esdesign. (23 de abril de 2018). *Esdesign*. Obtenido de Escuela superior de diseño de Barcelona: esdesignbarcelona.com/int/expertos-diseno/la-importancia-del-diseno-urbano-y-su-influencia-en-la-sociedad
- Fressoli, J. (2015). Más allá de la oposición determinista entre cultura subjetiva y cultura objetiva. Una lectura vitalista de Georg Simmel a través de Henri Bergson. *Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología - Universidad Nacional de Quilmes*, 1-19. Obtenido de Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología-Universidad Nacional de Quilmes.
- Gamboa, P. (2003). El sentido urbano del espacio público. *Bitácora*, 7(1), 13-18.
- García, A. (4 de mayo de 2020). *Huellas by Sareb*. Obtenido de Huellas by Sareb: <https://www.huellasbysareb.es/ciudades/ciudades-para-caminar/>
- Gehl, J. (2006). *La humanización del espacio urbano*. Barcelona: Editorial Reverte.
- Heredia, J., Rodríguez, A., & Vilalta, J. (2012). Empleo de la regresión logística ordinal para la predicción del rendimiento académico. *Revista investigación operacional*, 33(3), 252-267.
- Hernández, A. (2009). Calidad de vida y medio ambiente urbano. Indicadores locales de sostenibilidad y calidad de vida urbana. *Revista Invi*, 24(65). doi: doi 10.4067/S0718-83582009000100003
- Hernández, M. (2019). Apropiación y equilibrio del espacio urbano público y privado. *Universidad Veracruzana*, 18-27. Obtenido de <https://cdigital.uv.mx/bitstream/handle/123456789/36949/RUA118.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación*. México D.F: The McGraw - Hill.
- Holmes, B. (1994). Herbert Spencer. *Perspectivas: revista trimestral de educación comparada*, XXIV (3-4), 543-565.
- Hurtado, C. (2006). El conductismo y algunas implicaciones de lo que significa ser conductista hoy. *Diversitas: Perspectivas en Psicologías*, 2(2), 321-328.
- Jaramillo, M. (2016). *Enfoque estructuralista de la administración. Modelo burocrático de Organización. Teoría Estructuralista*. Venezuela: Universidad Nacional Experimental Marítima del Caribe.
- Jaramillo, M. (s.f.). *Enfoque del comportamiento en la administración*. Venezuela: Universidad Nacional Experimental Marítima del Caribe.

- Leiva, C. (2005). Conductismo, cognitivismo y aprendizaje. *Tecnología en Marcha*, 18(1), 66-74.
- Leva, G. (2005). *Indicadores de calidad de vida urbana*. Buenos Aires: Universidad Nacional de Quilmes.
- López, L. (2004). Población muestra y muestreo. *Punto Cero*, 09(08), 69-74. Recuperado el 12 de junio de 2020, de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012&lng=es&tlng=es.
- Lozada, L. (2019). Espacios públicos no tan públicos. *Politai: Revista de Ciencia Política* (16), 75-109. doi:<https://doi.org/10.18800/politai.201801.003>
- Lucci, M. (2007). La propuesta de Vygotsky: La psicología socio histórica. *Revista de curriculum y formación del profesorado*, 10(2), 1-11.
- Martínez, M., & March, T. (2015). Caracterización de la validez y confiabilidad en el constructo metodológico de la investigación social. *REDHECS*, 107-127.
- Martorell, J. (2008). La psicología humanista. *Fundamentos de Psicología*, 1-14. Obtenido de https://extension.uned.es/archivos_publicos/webex_actividades/4486/humanista1.pdf
- Mayorga, J., & García, D. (2019). Calidad de vida y acceso inequitativo al espacio público en Bogotá. *Documents d'Analisis Geogràfica*, 65(1), 69-92. doi:10.5565/rev/dag.436
- Molina, L. (2018). *Ecosistemas Sociales y Naturaleza*. Valencia: Universitat Politècnica de Valencia.
- Monterrubio, A. (2013). *Renovación urbana y calidad de vida en el habitat popular de los barrios históricos de la ciudad de México*. México D.F.: Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública.
- Montoya, G. (2005). Ingeniera de Transito. *Universidad Nacional de Ingeniería*, 1-34.
- Moscovici, S. (1985). ¿Qué es psicología social? *Fondation Maison des Sciences de l'Homme*, 1-7.
- Nicomedes, E. (2018). Tipos de Investigación. 1-4. Obtenido de <http://biblioteca.usdg.edu.pe/bitstream/USDG/34/1/Tipos-de-Investigacion.pdf>
- Ochoa, J. (1999). *La vegetación como instrumento para el control microclimático*. (Tesis de doctorado), Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Orellana, A., Vicuña, M., & Moris, R. (2017). Planificación urbana y calidad de vida: aproximación al estado de la planificación local en Chile. *Cuadernos de Vivienda y Urbanismo*, 10(19), 86-113. doi:<https://dx.doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv>
- Otero, A. (2018). Enfoques de Investigación. 1-34. Obtenido de https://www.researchgate.net/profile/Alfredo_Otero-Ortega/publication/326905435_ENFOQUES_DE_INVESTIGACION/links/5b6b7f9992851ca650526dfd/ENFOQUES-DE-INVESTIGACION.pdf
- Paisaje Transversal. (s.f.). *La Revista*. Obtenido de F3arquitectura: <https://www.f3arquitectura.es/urbanismo/espacios-verdes/>
- Palomares, J. (2011). *Tajespal - Diseño, Arquitectura y Ciudad*. Obtenido de Tajespal - Diseño, Arquitectura y Ciudad: <https://arqjespalfra.wordpress.com/hacia-una-definicion-de-los-espacios-abiertos-urbanos/>
- PAOT. (2003). *Imagen Urbano*. México D.F: Procuraduría ambiental y del ordenamiento territorial del D.F.
- Pea, A., & Clemente, M. (2017). Espacios públicos y dimensión informal de la vida urbana en Quito. *Eidos Revista* (10), 1-18. doi: <https://doi.org/10.29019/ei.v0i10.334>
- Pérez- Almonacid, R. (2012). El análisis conductista del pensamiento humano. *Acta Comportamental*, 20, 49-68.
- Quero, M. (2010). Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach. *Telos*, 12(3), 248-252.
- Raposo, A. (2006). Diseño urbano. Indagaciones genealógicas y perfiles institucionales. *Diseño urbano y Paisaje* (8), 1-21. Obtenido de https://sistemamid.com/panel/uploads/biblioteca/7097/7128/7129/Dise%C3%83%C2%B1o_Urbano-_Indagaciones_geneal%C3%83%C2%B3gicas.pdf
- Riveros, E. (2014). La psicología humanista: sus orígenes y su significado en el mundo de la psicoterapia a medio siglo de la existencia. *Universidad Adolfo Ibáñez*, 135-186. Obtenido de <http://www.scielo.org.bo/pdf/rap/v12n2/v12n2a1.pdf>
- Rodríguez, C. (2012). *Psicología social* (Primera ed.). México: Red Tercer Milenio S.C.
- Rojas, A. (agosto de 2011). Calidad de vida, calidad ambiental y sustentabilidad como conceptos urbanos complementarios. *Fermentum* (61), 176-207.
- Sánchez, H., & Reyes, C. (2002). *Metodología y diseños en la investigación científica*. Lima: Editorial Universitaria.

- Secretaría de turismo. (1997). *La imagen urbana en ciudades turísticas con patrimonio histórico: Manual de protección y mejoramiento*. México D.F.: Programa de ciudades coloniales y centros urbanos. Obtenido de <https://cedocvirtual.sectur.gob.mx/janium/Documentos/003160Pri0000.pdf>
- Segovia, O., & Jordán, R. (2005). *Espacios públicos urbanos, pobreza y construcción social*. Santiago de Chile: Naciones Unidas.
- Seidmann, S. (2000). Historia de la psicología social. 1-44.
- Toledo, D. (2012). Evolucionismo y organismo sociológico. 1-9.
- Trejo, S. (2016). Teoría estructuralista de la administración. *GestioPolis*, 1-30. Obtenido de <http://www.gestipolis.com/tema/administracion/>
- Valera, S. (2020). *Psicología ambiental*. Obtenido de Psicología ambiental: http://www.ub.edu/psicologia_ambiental/unidad-2-tema-4-2
- Vega, P. (2017). La desigualdad invisible: el uso cotidiano de los espacios públicos en la Lima del siglo XXI. *Territorios* (36), 23-46. doi:<http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.5097>
- Velarde, F. (2017). El espacio público en la ciudad popular: la vida entre laderas. *Bulletin de l'Institut français d'études*, 46(3), 471-488. doi:10.4000/bifea.8851
- Versiani, I. (2019). Distribución de equipos públicos de ocio para el análisis de la calidad de vida urbana: Propuesta metodológica y aplicación a la ciudad de Montes Claros - MG. *Podium Sport, Leisure and Tourism Review*, 8, 382-402. doi:<http://orcid.org/0000-0001-7966-187X>
- Vicuña, M., Orellana, A., Truffello, R., & Moreno, D. (2019). Integración urbana y calidad de vida: Disyuntivas en contextos Metropolitanos. *Revista INVI*, 34(97), 17-47. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-83582019000300017>
- Villegas, M. (1986). La psicología humanista: Historia, concepto y método. *Anuario de psicología*, 34(1), 1-40. Obtenido de <http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/96920/1/002949.pdf>

Anexos

Anexo 1 Matriz de consistencia

Matriz de consistencia										
Título: Influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020										
Autora: Estefanny Priscila Limache Gavelán										
Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores							
<p>Problema General: ¿En cuánto los espacios públicos influyen en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?</p> <p>Problemas específicos: ¿En cuánto los espacios públicos influyen en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020? ¿En cuánto los espacios públicos influyen en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020? ¿En cuánto los espacios públicos influyen en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020? ¿En cuánto los espacios públicos influyen en el diseño urbano de los pobladores del distrito</p>	<p>Objetivo general: Determinar la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020</p> <p>Objetivos específicos: Determinar la influencia de los espacios públicos en la imagen urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020 Determinar la influencia de los espacios públicos en los espacios para caminar hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020 Determinar la influencia de los espacios públicos la calidad ambiental hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020 Determinar la influencia de los espacios públicos en el diseño urbano hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.</p>	<p>Hipótesis general: Los espacios públicos influyen en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020</p> <p>Hipótesis específica: Los espacios públicos influyen en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020. Los espacios públicos influyen en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020. Los espacios públicos influyen en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020. Los espacios públicos influyen en el diseño urbano de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.</p>	Variable 1: Espacios Públicos			Likert (1) Nunca (2) Raramente (3) Ocasionalmente (4) Frecuentemente (5) Muy Frecuentemente	Nivel 1: Pésimo 32-74 Nivel 2: Regular 75-116 Nivel 3: Bueno 117-160			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems			Escala de medición	Niveles y rangos	
			Jerarquía vial	Arteria urbana principal o vía rápida	1-8			9-16	17-24	26-32
				Avenida primaria						
				Arteria secundaria o colectora urbana						
			Espacios urbanos	Calle locales o distribuidoras	17-24			26-32	26-32	26-32
				Plaza						
				Ciclovías						
			Espacios verdes	Calles	17-24			26-32	26-32	26-32
				Alamedas						
				Parques metropolitanos						
			Espacios privados	Parque zonales	17-24			26-32	26-32	26-32
				Parques distritales						
				Parques y jardines de barrio						
Centros comunitarios										
Espacios privados	Centros comerciales	17-24	26-32	26-32	26-32					
	Estacionamientos									
	Jardines privados									
	Jardines privados									
Variable 2: Calidad de Vida Urbana										
Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos						
Imagen urbana	Sendas	9-16	17-24	17-24	17-24					
	Bordes									
	Barrios									
	Nodos y Mojones									
Espacios para caminar	Caminar	17-24	17-24	17-24	17-24					
	Estar de pie									
	Sentarse									

de Ventanilla, 2020?			Calidad ambiental	Ver, oír y hablar	26- 32	Frecuentemente	
				Calidad y accesibilidad			
				Huella ecológica			
				Recursos naturales			
			Diseño urbano	Calidad del aire			
				Estructura visual			
				Contraste y transición			
				Secuencia visual			
				Proporción y escala			
Nivel-diseño de investigación	Población y muestra	Técnicas e instrumentos			Estadísticas a utilizar		
Enfoque: Cuantitativo Tipo: Sustantiva Diseño: Causal Método: Deductivo	Población: 90, 641 pobladores del distrito de Ventanilla que se encuentran dentro del rango de adulto-joven Tipo de muestreo: Muestreo probabilístico Tamaño de muestra 454 pobladores del distrito de Ventanilla que se encuentran dentro del rango de adulto-joven.	Variable 1: Espacio Publico Técnica: Encuestas Instrumentos: Cuestionario Autor: Estefanny Priscila Limache Gavelán Año: 2020 Ítems: 32 ítems Escala: Likert Niveles: Pésimo, Regular, Bueno			Descriptiva: Distribución de frecuencia y porcentajes de las variables en estudio Inferencial: Prueba de bondad de ajuste Pseudo R cuadrado		
Variable 2: Calidad de Vida Urbana Técnica: Encuestas Instrumentos: Cuestionario Autor: Estefanny Priscila Limache Gavelán Año: 2020 Ítems: 32 ítems Escala: Likert Niveles: Pésimo, Regular, Bueno							

Anexo 2 Instrumento

Encuesta sobre la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020

La presente encuesta busca saber la realidad actual de los espacios públicos de los asentamientos humanos que pertenecen al distrito de Ventanilla y la calidad de vida urbana que tienen diariamente dentro del distrito, ya que actualmente hay parque y vías que se encuentran invadidos por la población generando así un problema al momento de la ejecución de las obras o propuestas, o la población solicita a la municipalidad una obra, pero este no cuenta con los recursos para la ejecución de la obra.

Es preciso mencionar que la información recabada es de manera confidencial.

SEXO		MUJER		HOMBRE				
EDAD		15-25		26-35		36-45		
CATEGORÍA	Nunca	Raramente	Ocasionalmente	Frecuentemente	Muy Frecuentemente			
PUNTAJE	1	2	3	4	5			
ESPACIO PÚBLICO								
Marque usted del 1 al 5, donde 1 es Nunca y 5 es Muy Frecuentemente .								
N°	PREGUNTA			1	2	3	4	5
1	Las avenidas principales del distrito tienen un mantenimiento adecuado.							
2	Las avenidas principales del distrito tienen una mayor señalización.							
3	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señalización peatonal.							
4	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señaléticas de vías adecuadas							
5	La población tienen que reconocer las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios) de su distrito.							
6	En su comunidad, la población conoce las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios).							
7	En su comunidad, las calles locales tienen un mantenimiento adecuado para la accesibilidad.							
8	La municipalidad tiene un presupuesto para el mantenimiento de las calles locales de su comunidad.							
9	En su comunidad tienen plazas públicas.							
10	Las plazas tienen un diseño que los representen como comunidad.							
11	Las avenidas más concurridas por su comunidad tienen ciclovías.							
12	Las ciclovías cuentan con accesibilidad para la movilización de la comunidad.							
13	Las calles tienen integridad con su comunidad.							
14	Las calles de su comunidad tienen señaléticas de vías para su reconocimiento adecuado.							
15	En su comunidad tienen alamedas.							
16	Su comunidad les da el uso adecuado a las alamedas del distrito.							

17	Es necesario parques metropolitanos dentro del distrito de ventanilla.					
18	En su comunidad tienen parques metropolitanos.					
19	La municipalidad tiene diseños de propuestas para un parque zonal.					
20	Para la comunidad es importante tener un parque zonal cerca.					
21	Los parques de su comunidad tienen un diseño adecuado.					
22	Los parques de su comunidad tienen actividades de integración.					
23	Los parques de su comunidad tienen implementos de seguridad.					
24	Los parques de su comunidad tienen bancas en buen estado.					
25	La municipalidad debería tener más casas de la juventud.					
26	La municipalidad tiene cursos de integración para su comunidad.					
27	El distrito tiene su propio centro comercial.					
28	Los supermercados se encuentran bien ubicados, en el centro del distrito.					
29	En su comunidad tiene estacionamientos.					
30	En el centro del distrito tienen estacionamientos de bicicletas.					
31	La municipalidad tiene que apoyar con la implementación de jardines.					
32	En su comunidad tienen jardines.					
CALIDAD DE VIDA URBANA						
Marque usted del 1 al 5, donde 1 es Nunca y 5 es Muy Frecuentemente .						
N°	PREGUNTA	1	2	3	4	5
1	Su comunidad hace el uso debido de las pistas (sendas).					
2	Su comunidad tienen veredas (sendas).					
3	Su comunidad tiene rejas para el ingreso de los autos. (bordes)					
4	En su comunidad tiene rejas para el ingreso peatonal. (bordes)					
5	La población tiene que conocer las limitaciones de la comunidad. (barrios)					
6	La comunicada tiene características similares de otras comunidades. (barrios)					
7	Su comunidad tiene puntos estratégicos.(nodos y mojones)					
8	Su comunidad tiene lugares que sea conocido por su población (nodos y mojones).					
9	Su comunidad tiene espacios para caminar.					
10	La municipalidad ha diseñados espacios para caminar en su localidad.					
11	Su comunidad tiene espacios para estar de pie.					
12	En la zona centro del distrito tienen espacios para estar de pie.					
13	En su localidad tiene mobiliarios urbanos para sentarse.					
14	En el parque de su localidad tienen mobiliario urbano en buen estado.					
15	En el distrito tienen espacios para actividades ver, oír y hablar.					
16	En su comunidad tiene actividades de interacción social.					
17	En su comunidad tiene calidad para la accesibilidad.					
18	En el distrito tiene calidad para la accesibilidad vehicular.					
19	En su comunidad tiene construcciones con huella ecológica.					
20	La municipalidad tiene actividades que fomentan el uso del reciclaje.					
21	La municipalidad usa para los recursos naturales en su entorno para el diseño y construcción.					
22	La municipalidad trabaja de la mano con la población para el uso de recursos naturales.					
23	La municipalidad tiene en cuenta la calidad del aire al realizar una obra.					
24	En su comunidad tiene un grado de contaminación del aire					

	medio.					
25	La municipalidad tiene diseños propuestos visualmente armoniosos.					
26	La municipalidad tiene diseños duraderos.					
27	La municipalidad tiene diseños de espacios que contrastan con el entorno.					
28	En su comunidad tienen diseños con su identidad.					
29	La municipalidad tiene que mantener una percepción visual armoniosa.					
30	La municipalidad tiene diseños planteados que cuentan con una percepción visual del entorno.					
31	La municipalidad tiene diseños propuestos que tengan una adecuada proporción.					
32	El mobiliario urbano tiene una adecuada proporción para su accesibilidad.					

Anexo 3 Formatos de validación

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE ESPACIOS PUBLICOS

N°	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN JERARQUÍA VIAL							
1	Las avenidas principales del distrito tienen un mantenimiento adecuado.	X		X		X		
2	Las avenidas principales del distrito tienen una mayor señalización.	X		X		X		
3	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señalización peatonal.	X		X		X		
4	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señaléticas de vías adecuadas	X		X		X		
5	La población tienen que reconocer las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios) de su distrito.	X		X		X		
6	En su comunidad, la población conoce las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios).	X		X		X		
7	En su comunidad, las calles locales tienen un mantenimiento adecuado para la accesibilidad.	X		X		X		
8	La municipalidad tienen un presupuesto para el mantenimiento de las calles locales de su comunidad.	X		X		X		
	DIMENSIÓN ESPACIOS URBANOS	Si	No	Si	No	Si	No	
9	En su comunidad tienen plazas públicas.	X		X		X		
10	Las plazas tienen un diseño que los representen como comunidad.	X		X		X		
11	Las avenidas más concurridas por su comunidad tienen Ciclovías.	X		X		X		
12	Las Ciclovías cuentan con accesibilidad para la movilización de la comunidad.	X		X		X		
13	Las calles de su comunidad tienen integridad con su comunidad.	X		X		X		
14	Las calles de su comunidad tienen señaléticas de vías para su reconocimiento adecuado.	X		X		X		
15	En su comunidad tienen alamedas.	X		X		X		

16	Su comunidad les da el uso adecuado a las alamedas del distrito.	X		X		X		
DIMENSIÓN ESPACIOS VERDES		Si	No	Si	No	Si	No	
17	Es necesario parques metropolitanos dentro del distrito de ventanilla.	X		X		X		
18	En su comunidad tienen parques metropolitanos.	X		X		X		
19	La municipalidad tienen diseños de propuestas para un parque zonal.	X		X		X		
20	Para la comunidad es importante tener un parque zonal cerca.	X		X		X		
21	Los parques de su comunidad tienen un diseño adecuado.	X		X		X		
22	Los parques de su comunidad tienen actividades de integración.	X		X		X		
23	Los parques de su comunidad tienen implementos de seguridad.	X		X		X		
24	Los parques de su comunidad tienen bancas en buen estado.	X		X		X		
DIMENSIÓN ESPACIOS PRIVADOS		Si	No	Si	No	Si	No	
25	La municipalidad debería tener más casas de la juventud.	X		X		X		
26	La municipalidad tiene cursos de integración para su comunidad.	X		X		X		
27	El distrito tiene su propio centro comercial.	X		X		X		
28	Los supermercados se encuentran bien ubicados, en el centro del distrito.	X		X		X		
29	En su comunidad tiene estacionamientos.	X		X		X		
30	En el centro del distrito tienen estacionamientos de bicicletas.	X		X		X		
31	La municipalidad tienen que apoyar con la implementación de jardines.	X		X		X		
32	En su comunidad tienen jardines.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. Victoria Gardi Melgarejo

DNI: 04066364

Especialidad del validador: Doctora en Administración

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

22 de Julio del 2020


Firma del Experto Informante

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE DEPENDIENTE
CALIDAD DE VIDA DE URBANA**

Nº	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN IMAGEN URBANA							
1	Su comunidad hace el uso debido de las pistas (sendas).	X		X		X		
2	Su comunidad tienen veredas (sendas).	X		X		X		
3	Su comunidad tiene rejas para el ingreso de los autos. (bordes)	X		X		X		
4	En su comunidad tienen rejas para el ingreso peatonal. (bordes)	X		X		X		
5	La población tiene que conocer las limitaciones de la comunidad. (barrios)	X		X		X		
6	La comunicada tienen características similares de otras comunidades. (barrios)	X		X		X		
7	Su comunidad tiene puntos estratégicos. (nodos y mojones)	X		X		X		
8	Su comunidad tiene lugares que sea conocido por su población (nodos y mojones).	X		X		X		
	DIMENSIÓN ESPACIOS PARA CAMINAR	Si	No	Si	No	Si	No	
9	Su comunidad tiene espacios para caminar.	X		X		X		
10	La municipalidad ha diseñado espacios para caminar en su localidad.	X		X		X		
11	Su comunidad tiene espacios para estar de pie.	X		X		X		
12	En la zona centro del distrito tienen espacios para estar de pie.	X		X		X		
13	En su localidad tienen mobiliarios urbanos para sentarse.	X		X		X		
14	En el parque de su localidad tienen mobiliario urbano en buen estado.	X		X		X		
15	En distrito tienen espacios para actividades ver, oír y hablar.	X		X		X		
16	En su comunidad tienen actividades de interacción social.	X		X		X		
	DIMENSIÓN CALIDAD AMBIENTAL	Si	No	Si	No	Si	No	
17	En su comunidad tienen calidad para la accesibilidad.	X		X		X		
18	En el distrito tienen calidad para la accesibilidad vehicular.	X		X		X		
19	En su comunidad tienen construcciones con huella ecológica.	X		X		X		
20	La municipalidad tiene actividades que fomentan el uso del reciclaje.	X		X		X		
21	La municipalidad usa para los recursos naturales en su entorno para el diseño y construcción.	X		X		X		
22	La municipalidad trabaja de la mano con la población para el uso de recursos naturales.	X		X		X		

23	La municipalidad tiene en cuenta la calidad del aire al realizar una obra.	X		X		X		
24	En su comunidad tiene un grado de contaminación del aire medio.	X		X		X		
	DIMENSIÓN DISEÑO URBANO	Si	No	Si	No	Si	No	
25	La municipalidad tiene diseños propuestos visualmente armoniosos.	X		X		X		
26	La municipalidad tiene diseños duraderos.	X		X		X		
27	La municipalidad tiene diseños de espacios que contrastan con el entorno.	X		X		X		
28	En su comunidad tienen diseños con su identidad.	X		X		X		
29	La municipalidad tiene que mantener una percepción visual armoniosa.	X		X		X		
30	La municipalidad tiene diseños planteados que cuentan con una percepción visual del entorno.	X		X		X		
31	La municipalidad tiene diseños propuestos que tengan una adecuada proporción.	X		X		X		
32	El mobiliario urbano tiene una adecuada proporción para su accesibilidad.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. Victoria Gardi Melgarejo

DNI: 04066364

Especialidad del validador: Doctora en Administración

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

22 de Julio del 2020



Firma del Experto Informante

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE
ESPACIOS PUBLICOS**

Nº	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN JERARQUÍA VIAL							
1	Las avenidas principales del distrito tienen un mantenimiento adecuado.	x		x		x		
2	Las avenidas principales del distrito tienen una mayor señalización.	x		x		x		
3	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señalización peatonal.	x		x		x		
4	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señaléticas de vías adecuadas	x		x		x		
5	La población tienen que reconocer las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios) de su distrito.	x		x		x		
6	En su comunidad, la población conoce las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios).	x		x		x		
7	En su comunidad, las calles locales tienen un mantenimiento adecuado para la accesibilidad.	x		x		x		
8	La municipalidad tienen un presupuesto para el mantenimiento de las calles locales de su comunidad.	x		x		x		
	DIMENSIÓN ESPACIOS URBANOS	Si	No	Si	No	Si	No	
9	En su comunidad tienen plazas públicas.	x		x		x		
10	Las plazas tienen un diseño que los representen como comunidad.	x		x		x		
11	Las avenidas más concurridas por su comunidad tienen Ciclovías.	x		x		x		
12	Las Ciclovías cuentan con accesibilidad para la movilización de la comunidad.	x		x		x		
13	Las calles de su comunidad tienen integridad con su comunidad.	x		x		x		
14	Las calles de su comunidad tienen señaléticas de vías para su reconocimiento adecuado.	x		x		x		
15	En su comunidad tienen alamedas.	x		x		x		

16	Su comunidad les da el uso adecuado a las alamedas del distrito.	x		x		x	
	DIMENSIÓN ESPACIOS VERDES	Si	No	Si	No	Si	No
17	Es necesario parques metropolitanos dentro del distrito de ventanilla.	x		x		x	
18	En su comunidad tienen parques metropolitanos.	x		x		x	
19	La municipalidad tienen diseños de propuestas para un parque zonal.	x		x		x	
20	Para la comunidad es importante tener un parque zonal cerca.	x		x		x	
21	Los parques de su comunidad tienen un diseño adecuado.	x		x		x	
22	Los parques de su comunidad tienen actividades de integración.	x		x		x	
23	Los parques de su comunidad tienen implementos de seguridad.	x		x		x	
24	Los parques de su comunidad tienen bancas en buen estado.	x		x		x	
	DIMENSIÓN ESPACIOS PRIVADOS	Si	No	Si	No	Si	No
25	La municipalidad debería tener más casas de la juventud.	x		x		x	
26	La municipalidad tiene cursos de integración para su comunidad.	x		x		x	
27	El distrito tiene su propio centro comercial.	x		x		x	
28	Los supermercados se encuentran bien ubicados, en el centro del distrito.	x		x		x	
29	En su comunidad tiene estacionamientos.	x		x		x	
30	En el centro del distrito tienen estacionamientos de bicicletas.	x		x		x	
31	La municipalidad tienen que apoyar con la implementación de jardines.	x		x		x	
32	En su comunidad tienen jardines.	x		x		x	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Los ítems considerados en el instrumento **SON SUFICIENTES** para los fines de la investigación de la Srta. Limache.

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: Mg: González Rodríguez, Francisco Martín DNI: 17805654

Especialidad del validador: Master of Business Administration, Maestro en Ciencias Económicas e Ingeniero Industrial

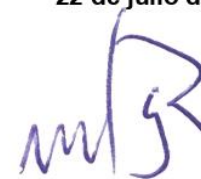
22 de julio del 2020

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE DEPENDIENTE
CALIDAD DE VIDA DE URBANA**

N°	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN IMAGEN URBANA							
1	Su comunidad hace el uso debido de las pistas (sendas).	x		x		x		
2	Su comunidad tienen veredas (sendas).	x		x		x		
3	Su comunidad tiene rejas para el ingreso de los autos. (bordes)	x		x		x		
4	En su comunidad tienen rejas para el ingreso peatonal. (bordes)	x		x		x		
5	La población tiene que conocer las limitaciones de la comunidad. (barrios)	x		x		x		
6	La comunicada tienen características similares de otras comunidades. (barrios)	x		x		x		
7	Su comunidad tiene puntos estratégicos.(nodos y mojones)	x		x		x		
8	Su comunidad tiene lugares que sea conocido por su población (nodos y mojones).	x		x		x		
	DIMENSIÓN ESPACIOS PARA CAMINAR	Si	No	Si	No	Si	No	
9	Su comunidad tiene espacios para caminar.	x		x		x		
10	La municipalidad ha diseñados espacios para caminar en su localidad.	x		x		x		
11	Su comunidad tiene espacios para estar de pie.	x		x		x		
12	En la zona centro del distrito tienen espacios para estar de pie.	x		x		x		
13	En su localidad tienen mobiliarios urbanos para sentarse.	x		x		x		
14	En el parque de su localidad tienen mobiliario urbano en buen estado.	x		x		x		
15	En distrito tienen espacios para actividades ver, oír y hablar.	x		x		x		
16	En su comunidad tienen actividades de interacción social.	x		x		x		
	DIMENSIÓN CALIDAD AMBIENTAL	Si	No	Si	No	Si	No	
17	En su comunidad tienen calidad para la accesibilidad.	x		x		x		
18	En el distrito tienen calidad para la accesibilidad vehicular.	x		x		x		
19	En su comunidad tienen construcciones con huella ecológica.	x		x		x		
20	La municipalidad tiene actividades que fomentan el uso del reciclaje.	x		x		x		
21	La municipalidad usa para los recursos naturales en su entorno para el diseño y construcción.	x		x		x		
22	La municipalidad trabaja de la mano con la población para el uso de recursos naturales.	x		x		x		

23	La municipalidad tiene en cuenta la calidad del aire al realizar una obra.	x		x		x		
24	En su comunidad tiene un grado de contaminación del aire medio.	x		x		x		
	DIMENSIÓN DISEÑO URBANO	Si	No	Si	No	Si	No	
25	La municipalidad tiene diseños propuestos visualmente armoniosos.	x		x		x		
26	La municipalidad tiene diseños duraderos.	x		x		x		
27	La municipalidad tiene diseños de espacios que contrastan con el entorno.	x		x		x		
28	En su comunidad tienen diseños con su identidad.	x		x		x		
29	La municipalidad tiene que mantener una percepción visual armoniosa.	x		x		x		
30	La municipalidad tiene diseños planteados que cuentan con una percepción visual del entorno.	x		x		x		
31	La municipalidad tiene diseños propuestos que tengan una adecuada proporción.	x		x		x		
32	El mobiliario urbano tiene una adecuada proporción para su accesibilidad.	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Los ítems considerados en el instrumento SON SUFICIENTES a efectos de medir la dimensión propuesta por la Srta. Limache en la presente investigación.

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: González Rodríguez, Francisco Martín **DNI:** 17805654

Especialidad del validador: Master of Business Administration, Maestro en Ciencias Económicas e Ingeniero Industrial.

22 de julio del 2020

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE INDEPENDIENTE
ESPACIOS PUBLICOS**

N°	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN JERARQUÍA VIAL							
1	Las avenidas principales del distrito tienen un mantenimiento adecuado.	X		X		X		
2	Las avenidas principales del distrito tienen una mayor señalización.	X		X		X		
3	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señalización peatonal.	X		X		X		
4	Las avenidas primarias (estas avenidas tienden a ser más anchas y facilitan el flujo vehicular) tienen señaléticas de vías adecuadas	X		X		X		
5	La población tienen que reconocer las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios) de su distrito.	X		X		X		
6	En su comunidad, la población conoce las avenidas secundarias (esta vía es la que conecta las vías primarias, con comunidades y barrios).	X		X		X		
7	En su comunidad, las calles locales tienen un mantenimiento adecuado para la accesibilidad.	X		X		X		
8	La municipalidad tienen un presupuesto para el mantenimiento de las calles locales de su comunidad.	X		X		X		
	DIMENSIÓN ESPACIOS URBANOS	Si	No	Si	No	Si	No	
9	En su comunidad tienen plazas públicas.							
10	Las plazas tienen un diseño que los representen como comunidad.	X		X		X		
11	Las avenidas más concurridas por su comunidad tienen Ciclovías.	X		X		X		
12	Las Ciclovías cuentan con accesibilidad para la movilización de la comunidad.	X		X		X		
13	Las calles de su comunidad tienen integridad con su comunidad.	X		X		X		
14	Las calles de su comunidad tienen señaléticas de vías para su reconocimiento adecuado.	X		X		X		
15	En su comunidad tienen alamedas.	X		X		X		
16	Su comunidad les da el uso adecuado a las alamedas del distrito.	X		X		X		
	DIMENSIÓN ESPACIOS VERDES	Si	No	Si	No	Si	No	
17	Es necesario parques metropolitanos dentro del distrito de ventanilla.	X		X		X		
18	En su comunidad tienen parques metropolitanos.	X		X		X		
19	La municipalidad tienen diseños de propuestas para un parque zonal.	X		X		X		
20	Para la comunidad es importante tener un parque zonal cerca.	X		X		X		
21	Los parques de su comunidad tienen un diseño adecuado.	X		X		X		
22	Los parques de su comunidad tienen actividades de integración.	X		X		X		
23	Los parques de su comunidad tienen implementos de seguridad.	X		X		X		
24	Los parques de su comunidad tienen bancas en buen estado.	X		X		X		

	DIMENSIÓN ESPACIOS PRIVADOS	Si	No	Si	No	Si	No	
25	La municipalidad debería tener más casas de la juventud.	X		X		X		
26	La municipalidad tiene cursos de integración para su comunidad.	X		X		X		
27	El distrito tiene su propio centro comercial.	X		X		X		
28	Los supermercados se encuentran bien ubicados, en el centro del distrito.	X		X		X		
29	En su comunidad tiene estacionamientos.	X		X		X		
30	En el centro del distrito tienen estacionamientos de bicicletas.	X		X		X		
31	La municipalidad tienen que apoyar con la implementación de jardines.	X		X		X		
32	En su comunidad tienen jardines.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

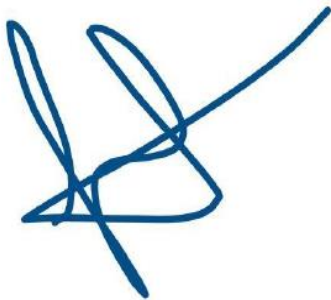
Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Flores Zafra David _____ **DNI:** 41541647

Especialidad del validador: Administración e Ingeniería de proyectos _____

22 de Julio del 2020

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE DEPENDIENTE
CALIDAD DE VIDA DE URBANA**

N°	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN IMAGEN URBANA							
1	Su comunidad hace el uso debido de las pistas (sendas).	X		X		X		
2	Su comunidad tienen veredas (sendas).	X		X		X		
3	Su comunidad tiene rejas para el ingreso de los autos. (bordes)	X		X		X		
4	En su comunidad tienen rejas para el ingreso peatonal. (bordes)	X		X		X		
5	La población tiene que conocer las limitaciones de la comunidad. (barrios)	X		X		X		
6	La comunicada tienen características similares de otras comunidades. (barrios)	X		X		X		
7	Su comunidad tiene puntos estratégicos.(nodos y mojones)	X		X		X		
8	Su comunidad tiene lugares que sea conocido por su población (nodos y mojones).	X		X		X		
	DIMENSIÓN ESPACIOS PARA CAMINAR	Si	No	Si	No	Si	No	
9	Su comunidad tiene espacios para caminar.	X		X		X		
10	La municipalidad ha diseñados espacios para caminar en su localidad.	X		X		X		
11	Su comunidad tiene espacios para estar de pie.	X		X		X		
12	En la zona centro del distrito tienen espacios para estar de pie.	X		X		X		
13	En su localidad tienen mobiliarios urbanos para sentarse.	X		X		X		
14	En el parque de su localidad tienen mobiliario urbano en buen estado.	X		X		X		
15	En distrito tienen espacios para actividades ver, oír y hablar.	X		X		X		
16	En su comunidad tienen actividades de interacción social.	X		X		X		
	DIMENSIÓN CALIDAD AMBIENTAL	Si	No	Si	No	Si	No	
17	En su comunidad tienen calidad para la accesibilidad.	X		X		X		
18	En el distrito tienen calidad para la accesibilidad vehicular.	X		X		X		
19	En su comunidad tienen construcciones con huella ecológica.	X		X		X		
20	La municipalidad tiene actividades que fomentan el uso del reciclaje.	X		X		X		
21	La municipalidad usa para los recursos naturales en su entorno para el diseño y construcción.	X		X		X		
22	La municipalidad trabaja de la mano con la población para el uso de recursos naturales.	X		X		X		

23	La municipalidad tiene en cuenta la calidad del aire al realizar una obra.	X		X		X	
24	En su comunidad tiene un grado de contaminación del aire medio.	X		X		X	
DIMENSIÓN DISEÑO URBANO		Si	No	Si	No	Si	No
25	La municipalidad tiene diseños propuestos visualmente armoniosos.	X		X		X	
26	La municipalidad tiene diseños duraderos.	X		X		X	
27	La municipalidad tiene diseños de espacios que contrastan con el entorno.	X		X		X	
28	En su comunidad tienen diseños con su identidad.	X		X		X	
29	La municipalidad tiene que mantener una percepción visual armoniosa.	X		X		X	
30	La municipalidad tiene diseños planteados que cuentan con una percepción visual del entorno.	X		X		X	
31	La municipalidad tiene diseños propuestos que tengan una adecuada proporción.	X		X		X	
32	El mobiliario urbano tiene una adecuada proporción para su accesibilidad.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador: Dr/ Mg: Flores Zafra David _____ **DNI:** 41541647

Especialidad del validador: Administración e Ingeniería de proyectos _____

22 de Julio del 2020

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante

Anexo 4 Base de datos

Base de datos de la variable Espacios públicos

v1 _p 1	v1 _p 2	v1 _p 3	v1 _p 4	v1 _p 5	v1 _p 6	v1 _p 7	v1 _p 8	v1 _p 9	v1 _p 10	v1 _p 11	v1 _p 12	v1 _p 13	v1 _p 14	v1 _p 15	v1 _p 16	v1 _p 17	v1 _p 18	v1 _p 19	v1 _p 20	v1 _p 21	v1 _p 22	v1 _p 23	v1 _p 24	v1 _p 25	v1 _p 26	v1 _p 27	v1 _p 28	v1 _p 29	v1 _p 30	v1 _p 31	v1 _p 32	
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2	
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	2	2	
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	5	2
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	2	2	4	2	
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	2	4	3	
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	1	4	2	
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5	2	
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3	
1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	3	4	2	1	3	2	3	4	3	5	1	1	1	1	1	
3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	
2	2	2	2	5	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	2	1	5	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5	1	
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	
1	2	3	3	2	1	3	5	4	1	2	3	1	3	3	2	3	4	1	4	2	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3	1	
1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	
1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	4	2	1	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	2	

1	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3	
1	4	3	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4	
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	
2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	1	4	2	
4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	3	2	4	3	3	2	3	5	3	1	3	2	1	4	3	
2	1	5	3	3	1	5	2	1	4	3	2	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5	1	1	2	3	5	1	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	4	3	2	4	2	3	5	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	1	5	5	3	2	4	1	1	5	4	
3	3	3	3	4	5	4	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2	
2	1	2	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	4	2
4	1	2	1	4	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	2	2	1	4	2	
3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	4	1	1	4	1	
2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	2	4	2	3	4	
4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	3	3	
3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3	2	5	2	
4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	3	2	1	3	4	
2	3	3	3	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	1	2	1	5	2	
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	4	2	
3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2	

3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	2	2	
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3	
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	5	2	
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	2	2	4	2	
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	2	4	3	
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	1	4	2	
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5	2	
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3	
1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	
1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	
2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	1	1	2	2	
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	2	
1	3	3	3	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3	
1	4	3	4	5	4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	3	
4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4	
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	2	
1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	
4	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	

3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
1	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	3	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	
3	4	4	4	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	1	1	4	3	2	2	3	2	3	2	2
1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	
1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4	
3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	1	2	3	3	3	4	4	2	2	
1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	
2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	
2	3	2	3	3	2	4	1	4	3	2	3	2	1	2	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	
2	3	2	1	4	4	3	2	3	1	2	2	3	3	1	1	2	4	1	2	1	2	1	4	2	3	2	1	4	1	1	1	
5	2	2	2	2	2	5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	3	
2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	
1	2	1	1	3	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	3	2	2	
1	2	2	2	5	2	2	5	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	
2	1	3	5	4	2	2	1	4	3	2	1	4	3	4	4	4	3	2	3	1	1	5	4	2	2	1	3	4	3	3	5	
3	2	3	3	3	2	3	4	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	1	3	4	2	3	2	3	3	3	
1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	3	2	2	
2	3	4	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2	5	3	4	5	4	1	4	4	3	4	5	4	2	1	4	2	2	2	4	
1	1	4	4	4	4	4	2	2	1	2	5	2	4	3	3	4	2	4	5	5	4	5	4	1	5	5	2	2	1	3	1	
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	1	5	5	5	3	4	4	3	4	

1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	4	4	4	4	4	
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	3	3	3	3	3	
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	2	2	
1	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	5	2	1	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	1	
2	5	3	3	1	3	4	2	4	2	4	2	3	4	4	4	3	3	5	2	2	2	1	2	3	2	1	1	4	3	2	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	3	2	5	3	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	4	3	5	2	4	2	4	4	2	1	4	1	3	2	4	4	4	
3	3	4	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	3	3	2	3	3	
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	3	
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	3	
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	1	
3	3	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
3	3	2	2	4	4	4	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	
4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2
4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	3	3
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	1	

3	3	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3		
3	3	2	2	4	4	4	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3		
4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	4		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2		
4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3		
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	2	2	4	4	2	2	2		
1	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	
3	2	3	3	3	2	3	4	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	2	1	5	4	3	2	3	2	2	2		
1	1	3	4	4	4	3	3	3	4	3	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	5	5	5	3	2	3	2	3	3		
2	2	4	2	3	2	3	3	1	5	1	2	2	2	2	3	4	5	3	3	3	2	2	1	2	3	5	3	4	1	1	1	1		
2	3	4	3	2	2	2	4	3	5	2	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	5	4	2	1	5	5	4	4	4	4	4	3		
1	3	2	2	2	2	1	4	1	5	1	4	5	5	5	1	3	3	4	1	4	4	3	3	1	4	5	5	3	3	3	3	2		
1	1	4	4	5	4	5	2	2	5	2	5	4	5	5	5	4	5	1	4	3	4	5	4	1	5	5	5	1	1	1	1	1		
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	5	5	4	3	2	2	2		
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	5	1	1	1	1		
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3		
2	2	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	3	3	2	5	5	3	3	3	3	3	3		
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	5	5		
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	4	1	4	4	4	2	3	3	3	3		
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2	2		
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	2	4		
3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	3	2	5	5	5	5	2	1	3	1	1	
3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
3	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
4	3	3	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	3	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	

3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4	5	4	3	5	5	5	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	3	5	5	1	4	4	2	4	4	4	4
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	2	2
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	5	2
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	2	2	4	2
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	2	4	3
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	1	4	2
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5	2
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3
1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	3	4	2	1	3	2	3	4	3	5	1	1	1	1	1
3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4
2	2	2	2	5	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	2	1	5	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
1	2	3	3	2	1	3	5	4	1	2	3	1	3	3	2	3	4	1	4	2	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3	1
1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	2	1	4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	2
1	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3
1	4	3	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3

1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4	
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	2	
1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	
4	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	
3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	
1	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	3	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	
3	4	4	4	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	1	1	4	3	2	2	3	2	3	2	2	
1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	
1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4	
3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	1	2	3	3	3	4	4	2	2	
1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	
2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2
2	3	2	3	3	2	4	1	4	3	2	3	2	1	2	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	
2	3	2	1	4	4	3	2	3	1	2	2	3	3	1	1	2	4	1	2	1	2	1	4	2	3	2	1	4	1	1	1	
5	2	2	2	2	2	5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	3	
2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	
1	2	1	1	3	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	3	2	2	

1	2	2	2	5	2	2	5	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3		
2	1	3	5	4	2	2	1	4	3	2	1	4	3	4	4	4	3	2	3	1	1	5	4	2	2	1	3	4	3	3	5		
3	2	3	3	3	2	3	4	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	1	3	4	2	3	2	3	3	3		
1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	3	2	2		
2	3	4	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2	5	3	4	5	4	1	4	4	3	4	5	4	2	1	4	2	2	2	4		
1	1	4	4	4	4	4	2	2	1	2	5	2	4	3	3	4	2	4	5	5	4	5	4	1	5	5	2	2	1	3	1		
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	1	5	5	5	3	4	4	3	4		
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	4	4	4	4		
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4		
1	4	3	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5		
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4		
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3		
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3		
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3		
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1		
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	2		
2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	1	4	2		
4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	3	2	4	3	3	2	3	5	3	1	3	2	1	4	3		
2	1	5	3	3	1	5	2	1	4	3	2	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5	1	1	2	3	5	1	2		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
3	4	3	2	4	2	3	5	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	1	5	5	3	2	4	1	1	5	4		
3	3	3	3	4	5	4	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2		

2	1	2	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	4	2
4	1	2	1	4	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	2	2	1	4	2	
3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	4	1	1	4	1	
2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	2	4	2	3	4	
4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	3	3
3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3	2	5	2	
4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	3	2	1	3	4	
2	3	3	3	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	1	2	1	5	2	
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	4	2	
3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2	
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1		
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	3	4	5	4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	3	
4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4	
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5	2	
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3	
1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	3	4	2	1	3	2	3	4	3	5	1	1	1	1	1	
3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	
2	2	2	2	5	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	2	1	5	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5	1	
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	
1	2	3	3	2	1	3	5	4	1	2	3	1	3	3	2	3	4	1	4	2	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3	1	
1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	

1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	2	1	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	2		
1	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3	
1	4	3	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5		
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4	
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	2	
2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	1	4	2	
4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	3	2	4	3	3	2	3	5	3	1	3	2	1	4	3	
2	1	5	3	3	1	5	2	1	4	3	2	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5	1	1	2	3	5	1	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	4	3	2	4	2	3	5	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	1	5	5	3	2	4	1	1	5	4	
3	3	3	3	4	5	4	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2	
2	1	2	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	4	2
4	1	2	1	4	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	2	2	1	4	2	
3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	4	1	1	4	1	
2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	2	4	2	3	4	
4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	3	3	
3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3	2	5	2	
4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	3	2	1	3	4	
2	3	3	3	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	1	2	1	5	2	
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	4	2	

3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2			
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2	
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	2	2
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3	
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	5	2
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	2	2	4	2	
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	2	4	3	
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	1	4	2	
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5	2	
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3	
1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	
1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	
2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	1	1	2	2	
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	2	
1	3	3	3	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3	
1	4	3	4	5	4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	3	
4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4	
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	2	

1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	
4	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	
3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	
4	1	2	1	4	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	2	2	1	4	2
3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	4	1	1	4	1
2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	2	4	2	3	4
4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	3	3
3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3	2	5	2
4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	3	2	1	3	4
2	3	3	3	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	1	2	1	5	2
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	3	4	5	4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	3
4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	2
1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3
4	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3
3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3

1	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	3	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	
3	4	4	4	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	1	1	4	3	2	2	3	2	3	2	2
1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	
1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4	
3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	1	2	3	3	3	4	4	2	2	
1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	
2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	
2	3	2	3	3	2	4	1	4	3	2	3	2	1	2	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	
2	3	2	1	4	4	3	2	3	1	2	2	3	3	1	1	2	4	1	2	1	2	1	4	2	3	2	1	4	1	1	1	
5	2	2	2	2	2	5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	3	
2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	
1	2	1	1	3	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	3	2	2	
1	2	2	2	5	2	2	5	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	1	4	4	3	3	
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	1	4	3	3	3	
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	2	4	3	3	2	
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	3	4	3	3	3	
2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	
4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	3	2	4	3	3	2	3	5	3	1	4	3	3	3	2	
2	1	5	3	3	1	5	2	1	4	3	2	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5	1	1	2	1	5	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

3	4	3	2	4	2	3	5	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	1	5	5	3	2	3	4	3	2	4
3	3	3	3	4	5	4	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	4
2	1	2	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	2	2	3
4	1	2	1	4	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	4	1	2	1	4
3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	3	4	4	3	4
2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	2	1	2	3	2
4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	4	5	4	4	3
3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	2
4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	4	4	3	3	4
2	3	3	3	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	2	3	3	3	2
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3
2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3
3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	3	3	2	4
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	3	3	4	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	4	4	4	3	3
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	2	4	5	4	3
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	2	2	2	1	2
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	2	2	4	2	4
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	3	3	3
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	3	1	3
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3	3
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	3	3	3
1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3
1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	4	4	3	4

2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3	2	3		
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5	2	2	3	3	3	3	5	1	3	2	3	2		
1	3	3	3	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	3	2	
1	4	3	4	5	4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	1	4	3	4	5		
4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	1	4	4	3	3		
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4		
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	1	4	4	3	3		
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	1	4	3	3	3		
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	2	4	3	3	2		
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	3	4	3	3	3		
1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	1	4	3	3	3		
4	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	3	3	
3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4		
4	1	2	1	4	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	4	1	2	1	4		
3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	3	4	4	3	4		
2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	2	1	2	3	2		
4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	4	5	4	4	3		
3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4	2		
4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	4	4	3	3	4		
2	3	3	3	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	2	3	3	3	2		
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	
3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	3	3	2	4		
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	3	3	4	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	

1	4	3	4	5	4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	1	4	3	4	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Base de datos de la variable calidad de vida urbana

v2 _p 1	v2 _p 2	v2 _p 3	v2 _p 4	v2 _p 5	v2 _p 6	v2 _p 7	v2 _p 8	v2 _p 9	v2 _p 10	v2 _p 11	v2 _p 12	v2 _p 13	v2 _p 14	v2 _p 15	v2 _p 16	v2 _p 17	v2 _p 18	v2 _p 19	v2 _p 20	v2 _p 21	v2 _p 22	v2 _p 23	v2 _p 24	v2 _p 25	v2 _p 26	v2 _p 27	v2 _p 28	v2 _p 29	v2 _p 30	v2 _p 31	v2 _p 32	
3	4	4	4	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	1	1	4	3	2	2	3	2	3	2	2	
1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	
1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4
3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	1	2	3	3	3	4	4	2	2	
1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	
2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2
2	3	2	3	3	2	4	1	4	3	2	3	2	1	2	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	
2	3	2	1	4	4	3	2	3	1	2	2	3	3	1	1	2	4	1	2	1	2	1	4	2	3	2	1	4	1	1	1	
5	2	2	2	2	2	5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	3	
2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	
1	2	1	1	3	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	3	2	2		
1	2	2	2	5	2	2	5	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	
2	1	3	5	4	2	2	1	4	3	2	1	4	3	4	4	4	3	2	3	1	1	5	4	2	2	1	3	4	3	3	5	
3	2	3	3	3	2	3	4	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	1	3	4	2	3	2	3	3	3	
1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	3	2	2	

2	3	4	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2	5	3	4	5	4	1	4	4	3	4	5	4	2	1	4	2	2	2	4
1	1	4	4	4	4	4	2	2	1	2	5	2	4	3	3	4	2	4	5	5	4	5	4	1	5	5	2	2	1	3	1
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	1	5	5	5	3	4	4	3	4	
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	3	3	3	3
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	2
1	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	5	2	1	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1
2	5	3	3	1	3	4	2	4	2	4	2	3	4	4	4	3	3	5	2	2	2	1	2	3	2	1	1	4	3	2	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	2	5	3	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	4	3	5	2	4	2	4	4	2	1	4	1	3	2	4	4
3	3	4	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3
1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	3	3	2	3
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1
3	3	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3
3	3	2	2	4	4	4	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3
4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2
4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3

2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	
3	3	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	
3	3	2	2	4	4	4	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	
4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	
4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	2	2	4	4	2	2	
1	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
3	2	3	3	3	2	3	4	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	2	1	5	4	3	2	3	2	2	
1	1	3	4	4	4	3	3	3	4	3	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	5	5	5	3	2	3	2	3	
2	2	4	2	3	2	3	3	1	5	1	2	2	2	2	3	4	5	3	3	3	2	2	1	2	3	5	3	4	1	1	1	
2	3	4	3	2	2	2	4	3	5	2	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	5	4	2	1	5	5	4	4	4	4	3	
1	3	2	2	2	2	1	4	1	5	1	4	5	5	5	1	3	3	4	1	4	4	3	3	1	4	5	5	3	3	3	2	
1	1	4	4	5	4	5	2	2	5	2	5	4	5	5	5	4	5	1	4	3	4	5	4	1	5	5	5	1	1	1	1	
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	5	5	4	3	2	2	
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	5	1	1	1	
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	
2	2	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	3	3	2	5	5	3	3	3	3	3	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	5	
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	4	1	4	4	4	2	3	3	3	
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2	
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	3	2	5	5	5	2	1	3	1	

3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	
3	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	
4	3	3	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	3	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4	
3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4	5	4	3	5	5	5	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	3	5	5	1	4	4	2	4	4	4	
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	2	2
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	5	2
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	2	2	4	2
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	2	4	3
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	1	4	2
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5	2
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3
1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	3	4	2	1	3	2	3	4	3	5	1	1	1	1	1
3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	
2	2	2	2	5	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	2	1	5	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5	1
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
1	2	3	3	2	1	3	5	4	1	2	3	1	3	3	2	3	4	1	4	2	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3	1
1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	2	1	4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	2
1	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3

1	4	3	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4	
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3		
1	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	
3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2	2	
2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	2	2	1	4	2	
4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	3	2	4	3	3	2	3	5	3	1	3	2	1	4	3	
2	1	5	3	3	1	5	2	1	4	3	2	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5	1	1	2	3	5	1	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	4	3	2	4	2	3	5	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	1	5	5	3	2	4	1	1	5	4	
3	3	3	3	4	5	4	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2	
2	1	2	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	4	2
4	1	2	1	4	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	2	2	1	4	2	
3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	4	1	1	4	1	
2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	2	4	2	3	4	
4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	3	3	
3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3	2	5	2	
4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	3	2	1	3	4	
2	3	3	3	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	1	2	1	5	2	
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	4	2	
3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2	
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1	

1	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	3	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	3
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
3	4	4	4	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	1	1	4	3	2	2	3	2	3	2	2
1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4
1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4
3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	1	2	3	3	3	4	4	2	2
1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2
2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2
2	3	2	3	3	2	4	1	4	3	2	3	2	1	2	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3
2	3	2	1	4	4	3	2	3	1	2	2	3	3	1	1	2	4	1	2	1	2	1	4	2	3	2	1	4	1	1	1
5	2	2	2	2	2	5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	3
2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2
1	2	1	1	3	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	3	2	2
1	2	2	2	5	2	2	5	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
2	1	3	5	4	2	2	1	4	3	2	1	4	3	4	4	4	3	2	3	1	1	5	4	2	2	1	3	4	3	3	5
3	2	3	3	3	2	3	4	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	1	3	4	2	3	2	3	3	3
1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	3	2	2
2	3	4	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2	5	3	4	5	4	1	4	4	3	4	5	4	2	1	4	2	2	2	4
1	1	4	4	4	4	4	2	2	1	2	5	2	4	3	3	4	2	4	5	5	4	5	4	1	5	5	2	2	1	3	1
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	1	5	5	5	3	4	4	3	4
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	4	4	4	4

4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	3	3	3	3	
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	2	
1	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	5	2	1	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	
2	5	3	3	1	3	4	2	4	2	4	2	3	4	4	4	3	3	5	2	2	2	1	2	3	2	1	1	4	3	2	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	3	2	5	3	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	4	3	5	2	4	2	4	4	2	1	4	1	3	2	4	4	
3	3	4	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	
1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	3	3	2	3	
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	
3	3	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	
3	3	2	2	4	4	4	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	
4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	
4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	
1	1	4	4	5	4	5	2	2	5	2	5	4	5	5	5	4	5	1	4	3	4	5	4	1	5	5	5	1	1	1	1	

5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	5	5	4	3	2	2	
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	5	1	1	1	
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	
2	2	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	4	3	3	2	5	5	3	3	3	3	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	5
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	4	1	4	4	4	2	3	3	3	
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2	
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	3	2	5	5	5	2	1	3	1	
3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	
3	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	
4	3	3	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	3	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4	4	
3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4	5	4	3	5	5	5	3	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	3	5	5	1	4	4	2	4	4	4	4	
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4	2	
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	2	2	
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3	
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	5	2
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	2	2	4	2	
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	2	4	3	
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	1	4	2	
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5	2	
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3	
1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	3	4	2	1	3	2	3	4	3	5	1	1	1	1	1	

3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4
2	2	2	2	5	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	2	1	5	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5	1
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
1	2	3	3	2	1	3	5	4	1	2	3	1	3	3	2	3	4	1	4	2	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3	1
1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3
1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	2	1	4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	2
1	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3
1	4	3	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	4
3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	1	5	5	5	3	4	4	3	4	
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	3	3	3	3
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	2
1	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	5	2	1	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1
2	5	3	3	1	3	4	2	4	2	4	2	3	4	4	4	3	3	5	2	2	2	1	2	3	2	1	1	4	3	2	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	2	5	3	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	4	3	5	2	4	2	4	4	2	1	4	1	3	2	4	4

3	3	4	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3
1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	3	3	2	3	
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	
3	3	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	
3	3	2	2	4	4	4	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	
4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	
4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	
1	1	4	4	5	4	5	2	2	5	2	5	4	5	5	5	4	5	1	4	3	4	5	4	1	5	5	5	1	1	1	1	
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	5	5	4	3	2	2	
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	5	1	1	1	
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	
5	2	5	2	2	2	2	2	5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	
4	3	2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3
1	1	1	2	1	1	3	1	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	
4	4	4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	3	
5	1	1	2	2	2	5	2	2	5	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	
2	2	4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	
2	2	4	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	
3	1	2	1	3	5	4	2	2	1	4	3	2	1	4	3	4	4	4	3	2	3	1	1	5	4	2	2	1	3	4	3	

2	3	3	2	3	3	3	2	3	4	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	1	3	4	2	3	2	3	
2	3	1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	3	
3	2	2	3	4	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2	5	3	4	5	4	1	4	4	3	4	5	4	2	1	4	2	2	
3	3	1	1	4	4	4	4	4	2	2	1	2	5	2	4	3	3	4	2	4	5	5	4	5	4	1	5	5	2	2	1	
5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	1	5	5	5	3	4	4	
1	4	1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	4	4	
3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	
3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	
3	3	1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	3	4	1	4	4	4	4	
1	1	2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	3	3	
2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	
4	2	1	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	3	3	5	2	1	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	
1	2	2	5	3	3	1	3	4	2	4	2	4	2	3	4	4	4	3	3	5	2	2	2	1	2	3	2	1	1	4	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	4	4	4	3	2	5	3	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	4	3	5	2	4	2	4	4	2	1	4	1	3	2	
4	2	3	3	4	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	
4	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	3	3	
4	2	2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	
4	1	3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	
3	4	1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	
3	3	3	3	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	
5	2	3	3	2	2	4	4	4	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	
3	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	
5	2	4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

4	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3
2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3
4	2	2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2		
2	1	3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3		
3	3	1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1		
5	3	1	1	4	4	5	4	5	2	2	5	2	5	4	5	5	5	4	5	1	4	3	4	5	4	1	5	5	5	1	1		
5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	5	5	4	3		
1	4	1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	5	1		
3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	
3	3	2	2	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	3	3	2	5	5	3	3	3		
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	
3	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	4	1	4	4	4	4	2	3	
1	1	2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	5	3		
2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	3	2	5	5	5	2	1	
3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	
5	3	4	3	3	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	3	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	4		
3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4	5	4	3	5	5	5	5	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	3	5	5	1	4	4	2	4	4		
2	2	2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1		
1	2	3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1		
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3		
1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1		
2	2	2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	2	
2	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	

1	2	2	2	2	5	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	2	1	5	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5	
3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
5	1	2	3	3	2	1	3	5	4	1	2	3	1	3	3	2	3	4	1	4	2	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3	
3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
2	1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	
4	1	3	2	3	2	2	1	3	4	4	2	1	4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	
1	1	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3
4	1	4	3	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	
4	1	4	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	
4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	
2	4	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	
3	5	1	1	5	2	2	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	
1	5	2	4	5	3	2	4	2	1	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	
1	1	4	4	5	4	5	2	2	5	2	5	4	5	5	5	4	5	1	4	3	4	5	4	1	5	5	5	1	1	1	1	
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	5	5	4	3	2	2	
1	1	4	4	4	3	2	3	3	5	3	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	4	5	1	1	1	
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	
2	2	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	3	3	2	5	5	3	3	3	3	3	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	5	
1	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	3	3	4	1	4	4	4	2	3	3	3	
2	1	5	3	1	2	2	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2	
2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	1	3	2	1	4	3	1	2	2	2	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	3	2	5	5	5	2	1	3	1	
3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	

3	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
4	3	3	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	3	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4	5	4	3	5	5	5	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	3	5	5	1	4	4	2	4	4	4
2	3	3	2	4	2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	2	1	1	4
3	3	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1
2	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	5	2	2	1	2	2	5
2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	2	2	4
3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	3	2	2	4
2	2	3	1	3	1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	2	2	1	4
2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	5
1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	1	2	1	4
1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	3	4	2	1	3	2	3	4	3	5	1	1	1	1
3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4
2	2	2	2	5	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	2	1	5	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5
4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4
2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	1	3	1	2	1	3	3	2
4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	2	1	2	3	5	2	3	2	1
3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	3	2	2	3	4	4	4	4	3
3	3	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	3	2	4	3	3	2	3	5	3	1	3	3	3	4	3	4	4	3	4
1	5	2	1	4	3	2	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5	1	1	1	1	1	5	1	5	1	1	5

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
2	3	5	4	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	1	5	5	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
5	4	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	4	2	4	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3
2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3
2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3
4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1
3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3
4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3
3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3
2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	5	4	1	5	5	5	1	1	1	1
3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	5	5	1	5	5	5	4	3	2	2
3	3	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	2	5	5	4	5	1	1	1
3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	5	2	1	2	3	5	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	3	3	2	5	5	3	3	3	3	3
1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	5	2	2	3	3	2	4	3	4	4	3	3	5
2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	4	3	2	2	2	5	4	2	3	4	1	4	4	4	2	3	3	3
3	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	4	5	3	2	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2
1	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	4	1	1	1	2	5	1	4	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2
3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	3	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1
2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	
3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	
2	1	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5	2	2	3	3	3	3	5	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	
1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	5	
4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
3	1	2	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	1	1	1	3	4	4	4	2	5	3	3	3	2	1	4	3	
3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	5	4	3	2	3	
4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	
4	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	
3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	5	3	2	2	4	4	1	3	2	1	1	1	3	4	4	2	2	3	1	
3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	
2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	3	1	2	4	2	3	2	2	4	2	2	3	
4	4	3	4	4	1	1	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	2	4	5	3	2	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	
2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	5	3	3	3	1	1	2	1	4	5	1	1	1	1	
4	3	4	4	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	2	5	4	1	5	5	5	1	1	1	1	
2	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	5	1	2	5	3	3	3	3	5	3	4	5	5	1	5	5	5	4	3	2	2	
3	4	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	3	1	4	5	2	5	5	4	5	1	1	1	
3	2	2	4	1	1	1	2	3	2	3	5	2	3	5	3	3	3	3	4	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	5	5	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	5	
2	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	1	3	5	3	3	2	2	4	3	1	3	4	1	4	4	4	2	3	3	3	
4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2	

3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	1	4	5	3	5	3	2	2
4	3	5	5	4	5	2	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	4	5	3	5	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	

Anexo 5 Formulación de muestreo y Ficha técnica

Muestreo probabilístico

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

N= población

Z= valor de Z bajo la curva de la normal

p= nivel de significancia

q= nivel de confianza

e= precisión o error

$$n = \frac{1.96^2 * 0.50 * 0.50 * 90,641}{0.046^2 * (90641 - 1) + 1.96^2 * 0.50 * 0.50}$$

N= 90,641

Z= 1.96

p= 0.50

q= 0.50

e= 0.046

Ficha Técnica

Tabla 14

Ficha técnica del cuestionario de la variable independiente Espacios públicos

Ficha Técnica de la variable Espacios Públicos	
Nombre	Cuestionario de Espacios Públicos
Autor	Estefanny Priscila Limache Gavelán
Año	2020
Ítems	32 ítems
Escala	Likert
Niveles	Pésimo, Regular, Bueno

Tabla 15

Ficha técnica del cuestionario de la variable dependiente Calidad de vida urbana

Ficha Técnica de la variable Calidad de Vida Urbana	
Nombre	Cuestionario de Calidad de Vida Urbana
Autor	Estefanny Priscila Limache Gavelán
Año	2020
Ítems	32 ítems
Escala	Likert
Niveles	Pésimo, Regular, Bueno

Anexo 6: Matrices

Problema observado	La falta de espacios públicos y la calidad de vida urbana que tiene los pobladores Ventanilla.
¿Qué Desea lograr?	Focalizar la necesidad de los públicos en los asentamientos del distrito de Ventanilla.
Aporte de su estudio	Detallar la necesitada de creación de espacios públicos en los asentamientos humanos del distrito de ventanilla

Título:

Influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla-2020

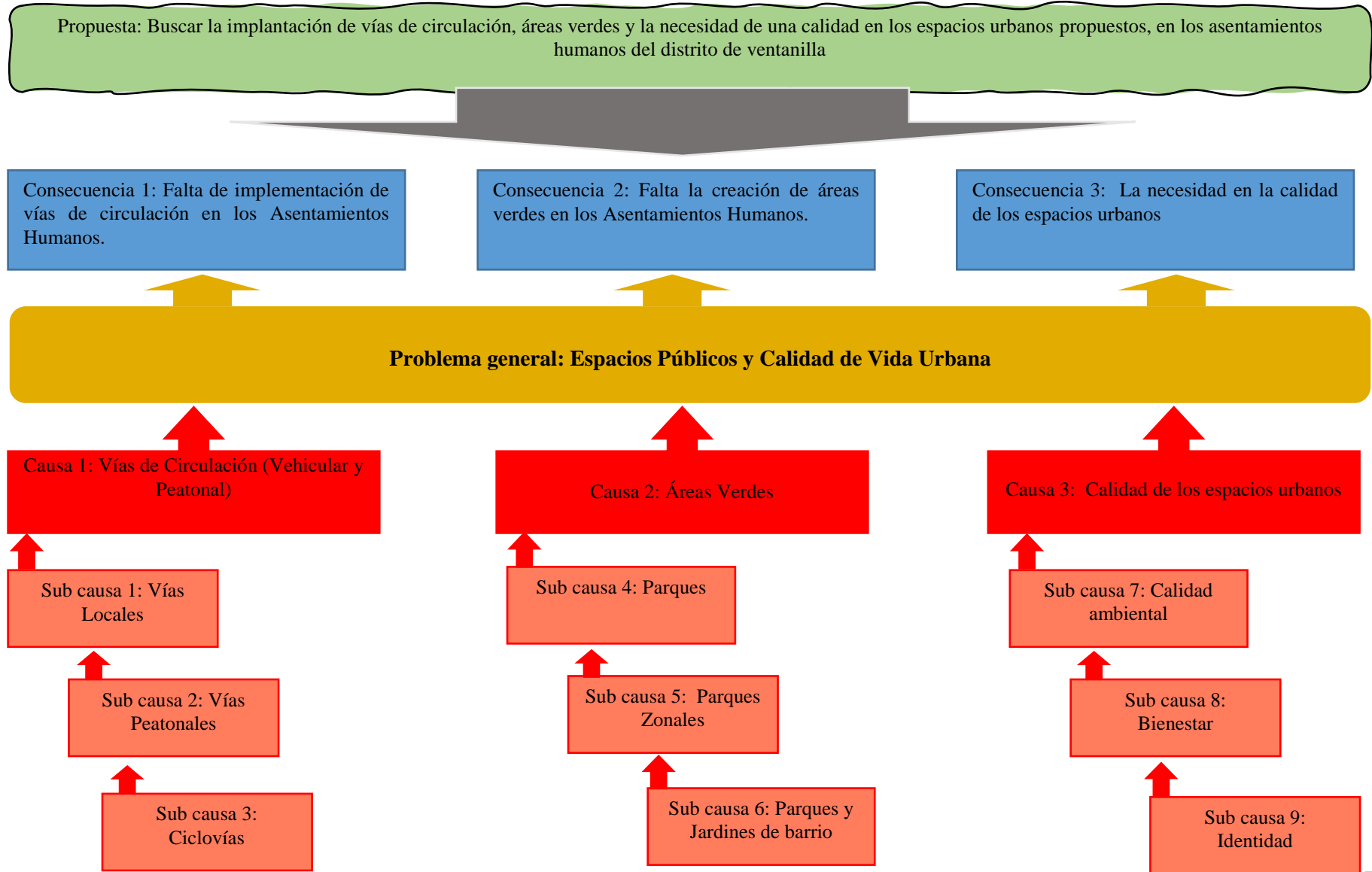
Matriz 1. Fuentes de información para el problema a nivel internacional

Problema de Investigación a nivel Internacional					
Informe mundial 1		Informe mundial 2		Informe mundial 3	
Palabras claves del Informe	Accesibilidad; espacio público; calidad de vida; indicadores estadísticos; segregación urbana.	Palabras claves del Informe	Calidad de vida; municipios; planificación urbana	Palabras claves del Informe	Actividades humanas, espacio público, dimensión informal, paisaje sensible, uso común.
Título del Informe	Calidad de Vida y acceso inequitativo al espacio público en Bogotá	Título del Informe	Planificación urbana y calidad de vida: aproximación al estado de la planificación local en Chile.	Título del Informe	Espacios públicos y dimensión informal de la vida urbana en Quito.
Mayorga y García (2019) indica que para el procedimiento realizado se debe calcular la calidad de vida en un nivel territorial correcto para comprender la diversidad de Bogotá que se tomó en cuenta la indagación del censo del año 2005, se creó una plataforma de datos con variables del censo básico, las cuales fueron teóricamente útiles para edificar una guía para la calidad de vida primordial.		Durante las últimas cinco décadas, la regulación urbana en Chile se ha ido ajustado de acuerdo al entorno político y económico, el cual viene manifestando un repliegue de la planificación y la liberación del desarrollo urbano, los cuales han dado un paso en la gestión urbana subsidiaria y la mercantilización del desarrollo (Orellana, Vicuña, y Moris, 2017).		Pea y Clemente (2017), indican que los espacios urbanos en la ciudad de Quito que a partir de la percepción de los habitantes y el uso espontaneo e informal. La relación de las calidades percibidas por los habitantes y la interacción social con los lugares analizados, se logra obtener una reflexión adecuada del planeamiento de los espacios urbanos abiertos.	
Evidencia del registro en Ms Word	Mayorga, J., & García, D. (2019). Calidad de vida y acceso inequitativo al espacio público en Bogotá. <i>Documents d'Anàlisis Geogràfica</i> , 65(1), 69-92. doi:10.5565/rev/dag.436	Evidencia del registro en Ms Word	Orellana, A., Vicuña, M., & Moris, R. (2017). Planificación urbana y calidad de vida: aproximación al estado de la planificación local en Chile. <i>Cuadernos de Vivienda y Urbanismo</i> , 10(19), 86-113. doi:https://dx.doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv	Evidencia del registro en Ms Word	Pea, A., & Clemente, M. (2017). Espacios públicos y dimensión informal de la vida urbana en Quito. <i>Eidos Revista</i> (10), 1-18. doi: https://doi.org/10.29019/ei.v0i10.334

Matriz 2. Fuentes de información para el problema a nivel nacional

Problema de Investigación a nivel Nacional					
Informe Nacional 1		Informe Nacional 2		Informe Nacional 3	
Palabras claves del Informe	Espacios públicos, iniciativas privadas, gobernanza urbana	Palabras claves del Informe	Transeúnte, espacio público, Lima, vida cotidiana, conflictos urbanos, desigualdad.	Palabras claves del Informe	Boletines, Espacios Públicos, Noticias.
Título del Informe	Espacios públicos no tan públicos	Título del Informe	La desigualdad invisible: el uso cotidiano de los espacios públicos en la Lima del siglo XXI.	Título del Informe	Séptima informe de resultados sobre calidad de vida en Lima y Callao.
<p>el objetivo de la medida pública y lógica principal del privado ocurre sobre los espacios públicos de la ciudad Lima, las cuales se están acogiendo en los gobiernos locales y movientes de los habitantes, asimismo, de acuerdo a los exámenes de dos empresas privadas que probaban desarrollar espacios públicos en Lima Norte, los cuales son el parque Manhattan que se encuentra ubicado en el distrito de Comas y la Alameda Los Incas ubicado en el distrito de Independencia, ambas con decisiones de desarrollar una construcción comercial sobre espacios públicos municipales (Lozada, 2019).</p>		<p>Vega (2017) indica que la evolución de Lima está haciendo visible en el estado del espacio social de los espacios públicos en las localidades de Lima, teniendo como suposición que el trabajo de la vida diaria ocurre en los espacios públicos, enuncia las desigualdades que se trasladan en el aspectos de privilegios de los conductores de vehículos y los habitantes de las urbanizaciones tienen sobre los caminantes, que suelen ser invertidos o rechazados por la gestión urbana de las municipalidades.</p>		<p>Alata (2017) indica que el 20.7% de los pobladores limeños y el 22% de los pobladores chalacos se encuentran descontentos con los espacios públicos de su localidad, a su vez el 37% de pobladores limeños y el 41.3% de pobladores chalacos se encuentra satisfechos. Es preciso mencionar que los números pueden mostrar una mayor impresión del bienestar con el espacio públicos de la localidad, es inevitable diferir en estos números para saber el bienestar del distrito y los niveles socioeconómicos.</p>	
Evidencia del registro en Ms Word	Lozada, L. (2019). Espacios públicos no tan públicos. <i>Politai: Revista de Ciencia Política</i> (16), 75-109. doi:https://doi.org/10.18800/politai.201801.003	Evidencia del registro en Ms Word	Vega, P. (2017). La desigualdad invisible: el uso cotidiano de los espacios públicos en la Lima del siglo XXI. <i>Territorios</i> (36), 23-46. doi:http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.5097	Evidencia del registro en Ms Word	Alata, P. (2017). Séptimo Informe de resultados sobre calidad de vida en Lima y Callao. <i>Lima como vamos</i> , 1-7. Obtenido de http://www.limacomovamos.org/cm/wp-content/uploads/2017/08/EspacioPublico2016.pdf

Matriz 1. Árbol de problemas a nivel local – organización



Matriz 4. Matriz de problema a nivel local

Causa	Sub causa	¿Por qué?	Problema General
			La falta de espacios públicos en los Asentamientos Humanos.
Causa 1: Vías de Circulación (Vehicular y Peatonal)	Sub causa 1: Vías Locales	No hay presupuesto adecuado para la infraestructura vial.	El distrito de Ventanilla es el difícil mantenimiento y la construcción de los espacios públicos en el distrito. En la actualidad, la municipalidad viene generando la implementación de espacios públicos los cuales no son suficiente para la población; pues estos parques son invadidos por la población con la necesidad de buscar un espacio donde vivir, generando así el tráfico de terrenos en lotes donde los propietarios es la municipalidad, la municipalidad provincial y/o el gobierno regional del callao. Los cuales generaría un problema al momento de iniciar la licitación del proyecto, se dan con la sorpresa de que se encuentra invadido o que tiene dificultades en el saneamiento físico legal, sería un retraso para la licitación o el inicio de la construcción; ya que suele demorar el proceso de saneamiento en estos terrenos, el desarrollo es largo y engorroso para la municipalidad, teniendo así que apoyar a la población para lograr el saneamiento de dichos terrenos y que puedan estar formalmente en esta propiedad. Además, se pudo verificar que la población no cuenta con una calidad de vida adecuada, ya que los mismos pobladores se encontrarían invadiendo zonas que están destinadas para parques y jardines; asimismo, se observó que los lotes no cuentan con la misma área que fue registrada esta vendría ser una error por parte de la municipalidad, que tendría que solicitar una rectificación de áreas a registros públicos – SUNARP, lo cual demora y dificulta los procedimientos para las construcciones de los espacios públicos. Por lo tanto, se tienen una dificultad al momento de crear los espacios públicos siendo esto un retraso para la población, ya que hay asentamientos humanos no cuentan con áreas de recreación, la población buscaría en otro asentamiento estos espacios públicos.
		Distrito no tiene conocimiento de las vías locales existentes.	
	Sub causa 2: Vías Peatonales	La población ah empezó a invadir las vías peatonales.	
		No hay presupuesto adecuado para la infraestructura peatonal.	
	Sub causa 3: Ciclovías	La Municipalidad no ha considerado Ciclovías en el diseño urbano.	
		En Plan Urbano no se ha considerado una red de Ciclovías.	
Causa 2: Áreas Verdes	Sub causa 4: Parques	El Gobierno Regional no ha planteado la creación de los Parques Metropolitanos.	
		Dentro del Plan Urbano no están considerados los Parques Metropolitanos.	
	Sub causa 5: Parques Zonales	No existen dentro del Plan Urbano los Parque Zonales.	
		La Municipalidad no ha considerado un diseño adecuado para los Parques Zonales.	
	Sub causa 6: Jardines de Barrio	Los Parques no se encuentran saneados o no se encuentran a nombre de la Municipalidad.	
		La mayoría de Parques se encuentran ocupados por la población.	
Causa 3: Calidad de espacios urbanos	Sub causa 7: Calidad Ambiental	Hay una falta áreas verdes en algunos Asentamientos Humanos.	
		La población vive cerca de reservorios de agua, teniendo cerca	
	Sub causa 8: Bienestar	No hay una accesibilidad adecuada para la llegada y salida de vivienda.	
		La Municipalidad no ha logrado obtener una buena calidad de infraestructura urbana.	
	Sub causa 9: Identidad	La población no conoce sus derechos como ciudadanos.	
		La falta de interacción y participación de la población	

Matriz 5. Antecedentes

Datos del antecedente internacional 1:			
Titulo	Recuperación del espacio público para la reducción de la percepción de inseguridad: el caso del fraccionamiento Los Héroes en Puebla, México.	Metodología	
Autor	Juan Manuel Bautista Ramírez, María de Lourdes Flores Lucero y María Lourdes Guevara Romero	Enfoque	
Lugar	Chile	Tipo	
Año	2018	Diseño	
Objetivo		Método	
Resultados	<p>La experiencia en Los Héroes demuestra que existe una respuesta gubernamental fallida para atender el incremento de la delincuencia en fraccionamientos cerrados. Desde los instrumentos de planeación, como la Ley de Fraccionamientos, se crean condiciones de inseguridad para los habitantes al dejarlos fuera de la ciudad consolidada y sin ser sujetos de servicios mínimos como salud, seguridad, mantenimiento de espacios públicos, etc.</p> <p>Se identifican acciones impregnadas de prácticas añejas proselitistas sin sentido de servicio, ya que actores políticos las promueven, pero normalmente son aisladas, sin seguimiento e intrascendentes. En la gestión de la seguridad, el Estado delega gran parte de la responsabilidad a los habitantes de los fraccionamientos a través de la Ley de Condominios, y que difícilmente se pone en práctica.</p> <p>El caso Los Héroes demuestra que hay una incipiente organización vecinal sin visión de comunidad. La magnitud del fraccionamiento lleva a generar micro escalas organizacionales (en cerradas o fragmentos de calles), a partir de acciones individuales desarticuladas y con un fuerte sentimiento de desconfianza entre los vecinos.</p> <p>El trabajo realizado para la recuperación del espacio público demuestra que las acciones colectivas con enfoques medioambientales (como los trabajos de limpieza y poda de parques, así como las campañas de reforestación) atraen más la participación vecinal. El mejoramiento del espacio público tiene un impacto visual inmediata y genera confianza en el uso del espacio, favoreciendo el incremento de la actividad y por lo tanto el encuentro y reconocimiento entre los habitantes, lo cual lleva a una incipiente formación de organización vecinal, así como a la reducción de la percepción de inseguridad.</p> <p>La visión del estado paternalista prevalece en el consciente colectivo que, aunado a la desconfianza hacia las autoridades, ha ocasionado un letargo considerable en la organización vecinal y en el fomento a la participación en corresponsabilidad con el gobierno local.</p> <p>Los procesos de formación de identidad y fortalecimiento de organizaciones</p>	Población	
		Muestra	Tres entrevistas semidirigidas al Oficial Mayor de la Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito del municipio de Puebla, al director de la escuela secundaria ubicada en el fraccionamiento y al secretario del Consejo Ciudadano de Seguridad Pública del Estado de Puebla, así como a 15 actores clave del fraccionamiento Los Héroes
		Unidades informantes	
		Técnicas	Entrevistas semidirigidas
		Instrumento	

	vecinales son muy largos y con altibajos, por lo que la posibilidad de su existencia depende de identificar actores clave, como Salvemos los parques, deseosos de participar y organizar, así como momentos de oportunidad para fomentar el trabajo colectivo. Es imperante que la sociedad civil, unida con la autoridad y otras instituciones que aún generan confianza, como la universidad, puede incidir desde el territorio para transformarlo y, con ello, reducir la delincuencia		
Conclusiones		Método de análisis de datos	
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Bautista, Flores y Guevara (2018) que en su artículo publicado se demostró que se busca la recuperación de los espacios públicos demostrado las acciones colectivas con direcciones medioambientales, ya que atraen más la colaboración poblacional; mejorando el espacio público, el cual tiene un impacto visual inmediato que crea confianza al espacio público, ayudando al incremento de movimiento, lo que lleva a una naciente formación de organización vecinal, para la disminución de la percepción de inseguridad.		
Referencias	Bautista, J., Flores, M., & Guevara, M. (2018). Recuperación del espacio público para la reducción de la percepción de inseguridad: el caso del fraccionamiento Los Héroes en Puebla, México. <i>Revista de Urbanismo</i> , 39, 1-16. doi:10.5354/0717-5051.2018.50489		

Datos del antecedente internacional 2:			
Título	Pasaje urbano y espacio público como expresión de la vida cotidiana	Metodología	
Autor	Morella Briceño-Ávila	Enfoque	
Lugar	Bogotá	Tipo	
Año	2018	Diseño	
Objetivo		Método	
Resultados		Población	
		Muestra	
		Unidades informantes	
		Técnicas	
Instrumento			
Conclusiones	El manejo del sistema de atributos proporciona una herramienta útil al momento de elaborar estudios y propuestas integrales sobre el paisaje urbano. Implementados en la docencia de la arquitectura, cumplen el objetivo enunciado de abordar el estudio del contexto para tomar decisiones en relación con el diseño arquitectónico y la complejidad creciente de variables que le afectan. La hipótesis formulada permite verificar que el estudio de los atributos del paisaje urbano derivó en un diagnóstico orientado al diseño del espacio público, expresión de la vida cotidiana de la ciudad de Mérida, con el aumento de su	Método de análisis de datos	

	<p>calidad visual.</p> <p>Aun cuando el tiempo para realizar este tipo de ejercicios es limitado en el taller, se recomienda someter a la consideración de los ciudadanos las propuestas elaboradas para, a partir de estudios de preferencias, establecer las secuencias y el tratamiento del diseño en tanto satisfacen o no las expectativas y necesidades de distintos grupos humanos.</p> <p>Pasar del análisis al diseño tiene como premisa la interacción con las personas afectadas, no solo para estudiar el contexto en el que habitan, sino para mostrarles distintas opciones en los cambios que se propone introducir. En ocasiones la gente conoce lo que necesita, en otras, no es así.</p> <p>La propuesta de ideas novedosas, basadas en el conocimiento profundo de los atributos que el paisaje ofrece, puestos a la disposición de quienes intervienen en el espacio público, permite diseños que expresan los procesos de adaptación del hombre a su entorno de vida.</p>		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Briceño-Ávila (2018) en su artículo publicado, demostraron que las características del paisaje urbano el cual se hace un encaminado al esquema del espacio público de la vida cotidiana de la ciudad de Mérida teniendo un aumento de la calidad visual; para el análisis del diseño se tiene como señal la interacción con la población afectada, no solo se estudia el argumento en el que se residen sino demostrar las diferentes opciones en el cambio que se plantea introducir; además, la propuesta de opiniones novedosas, conforme al conocimiento hondo de los caracteres que brinda el paisaje, el esparcimiento de quienes interviene en el espacio público permitiendo proyectos que enuncian los métodos de adaptación del hombre en su hábitat.		
Referencias	Briceño-Ávila, M. (2018). Pasaje urbano y espacio público como expresión de la vida cotidiana. <i>Revista de Arquitectura (Bogotá)</i> , 20(2), 10-19. doi: https://doi.org/10.14718/RevArq.2018.20.2.1562		

Datos del antecedente internacional 3:			
Título	Distribución de equipos públicos de ocio para el análisis de la calidad de vida urbana: Propuesta metodológica y aplicación a la ciudad de Montes Claros -MG	Metodología	
Autor	Isabela Veloso López Versiani	Enfoque	Descriptivo Cuantitativo
Lugar	2019	Tipo	
Año	Sao Paulo		
Objetivo	Presentar la metodología empleada y la aplicación de indicadores adaptados de los Sistemas de Indicadores de la Calidad de Vida Urbana al campo del ocio, con análisis de la distribución de equipos públicos de ocio en una ciudad mediana, en el caso de Montes Claros-MG.	Diseño	
Resultados	La caracterización de la dimensión interurbana de Montes Claros está marcada por un proceso ocupación de suelo urbano fragmentado y heterogéneo, con una división socioeconómica en áreas con mayor o menor grado de infraestructura. Variables como nivel de ingresos y distribución. La población retrata la	Método	
		Población	1.000 habitantes
		Muestra	
		Unidades informantes	

	<p>tendencia hacia el clases de bajos ingresos, especialmente en el norte (Santos Reis, Distrito Industrial, Village do Lago), Este(Independencia) y Sur (Santo Inácio), y regiones de ingresos(Alto da Boa Vista, Maracanã, Delfino, Carmelo, Renascença, Vila Oliveira, Major Prates, Lourdes y Sumaré), también acompañado de un mayor densidad de población, que configura en la ciudad la predominio mayoritario de una población menor región favorecida, que ocupa regiones con infraestructura urbana, especialmente en la mayoría zonas periféricas, donde el valor del suelo urbano es menor. Tales características son evidentes en la exposición de figuras 1 y 2 de lado a lado.</p> <p>Cuanto más se acerca la región al área central, hay un aumento en el ingreso, que tiende a regiones de ingresos medios (São Judas, Santa Rita, Planalto, Edgar Pereira, Vila Guilhermina, Santo Expedito) y medio alto (São José, Morada do Parque y centro). Los contrastes se acentúan en la periferia. Suroeste de la ciudad, donde las regiones con población con mayor poder adquisitivo y poca densidad de población, con casas de alto estándar y concentración de lujosas comunidades cerradas (Ibituruna, Melo, Todos Santos). Que la configuración socio espacial tendrá ramificaciones distribución directa de equipos, como evidenciado en la distribución de equipos de mapas temático.</p>	Técnicas	Encuestas
Conclusiones	<p>La asociación de la planificación urbana con el tema de calidad de vida, tan presente hoy en los campos más variados, provoca cambios en percepciones, pensamientos y valores, tanto para el significado y significado de las acciones, en cuanto a deliberaciones de los gerentes. También está vinculado a una nueva visión del mundo y la ciudad, que prioriza dimensión colectiva e intereses sociales, y eso, en alcance, busca expandir las relaciones que el sujeto establece con el lugar donde vive. La recopilación de información relacionada con el espacios públicos e instalaciones existentes para la experiencia de ocio en una ciudad puede ser fundamental para una mejor focalización de planificación urbana y acciones de política pública deporte y ocio, contribuyendo a la mejora de calidad de vida urbana, especialmente para el población que está lejos del acceso a instalaciones y equipos públicos existentes o no tienen suficientes condiciones materiales para consumirlo en forma de mercancía, forma participación mayoritaria con la que se ha ofrecido en la mayoría de las ciudades. En este contexto, se pretendía insertar esto discusión en la ciudad de Montes Claros, tomando como basado en la aplicación de algunos indicadores relacionados con distribución de material de ocio público para experiencia físico-deportiva, con el objetivo de mejorar entender algunos aspectos que pueden influir la calidad de vida urbana en interfaz con el campo ocio en esta</p>	Instrumento	
		Método de análisis de datos	

	<p>ciudad. A pesar de la imposibilidad de establecer un parámetro comparativo de equipos Montes borrar con otras ciudades medianas o incluso con grandes ciudades brasileñas, las diferencias se vuelven claro cuando se hacen comparaciones entre diferentes regiones que configuran el mosaico dimensión socio espacial de la ciudad, especialmente cuando inserta el ingreso y la distribución promedio de la región población correlacionada con la distribución de equipo A través de estos datos, fue posible saber mejor la infraestructura para público ocio para la experiencia físico-deportiva en Montes Claro; Sin embargo, se encontró que el campo de ocio acompaña y, en algunas situaciones, se expande contradicciones socio espaciales existentes en la ciudad, influenciado por una distribución desigual, conservación y diversidad de sus equipos. entre regiones, a pesar de las directrices existentes en legislación urbana diferente en el municipio que proporcionar otro camino a seguir. Se entiende, por lo tanto, que la planificación urbana de una ciudad no solo se compone de pautas existente en varias legislaciones, pero, sobre todo, de articulación entre normas, reglamentos, instrumentos y, principalmente, acciones que requieren "voluntad política "- entendida como una posición firme de la Poder público municipal en garantía de intereses públicos y sociales, en detrimento de intereses políticos y económicos privilegiados, promoviendo las funciones sociales de la propiedad y ciudad - agregado a un conocimiento específico de la problemas, necesidades y demandas de la ciudad y su población para que, de hecho, pueda interferir con la realidad del desarrollo urbano y promover una mayor justicia social y calidad de vida para sus habitantes. La aplicación de estos indicadores de calidad de vida urbana al campo del ocio retratado evidenciar algo del potencial de que esto la forma de sistematizar la información puede dar lugar a con el objetivo de reducir las desigualdades, democratizar el ocio y aumentar la calidad de vida urbana de la población en todas las regiones de una ciudad, además de poder establecer relaciones y cruces de información con otros campos esenciales para este tema, expandiéndose posibilidades para futuros estudios y contribuir a mayor legitimación del ocio como derecho en el entorno urbano.</p>		
<p>Redacción final al estilo articulo (5 líneas)</p>	<p>Versiani (2019) en su artículo publicado, manifestaron que la interacción interurbana de Montes Claros está en un proceso de ocupación del suelo urbano fragmentado y heterogéneo, con una segmentación socioeconómico de las áreas con mayor o menor infraestructura; la asociación de la planificación urbano con el tema de calidad de vida, están presente en los campos más variados, el cual provoca cambios en las percepciones, pensamientos y valores, para el significado de las acciones, según las deliberaciones de los gerentes.</p>		
<p>Referencias</p>	<p>Versiani, I. (2019). Distribución de equipos públicos de ocio para el análisis de la calidad de vida urbana: Propuesta metodológica y aplicación a la ciudad</p>		

Datos del antecedente internacional 4:			
Título	La conformación del nuevo espacio público en la zona metropolitana de Poza Rica	Metodología	
Autor	Blanca Inés Aguilar Frías, Jesús Martínez Bocardí, Héctor Rivera Torres, Carlos Cesar Morales Guzmán, Calixto Martínez Cruz.	Enfoque	
Lugar	Veracruz	Tipo	
Año	2018	Diseño	
Objetivo		Método	
Resultados	<p>En Veracruz, las ciudades con orígenes en la industria petrolera, se cuenta con campos petroleros en desuso, algunos de ellos que han sido revitalizados en función del fomento a la convivencia social, el acondicionamiento físico y la recreación infantil, como el que se muestra en la figura 6.</p> <p>3.1 De espacio público en desuso a parque urbanos.</p> <p>El espacio en desuso y vacío urbano en cuanto a su caracterización se da en el marco de la utilización del espacio público por la población. La valorización de estos espacios marca una constante: su uso futuro. Los posibles escenarios urbanos emergen como puntos factibles de encuentro social. Una de las dificultades para llevar a cabo el presente análisis es lo limitado de la información, la dificultad de concentración y medición de los datos, y con ello elaboración de la tipología de los espacios públicos dentro de la ZMPR. Para ser tomado como referencia tenemos el caso de los campos petroleros que se ubican a un costado de la Avenida Pozo 13 y Nezahualcóyotl, en el fraccionamiento Heriberto Kehoe, que se muestran en la figura 7, y como puede observarse es un punto de interconexión vial dentro de la ciudad de Poza Rica.</p> <p>Por lo tanto, es importante recuperar, dignificar y remodelar los espacios públicos (pozos adaptados) fomentando la participación ciudadana con proyectos incluyentes en la sostenibilidad y la cultura, con un uso adecuado de la escala urbana así como el respeto a los aspectos de diseño de accesibilidad universal y seguridad al usuario lo cual permitiría alcanzar una ciudad activa e incluye donde las personas puedan caminar, andar en bicicleta descansar dentro de su lugar de confort y con seguridad, siendo estos aspectos la tendencia a los nuevos conceptos de diseño de las polis. (Arredondo, 2017). Efectivamente, la densidad y la escala otorgan sentido a cada sector, área, barrio donde sus límites sean claros, se promueva la interacción cara a cara. Las cualidades con que se cuenta para que la densidad sea favorecedora es que prevalezca la diversidad de usos del suelo urbano por lo que es preponderante para no obstaculizar la diversidad de usos. (Talen, 2000).</p> <p>3.2 En la centralidad o el borde espacial</p>	Población	
		Muestra	
		Unidades informantes	
		Técnicas	
		Instrumento	

	<p>¿Porque la periferia urbana? Por ser el laboratorio natural del ente provocativo para la adaptación de la ciudad. Pero la revolución no solo se observa en la periferia, en la centralidad consolidada de la ciudad también se encuentran dentro de la ciudad como tal, los pozos petroleros que ya no tienen producción y son factibles a una intervención, y es ahí donde surge el movimiento generador del espacio público en transición en etapa de consolidación. Los vacíos urbanos tienen un poder atrayente en dos vertientes: por su propia naturaleza y localización.</p> <p>Lo conveniente es generar una red espacial de análisis de estos espacios urbanos con posibilidades de intervención para con ellos determinar su potencialidad de uso a espacio público (Abarca-Álvarez, 2017). Las condiciones de vida se vislumbran en el entorno discordante como expresión de crisis ambiental (Cantú, 2015) donde la apropiación del territorio eleva el valor del suelo urbano se percibe una necesidad imperante del adecuado uso del espacio público debido a que, no en pocas ocasiones, los espacios destinados para áreas verdes en las colonias son absorbidos para otros usos más rentables.</p>		
Conclusiones	<p>Concebir el espacio público generado de los espacios residuales, o en desuso, de una ciudad favorece plenamente los puntos que se toman para la propuesta actual. Así este origen y evolución del espacio público en la ZMPR confirma el requerimiento significativo de lugares para la convivencia especializada de todos los grupos de ciudadanos de Poza Rica y sus visitantes.</p> <p>Recordando que la ciudad se conoce a través de la calidad y cualidades de sus espacios destinados a la coexistencia donde confluyen ideologías. Con el estudio de este tema se ven beneficiados los habitantes de la ZMPR con la caracterización de sus espacios públicos, un adecuado uso de los lineamientos de diseño urbano ambiental y de sostenibilidad en cada punto a analizar, al igual que los resultados esbozados se apoyarían en un estudio de costo beneficio del proyecto, una reforestación adecuada y con estudio solar.</p>	Método de análisis de datos	
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Aguilar, Martínez, Rivera, Morales y Martínez (2018) en su artículo publicado, probaron que el espacio anticuado y vacío urbano es utilizado por la población, el mismo que favorece completamente los sitios que se toman para la propuesta actual; recordando que la localidad se conoce a través de la calidad y cualidad de los espacios consignados para el público, un apropiado uso de lineamiento para el proyecto urbano ambiental y de la sostenibilidad de cada punto analizado.		
Referencias	Aguilar, B., Martínez, J., Rivera, H., Morales, C., & Martínez, C. (2018). La conformación del nuevo espacio público en la zona metropolitana de Poza Rica. <i>Pädi Boletín Científico De Ciencias Básicas E Ingenierías Del ICBI</i> , 6(12), 4-8. doi: https://doi.org/10.29057/icbi.v6i12.3567		

Datos del antecedente internacional 5:			
Título	Integración urbana y calidad de vida: Disyuntivas en contextos Metropolitanos.	Metodología	
Autor	Magdalena Vicuña, Arturo Orellana, Ricardo Truffello y Daniel Moreno	Enfoque	

Lugar	Santiago	Tipo	
Año	2019	Diseño	
Objetivo		Método	
Resultados	<p>Se procedió a establecer correlaciones para el total de comunas de las tres áreas metropolitanas: Área Metropolitana de Santiago (AMS), Área Metropolitana de Concepción (AMC) y Área Metropolitana de Valparaíso (AMV), en cada una de las tres dimensiones anteriormente explicadas. En particular, para el AMS conforme la muestra estadística lo permitía. Cabe destacar que para el caso del AMC, no se incluyó la dimensión Conectividad y Movilidad, dado que el Sistema de Indicadores y Estándares de Desarrollo Urbano (SIEDU) no dispone de datos para esta área metropolitana. Los resultados se muestran en la Tabla 3.</p> <p>Los datos expresan que la correlación entre ICVU e índice SIEDU es débil en la dimensión Condiciones Socioculturales (-0,17) y moderada en la dimensión Vivienda y Entorno (0,36), ambas sin significancia estadística. Caso contrario ocurre en la dimensión de Conectividad y Movilidad (0,54), que tiene una significancia estadística al 1%. Esto da cuenta que mayores condiciones de calidad de vida tienen algún grado de incidencia en la integración urbana en términos de Conectividad y Movilidad, y Vivienda y Entorno si consideramos de forma aislada a las áreas metropolitanas de Santiago Valparaíso. Por el contrario, la dimensión Condiciones Socioculturales prácticamente no tendría efecto en un mayor grado de integración urbana, aunque podría suceder solo en el AMV.</p> <p>Desde el punto de vista estadístico se reconoce que, habiendo una correlación fuerte, particularmente en la dimensión Conectividad y Movilidad, no es totalmente determinante para asegurar que un propósito como es la calidad de vida garantice necesariamente un mayor nivel de integración urbana.</p> <p>Consecuentemente, resulta importante explorar al interior de cada área metropolitana cómo se expresan estos resultados y en qué casos existen comunas que no comportan en el sentido positivo que entrega la correlación estadística.</p>	Población	
		Muestra	
		Unidades informantes	
		Técnicas	
		Instrumento	
Conclusiones	<p>Los resultados que arroja este trabajo de carácter exploratorio confirman para el caso de las tres áreas metropolitanas de Chile la existencia de importantes contrastes entre calidad de vida urbana e integración social, siendo particularmente notorio en la dimensión de Conectividad y Movilidad para el caso del Área Metropolitana de Santiago (AMS). Desde este punto de vista, no solo se confirma la hipótesis planteada, sino que se abre un importante cuestionamiento sobre los alcances que pueden tener una buena dotación de bienes y servicios públicos para garantizar un mayor grado de integración social en barrios y comunas, al menos a escala metropolitana.</p> <p>En cuanto a los resultados por área metropolitana, para el caso del AMS, en las tres dimensiones se expresan contrastes importantes entre ambos índices, siendo</p>	Método de análisis de datos	

	<p>particularmente evidente en la dimensión Condiciones Socioculturales y en aún mayor medida para la dimensión de Conectividad y Movilidad.</p> <p>Lo mismo ocurre para el caso del Área Metropolitana de Concepción, aunque cabe consignar que la dimensión Conectividad y Movilidad no se pudo modelar para esta área metropolitana por falta de información en el Sistema de Indicadores y Estándares Urbanos (SIEDU). En el caso del Área Metropolitana de Valparaíso, mientras el mayor contraste entre índices se observa en la dimensión Vivienda y Entorno, la dimensión de Conectividad y Movilidad presenta mayor similitud.</p> <p>Parte de las diferencias observadas por dimensión, se sustentan en la multidimensionalidad del SIEDU para medir un mismo parámetro, versus la consistencia global del Índice de Calidad de Vida Urbana (ICVU). Por ejemplo, indicadores como la accesibilidad a áreas verdes o colegios, muchas veces en la medida global de capacidad de carga (superficie por habitante o estudiantes por matrícula) funcionan de manera similar entre ambas aproximaciones (ICVU/SIEDU). No obstante, se enmascaran ciertos problemas de cobertura y accesibilidad cuando quedan fuera de las mediciones locales la “no cobertura” relevada por las mediciones de porcentaje de accesibilidad por isodistancia (sin capacidad de carga) del SIEDU. Otros resultados dan cuenta de problemáticas más estructurales, como algunas mediciones de las comunas pericentrales del AMS, que presentan un alto desempeño en accesibilidad a equipamientos localizados en comunas centrales, pero con un bajo desempeño calidad de vida, producto de su precariedad en materias de calidad de la vivienda, hacinamiento y allegamiento, con altos índices de segregación y vulnerabilidad, así como una alta dependencia del centro de la ciudad, en desmedro de subcentralidades menores.</p> <p>Los resultados contrapuestos también relevan, en algunos casos, características muy específicas de la geografía de las áreas metropolitanas (desarrollo longitudinal del Área Metropolitana de Concepción; concentración de equipamientos en el “plan” de Valparaíso) o de la morfología del trazado de calles (Lo Barnechea en el AMS).</p> <p>Estas diferencias obtenidas entre el comportamiento de los índices por dimensión asociados a cada área metropolitana, agrega una información valiosa para entender la naturaleza multidimensional de ambos conceptos; calidad de vida urbana e integración urbana, evidencia que debe ser considerada a la hora del diseño de políticas públicas que tienden a reducir el problema de brechas entre comunas a cuestiones relativas a la mayor o menor accesibilidad de bienes y servicios públicos.</p> <p>Lo anterior refleja que los elementos que garantizan una mejor calidad de vida no son suficientes para promover una mayor integración urbana. De alguna</p>		
--	---	--	--

	manera, las intervenciones que por lo general provienen del ámbito público, no permiten permear las barreras que limitan la interacción entre estratos socioeconómicos diferentes. Esto se debe a que tienden a atender necesidades (en varios casos urgencias asociadas a la coyuntura) de cada grupo poblacional de forma particular y no integrada con posibles soluciones mixtas que atiendan simultáneamente a varios grupos sociales. Además, estas soluciones no trascienden de forma estratégica hacia la integración social, sino que se enfocan en buscar una solución en el menor plazo y con los menores costos. En este sentido, las alianzas público-privadas en conjunto con una regulación que garanticen medidas mixtas socialmente, presentan una oportunidad para incidir en una mejor calidad de vida y en la integración social.		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Vicuña, Orellana, Truffello, & Moreno (2019) en su artículo público, demostraron que los resultados tienen carácter exploratorio que confirman el tema para las áreas metropolitanas de Chile, existiendo la importancia con contrastes de la calidad de vida urbana e integración social, estando especialmente notorio para la extensión de conectividad y movilidad. Asimismo, se abre un importante cuestionamiento sobre el alcance de las dotaciones de bienes y servicios públicos para garantizar una unificación social en barrios y comunas, al menos a escala metropolitana.		
Referencias	Vicuña, M., Orellana, A., Truffello, R., & Moreno, D. (2019). Integración urbana y calidad de vida: Disyuntivas en contextos Metropolitanos. <i>Revista INVI</i> , 34(97), 17-47. doi: http://dx.doi.org/10.4067/S0718-83582019000300017		

Datos del antecedente nacional 1:			
Título	Espacios públicos: Estudio del distrito de Santiago de Surco en Lima, Perú.	Metodología	
Autor	Ana Sabogal Dunin Borkowsko, María Alejandra Cuentas Romero, Tarik Tavera Medina, Fresia Vargas Chunga.	Enfoque	
Lugar	Lima	Tipo	
Año	2019		
Objetivo		Diseño	
Resultados	En relación a los resultados obtenidos de la evaluación de calidad de los parques mencionados de Santiago de Surco, se evidencia que ningún parque cumple todos los criterios sobre calidad de la Tabla 3; no obstante, el parque de La Amistad obtiene la gran mayoría de criterios. En líneas generales, los seis parques cumplen la definición sobre espacio público del presente artículo; ya que presentan accesibilidad, áreas verdes y son abiertos al público. No obstante, en ciertos criterios de calidad como gestión de residuos mediante tachos segregadores, solo el parque de La Amistad se encuentra equipado con ellos.	Método	
		Población	El distrito está dividido en nueve sectores que facilitan la administración por parte de la municipalidad y está distribuido en 3.346 manzanas.
		Muestra	
		Unidades informantes	
		Técnicas	Entrevistas
Instrumento			
Conclusiones	A lo largo del presente artículo se discuten las condiciones necesarias para considerar un parque como espacio público y la situación actual del marco normativo relacionado con este tema. Asimismo, se analizan las condiciones actuales de los siguientes parques del distrito de Santiago de Surco:	Método de análisis de datos	

	<p>Casuarinas, La Alborada, Del Leonismo, Marco Schenone, Perú y La Amistad para evaluar su posibilidad de ser considerados como espacios públicos para los vecinos y los transeúntes.</p> <p>En relación a la normativa legal, es importante mencionar, tal como lo indica Mayo D'Arrigo (2010), que el espacio público es un concepto que aún no está incluido en la legislación urbana ambiental y municipal; sin embargo, el espacio público está adquiriendo, desde el marco conceptual, una gran importancia en el contexto internacional que debe ser considerado. En efecto, es indudable la ausencia de una normativa específica relacionada con el tema. Tanto Mayo (2010) como Ludeña (2013) evidencian los reducidos aportes del marco normativo sobre los espacios públicos.</p> <p>El distrito de Santiago de Surco se caracteriza por ser uno de los distritos con mayor área y número de habitantes en Lima Metropolitana; lo cual se evidencia en la cantidad de metros cuadrados de área verde por habitante. Según el inventario de áreas verdes a nivel metropolitano, este distrito posee 4.17 m²/hab. con áreas verdes. Esta cifra contiene solo los espacios con cobertura verde que son administrados por la municipalidad; cabe resaltar que la Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda 8 m²/ha. de área verde. Esta información demuestra la reducida oferta de espacios públicos con área verde para los vecinos y los posibles transeúntes; por ello, la adecuación de los parques como espacios públicos permite transformar la noción de aquellos como lugares de ornamento a espacios de esparcimiento e interacción con los vecinos.</p>		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Dunin, Cuentas, Tavera, y Vargas (2019) en su artículo publicado, comprobaron que los resultados en la valoración de la calidad en los parques del distrito de Santiago de Surco, por lo que ningún parque desempeña los criterios de calidad establecidos en el artículo. Este presente artículo se argumenta los contextos necesarios para reflexionar que un parque es un espacio público y la situación del marco legal que se encuentra relacionado con el tema. Además, se debe mencionar que se analizaron los contextos presentes de los siguientes parques del distrito de Santiago de Surco: Casuarinas, La Alborada, Del Leonismo, Marco Schenone, Perú y La Amistad, con la finalidad de evaluar el suceso de ser calificado como espacios públicos para la población y los transeúntes.		
Referencias	Dunin, A., Cuentas, M., Tavera, T., & Vargas, F. (2019). Espacios públicos: Estudio del distrito de Santiago de Surco en Lima, Perú. <i>Revista Kawsaypacha</i> (3), 105-138. doi: https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.201901.005		

Datos del antecedente nacional 2:

Título	Modelo de gestión pública para alcanzar un nivel de calidad en la concepción arquitectónica de los espacios públicos, en zonas periféricas a la ciudad de Lima 2016-2017	Metodología
--------	--	-------------

Autor	Juan Carlos Arrieta Alarcón	Enfoque	No experimental, Descriptivo
Lugar	Lima	Tipo	Mixto
Año	2019		
Objetivo	Desarrollar un Modelo de Gestión que permita a las autoridades municipales contar con un documento que contribuya a planificar, ordenar los espacios públicos a generarse, para alcanzar un nivel de calidad en la concepción arquitectónica de los mismos en las zonas periféricas a la ciudad de Lima, Caso: Barrio El Artesano de Lurín, en el distrito de Lurín.	Diseño	Cualitativo
Resultados		Método	
		Población	
		Muestra	196 pobladores
		Unidades informantes	Pobladores
		Técnicas	Encuestas Cuestionarios
Instrumento			
Conclusiones	<p>Podemos concluir en lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No existe un documento oficial que permita a las autoridades de turno seguir los pasos correspondientes, de manera que el objetivo final de creación de un espacio público, reúna las condiciones necesarias para garantizar su eficiencia en la vida de los pobladores de la zona. 2. La ausencia de planes objetivos en el municipio de Lurín, que permita que las autoridades conjuntamente con los pobladores de la zona y de los profesionales en la materia, puedan obrar en favor de la creación de estos espacios públicos, denominados parques. 3. La necesidad de contar con un documento que formalice este tipo de proyectos sociales. 4. La favorable intervención de otros sectores públicos, como son las universidades nacionales, a través de sus autoridades y alumnado en favor de estas poblaciones necesitadas. 5. Ha quedado demostrado la carencia de calidad en los espacios públicos en la zona. Son parques en los que se ha sembrado pastos verdes y algunas veredas. 6. La desproporción entre cantidad de parques públicos y la cantidad de pobladores de la zona. Es insuficiente la cantidad de parques para la población contándola en todas las edades. 7. No se considera al total de la población. Solo se considera en los espacios públicos solo a los jóvenes (canchas de fútbol), probablemente porque es más fácil de construir y conceptualizar. 8. La poca participación de autoridades y profesionales en los proyectos sociales. Se ha verificado que los actuales parques han sido diseñados muy rápidamente y con certeza, no se ha tenido en cuenta muchos aspectos como los 	Método de análisis de datos	

	<p>señalados en nuestra investigación.</p> <p>9. La insuficiente participación profesional en la elaboración de los proyectos sobre espacios públicos. (parques) Esto redundaría en la calidad de los proyectos.</p> <p>10. Nos deja la opción de que este Modelo de Gestión puede ser aplicado a otros barrios. Es nuestra idea. Que este modelo se pueda extender a otras poblaciones de la ciudad que atraviesan por similares condiciones.</p>		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Arrieta (2019) en su tesis de posgrado, evidenciaron la ausencia de objetivos para la municipalidad de Lurín, el cual permita que las autoridades, la población y profesionales de la materia, puedan trabajar en conjunto para la innovación de los espacios públicos denominados parques. También, se ha demostrado la falta de la calidad de los espacios públicos en la zona, los parques solo se han sembrado pastos verdes y cuentan con algunas veredas. Por lo que queda demostrado la insuficiente participación de los profesionales en la elaboración de los proyectos sobre espacios públicos.		
Referencias	Arrieta, J. (2019). <i>Modelo de gestión pública para alcanzar un nivel de calidad en la concepción arquitectónica de los espacios públicos, en zonas periféricas a la ciudad de Lima 2016-2017</i> . (Tesis de Posgrado), Lima: Universidad de San Martín de Porres.		

Datos del antecedente nacional 3:			
Título	Mitigación y adaptación para la reducción de los impactos del cambio climático en los espacios públicos – Urbanización la Campiña, Arequipa	Metodología	
Autor	Mariela Katty Dueñas Silva	Enfoque	
Lugar	Lima	Tipo	
Año	2018		
Objetivo	Se planteó establecer si el nivel de relación existen entre las estrategias de adaptación y mitigación y la reducción de los riesgos relacionados al cambio climático es significativo en la urbanización “La Campiña” del distrito de Socabaya, Arequipa 2016	Diseño	Correlacional
Resultados	<p>Para el análisis y comparación del aspecto comunitario y ambiental se aplicó la matriz de normalización Saaty, dando como resultados los siguientes niveles de adaptación y mitigación.</p> <p>Como promedio del aspecto comunitario en las respuestas positivas se obtuvo 0.405 encontrándose entre los siguientes valores 0.34 y el 0.66 ubicándose en una adaptabilidad media.</p> <p>Como promedio del aspecto ambiental se obtuvo 0.364 encontrándose entre los siguientes valores 0.34 y el 0.66 ubicándose en una adaptabilidad media.</p> <p>Como promedio del aspecto institucional se obtuvo 0.398 encontrándose entre los siguientes valores 0.34 y el 0.66 ubicándose en una adaptabilidad media.</p>	Método	Hipotético - Deductiva
		Población	3,864 habitantes
		Muestra	9 habilitaciones urbanas
		Unidades informantes	Habitantes de la Urbanización la Campiña
		Técnicas	Cuestionarios Ficha de observación
Instrumento	Saaty		
Conclusiones	<p>Si se plantean y ejecutan las estrategias de mitigación y adaptación en los espacios de la Urbanización de la Campiña en el distrito de Socabaya, disminuirá sustancialmente la vulnerabilidad y por ende el riesgo climático.</p> <p>El componente social es fundamental para conseguir que las estrategias se ejecuten y repercutan. Estrategias como la sensibilización a los actores</p>	Método de análisis de datos	

	<p>estratégicos tales como población organizada, dirigentes de la urbanización, como profesores, estudiantes de la localidad, entre otros; que contribuyen a construir ciudadanía y a adaptarse y mitigar los riesgos al cambio climático.</p> <p>En el componente ambiental, los espacios públicos resultan ser una buena alternativa para la aplicación de proyectos de prevención pudiendo aportar al equilibrio ambiental, ya que es donde el presupuesto del estado puede emplearse, más aún si existe el modelo de Desarrollo seguro en el distrito de Socabaya. Así mismo elaborar planes de adaptación y mitigación al cambio climático a pesar de no ser obligatorios en nuestra legislación permitiría aumentar la capacidad adaptativa y de resiliencia de los ecosistemas y de las poblaciones vulnerables, asegurando su supervivencia y condiciones de vida saludables.</p> <p>En el componente institucional fortalecer la gobernanza e institucional a nivel nacional, regional y local de la gestión en materia de adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático, mejorando la capacidad de respuestas del Estado que incluya la revisión de planes de preparación y de contingencia frente a fenómenos hidrometeorológicos externos.</p>		
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Dueñas (2018) en su artículo de investigación, probaron las estrategias de mitigación y adaptación para los espacios de la urbanización en el distrito de Socabaya, va disminuyendo la vulnerabilidad y por el riesgo climático; las estrategias como la sensibilización hacia la población organizada, dirigentes, profesores y estudiantes, entre otros, los cuales contribuye al construir de la ciudadanía, el adaptase y mitigar al cambio climático.		
Referencias	Dueñas, M. (2018). Mitigación y adaptación para la reducción de los impactos del cambio climático en los espacios públicos- Urbanización la Campiña, Arequipa. <i>Arquitex</i> , 1(13), 46-55. Obtenido de http://revistas.upt.edu.pe/ojs/index.php/arquitek/article/view/29 .		

Datos del antecedente nacional 4:			
Título	El espacio público en la ciudad popular: la vida entre laderas	Metodología	
Autor	Franklin Alberto Velarde Herz	Enfoque	
Lugar	Lima	Tipo	
Año	2017	Diseño	
Objetivo		Método	
Resultados		Población	
		Muestra	
		Unidades informantes	
		Técnicas	Entrevistas Conversaciones informales
		Instrumento	

Conclusiones	<p>En las laderas, los espacios semicomunales surgen por la precariedad y la ausencia de una vivienda construida que aproveche la totalidad del lote o la plataforma. Estos espacios se entrelazan a los caminos y las escaleras conformando una red dispersa y difusa a lo largo de los asentamientos. Su distribución, el carácter expuesto y la inclinación de la pendiente promueven una participación activa y pasiva de los vecinos y vecinas, permitiéndoles observar, escuchar, encontrarse con otras personas e interactuar diariamente. Por ello, los espacios semicomunales no son espacios de transición hacia el espacio público convencional, sino que son la adaptación espacial de un componente urbano —el espacio público— a un nuevo contexto geográfico: la ladera, donde se desarrollan procesos de urbanización irregulares y difusos, que producen una trama urbana fragmentada.</p> <p>Sin embargo, la existencia de una red de espacios semicomunales no ha significado que los vecinos y vecinas no necesiten o deseen producir espacios públicos convencionales. En el asentamiento «Unidos al Desarrollo», existe un interés por construir lozas deportivas o generar áreas verdes en la ladera. Pero, a diferencia de la zona plana en sus inicios, esta población no cuenta con la asistencia técnica —ni financiera— del Estado para lograr sus objetivos de una forma integral, debido a que las laderas de Lima son un área en la que no existe una planificación pública que acompañe o asista los procesos de urbanización o consolidación del hábitat popular.</p> <p>Por lo que, de existir una planificación institucional de la ciudad en ladera, podrían tomarse en cuenta los retiros de las viviendas, hoy pasibles de ser regulados por las municipalidades distritales de acuerdo a la normativa vigente. De allí que los gobiernos locales podrían, mediante regulaciones urbanísticas, aprovechar su potencial para convertirlos en espacios para el encuentro y la convivencia, en el marco de propuestas urbanísticas y arquitectónicas integrales.</p>	Método de análisis de datos	
Redacción final al estilo artículo (5 líneas)	Velarde (2017) en su artículo publicado, demostraron que los espacios semicomunales nacen a través de la precariedad y la distancia de una casa formal que se beneficie con el total del lote, dichos espacios se enlazan con caminos y escaleras creando una red dispersa e indefinida a lo largo de los asentamientos; por lo que dichos espacios semicomunales son espacios de transformación hacia un espacio público convencional, sino que son el ajuste de un elemento urbano; además, la existencia de las redes en los espacios semicomunales no ha significado que la población no necesite un espacio público formal. Por lo que, se debe concurrir una proyección institucional de la ciudad en ladera.		
Referencias	Velarde, F. (2017). El espacio público en la ciudad popular: la vida entre laderas. <i>Bulletin de l'Institut français d'études</i> , 46(3), 471-488. doi:10.4000/bifea.8851		

Datos del antecedente nacional 5:		
Título	Regeneración de espacios públicos bajo un enfoque de movilidad sostenible en	Metodología

	el distrito de San Miguel		
Autor	Cesar Eduardo del Castillo Paisaje, Giuseppe Gonzalo Garibotto Saldaña	Enfoque	
Lugar	Lima	Tipo	
Año	2017		
Objetivo	Realizar un rediseño vial urbano en las avenidas adyacentes que cumpla con dar prioridad al peatón, reducir la contaminación y mejorar el flujo vehicular.	Diseño	
Resultados		Método	
		Población	
		Muestra	100 mayores de 18 años
		Unidades informantes	
		Técnicas	Encuestas
		Instrumento	
Conclusiones	<p>Los espacios públicos son de vital importancia para el desarrollo urbano, debido a su dimensión política, social, cultural y económica. No obstante, para que propicien un ambiente de inclusión, tienen que estar diseñados de manera en que resuelvan las necesidades de los vecinos y concurrentes al distrito en que se encuentren, siendo las principales el proveer un espacio seguro, que proteja al ciudadano que se encuentre en él, además de tener comodidades como lo son bancas, espacios exclusivos para pasear mascotas, kioscos, entre otros.</p> <p>Al momento de rediseñar un parque que se encuentre parcial o totalmente cubierto de contaminación acústica, se debe elaborar un mapa sonoro para identificar los principales focos acústicos y, en el proceso, observar distintas situaciones que generan ruido a fin de tomar nota y posteriormente plantear soluciones.</p> <p>Asimismo, el diseño vial urbano es muy importante para asegurar la continuidad del flujo vehicular y sobre todo la seguridad y movilidad de los peatones. Debido a que en la capital no se implementó ningún plan de desarrollo urbano sostenible, hay muchos espacios públicos que no están condicionados para personas con discapacidad, desde falta de rampas de acceso debidamente dimensionadas hasta baldosas podotáctiles.</p> <p>Por otro lado, se encontró que los niveles de servicio para las intersecciones que circundan el parque Juan Pablo II tienen niveles de servicio que son, en su mayoría, de rango F, lo cual corresponde a flujo forzado, con bajas velocidades de operación y largas colas. Sin embargo, la propuesta de rediseño mejora los niveles de servicio en algunas intersecciones, y mejora el flujo vehicular en la totalidad del sistema vial, lo cual, como consecuencia, reduce las emisiones de gases de efecto invernadero.</p> <p>A continuación, se presentará un resumen de los resultados obtenidos con la presente tesis:</p> <p>Los niveles de servicio de las intersecciones adyacentes al parque Juan Pablo II</p>	Método de análisis de datos	

	<p>son, en su mayoría, de rango F, lo cual corresponde a flujo forzado con bajas velocidades de operación y largas colas.</p> <p>Los aforos vehiculares demuestran que la hora punta sucede en las mañanas, a las 7 de la mañana de los días particulares.</p> <p>Las autoridades municipales resolvieron deficientemente los problemas de los vecinos, pues removieron las bancas para evitar que jóvenes con malos hábitos ocupen el parque, en lugar de reforzar la seguridad a través de otros métodos.</p> <p>La mayoría de los usuarios del parque considera que la ciudad debe proteger los espacios públicos. Asimismo, que la ciudad debe hacer más ciclovías y comodidades para ciclistas. Finalmente, expresaron que la ciudad debe incorporar más arte público en parques y espacios abiertos.</p> <p>Las principales necesidades de los usuarios que concurren el parque son conseguir bancas para sentarse, mayor seguridad en el espacio público, mayor iluminación, contar con una zona infantil para mantener a sus hijos desarrollándose socialmente y vigilados para velar por la integridad física de los mismos, así como zonas para mascotas, baños públicos, venta de comida en el parque y área de picnic.</p> <p>La mayoría de ruido generado en la hora punta se debe principalmente al uso indiscriminado de claxon y a los motores de vehículos específicos como son los buses de gran capacidad y las motocicletas</p> <p>El parque es seguro de día, cuando hay muchas personas concurriendo el lugar, o de noche en puntos con gran afluencia de personas. En ese sentido, no es primordial contar con seguridad por parte del estado o el municipio, sino hacer el parque más atractivo para que la presencia de usuarios propicie un ambiente más seguro para todos.</p> <p>El comercio ambulatorio es castigado en el parque, lo cual no ayuda a la economía de la urbanización o de los ambulantes. Para solucionar esto, se propone que las autoridades capaciten y de esa manera ayuden a los ambulantes a formalizar sus negocios y hacer la entrega de productos en un lugar fijo, como un kiosco, en vez de incomodar a los usuarios del parque.</p> <p>Las veredas que conectan distintos puntos del parque no corresponden al flujo de los usuarios del mismo. Ello se evidencia en el desgaste del jardín en distintos tramos de este espacio público. Esto fue un factor decisivo para plantear nuevas vías en el rediseño propuesto.</p> <p>El diseño vial urbano actual no contempla a los peatones en dos de las cuatro intersecciones adyacentes al parque. En adición a ello, hay falta de accesibilidad o transporte de personas discapacitadas. Las rampas de acceso no están debidamente ubicadas y dimensionadas.</p> <p>Hay constantes problemas con los semáforos de la intersección comprendida por las avenidas Riva Agüero y La Marina. Esto aumenta la congestión</p>		
--	--	--	--

	<p>vehicular y confunde a los conductores. Asimismo, los policías que intentan agilizar el flujo vehicular, al contradecir lo que indica el semáforo, aumentan el estrés colectivo de los conductores que transitan la zona.</p> <p>Los principales focos de ruido se encuentran próximos a las intersecciones de avenidas principales.</p> <p>Además de ello, es preciso recalcar que, para elaborar un rediseño óptimo, es bueno realizar los estudios a lo largo de meses en los que los ingenieros conozcan a fondo el perfil de los usuarios del espacio público, así como las situaciones externas que afectan el atractivo de estos lugares.</p> <p>En ese sentido, se concluye que es preciso reforzar el concepto de espacios públicos humanizados en la sociedad peruana, a fin de reivindicar la importancia del desarrollo urbano sostenible y demostrar que la base de una sociedad próspera es el equilibrio emocional que deriva el intercambio cultural entre sus habitantes. Los espacios públicos, entonces, son la expresión de cómo una localidad se preocupa por el bienestar de sus habitantes, a través de una inversión social en la salud mental y física de los mismos.</p> <p>Para eso, la ciudadanía debe involucrarse activamente en la toma de decisiones de sus respectivos municipios, para velar por que el manejo de los recursos tributarios sea transparente y debidamente planificado, a fin de desarrollar un plan urbano sostenible a mediano y largo plazo.</p> <p>Finalmente, es importante resaltar que la presente tesis se desarrolló a lo largo de nueve meses calendario, de manera en que los datos obtenidos se hicieron de manera estocástica y, al procesarlos, se identificaron los problemas y necesidades de los usuarios del parque con mayor certeza. Se desarrollaron los aspectos viales, arquitectónicos, sonoros y el presupuesto de implementas la propuesta desarrollada con el fin de demostrar la viabilidad e importancia de este proyecto, el cual impactaría positivamente en la vida de los habitantes de Lima Metropolitana y Callao.</p>		
Redacción final al estilo articulo (5 líneas)	<p>Del Castillo y Garibotto (2017) en su tesis para obtener el grado de Arquitectos, se señalaron que los espacios públicos son vitales para el progreso del desarrollo urbano, debido a su dimensión política, social, cultural y económica; para que se propicien ambientes de inclusión, los cuales tienen que estar diseñados de una manera que se resuelva la necesidad de la población del distrito, siendo uno de los principales proveedores de un espacio seguro, para proteger al vecino que se encuentre en el espacio público; la población debería involucrarse en la toma de las decisiones que toma el municipio con el fin de desarrollar un plan urbano sostenible a mediano y largo plazo.</p>		
Referencias	<p>Del Castillo, C., & Garibotto, G. (2017). <i>Regeneración de espacios públicos bajo un enfoque de movilidad sostenible en el distrito de San Miguel</i>. Lima (Tesis de Licenciatura): Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de http://hdl.handle.net/20.500.12404/9958</p>		

Matriz 6. Esquema de Teorías

Teorías administrativas			
Teoría	Representante	Fundamento	¿Por qué incluir en la investigación?
1. Teoría Humanista	Abraham Maslow	Está basado en la relación informal, aquella que subyace por fuera de la organización formal. Considera al trabajador como un hombre social y las aportaciones son estudiadas en la organización como grupos de personas, delegación plena de la autoridad, autonomía del trabajador, importancia del contenido del cargo, las recompensas y sanciones sociales, el nivel de producción depende de la integración social.	Esta teoría toma en cuenta las conciencia, la ética, la individualidad y los valores que tiene hombre. El hombre es considera un ser creativo, libre y consciente, por lo que define como un proceso que modifica el conocimiento que se tiene al individuo con la realidad y la reorganización.
2. Teoría del Comportamiento	Abraham Maslow	Está enfocado en la psicología organización y el concepto de organización basada en las relaciones interpersonales. Los aportes a esta teoría son la necesidades humanas sobre una base de una pirámide de necesidades, ya que el hombre va satisfaciendo a medida que cumple las metas.	Esta teoría tiene como motivación las necesidades humanas las cuales se encuentren organizadas por niveles, estas necesidades son visualizadas como una pirámide, de acuerdo a la necesidad del hombre, pueden ser primarias, secundarias, fisiológicas, seguridad, sociales, estima, autorrealización.
3. Teoría Estructuralista	James Burnham	Está enfocado en la organización múltiple y globalizante, formal e informal. La organización se considera una unidad social grande y compleja. Está basada en un sistema abierto y utiliza un modelo natural. El hombre, para el estructuralismo, es un ser social que desempeña roles dentro de varias organizaciones.	Esta teoría tiene la necesidad de visualizar una organización como una unidad social grande y completa, en donde la interacción d los grupos sociales, el cual comparten algunos objetivos de la organización, pero estos pueden volverse incompatibles con otros como la forma de distribuir las utilidades de una organización.

Teorías psicológicas			
Teoría	Representante	Fundamento	¿Por qué incluir en la investigación?
1. Teoría Sociocultural	Lev Vygotsky	Está basado en la participación proactiva de los menores de edad con el ambiente que les rodea, siendo el desarrollo cognoscitivo producto de un proceso colaborativo. Siendo una de las aportaciones fundamentales de la perspectiva el énfasis en el aspecto social del desarrollo. Esta teoría busca el desarrollo normal de los niños en una cultura o grupo perteneciente a una cultura puede ser una adecuado a niños de otras culturas o sociedades.	Esta teoría tiene implicaciones trascendentales para la educación y evaluación en el desarrollo cognoscitivo, los cuales buscan potencial del niño a través de test, estas representan una alternativa considerable en el valor de las pruebas estandarizadas de la inteligencia, suelen poner énfasis en los conocimientos y aprendizajes realizados por el niño.
2. Teoría del Conductismo	John B. Watson	Busca la forma de entender al ser humano, defiende todo lo que hacemos está determinado por nuestras experiencias. Esta teoría a lo largo años va desarrollando nuestra personalidad, gustos y maneras de actuar mediante un proceso de aprendizaje. Los psicólogos conductistas creen que lo único	Esta teoría se centra en los estudios de leyes comunes que determinar el comportamiento humano. En el origen tradicional este deja de lado lo intrapsíquico para observar la conducta, quiere decir que se prioriza los objetivos por encima del sujeto.

		que se puede estudiar es el comportamiento humano, aquello que es observable directamente.	
3. Teoría Psicología Social	George Mead, Floyd Allport, Kurt Lewin	Tiene como objetivo principal comprender de qué manera nos afecta al resto de personas que tenemos a nuestro alrededor. Esta teoría no contempla a cada individuo como un elemento aislado, sino una parte del grupo, una sociedad y un entorno en concreto.	Esta teoría estudia los pensamientos, sentimientos y comportamientos el cual incluyen las variables psicológicas que pueden medir a un ser humano. Asimismo, esta teoría puede ser definida como una ciencia que estudia los fenómenos sociales e intenta descubrir las leyes que se rigen la convivencia. Investiga las organizaciones sociales y busca establecer patrones de comportamientos de los individuos en grupos, los roles que desempeñan y las situaciones que esta influyen en su conducta.

Teorías sociológicas			
Teoría	Representante	Fundamento	¿Por qué incluir en la investigación?
1. Teoría del Evolucionismo y Organicismo sociológico	Herbert Spencer	Se refleja en el paso “natural” y “biológico” a lo “social” y moral. De esta misma forma se considera a la especie humana y su constitución como un organismo social y una vez superado este proceso pasar a una civilización que incorporan una calidad interna o moral a su propia esencia. Además se busca comparar la evolución se cumple también en el desarrollo de la sociedad.	Esta teoría define la sociedad, ya que se preocupa de los individuos. Busca adoptar un racionalismo a la hora de explicar la solución de las sociedades. Otros de sus razonamientos es que algunas sociedades se han pasado de militarismo a industrialismo. Estas sociedades suelen presentarse de una manera mixta.
2. Teoría del Ecosistema Social	Otis D. Ducan	Lo importante de esta teoría es el énfasis puesto a las interrelaciones entre cuatro componentes, los cuales vendría hacer que la población tiene que sobrevivir adaptándose dentro de un medio ambiente determinado y esta interacción de la población adopta una determinara organización social y construye una tecnología, que va actuando esta ultimas como mecanismo de adaptación.	Esta teoría está compuesta de cuatro variables que se interaccionan entre sí, las cuales son organización social, la tecnología, la población y el medio ambiente. Para varios autores la importancia es el eje organización – población que, al momento de explicar la evolución de los ecosistemas, otros dan la importancia del eje tecnología-medio ambiente.

Matriz 7. Sustento teórico

Teoría Administrativas: Teoría Humanista			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: Abraham Maslow			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Martorell (2008), indica que “La psicología humanista es mucho más un movimiento que una escuela, y si consideramos el conceptualmente amplio grupo de los autores humanísticos-existenciales es, aún más que un movimiento, el reflejo de una actitud sobre el ser humano y el conocimiento. Con todo, no han faltado los intentos de unificación en tono a las propuestas de unos postulados básicos.”(p.4)	Riveros (2014), indica que “la psicología humanista no es una corriente sistemática y coherente de Escuelas, por así decirlo, sino la expresión de mucho pensadores que queriendo encontrar un camino más cercano al hombre, se han atrevido a desafiar el statu quo de la academia y comenzando a actuar, creando y realizando intervenciones sobre la realizada psicología que han tenido muchísimos acierto... esta nueva Psicología intenta abarcar al hombre como un ser holístico y complementado a su contexto,...”(p.139-142)	Villegas (1986), indica que “... la Psicología Humanista constituye una comunidad extremadamente diversificada, que presenta un matriz disciplinar amorfa, pero reconocible gracias a ciertos principios filosóficos, conceptos generales y valores científicos, pero sin modelos identificables de investigación, capaces de validar sistemática la adecuación de sus posiciones. En esta condición la única posibilidad de continuar hablando de la Psicología Humanista es remitiéndose, a nuestro juicio, a sus orígenes programáticos, inspirados en el funcionalismo, puesto que sus desarrollos concretos escapan a cualquier intento de sistematización que no sea el más puro y simple sincretismo.” (p.40)
Parfraseo	Martorell (2008), señala que la psicología humanista es más que un movimiento que una escuela, ya que considera conceptualmente el amplio grupo de escritores, viene hacer un reflejo de actitud sobre el ser humano y el conocimiento. No ha faltado el intento de unificar el tono de las propuestas por un postulado básico.	Riveros (2014), señala que la psicología humanista es una corriente sistemática y coherente, ya que muchos pensadores han querido encontrar un camino cercano al hombre, lo cual se han atrevido a desafiar a la academia comenzando por el actuar, creando y realizando intervenciones sobre esta psicología teniendo mucho éxito en los estudios. Esta psicología intenta comprender al hombre como un ser holístico y completo.	Villegas (1986), señala que la psicología humanista forma parte de una comunidad extremadamente diversificada, es reconocida por ciertos principios filosóficos, conceptos y valores científicos, sin los modelos identificables de la investigación para validar el sistema de la adecuación de sus posiciones. La psicología humanista desarrolla concretos escapan a cualquier intento de sistematización no sea el más puro y simple armonía.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Martorell, J. (2008). La psicología humanista. <i>Fundamentos de Psicología</i> , 1-14. Obtenido de https://extension.uned.es/archivos_publicos/webex_actividades/4486/humanista1.pdf	Riveros, E. (2014). La psicología humanista: sus orígenes y su significado en el mundo de la psicoterapia a medio siglo de la existencia. <i>Universidad Adolfo Ibáñez</i> , 135-186. Obtenido de http://www.scielo.org.bo/pdf/rap/v12n2/v12n2a1.pdf	Villegas, M. (1986). La psicología humanista: Historia, concepto y método. <i>Anuario de psicología</i> , 34(1), 1-40. Obtenido de http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/96920/1/002949.pdf
Relación de la teoría con el estudio	Esta teoría toma en cuenta las conciencia, la ética, la individualidad y los valores que tiene hombre. El hombre es considera un ser creativo, libre y consciente, por lo que define como un proceso que modifica el conocimiento que se tiene al individuo con la realidad y la reorganización.		

Redacción final	La teoría humanista, porque experimenta a la persona en un espacio en donde puede interactuar, por lo que se considera una corriente sistemática y coherente, cuenta con un amplio grupo de personas, viene hacer un reflejo sobre la cualidad sobre el ser humano y el conocimiento, esta psicología intenta comprender al hombre como un ser completo (Martorell, 2008; Riveros, 2014). Asimismo, se desarrolla concretos que escapan a cualquier intento de sistematización no sea el más puro y simple armonía (Villegas,1986). Se toma en cuenta el conocimiento, la ética, la individualidad y los valores que tiene la persona, es admirada como ser creativo, libre y consciente, por lo que define como un proceso que modifica el conocimiento que se tiene al individuo con la realidad y la reorganización.
-----------------	---

Teoría Administrativas: Teoría del Comportamiento			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: Abraham Maslow			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Cobo (2003), indica que “El comportamiento humano, de acuerdo a la Psicología, son todas las actividades expresadas físicamente por el ser humano y todos sus procesos mentales manifestados por medio de expresiones orales como los sentimientos y los pensamientos, que un individuo manifiesta cuando se encuentra en una situación social en particular. Casi todos nuestros comportamientos conscientes son motivados, es decir que buscan satisfacer un deseo, el cual es la manifestación sentida de una necesidad.”(p.116)	Corrdor (2015), indica que “...a psicología una metodología objetiva y científica basada en la comprobación experimental en oposición al subjetivismo de la época, pero centrándose en el individuo, haciendo un estudio de su comportamiento con relación a factores externos como el ambiente, las relaciones interpersonales etc., y factores internos como el aprendizaje, el estímulo, las reacciones de respuesta, hábitos etc.”	Jaramillo (s.f), indica que “La teoría del comportamiento de la administración significó un nuevo enfoque de la teoría administrativa: el enfoque de las ciencias del comportamiento, el abandono de las posiciones normativas y prescriptivas de las teorías anteriores (teoría clásica, teoría de las relaciones humanas y teoría de la burocracia) y la adopción de posiciones explicativas y descriptivas. El énfasis permanece en las personas, pero dentro del contexto organizacional...el comportamiento humano propiamente dicho o en el comportamiento de pequeños grupos sociales, aunque éstos no se dejaron a un lado. La psicología organizacional es la que más influye en esta teoría administrativa, eminentemente democrática y humanística.” (p.1)
Parfraseo	Cobo (2003), señala que el comportamiento humano, conforme a la Psicología son actividades que han sido expresadas concretamente por el hombre y sus procesos mentales son recuerdos orales como los emociones y movimientos, el cual manifiesta como se encuentra en una situación social.	Corrdor (2015), señala que es una metodología objetiva y científica, basada en la demostración experimental del comportamiento humano en relación de los elementos externos como el ambiente, relaciones interpersonales, etc., y elementos internos como el aprendizaje, estímulo, reacciones, hábitos, etc.	Jaramillo (s.f), señala que la teoría del comportamiento, significa una nueva orientación en las teorías administrativas; en la orientación de las ciencias del comportamiento, en las posiciones normativas y prescriptivas de las teorías administrativas, y una nueva adopción de las posiciones explicativas y descriptivas.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Cobo, C. (2003). El comportamiento humano. <i>Cuadernos de Administración</i> (29), 114-130.	Corredor, R. (2015). <i>El comportamiento humano en la organización</i> . Bogotá (Investigación de Postgrado): Universidad Militar Nueva Granada.	Jaramillo, M. (s.f.). <i>Enfoque del comportamiento en la administración</i> . Venezuela: Universidad Nacional Experimental Marítima del Caribe.
Relación de la teoría con el estudio	Esta teoría tiene como motivación las necesidades humanas las cuales se encuentren organizadas por niveles, estas necesidades son visualizadas como una pirámide, de acuerdo a la necesidad del hombre, pueden ser primarias, secundarias, fisiológicas, seguridad, sociales, estima, autorrealización.		

Redacción final	La teoría del comportamiento, porque analiza el comportamiento de las personas en situaciones sociales, de igual manera la psicología son las actividades que han sido expresadas concretamente por el hombre y sus procesos mentales son recuerdos orales como los emociones y movimientos, el cual manifiesta como se encuentra en una situación social. De acuerdo a una demostración experimental del comportamiento humano en relación de los elementos externos como el ambiente, relaciones interpersonales, etc., y elementos internos como la enseñanza, estímulo, reacciones, hábitos, etc. (Cobo, 2003; Corredor, 2015). Asimismo, significa una nueva orientación en las teorías administrativas; en la orientación de las ciencias del comportamiento, en los enfoques normativos y prescriptivos de las teorías administrativas, y una nueva ayuda de los enfoques explicativos y descriptivos. (Jaramillo, s.f.). Se tiene como motivación las necesidades humanas las cuales se encuentren organizadas por niveles, estas necesidades son visualizadas como una pirámide, de acuerdo a la necesidad del hombre, pueden ser primarias, secundarias, fisiológicas, seguridad, sociales, estima, autorrealización.
-----------------	---

Teoría Administrativas: Teoría Estructuralista			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: James Burnham			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Jaramillo (2016), indica que “La teoría estructuralista se concentra en el estudio de las organizaciones, principalmente en su estructura interna y en su interacción con otras organizaciones a las que concibe como unidades sociales... Según los estructuralistas, la sociedad industrial moderna para la época era una sociedad de organizaciones, de las cuales, depende el hombre para nacer, vivir y morir. Esas organizaciones están muy diferenciadas y exigen de sus participantes determinadas características de personalidad que permiten la participación simultánea de las personas en varias organizaciones en las cuales varían los roles desempeñados.” (p.8-9)	Beltrán (2008), indica que “...los estudios de la teoría estructuralista se pueden apreciar dos elementos claramente diferenciados: el ideal de inteligibilidad, fundamentado en el postulado: “una estructura se basta a sí misma y no necesita recurrir a ninguna clase de elementos ajenos a su naturaleza para ser captada; y el otro elemento consiste en unas realizaciones, que se dan cuando se alcanzan otras estructuras de las cuales su utilización hace evidente caracteres generales y en apariencia necesarios que presentan a pesar de sus variedades. Es además esencial mencionar que la estructura debe dar lugar a una formalización del lenguaje de tipo lógico-matemático o al que es propia de la disciplina desde la que se aborda la perspectiva estructuralista para el estudio de la estructura.”(p.4)	Trejo (2016), india que “El estructuralismo está enfocado hacia el todo y la relación de las partes en la constitución del todo. La totalidad, la interdependencia de las partes y el hecho de que todo es más grande que la sencilla suma de sus partes son las características básicas del estructuralismo...Esas organizaciones se diferencian y requieren de sus participantes determinadas características de personalidad. Esas características permiten la participación simultánea de la persona en varias organizaciones, en las cuales desempeña variados papeles. El estructuralismo amplio el estudio de las interacciones entre los grupos sociales para el de las interacciones entre las organizaciones sociales.” (p.1-2)
Parfraseo	Jaramillo (2016), señala que la teoría estructuralista es el estudio de las organizaciones, principalmente su estructura interna y la interacción de otras organizaciones que tienen unidades sociales. Esas organizaciones tiene diferencias y exigen al hombre ciertas características de su personalidad para permitir su participación en varias organización que van variando los roles que desempeñan.	Beltrán (2008), señala que la teoría estructuralista tiene dos elementos diferentes: la inteligibilidad, que es estructura de sí misma y no necesita ningún tipo de elementos ajenos a la estructura; y las realizaciones, es cuando otras estructuras alcanzan los caracteres generales y apariencia que son presentado a pesar de sus variedades.	Trejo (2016), señala que el estructuralismo cuenta con ciertas características que permiten la participación de las personas en varias organizaciones, empenando varios papeles; el estructuralismos es un estudio amplio para las interacciones de los grupos sociales.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Jaramillo, M. (2016). <i>Enfoque estructuralista de la administración. Modelo</i>	Beltrán, L. (2008). Aportes del estructuralismo a la identificación del objeto de estudio de la	Trejo, S. (2016). Teoría estructuralista de la administración. <i>GestioPolis</i> , 1-30. Obtenido

	<i>burocrático de Organización. Teoría Estructuralista.</i> Venezuela: Universidad Nacional Experimental Marítima del Caribe.	comunicación, 2008. <i>Razón y Palabra</i> (63), 1-17. Obtenido de https://www.redalyc.org/pdf/1995/199520798015.pdf	de http://www.gestiopolis.com/tema/administracion/
Relación de la teoría con el estudio	Esta teoría estudia los pensamientos, sentimientos y comportamientos el cual incluyen las variables psicológicas que pueden medir a un ser humano. Puede ser definida como una ciencia que estudia los fenómenos sociales e intenta descubrir las leyes que se rigen la convivencia. Investiga las organizaciones sociales y busca establecer patrones de comportamientos de los individuos en grupos, los roles que desempeñan y las situaciones que esta influyen en su conducta.		
Redacción final	La teoría estructuralista, porque analiza la interacción de las personas en lugares sociales y como esta influyen en la interacción; es el estudio de las instituciones, principalmente su distribución interna y la interacción de otras instituciones que tienen unidades sociales; tiene dos elementos diferentes: la inteligibilidad, que es estructura de sí misma y no necesita ningún tipo de elementos ajenos a la estructura; y las realizaciones, es cuando otras estructuras alcanzan las representaciones generales y aparentan que son presentado a pesar de sus variedades (Jaramillo,2016; Beltrán, 2008). Asimismo, cuenta con ciertas características que permiten la participación de las personas en varias organizaciones, empeñando varios papeles; el estructuralismo es un estudio amplio para las interacciones de los grupos sociales (Trejo, 2016). Estudia los pensamientos, emociones y conductas, el cual contienen las variables psicológicas que logran calcular al ser humano, puede ser determinada como una ciencia que aprende los fenómenos sociales y pretende revelar las leyes que se rigen la convivencia, investiga las organizaciones sociales y busca establecer modelos de comportamientos de los sujetos en grupos, los roles que desempeñan y los contextos que esta influyen en su conducta		

Teoría Psicológica: Teoría Sociocultural			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: Lev Vygotsky			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Anton (2010), indica que "...teoría sociocultural cuatro dominios de investigación: el dominio filogenético investiga diferencias entre los seres humanos y otros seres vivientes, el enfoque de la evolución sociocultural es el efecto de la mediación de herramientas o artefactos culturales tales como los ordenadores, la escritura o el sistema numérico en el desarrollo de la civilización, el dominio ontogenético investiga la interiorización de la mediación durante la infancia, su efecto en el desarrollo físico y mental del niño, y por último, el dominio microgenético está relacionado con la investigación a corto plazo del desarrollo cognitivo durante una actividad específica." (p.10)	Lucci (2007), indica que "...entender que el hombre es el constructor de la cultura, él se opone a la psicología clásica que, según su visión, no daba respuesta adecuadamente a los procesos de individualización y a los mecanismos psicológicos que los generan. En contrapartida, elabora su teoría de la génesis y naturaleza social de los procesos psicológicos superiores...crear una nueva teoría que abarcara una concepción del desarrollo cultural del ser humano por medio del uso de instrumentos, especialmente el lenguaje, considerado como instrumento del pensamiento. La teoría por él propuesta surge como un medio para superar el cuadro presentado por la psicología, que se encontraba dividida en dos orientaciones: la naturalista y la cognitivista. En su percepción, tal división acentuaba la cuestión del dualismo mente-cuerpo, naturaleza-cultura y conciencia-actividad." (p.4-5)	Chaves (2001), indica que "Esta teoría define la sociedad, ya que se preocupa de los individuos. Busca adoptar un racionalismo a la hora de explicar la solución de las sociedades. Otros de sus razonamientos es que algunas sociedades se han pasado de militarismo a industrialismo..., Vygotsky indica que para comprender la psiquis y la conciencia se debe analizar la vida de la persona y las condiciones reales de su existencia, pues la conciencia es "un reflejo subjetivo de la realidad objetiva" y para analizarla se debe tomar como "un producto sociocultural el histórico a partir de la concepción dialéctica del desarrollo...Dentro de esta teoría el ser humano al entrar en contacto con la cultura a la que pertenece se apropia de los signos que son de origen social para posteriormente analizarlos" (p.60)
Parfraseo	Anton (2010), señala que la teoría sociocultural cuenta con 4 tipos de investigación, el dominio	Lucci (2007), señala que la teoría sociocultural busca estudiar al hombre como un constructor de la	Chaves (2001), señala que esta teoría define a la sociedad que se preocupa de la población. Vygotsky

	<p>filogenético investiga las diferencias de los seres humanos; la evolución sociocultural es el efecto de la medición de artefactos culturales como la escritura, el sistema numérico que ha desarrollado por la cultura; el dominio ontogénico investiga la edición del desarrollo del infante como el desarrollo físico y mental del niño; y el dominio nitrogenito relacionado con las investigación de corto plazo del desarrollo cognitivo de una actividad determinada.</p>	<p>cultura, con una concepción del desarrollo cultural que el ser humano tiene como medio de usos. Esta teoría es presentado como un medio de superar el cuadro presentado por la psicología; que divide la naturalista y la cognitiva, dicha percepción acentúa la cuestión del dualismo mente-cuerpo, naturaleza-cultura y conciencia-actividad-</p>	<p>señala que la psiquis y la conciencia debe analizar la vida del ser humano y las condiciones de cómo vive, esta teoría busca tener contacto con la cultura de la que pertenece y se apropia de los signos del origen de la sociedad para poder estudiarlos.</p>
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	<p>Anton, M. (2010). Aportaciones de la teoría sociocultural al estudio de la adquisición del español como segunda lengua. <i>RESLA</i>(23), 9-30.</p>	<p>Lucci, M. (2007). La propuesta de Vygotsky: La psicología socio histórica. <i>Revista de curriculum y formación del profesorado</i>, 10(2), 1-11.</p>	<p>Chaves, A. (2001). Implicaciones educativas de la teoría socioculturales de Vigotsky. <i>Educación</i>, 25(002).</p>
Relación de la teoría con el estudio	<p>Esta teoría define la sociedad, ya que se preocupa de los individuos. Busca adoptar un racionalismo a la hora de explicar la solución de las sociedades. Otros de sus razonamientos es que algunas sociedades se han pasado de militarismo a industrialismo. Estas sociedades suelen presentarse de una manera mixta.</p>		
Redacción final	<p>La teoría sociocultural, porque examina a los individuos que se preocupa por la población y su calidad de vida; ya que busca estudiar al hombre como un constructor de la cultura, con una idea del desarrollo cultural que el ser humano tiene como medio de usos, cuenta con 4 tipos de estudios; el dominio filogenético indaga las diferencias de los seres humanos; la evolución sociocultural es el resultado de la medición de artefactos culturales como escrito, el sistema numérico que ha desarrollado por la cultura; el dominio ontogénico investiga la edición del desarrollo del infante como el progreso físico y mental del niño; y el dominio nitrogenito relacionado con las indagación de corto plazo del desarrollo cognitivo de una actividad determinada (Anton, 2010; Lucci, 2007). Asimismo, define a la sociedad que se preocupa de la población. Vygotsky señala que la psiquis y la conciencia debe examinar la vida del ser humano y los contextos de cómo vive, esta teoría busca tener relación con la cultura de la que pertenece y se acomoda de los signos del origen de la sociedad para poder estudiarlos (Chaves, 2001). Define a la sociedad, ya que se preocupa de los individuos, busca adoptar un racionalismo a la hora de exponer la solución de las comunidades, otros de sus lógicas es que algunas comunidades se han pasado de militarismo a industrialismo, estas comunidades suelen mostrarse de una manera mixta.</p>		

Teoría Psicológica: Teoría del Conductismo			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: John B. Watson			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	<p>Leiva (2005), indica que “En esta corriente de tipo pasivo, el sujeto permitía la entrada de información del mundo exterior, se oponía al abuso de la introspección y los métodos subjetivistas que se usaban en los seres humanos durante la primera mitad del siglo XX... Los modelos conductistas más importantes son: el condicionamiento clásico de Pavlov, el condicionamiento operante de Skinner y el condicionamiento vicario de</p>	<p>Hurtado (2006), indica que “...conductismo como el nombre apropiado para referirse a un conjunto de tradiciones de pensamiento en psicología y, en algunos casos, en filosofía y ciertos enfoques terapéuticos. A pesar de las malas interpretaciones, el conductismo debe ser entendido como un armazón conceptual en vez de considerarlo como una ciencia o teoría en sí misma. Existe un acuerdo más o menos generalizado acerca de que son varios los tipos de conductismo que han surgido, se han</p>	<p>Pérez- Almonacid (2012), indica que “El conductismo surgió como una alternativa a la psicología experimental centrada en el análisis de la conciencia y en su lugar propuso a la conducta en sí misma, en tanto actividad, como el objeto de estudio psicológico (cf. Watson, 1913a). La actividad de interés sería la que se establece en función de eventos durante la ontogenia animal, de modo que así se establecía una distinción clara con la actividad que le interesaba al fisiólogo. La posibilidad de encontrar orden en estas relaciones</p>

	Bandura. El conductismo está caracterizado por su concepción asociacionista; es decir, crea conocimiento al relacionar los antecedentes de una situación con sus consecuentes (estímulo-respuesta).” (p.68)	modificado y conviven actualmente en el trasfondo de las teorías conductuales contemporáneas...Propiamente ser conductista significaría desplegar cierto tipo de actividades, en otras palabras, comportarse de ciertas maneras (hacer, decir, escribir, creer, buscar, investigar, teorizar, etc.). Por otra parte, decir que alguien es conductista es comportarse frente a la conducta de otro y ajustarse a la convención de una comunidad que establece responder de cierta manera ante el comportamiento de otro individuo” (p.324-325)	funcionales se expresó como la búsqueda de la predicción y el control del comportamiento” (p.50)
Parfraseo	Leiva (2005), señala que la Teoría del Conductismo es una corriente de tipo pasivo, la cual permite el ingreso de información del mundo exterior. El conductismo cuenta con características de concepción asociacionista, que crea conocimiento, al momento de relacionar los antecedentes de una situación.	Hurtado (2006), señala que la teoría del conductismo es como el hombre adecuado al momento de referirse de las tradiciones de los pensamientos psicológicos; el conductismo tiene varios tipos que han ido surgiendo con el paso del tiempo siendo modificado y coexistente del trasfondo de las teorías contemporáneas. Los conductitas suele realizar ciertos tipos de actividades y comportarse de cierta manera, es conductista se comporta y ajusta la convención de la comunidad que establece responder de cierta manera el comportamiento de otro individuo.	Pérez- Almonacid (2012), señala que la teoría del conductismo surge como una alternativa de la psicología experimental centrada en analizar la conciencia y el lugar de donde se propuso la conducta y la actividad. La actividad de utilidad es establecer una función de eventos durante la ontogenia animal, para establecer una actividad de interés fisiólogo.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Leiva, C. (2005). Conductismo, cognitivismo y aprendizaje. <i>Tecnología en Marcha</i> , 18(1), 66-74.	Hurtado, C. (2006). El conductismo y algunas implicaciones de lo que significa ser conductista hoy. <i>Diversitas: Perspectivas en Psicologías</i> , 2(2), 321-328.	Pérez- Almonacid, R. (2012). El análisis conductista del pensamiento humano. <i>Acta Comportamental</i> , 20, 49-68.
Relación de la teoría con el estudio	Esta teoría se centra en los estudios de leyes comunes que determinar el comportamiento humano. En el origen tradicional este deja de lado lo intrapsíquico para observar la conducta, quiere decir que se prioriza los objetivos por encima del sujeto.		
Redacción final	La teoría del conductismo, porque analiza el comportamiento de la persona en ciertos lugares, por lo que el hombre adecuado al momento de referirse de las tradiciones de los pensamientos psicológicos, es una corriente de tipo pasivo la cual permite el ingreso de información del mundo exterior, cuenta con características de concepción asociacionista, que opine conocimiento, al momento de relacionar los antecedentes de una situación. Las conductitas suelen realizar ciertos tipos de actividades y comportarse de cierta manera, es conductista se comporta y ajusta la convención de la comunidad que establece responder de cierta manera el comportamiento de otro individuo (Leiva, 2005; Hurtado, 2006). Asimismo, surge como una opción de la psicología experimental centrada en analizar el conocimiento y el terreno de donde se expuso la conducta y la actividad, la actividad de utilidad es establecer una función de eventos durante la ontogenia animal, para establecer una actividad de interés fisiólogo (Pérez- Almonacid, 2012). Se centra en los estudios de leyes comunes que determinar el comportamiento humano, en el origen tradicional este deja de lado lo intrapsíquico para observar la conducta, quiere decir que se prioriza los objetivos por encima del sujeto		

Teoría Psicológica: Teoría Psicología Social			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: George Mead, Floyd Allport, Kurt Lewin			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Seidmann (2000), indica que “Definir la psicología social es una tarea cercanamente ligada a la práctica de la misma y a la posición teórica que se adopte en el abordaje de la psicología frente a la problemática de la interacción entre individuo y medio ambiente, individuo y sociedad, dos ejes centrales en una polémica medular en la psicología desde su constitución como disciplina independiente... Lo que caracteriza a la Psicología Social es el concepto de relación, interdependencia, interacción, influencia - modificación de la conducta y las creencias de una persona debido a la presencia de otros. La Psicología Social enlaza la conducta a fenómenos micro y macrosociales. La Psicología Social implica una perspectiva - no individual – para enfrentar la problemática humana. La psicología social aborda la experiencia subjetiva de las personas, tal como se construye en la interacción social. Las personas intentan explicar sus experiencias de vida, atribuyendo significados intersubjetivamente a las circunstancias vividas .”(p.5)	Rodríguez (2012), indica que “La psicología social abarca muchas posibilidades de investigación; a partir de la definición se entiende que los aspectos sociales, las interacciones, la agrupación, la colectividad, los procesos relacionados con la comunicación, toma de decisiones, personalidad y grupos sociales; semejanzas y diferencias, son temas de interés para la psicología social, considerando que las relaciones humanas son fundamentales para formar al individuo, ya que trabajan la forma de entender, modificar y adaptarse a una sociedad...en sí de la sociedad externa y de la sociedad que lleva adentro, no se limitan los ejemplos de dicho conflicto: la resistencia a las presiones conformistas de la mayoría, la oposición entre un líder y su grupo, las desviaciones con respecto a la ortodoxia, las discusiones dentro de un grupo a fin de llegar a una decisión, la captación de un individuo por la masa, y otros muchos casos, en fin conflictos de índole de decisiones, de interacción, de equilibrio social.” (p.11)	Moscovici (1985), indica que “La psicología social es la ciencia del conflicto entre el individuo y la sociedad. De la sociedad externa y de la que lleva dentro. Como es fácil imaginar no hay unanimidad en determinar cuál es el objeto de la psicología social. En la actualidad, tras el abandono del conductismo, la mayoría estaría de acuerdo en que el objeto central exclusivo de la psicología social son todos los fenómenos relacionados con la ideología y la comunicación, ordenados según su génesis, estructura y función. La ideología corresponde a sistemas de representación y actitudes, fenómenos familiares de prejuicios sociales o raciales, de estereotipos, de creencias, etc. Expresan una representación social que individuos y grupos forman para actuar y comunicar. Estas representaciones dan forma a esta realidad mitad física y mitad imaginaria que es la realidad social. Los fenómenos de comunicación social por otro lado, designan intercambios de mensajes lingüísticos y no lingüísticos (imágenes, estos, etc.) entre individuos y grupos; son los medios empleados para transmitir una información determinada e influir sobre los demás.” (p.2)
Parfraseo	Seidmann (2000), señala que la teoría de la psicología social tiene como concepto la relación, interdependencia, interacción, influencia-modificación de la conducta y creencia de una persona debido a la presencia de otros, esta teoría se enlaza con la conducta de fenómenos mico y macro sociales; las personas intentan exponer las experiencias sociales que van atribuyendo significado a las circunstancias vividas.	Rodríguez (2012), señala que la psicología social tiene como definición varios aspectos sociales, interacción, agrupaciones, colectividad, procesos que han sido relacionado con la interacción, toma de decisiones, personalidad y grupos sociales, estos temas son de interés social tomando en cuenta los fundamentos para la formación de individuo, que busca adaptarse a la sociedad.	Moscovici (1985), señala que la psicología social como un conflicto entre los individuos y la sociedad. Los fenómenos de la comunicación social, eligen el intercambio de mensajes lingüísticos y no lingüísticos (imágenes) entre individuos y grupos; son los medios para poder transmitir una información determinada e influir sobre los demás.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Seidmann, S. (2000). Historia de la psicología social. 1-44.	Rodríguez, C. (2012). <i>Psicología social</i> (Primera ed.). México: Red Tercer Milenio S.C.	Moscovici, S. (1985). ¿Qué es psicología social? <i>Fondation Maison des Sciences de l'Homme</i> , 1-7.

Relación de la teoría con el estudio	Esta teoría estudia los pensamientos, sentimientos y comportamientos el cual incluyen las variables psicológicas que pueden medir a un ser humano. Asimismo, esta teoría puede ser definida como una ciencia que estudia los fenómenos sociales e intenta descubrir las leyes que se rigen la convivencia. Investiga las organizaciones sociales y busca establecer patrones de comportamientos de los individuos en grupos, los roles que desempeñan y las situaciones que esta influyen en su conducta.
Redacción final	La psicología social, ya que analiza los conflictos de las personas en sus entorno y en la calidad de vida que se encuentran; define varios aspectos sociales, interacción, agrupaciones, colectividad, procesos que han sido relacionado con la interacción, toma de decisiones, personalidad y grupos sociales; esta teoría se enlaza con la conducta de fenómenos micro y macro sociales; las personas intentan exponer las experiencias sociales que van atribuyendo significado a las circunstancias vividas (Seidmann, 2000; Rodríguez, 2012). Asimismo, se considera como un conflicto entre los individuos y la sociedad, los fenómenos de la comunicación social, eligen el intercambio de mensajes lingüísticos y no lingüísticos (imágenes) entre personas y grupos; son los métodos para poder transmitir una información explícita e influir sobre los otros (Moscovici, 1985). Los pensamientos, sentimientos y comportamientos el cual contienen las variables psicológicas que logran calcular a un poblador; también, esta teoría puede ser determinada como una ciencia que trabaja los fenómenos sociales e intenta expresar las leyes que se rigen en la convivencia, investiga las organizaciones sociales y busca establecer patrones de comportamientos de los individuos en grupos, los roles que desempeñan y los contextos que esta influyen en su conducta.

Teoría Sociológicas : Teoría del Evolucionismo			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: Herbert Spencer			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Fressoli (2015), indica que “La obra de Herbert Spencer ha jugado un rol importante en el desarrollo de las ideas evolutivas ya que este constituye un fuerte intento de considerar la continuidad entre los procesos naturales y la vida social. En este sentido, el punto más remarcable del pensamiento de Spencer reside en su esfuerzo por extender la idea de evolución a todas las esferas de desarrollo... Spencer naturaliza a la sociedad al considerarla como un organismo social que posee las mismas funciones y estructura que los organismos vivos. Así, se considera que la evolución de la sociedad posee las mismas propiedades que la evolución del organismo y por lo tanto se encuentra atada a procesos naturales tales como el crecimiento y los procesos de envejecimiento del organismo. Para este enfoque, no existía ninguna diferencia entre el desarrollo de la sociedad y las leyes que gobiernan la evolución de la naturaleza.”(p.3)	Holmes (1994), indica que “La originalidad de Spencer estriba en haber formulado y aplicado las leyes de la evolución al estudio científico de la psicología, la sociología, la biología, la educación y la ética... Spencer toma sus ejemplos de todas las disciplinas del conocimiento científico: en la geología, una masa fundida se convierte en una montaña; en la geografía, existe una diferenciación de los climas. La diferenciación se produce también en las plantas y en los animales. El ser humano se ha hecho más heterogéneo; por ejemplo, el hombre civilizado tiene un sistema nervioso más heterogéneo, y sus pensamientos son más heterogéneos que los del hombre incivilizado”(p.548-549)	Toledo (2012), indica que “...la teoría evolucionista para Spencer este evolucionismo queda reflejado del paso de lo “natural” y “biológico” a lo “social” y “moral”. De esta manera considera que primero aparece la especie humana y su constitución como organismo social para, una vez superado el proceso, pasara a ser una civilización que incorpora una calidad interna o moral a su propia esencia... Para el autor la evolución pasa por la consecución del Estado liberal y la economía monetaria una que esta fue la manera de pasar de la familia a la tribu y a la sociedad.”(p.1)
Parfraseo	Fressoli (2015), señala que la teoría del evolucionismo naturaliza a la sociedad al ser	Holmes (1994), señala que se ha formulado y aplicado las leyes de la evolución a un estudio	Toledo (2012), señala que la teoría evolucionista es más un paso reflejado de lo natural y biológico a lo

	considerada como un organismo social que posee funciones y estructuras, para una población. La evolución en la sociedad genera organismos, que tienen como procesos naturales el crecimiento y envejecimiento del organismo. Este enfoque no tienen ninguna diferencia en el desarrollo de la sociedad y las leyes que gobiernan la naturaleza.	científico de la psicología, sociología, biología, educación y ética. Se ha considerado ejemplos de las disciplinas del conocimiento, las que diferenciamos entre las plantas y animales; como el ser humano civilizado tiene un sistema nervioso heterogéneo y sus pensamientos, son más heterogéneos que de un hombre no civilizado.	social y mora. De esta forma es considerado, que la especie humana y sus constituciones es un organismo social que ha superado los procesos de una civilización de calidad interna o moral .
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Fressoli, J. (2015). Más allá de la oposición determinista entre cultura subjetiva y cultura objetiva. Una lectura vitalista de Georg Simmel a través de Henri Bergson. <i>Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología -Universidad Nacional de Quilmes</i> , 1-19. Obtenido de Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología-Universidad Nacional de Quilmes.	Holmes, B. (1994). Herbert Spencer. <i>Perspectivas: revista trimestral de educación comparada</i> , XXIV (3-4), 543-565.	Toledo, D. (2012). Evolucionismo y organismo sociológico. 1-9.
Relación de la teoría con el estudio	Esta teoría define la sociedad, ya que se preocupa de los individuos. Busca adoptar un racionalismo a la hora de explicar la solución de las sociedades. Otros de sus razonamientos es que algunas sociedades se han pasado de militarismo a industrialismo. Estas sociedades suelen presentarse de una manera mixta.		
Redacción final	La teoría del evolucionismo, puesto que analiza las soluciones y razonamiento de un grupo de personas al paso del tiempo; generando organismos, que tienen como procesos naturales el crecimiento y envejecimiento del organismo, se ha expresado y aplicado las leyes de la evolución a una aplicación científica de la psicología, sociología, biología, educación y ética. Se ha considerado ejemplos de las disciplinas del conocimiento, las que diferenciamos entre las plantas y animales; como el ser humano educado tiene un sistema nervioso heterogéneo y sus pensamientos, son más heterogéneos que de un hombre no civilizado (Fressoli, 2015; Holmes, 1994). Asimismo, es más un paso reflejado de lo natural y biológico a lo social y moral, de esta forma es considerado que la especie humana y sus constituciones es un organismo social que ha superado los procesos de una civilización de calidad interna o moral (Toledo, 2012). Define a la sociedad que se preocupa del individuo, busca adoptar un racionalismo al momento de explicar la solución de las poblaciones, otros de sus razonamientos en algunas poblaciones se han pasado de militarismo a industrialismo, esta población suele mostrar de una manera mixta.		

Teoría Sociológicas : Teoría del Ecosistema Social			
Autor de mayor relevancia o creador de la teoría: Otis D. Ducan			
Criterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3
Cita textual	Molina (2018), indica que "...una comunidad de seres humanos y el entorno en el que viven en el cual se establecen una serie de relaciones y conductas. Con esto se especifica que cuando hablamos de ecosistema social solo nos referiremos a las relaciones establecidas entre seres humanos y no con la naturaleza. A partir	Diez (2013), indica que "... es que se parte siempre de la población como unidad de análisis, no del individuo, puesto que la supervivencia de los individuos está vinculada a las relaciones de interdependencia entre ellos. Estas relaciones pueden ser simbióticas (que conducen a la formación de grupos corporados, basados en la	Aledo (2001), indica que "...desarrolla una crítica a las jerarquías y a las estructuras de dominación, al entenderlas como el origen de la degradación socioambiental que padece la sociedad moderna. Estas estructuras de dominación se expresan mediante la institución del patriarcado y el Estado, que son los instrumentos de reproducción de la desigualdad. La

	de aquí se mencionarán una serie de conductas sociales que he vivido en mi entorno y que tienen relevancia respecto al punto anterior y lo explicado en él. El mundo del arte es solo un pequeño ejemplo de la desigualdad en el mundo laboral. Además de en el campo profesional, la mujer es considerada inferior y distinta al hombre en los terrenos más íntimos, como su valor como ser humano.” (p.10)	división del trabajo) o comensalitas (que conducen a la formación de grupos ategóricos). Por tanto, la población de la que se trata es siempre una población estructurada, formada por un conjunto de grupos corporados y grupos categóricos, que constituyen la comunidad humana, es decir, la unidad mínima de análisis.” (p.13)	solución a la crisis socioambiental pasa por la eliminación de estas instituciones de dominación y por la construcción de una "sociedad natural" anarco-comunista...La ecología social no es biocéntrica ni antropocéntrica, en el sentido de que no enfatiza la dependencia de las actividades humanas de la naturaleza a la vez que reconoce los límites de la capacidad humana de transformar la naturaleza. Se desmarca, así pues, de la ecología profunda al establecer sus propuestas no en un cambio individual desde el antropocentrismo al biocentrismo, sino como resultado de la transformación de las estructuras sociales autoritaria” (p.23-24)
Parfraseo	Molina (2018), señala que el ecosistema social nos referimos a la relación que existe entre el ser humano y no con la naturaleza; ya que tiene una serie de conductas sociales que han vivido en el entorno, como por ejemplo la desigualdad que hay en el campo laboral.	Diez (2013), señala que la teoría del ecosistema social forma parte de una población como una unidad de análisis, parte de una supervivencia del ser humano relacionada por la interdependencia que existe entre ellos. La población forma parte de un conjunto de grupos corporados y categóricos, ya que atribuyen a la comunidad donde habitan.	Aledo (2001), señala que la ecología social no es biocéntrica, ni antropocéntrica, ya que no enfatiza la dependencia de las actividades de la ciudad con la naturaleza, solo reconoce los límites que tiene el ser humano de poder transformar a la naturaleza.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Molina, L. (2018). <i>Ecosistemas Sociales y Naturaleza</i> . Valencia: Universitat Politècnica de Valencia.	Diez, J. (2013). Teoría Sociología y realidad social. <i>Española de Investigaciones Sociológicas</i> (143), 7-24. doi:http://dx.doi.org/10.5477/cis/reis.143.7	Aledo, A. (2001). Problemas socioambientales II: Las Ecoutopias. 1-48.
Relación de la teoría con el estudio	Esta teoría está compuesta de cuatro variables que se interaccionan entre sí, las cuales son organización social, la tecnología, la población y el medio ambiente. Para varios autores la importancia es el eje organización – población que, al momento de explicar la evolución de los ecosistemas, otros dan la importancia del eje tecnología-medio ambiente.		
Redacción final	La teoría del ecosistema social, ya que analiza las diferentes conductas que adopta las personas en su entorno social; por lo que forma parte de una población como una unidad de análisis, parte de una supervivencia del ser humano relacionada por la interdependencia que existe entre ellos, que existe entre el ser humano y no con la naturaleza; ya que tiene una serie de conductas sociales que han vivido en el entorno, como por ejemplo la desigualdad que hay en el campo laboral. La población forma parte de un conjunto de grupos corporados y categóricos, ya que atribuyen a la comunidad donde habitan (Molina, 2018; Diez, 2013). Asimismo, la ecología social no es biocéntrica, ni antropocéntrica, no enfatiza la dependencia de las actividades de la ciudad con la naturaleza, solo reconoce los límites que tiene el ser humano de poder transformar a la naturaleza (Aledo, 2001). Está compuesta de cuatro variables que se interaccionan entre sí, las cuales son organización social, la tecnología, la población y el medio ambiente, para varios escritores la importancia es el eje organización – población que al momento de exponer la evolución de los ecosistemas otros dan la importancia del eje tecnología-medio ambiente.		

Matriz 8. Construcción de la variable

Variable: Espacios Públicos

Crterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	Fuente 4	Fuente 5
Cita textual	<p>Segovia y Jordán (2005), indica que "... el espacio público moderno proviene de la separación formal (legal) entre la propiedad privada urbana y la propiedad pública. Tal separación normalmente implica reservar suelo libre de construcciones (excepto equipamiento colectivo y servicios públicos) para usos sociales característicos de la vida urbana (esparcimiento, actos colectivos, transporte, actividades culturales y a veces comerciales, etc.). Desde una aproximación jurídica, podemos definirlo como un espacio sometido a una regulación específica por parte de la administración pública, propietario o que posee la facultad de dominio del suelo, que garantiza su accesibilidad a todos y fija las condiciones de su utilización y de instalación de actividades."(p.17)</p>	<p>Borja y Muxi (2001), indica que "El espacio público es ante nada una determinación politico-juridico, pero también un producto del uso social. Es decir, hay "espacios públicos" inaccesibles o prohibidos y otros, que no son jurídicamente públicos, de uso colectivo intenso. Parecería razonable plantearse como se pueden socializar los primeros y convertir en públicos los segundos. La agorafobia urbana identifica vialidad con espacios públicos y seguridad con privatización. Y a menudo los poderes públicos contribuyen cerrando y especializando los lugares públicos delante de demandas de signo opuesto." (p.125)</p>	<p>Carrión (2007), indica que "...concepto de espacio público suele ser o muy general, al extremo de que pierde especificidad, o muy restrictivo dado su marcado carácter especialista, tributario de las concepciones del urbanismo moderno. Es un concepto difuso, indefinido y poco claro, que puede incluir la plaza, el parque, la calle, el centro comercial, el café y el bar, así como la opinión pública o la ciudad, en general; y que, por otra parte, puede referirse a la «esfera pública», allí donde la comunidad se enfrenta al Estado, constituyéndolo como un espacio de libertad. En este sentido, el espacio público no se agota ni está asociado únicamente a lo físicoespacial (plaza o parque), sea de una unidad (un parque) o de un sistema de espacios. Es, más bien, un ámbito contenedor de la conflictividad social, que contiene distintas significaciones dependiendo de la coyuntura y de la ciudad de que se trate." (p.80)</p>	<p>Gamboa (2003), indica que "El espacio público es ante todo un concepto urbano, es decir que está y ha estado relacionado con la ciudad, pues es allí donde surgió. Es en la ciudad, lugar de la civilización y la cultura, aquel «dispositivo topográfico y social capaz de hacer eficaz al máximo el encuentro y el intercambio entre los hombres» donde aparece, puesto que es precisamente el espacio que posibilita el encuentro y el intercambio, actividades que están en el seno mismo de la definición de una colectividad, de una sociedad. Podemos deducir entonces que el espacio público, o de una manera más amplia y articulada, el espacio colectivo, es o debe ser el espacio más importante en la ciudad, puesto que allí se realiza la actividad fundamental para la colectividad que la habita. De otra manera podríamos decir que es el espacio público el que hace la ciudad y la diferencia de una simple agrupación de casas y edificios." (p.13)</p>	<p>Aliste (2008), indica que "...concepto de espacio público a las vías de acceso, a los bienes públicos, a las plazas, parques, etc., no es la intención de este texto sino, por el contrario, la idea es poner en discusión sus alcances y connotaciones a partir de lo que se observa en el complejo fenómeno de la ciudad...ciertamente que restringirse hoy en día a la condición de propiedad para la delimitación de los espacios públicos (respecto de los espacios privados), sería también en extremo simple y denotaría ausencia del debate necesario en esta materia."(p.52)</p>
Parfraseo	<p>Segovia y Jordán (2005), señala que el espacio público proviene de una separación formal de las propiedades privadas y públicas, normalmente implica reservar</p>	<p>El espacio público, se considera una determinación político-juridico, que tiene como producto el uso social, hay espacios públicos que son inaccesibles o prohibidos, no son legalmente</p>	<p>Carrión, (2007), señala que el espacio público como concepto es difuso, indefino y poco claro, incluye la plaza, parque, calle, centro comercial, café y bar, y como también la opinión pública;</p>	<p>El espacio público, es un concepto urbano que está relacionado con la cuidad, lugar de civilización y cultura. Necesariamente el espacio posibilita un encuentro e</p>	<p>Aliste (2008), señala que el espacio público se podría considerar las vías de acceso, bienes públicos, plazas, parques, etc., ciertamente hoy en día se restringe la condición</p>

	el suelo libre de construcción, el cual está destinado para usos sociales característicos del uso urbano. Podemos definir el espacio como una regulación específica que permite la administración pública, propietario o el que posee el dominio del suelo, para el uso de la accesibilidad y condiciones para las actividades.	públicos o de uso intenso. Se sentiría razonable el plantear de cómo se pueden socializar los primeros y convertir en espacios públicos los segundo. El aislamiento urbano se identifica con la vialidad de los espacios públicos y seguridad de privatización, a menudo los poderes públicos contribuyen cerrado y especializando los lugares públicos con alta demandas. (Borja y Muxi, 2001)	se puede referir como una esfera pública a la comunidad que enfrente al Estado, solicitando un espacio de libertad. El espacio público es un ámbito contenedor de actividad social que tiene distintas coyunturas de la ciudad que se trate.	intercambio de actividades, que están en la misma definición de colectividad para la sociedad. Podemos deducir que el espacio público se encuentra de una manera articulada y amplia, y el espacio colectivo. Asimismo, podríamos decir que el espacio público es crea a la ciudad y la diferencia entre las casas y edificios. (Gamboa, 2003)	de propiedad para la delimitación de los espacios públicos sería un extremo simple que denotaría la ausencia de la materia.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Segovia, O., y Jordán, R. (2005). <i>Espacios públicos urbanos, pobreza y construcción social</i> . Santiago de Chile: Naciones Unidas.	Borja, J., y Muxi, Z. (2001). Centros y espacios públicos como oportunidades. Perfiles Latinoamericanos (19), 115-130. Obtenido de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11501906	Carrión, F. (2007). Espacio público: punto de partida para la alteridad. En O. Segovia, & O. Segovia (Ed.), <i>Espacios Públicos y Construcción Social</i> (págs. 79-97). Santiago de Chile: Ediciones Sur.	Gamboa, P. (2003). El sentido urbano del espacio público. <i>Bitácora</i> , 7(1), 13-18.	Aliste, E. (2008). Huellas en la ciudad: territorio y espacio público como testimonio para una geografía social. En M. Foucault, & X. Poo (Ed.), <i>Transformaciones del espacio público</i> (págs. 49-58). Santiago de Chile: Universidad de Chile.
Utilidad/aporte del concepto	Los espacios públicos son aquellos lugares donde el hombre genera interacción con otra persona, este espacio suele ser abierto, por lo que la población podría acceder sin ningún problema; suelen ser las vías, parques, calles, plazas, centros comerciales, todo aquel suelo que sea propiedad pública o administrado por el estado. Actualmente, los espacios públicos son escasos porque la población viene ocupando los espacios destinados para la recreación de la población, reduciendo así la posibilidad de tener un área mayor para los espacios públicos.				
Redacción final	Los espacios públicos que son considerados como espacios sociales, el cual proviene de una separación formal de propiedades privadas y públicas, se podría decir también que es un espacio público como una regularización específica que viene administrada por el sector público, propietarios o alguien posee el dominio del suelo, el cual permite el acceso, condiciona las actividades que se va realizar dentro de ellas y seguridad al espacio. Los poderes públicos contribuyen al cerrado y/o exclusivismo de los lugares públicos más concurrentes por la población (Segovia y Jordán, 2005; Borja y Muxi, 2001). Los espacios públicos incluyen la plaza, parques, calle, centro comercial, bienes públicos, vías de acceso, etc., estos espacios posibilitan un encuentro e intercambio de actividades sociales que tiene distintas actividades que traen consigo mismo la ciudad, se podría decir que los espacios públicos son creados para la ciudad y diferenciar entre si las casas y edificios (Carrión, 2007; Gamboa, 2003; Aliste, 2008). Actualmente, los espacios públicos son escasos porque la población viene ocupando los espacios destinados para la recreación de la población, reduciendo así la posibilidad de tener un área mayor para los espacios públicos.				
Fuente de mayor	Borja y Muxi (2001), indica que “El espacio público es ante que nada una determinación politico-juridico, pero también un producto del uso social. Es decir, hay “espacios públicos” inaccesibles o prohibidos y otros, que no son jurídicamente públicos, de uso colectivo intenso. Parecería razonable plantearse como se pueden socializar los primeros y				

relevancia para el estudio (cuantitativo)	convertir en públicos los segundos. La agorafobia urbana identifica vialidad con espacios públicos y seguridad con privatización. Y a menudo los poderes públicos contribuyen cerrando y especializando los lugares públicos delante de demandas de signo opuesto.” (p.125)							
Construcción de las dimensiones								
Construcción de las dimensiones según la fuente elegida	Dimensión 1:		Dimensión 2:		Dimensión 3:		Dimensión 4:	
	Jerarquía vial		Espacios urbano		Espacios verdes		Espacios privados	
Construcción de los indicadores	I 1	Arteria urbana principal o vía rápida	I5	Plaza	I9	Parques metropolitanos	I13	Centros comunitarios
	I 2	Avenida primaria	I6	Ciclovías	I10	Parque zonales	I14	Centros comerciales
	I 3	Arteria secundaria o colectoras urbana	I7	Calles	I11	Parques distritales	I15	Estacionamientos
	I 4	Calle locales o distribuidoras	I8	Alamedas	I12	Parques y jardines de barrio	I16	Jardines privados
Cita textual de la dimensión	Bazant (2011), indica que “la estructura urbana representa el entrecruzado de calles sobre las que se ubican las distintas actividades de la ciudad. Pero sabemos que no todas las calles de una estructura urbana son de igual sección, porque sobre cada una se ubican distintos tipos de actividades que generan diversos topos y volúmenes de tránsito, lo cual da origen a que unas calles tenga mayor capacidad que otras. A esto se le llama jerarquía vial, a la función que cada arteria vial desempeña dentro de los sistemas operativos de la ciudad y por lo cual tienen diferentes secciones o anchos.” (p.92)		Bazant (1984), indica que “... depende de la diversa disposición de las fachadas de las edificaciones que conforman. La calle y la plaza son dos elementos básicos de los espacios exteriores... la plaza abre perspectiva para que la arquitectura de sus edificios pueda ser apreciada...la calle organiza la distribución de terrenos y comunica cada una de las parcelas. Tiene un carácter más utilitario que el de la plaza, dada su estructura, crea por si sola un ambiente de tránsito y rapidez.” (p.35-36)		Breuste, Artman, Wurster, Voigt y Faggi (2013), indica que “Las distintas formas de verde público urbano (EV) (bosques, parques, plazas, jardines de edificios, cementerios, etc.) son muy apreciadas por sus múltiples atributos y funciones, así como por los servicios ambientales que incrementan la calidad de vida en las ciudades y por ende su atractivo. Tienen un alto significado socio-cultural como lugares de encuentro social, interrelación e intercambio donde grupos de distintos intereses convergen.”(p.59)		De los santos (2017), indica que “...espacio privado se puede entender que son aquellos lugares en donde se desarrollan actividades que no son de acceso público. Estas se realizan en espacios donde la intimidad y como dice su nombre la privacidad es importante. Estos lugares mantienen un acceso restringido en todo momento y son de uso exclusivo para los propietarios del espacio. Los dueños son los únicos quienes pueden determinar quiénes pueden acceder a ellos y a quienes privarles de ellos. Todos los espacios privados siempre están delimitados con barreras físicas que impiden el fácil acceso a ellos limitando sus actividades. Muchas veces estos lugares forman parte importante de la percepción que tienen los habitantes de esa ciudad”	
	Montoya (2005), indica que “La		Ocha (1999), indica que “Las		Cardona (2018), indica que “...espacio		Bencomo (2011), indica que “...lo	

	<p>jerarquía de movimientos en áreas urbanas se ilustra en la Figura 1. Sin embargo, la clasificación de vialidades es un poco complicada en áreas urbanas, ya que debido a la alta densidad y usos de suelo, los centros específicos de generación de viajes son muy difíciles de identificar; por lo tanto se deben tomar en cuenta consideraciones adicionales, tales como continuidad de las vialidades, distancia entre intersecciones, accesibilidad, de manera de poder definir una red lógica y eficiente.”(p.2)</p>	<p>definiciones de espacio, pueden ser tan diversas, como las disciplinas que lo estudian, así, la filosofía, la astronomía, las matemáticas, la geometría, la sociología, la física o la arquitectura, tendrán una definición propia. Desde el punto de vista de este trabajo, el concepto de espacio será más terrenal, más palpable, ya que lo que se pretende es darle un tratamiento científico, encaminado a analizar el medio ambiente físico en el que vivimos y desarrollamos nuestras actividades cotidianas...La relación de la vegetación con los espacios urbanos y arquitectónicos se da de diferentes maneras, según el grado de integración y la profundidad con que afecta el clima...”(p.3.7)</p>	<p>verde, también conocido como zona verde o área verde, es un terreno delimitado en el que hay vegetación. Puede ser un bosque, una jungla, un parque o un jardín, pero debe estar delimitado y tener vegetación. Además, cuando hablamos de espacios verdes urbanos nos referimos a aquellos que se encuentran dentro de una ciudad o una aglomeración urbana. No obstante, no todas las zonas verdes son iguales y, cuando hablamos de espacios verdes, como en este artículo, nos solemos referir a unos en particular... La definición que le da la comisión nacional de medio ambiente es que las zonas verdes urbanas, o en la periferia de las urbes, son zonas ocupadas por plantas, arbustos o árboles cuyos usos pueden ser variables, pueden dársele usos ecológicos, de ocio, de decoración, rehabilitación, protección o todas/algunas juntas.”</p>	<p>privado, en este caso, tiene que ver con el control y el derecho a la selección de los individuos en la sociedad, a lo que debemos incluir el derecho de acceso a las redes de información y al ciberespacio...espacio privado ligada al parcelario es relativa, en tanto diversos edificios que en el pasado eran caracterizados como privados son considerados actualmente como componentes del espacio público.” (p.20)</p>
<p>Amundaray (2018), indica que “...jerarquización vial es un instrumento esquemático y descriptivo que sirve para caracterizar, clasificar y jerarquizar las vías de acceso de una ciudad o región. Usualmente se enfocan en vías para tránsito motorizado (calles, avenidas, autopistas, etc.) por un tema de escala. Puesto que proporciona información gráfica del entramado vial de una ciudad, una lectura rápida de la ubicación y distribución de las vías principales y secundarias a grandes rasgos”</p>	<p>Palomares (2011), indica que “Los espacios urbanos son aquellos espacios al aire libre que se encuentran entre los edificios y permiten la comunicación, tránsito e interacción social [1] de los habitantes dentro de la ciudad. Éstos pueden ser de carácter público, semi-público y privado, siendo delimitados por el paramento [2] de los edificios y/o barreras físicas naturales que los colindan (mar, ríos, relieves topográficos, etc.). Es en los espacios urbanos, en donde los habitantes realizan actividades importantes de su vida cotidiana, derramando de manera pública los hechos pasados, presentes y futuros que marcan la historia de la ciudad ... los espacios urbanos son lo que se percibe de la ciudad, no sólo de su configuración física</p>	<p>Paisaje Transversal(s.f.), indica que “Históricamente el ser humano ha diseñado espacios verdes dentro de las ciudades, pero siempre como elementos aislados y relegando a la naturaleza a un plano estético o recreativo, perdiendo funciones como la de depurar el agua o el aire o servir de hábitat a otras especies. Por eso necesitamos transformar los ecosistemas urbanos en ecosistemas humanos. La forma de hacerlo es incluir la naturaleza como un tejido dentro de la trama urbana ..., que nace con el convencimiento de que renaturalizar la ciudad es el camino, no solo para enfrentarnos a los retos globales medioambientales, sino también para que esta nueva concepción del verde sea una oportunidad de mejora social y</p>	<p>Hernández (2019), indica que “...la propiedad privada; ésta es, la que garantiza el acceso a un espacio que pertenece y está controlado por un individuo de manera exclusiva. El individuo se ampara en una estructura legal, la cual le provee su derecho de llamar partes del espacio su propiedad privada. Así, lo privado permite libertades a los individuos para ejercer un control territorial sobre cierto espacio, permitiendo el acceso solo a personas conocidas, y también provee la oportunidad para demostrar identidad personal, poder y posición dentro de la sociedad. La unidad espacial de la propiedad privada está fuertemente relacionada con el espacio íntimo de la vivienda. De esta forma, podemos</p>	

		y estructura urbana[3], sino también de su condición social, cultural, histórica, política, económica y tecnológica, percepciones a través de las cuales es posible que los habitantes establezcan vínculos de identidad con la ciudad.”	económica.”	afirmar que la vivienda es el símbolo básico y esencial del ambiente y la propiedad privada” (p.19)
Parfraseo	Bazant (2011), señala que la estructura urbana está representada por un entretrejido de calles que ubican las distintas actividades que se puede realizar en la ciudad, pero no todas las calles cuentan con una estructura urbana igual, ya que cada una cuenta con distintas actividades que se puedan realizar en diversos topos y volúmenes de tránsito, generando que estas calles tengan mayor capacidad que otras, a estas actividades se le llama jerarquía vial, aquella función que cumple cada arteria vial dentro del sistema operativo de la ciudad.	Bazant (1984), señala que los espacios urbanos depende de las diversas fachadas de los edificios, que forman parte de las calles y las plazas, siendo elementos básicos; las plazas abre su vista para que las edificaciones puedan apreciarla, las calles organiza la repartición de los predios y la comunicación de cada de los espacio.	Breuste, Artman, Wurster, Voigt y Faggi (2013),señala que los espacios verdes urbanos son apreciadas por los varios adjetivos y funciones por lo servicios ambientales que aumentan la calidad de vida de la población; ya que tiene un gran significado social-cultura en los lugares sociales, interrelación e intercambio de varios intereses sociales.	De los santos (2017), señala que los espacios privados es aquel lugar donde se desarrollan actividades que no son de acceso público, son espacios donde la intimidad y privacidad es lo más importante; por lo que se mantienen en acceso restringido en todo momento y es solamente para los propietarios de dichos espacios, los propietarios pueden determinar quiénes pueden ingresar y salir de los espacios. Cualquier espacio privado suelen ser delimitados por barreras físicas que impiden el acceso a ellos, estos lugares son importantes para la percepción que tienen la población hacia la ciudad.
	Montoya (2005), señala que la jerarquía vial que su clasificación de vialidad es un poco compleja en las áreas urbanas, debido a la alta cohesión y uso del suelo, así como los centros de viajes son muy difíciles de identificar, por lo que se debe tomar en cuenta la continuidad de las vías, distancias, intersecciones, accesibilidad, de esa forma poder definir una red vial logia y eficiente.	Ochoa (1999), señala que el espacio urbano sería más físico, más evidente, ya que habría un tratamiento científico encaminado para estudiar el medio ambiente físico en el vivimos y venimos desarrollando nuestras actividades diarias.	Cardona (2018), señala que los espacios verdes son también conocidos como la zona verde o área verde, de un terreno delimitado con vegetación, pueden ser un bosque, jungla, parque o jardín, que debe ser delimitado con vegetación. Si hablamos de espacios verdes urbanos es aquel que se encuentra dentro de una ciudad o multitud urbana, asimismo, no todas las zonas verdes son iguales.	Bencomo (2011), señala que los espacios privados, es donde el propietario tiene el control y derecho de seleccionar a la persona que van a incluir en el derecho de acceso al espacio privado. Actualmente estos espacios privados son considerados como componentes en el espacio público.
	Amundaray (2018), señala que la jerarquía vial es una herramienta esquemática y descriptiva; que ayuda a caracterizar, clasificar y jerarquizar las vías de una ciudad o región. Se enfoca en las vías para el tránsito vehicular en forma de escala, asimismo, generar una información gráfica de la trama vial,	Palomares (2011), señala que los espacios urbanos son los espacios al aire libre que están entre los edificios, el cual permite la comunicación, transito e interacción social con la población. Estos podrían ser públicos, semi-público y privado siendo definido por una medida existente entre los edificios y/o la naturaleza que limitan.	Paisaje Transversal(s.f.), señala que los espacios verdes dentro de las ciudades son elementos que se encuentran siempre aislados de la misma naturaliza o recreativos, perdiendo funciones como la depuración del agua o aire o el servir a otras especies. La única forma de incluir a la naturaleza con la trama urbana es el	Hernández (2019), señala que la propiedad privada, es la que controla el ingreso a un espacio que pertenece a una persona de carácter exclusiva, la persona ejerce un control sobre cierto, permitiendo el ingreso a personas conocidas para demostrar la identidad personal, poder y posición dentro de una

	lectura rápida, distribución vial de la ciudad.	Estos espacios urbanos, son donde la población viene realizando actividades importantes que son percibidos por la ciudad, no solo dispone de la condición física y estructura urbana, sino social, cultural, histórica, política, económica y tecnológica, las cuales es posible que la población busque la identidad su ciudad.	convencimiento de renaturalizar a la ciudad, enfrentar los cambios globales, sino mejorar la vida social y económica de la población.	propiedad. Este espacio privado es considerado como un espacio íntimo de la vivienda.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Bazant, J. (2011). <i>Planeación urbana estratégica</i> (1ra ed.). México: Trillas.	Bazant, J. (1984). <i>Manual de criterios de diseño urbano</i> (2da ed.). México: Trillas.	Breuste, J., Artman, A., Wurster, D., Voigt, A., y Faggi, A. (2013). Espacios verdes urbanos, fortalezas, amenazas y oportunidades de mejora. <i>Universidad de Flores</i> (9), 59-70.	De los santos, E. (28 de octubre de 2017). <i>Parques Alegres</i> . Obtenido de Parques alegres Dale vida tu parque I.A.P: https://parquesalegres.org/biblioteca/blog/que-son-los-espacios-privados/
	Montoya, G. (2005). Ingeniera de Transito. <i>Universidad Nacional de Ingeniería</i> , 1-34.	Ochoa, J. (1999). <i>La vegetación como instrumento para el control microclimático</i> . (Tesis de doctorado), Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya.	Cardona, A. (6 de junio de 2018). <i>Ecología verde</i> . Obtenido de Ecología verde: https://www.ecologiaverde.com/la-importancia-de-los-espacios-verdes-en-las-ciudades-272.html	Bencomo, C. (2011). Las teorías del diseño urbano en la conceptualización del espacio urbano y sus dos categorías: Espacio público y espacio privado. <i>Universidad Central de Venezuela</i> , 1-23.
	Amundaray, B. (6 de octubre de 2018). <i>Steemit</i> . Obtenido de Steemit: https://steemit.com/cervantes/@beuinme/conceptos-basicos-de-jerarquizacion-vial	Palomares, J. (2011). <i>Tajespal - Diseño, Arquitectura y Ciudad</i> . Obtenido de Tajespal - Diseño, Arquitectura y Ciudad: https://arqjespalfr.wordpress.com/hacia-una-definicion-de-los-espacios-abiertos-urbanos/	Paisaje Transversal. (s.f.). <i>La Revista</i> . Obtenido de F3arquitectura: https://www.f3arquitectura.es/urbanismo/espacios-verdes/	Hernández, M. (2019). Apropiación y equilibrio del espacio urbano público y privado. <i>Universidad Veracruzana</i> , 18-27.
Redacción final	La jerarquía vial, se encuentra representa por un entretrejado de las calles que generan ciertas actividades que son realizadas por la ciudad, generando así la co-gestión y el uso del suelo, por dichas actividades que se viene realizando en la calle, estas hacen que creen una información gráfica de la trama vial, lectura rápida, distribución vial de la ciudad, con la finalidad de que ciertas calles cuenten con las distancias,	Espacios urbanos, son los espacios de aire libre ubicados entre los edificios, permitiendo la interacción social de población con otras personas. Estos podrían ser públicos, semi-públicos y privados, estos espacios urbanos son donde la población viene generando actividades importantes que son percibidos hacia la ciudad, los cuales serían las calles y plazas, siendo elementos básicos para el desarrollo de	Los espacios verdes, también llamados zona verde o área verde es la delimitación de la vegetación, son elementos que se encuentran aislados por la misma naturaleza o espacios recreativos, perdiendo la depuración del agua o aire o servir a otras especies, además tiene un gran significado socio-cultural en ciertos lugares o intereses sociales, suelen ser los bosques, jungla, parque o jardín, todo aquel que se encuentre delimitado por vegetación, la única forma	Los espacios privados es aquel lugar donde se controla el ingreso a un espacio que le pertenece a una persona de forma exclusiva, en donde se desarrollan ciertas actividades donde no puede acceder el público, el propietario tiene acceso exclusivo o privado; solo ellos pueden determinar quienes ingresan y salir de dichos espacios, ya que suelen tener ciertas barreras físicas que piden el ingreso a estos, estos lugares son

	intercesiones, accesibilidad, estableciendo una red lógica y eficiente en dicha ciudad. (Bazant, 2011; Montoya, 2005; Amundaray, 2018)	las actividades diarias, también, no solo dispone de las condiciones físicas y estructural de la ciudad, sino también social, cultura, histórica, política, económica y tecnológica, que es posible para que la población busque la identidad que necesita la ciudad. (Bazant, 1984; Ochoa, 1999; Palomares, 2011).	de incluir los espacios verdes a la trama urbana es renaturalizar a la ciudad, enfrenado los cambios globales existente, con la conclusión de mejorar la vida social y económica de la población. (Breuste, Artman, Wurster, Voigt y Faggi, 2013; Cardona, 2018; Paisaje Transversal, s.f.)	importantes para la idea que tiene la población hacia la ciudad, actualmente estos espacios privados son considerados como componentes en el espacio público. (De los santos, 2017; Bencomo, 2011; Hernández, 2019).
--	--	---	---	--

Variable: Calidad de vida urbana					
Crterios	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	Fuente 4	Fuente 5
Cita textual	Leva (2005), indica que “La expresión “calidad de vida” viene siendo utilizada con gran énfasis tanto en el lenguaje común como en distintas disciplinas que se ocupan de estudiar los complejos problemas económicos, sociales, ambientales, territoriales y de relaciones que caracterizan a la sociedad moderna. Las dificultades de accesibilidad, el deterioro del medio construido, la dificultad de las relaciones sociales, la pobreza y la inseguridad social, la saturación de los servicios son algunos de los problemas que caracterizan hoy a los contextos urbanos, donde se concentra la mayor cantidad de recursos y de población, y en donde se manifiestan en mayor magnitud.” (p.14)	Corraliza (2000), indica que “Para un psicólogo, hablar de calidad de vida urbana remite a la evaluación de los efectos producidos por el comportamiento humano en la ciudad, y de los producidos por la ciudad (aspectos físicos parciales de la misma) sobre el comportamiento humano. Hacerse la pregunta sobre la calidad de vida urbana es, en realidad, hacerse la pregunta sobre el nivel de desempeño de los individuos en el escenario urbano, y el grado de adecuación de las características físicas del mismo a las metas, planes y aspiraciones de los individuos... En cualquier sistema de indicadores sociales de calidad de vida urbana, se incluyen, de una u otra forma, el registro de los espacios verdes por habitante (metros cuadrados per cápita, especies por parque, tamaño de los mismos, etc.). De tal forma, que una zona de la ciudad o una ciudad en su conjunto entra o deja de formar	Azqueta y Escobar (2004), indica que “La calidad de vida que ofrecen los distintos entornos, tanto urbanos como rurales, es una variable importante en la función de bienestar de las personas y, en consecuencia, relevante a la hora de explicar la elección con respecto al lugar en que deciden radicarse, o desarrollar una parte de sus actividades, sean de ocio, sean estrictamente laborales..., la calidad de vida que ofrecen los distintos entornos urbanos no es una variable que dependa exclusivamente de factores sobre los que no se puede hacer gran cosa (emplazamiento natural, clima, presencia de determinados atractivos, etc.), sino que también viene determinada por todas aquellas decisiones de política	Monterrubio (2013), indica que “... <i>calidad de vida</i> , lo evidente es que su significado, en todo caso, refiere un término multidimensional que involucra componentes subjetivos y objetivos donde el punto en común es, en principio, el bienestar individual, sin embargo, también incluye la satisfacción de necesidades colectivas a través de políticas sociales en complemento a las de satisfacción individual. En tal sentido, la calidad de vida es un concepto integrador que comprende todas las áreas de la vida, que considera como dominios principales: el bienestar físico (como salud, seguridad física), bienestar material (privacidad, alimentos, vivienda, transporte, posesiones), bienestar social (relaciones interpersonales con la familia, las amistades, etcétera), desarrollo y actividad (educación, productividad,	Camargo (1997), indica que “La Calidad de Vida Urbana, como proceso planificado, puede definirse como una política del Estado de naturaleza política, técnica y administrativa, que analiza el grado de satisfacción de las necesidades de los individuos en un espacio concreto, a través de las componentes de necesidad básicas, con la finalidad de detectar las desigualdades espaciales del bienestar social y de ésta forma proporcionar las bases para orientar las políticas, estrategias y acciones a ser instrumentadas en miras de mejorar los niveles de calidad de vida y el mejor manejo de los recursos naturales. El estudio de la calidad de vida a nivel urbano permite conocer la realidad socioespacial que determina patrones de desigualdades espaciales derivadas de los diferentes niveles de satisfacción, ya que es a este nivel donde se concretiza el quehacer diario de los individuos que viven en las ciudades y que reclaman la mejor organización y administración de

		parte de estándares ideales de la planificación en base precisamente a la divulgación de datos de estas características.”	urbana que conforman un determinado modelo de ciudad.” (p.217)	contribución) y bienestar emocional (autoestima, estado respecto a los demás, religión).”(p.9)	estos espacios para lograr la satisfacción adecuada de sus necesidades.”(p.73)
Parfraseo	Leva (2005), señala que la calidad de vida genera la dificultad de las relaciones sociales, pobreza e inseguridad social, que viene siendo saturada por los servicios de algunos problemas que son caracterizados por el contexto urbano, generando mayor cantidad de recursos y población, donde se revela la mayor extensión.	Corraliza (2000), señala que para hablar de calidad de vida urbana se necesita la evaluación del efecto que es producido por el comportamiento humano en la ciudad. Si nos interrogamos sobre el empeño del poblador sobre un escenario urbano, y un ajuste a las características físicas del mismo a las metas, planes y aspiraciones de la población. Los indicadores sobre la calidad de vida urbana incluye el registro los espacios verdes por poblador, una zona de la ciudad establecida que forma parte de los estándares para la planificación.	Azqueta y Escobar (2004), señala que la calidad de vida brinda en distintos entornos tanto como urbano o rurales, es importante para la función de bienestar para las personas, y como consecuencia tiene la elección de desarrollar una parte de sus actividades, así sea como ocio o laborales. La calidad de vida ofrece varios entornos urbanos dependiendo de los factores en los que no se puede hacer gran cosa, sino también se podría determinar aquellas decisiones que la política urbana se encuentra conforme del modelo de la ciudad.	Monterrubio (2013), señala que la calidad de vida es referida como un término multidimensional el cual se encuentra involucrado por componentes subjetivos y objetivos, buscando el bienestar individual el cual incluye una satisfacción de necesidades colectivas a través de políticas sociales examinando la satisfacción del poblador. Asimismo, la calidad de vida tiene como definición integrar y comprender las áreas de la vida, teniendo consideración el bienestar físico, bienestar social, desarrollo y actividades, y el bienestar emocional.	Camargo (1997), señala que la calidad de vida urbana es un proceso de planificado, que puede ser definido como una política del estado de la naturaleza política, técnica y administrativa, que examina las necesidades de la población en ciertos espacios concretos, con el fin de hallar las desigualdades especiales del bienestar social y de esa manera proporcionar una base para orientar las políticas, estrategias y acciones del nivel de calidad de vida y mejorar el manejo del recurso natural. La calidad de vida a nivel urbano permite conocer la realidad socio especial de las desigualdades espaciales que suelen ser derivados para los diferentes niveles, en el que se concreta los quehaceres diarios de la población, donde reclaman una mejor organización y administración de los espacios para tener una adecuada satisfacción a sus necesidades.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Leva, G. (2005). <i>Indicadores de calidad de vida urbana</i> . Buenos Aires: Universidad Nacional de Quilmes.	Corraliza, J. (16 de octubre de 2000). <i>Boletín CF+s</i> . Obtenido de Habitat Aq: http://habitat.aq.upm.es/boletin/n15/ajcor.html	Azqueta, D., y Escobar, L. (2004). Calidad de vida urbana. <i>Ekonomiaz: Revista vasca de economía</i> (57), 216-239. Obtenido de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1373292	Monterrubio, A. (2013). <i>Renovación urbana y calidad de vida en el hábitat popular de los barrios históricos de la ciudad de México</i> . México D.F.: Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública.	Camargo, M. (1997). La calidad de vida urbana en Venezuela. <i>Espacio y Desarrollo</i> (9), 63-85. Obtenido de http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/espaciodesarrollo/article/view/8033
Utilidad/apor	La calidad de vida urbana, es una planificación urbana donde se observa al poblador en su entorno urbano rural, ya que tiene ciertas necesidades que le ayudan a la interacción				

te del concepto	dentro del espacio público, el poblado buscar interactuar, y a la vez se encuentra con ciertos problemas sociales el cual hace más difícil que el poblador pueda sentirse cómodo dentro de este espacio urbano, solicitando que la administración pública se organice y conozca, las dificultades que los pobladores necesitan para una calidad de vida adecuada.							
Redacción final	La calidad de vida urbana es un proceso de planificación donde se evalúa el comportamiento de la población en la ciudad o entorno donde habita, es importante saber la función de bienestar de cada poblador para saber que dificulta genera las relaciones sociales, pobreza e inseguridad social que viene siendo saturada por los problemas que son caracterizados por el contexto urbano, permite conocer la realidad socio espacial que suele ser derivados por los diferentes indicadores sobre la calidad de vida urbana, el cual se tiene consideración sobre el bienestar físico, bienestar social, desarrollo y actividades, y el bienestar emocional; en donde se solicita una mejor organización y administración de los espacios para tener una conveniente satisfacción de las necesidades de la población (Leva, 2005; Corraliza, 2000; Azqueta y Escobar, 2004; Monterrubio, 2013; Camargo, 1997). El poblador tiene ciertas necesidades que le ayudan a la interacción dentro del espacio público, el poblado buscar interactuar, y a la vez se encuentra con ciertos problemas sociales el cual hace más difícil que el poblador pueda sentirse cómodo dentro de este espacio urbano, solicitando que la administración pública se organice y conozca, las dificultades que los pobladores necesitan para una calidad de vida adecuada.							
Fuente de mayor relevancia para el estudio (cuantitativo)	Camargo (1997), indica que “La Calidad de Vida Urbana, como proceso planificado, puede definirse como una política del Estado de naturaleza política, técnica y administrativa, que analiza el grado de satisfacción de las necesidades de los individuos en un espacio concreto, a través de las componentes de necesidad básicas, con la finalidad de detectar las desigualdades espaciales del bienestar social y de ésta forma proporcionar las bases para orientar las políticas, estrategias y acciones a ser instrumentadas en miras de mejorar los niveles de calidad de vida y el mejor manejo de los recursos naturales. El estudio de la calidad de vida a nivel urbano permite conocer la realidad socio espacial que determina patrones de desigualdades espaciales derivadas de los diferentes niveles de satisfacción, ya que es a este nivel donde se concretiza el quehacer diario de los individuos que viven en las ciudades y que reclaman la mejor organización y administración de estos espacios para lograr la satisfacción adecuada de sus necesidades.”(p.73)							
Construcción de las dimensiones								
Construcción de las dimensiones según la fuente elegida	Dimensión 1:		Dimensión 2:		Dimensión 3:		Dimensión 4:	
	Imagen urbana		Espacios para caminar		Calidad ambiental		Diseño urbano	
Construcción de los indicadores	I1	Sendas	I5	Caminar	I9	Calidad y accesibilidad	I13	Estructura visual
	I2	Bordes	I6	Estar de pie	I10	Huella ecológica	I14	Contraste y transición
	I3	Barrios	I7	Sentarse	I11	Recursos naturales	I15	Secuencia visual
	I4	Nodos y Mojones	I8	Ver, oír y hablar	I12	Calidad del aire	I16	Proporción y escala
Cita textual de la dimensión	PAOT (2003), indica que “La imagen urbana se refiere a la conjugación de los elementos naturales y construidos que forman parte del marco visual de los habitantes de la ciudad, (la presencia y predominio de determinados materiales y sistemas constructivos, el tamaño de los lotes, la densidad de población, la cobertura y calidad de los servicios urbanos básicos, como son el agua potable, drenaje, energía eléctrica, alumbrado público y, el estado general de		García (2020), indica que “Caminar es el modo de transporte más natural y propio del ser humano, por tanto, debe ser el principal. Así se podría resumir la filosofía de la <i>caminabilidad</i> , que se extiende como la pólvora por un número de urbes cada vez mayor. Son las ciudades caminables, que reivindican el espacio que los vehículos han ido ganando a los peatones con el paso de los años. Para devolvérselo, el urbanismo es fundamental. Por eso, cada vez más ayuntamientos repiensen los espacios		Hernández (2009), indica que “La calidad de nuestro ambiente es básica en la satisfacción del ciudadano, no es posible sustituir la calidad ambiental del aire que respiramos o de la accesibilidad peatonal a los espacios de uso diario con ningún valor económico; antes o después las carencias se harían explícitas y los efectos sobre nuestra salud o vida cotidiana irreversibles. La degradación de las condiciones de vida del entorno de las ciudades industriales fue uno de los		Esdesign (2018), indica que “El diseño urbano debe tener en cuenta el espacio físico , así como su organización y planteamiento, pero también el diseño arquitectónico y el mobiliario urbano . En otras palabras, el diseño urbano no consiste solamente en diseñar la situación y construcción de edificios. También trata de gestionar, a nivel más general, todos aquellos elementos que forman parte de una ciudad y que	

	<p>la vivienda), en interrelación con las costumbres y usos de sus habitantes (densidad, acervo cultural, fiestas, costumbres, así como la estructura familiar y social), así como por el tipo de actividades económicas que se desarrollan en la ciudad...El concepto de imagen urbana se encuentra estrechamente relacionado con la calidad del ambiente urbano, mismo que se conforma principalmente a través de la mezcla de elementos arquitectónicos, de diseño, arte y comunicación. Mismo que depende en gran medida del equilibrio de las fuerzas que interactúan en el espacio público y de las masas que lo componen, es decir entre el espacio natural y el construido, equilibrio que finalmente permite leer claramente a la ciudad y por tanto vivirla e identificarse con ella.” (p.2)</p>	<p>urbanos para promover los trayectos a pie o en bicicleta...Gastar suelas de zapatos en lugar de neumáticos es mucho más que luchar contra la contaminación. Los defensores de esta filosofía sostienen que las ciudades que caminan son urbes más humanas. Recuerdan que caminar fue el hito que nos transformó de homínidos a humanos y que desplazarse a pie es una acción que sirve para descubrir historias, para enviar un mensaje político y social o incluso como práctica artística.”</p>	<p>primeros avisos de que los beneficios del crecimiento económico no eran suficientes para satisfacer las necesidades del ciudadano. Cuando hablamos de calidad ambiental incluimos lo construido y la relación entre sus partes. Su evaluación deberá atender a distintas escalas, yendo desde la más próxima, la vivienda, hasta la forma en que la ciudad se relaciona con el territorio y percibe su huella ecológica... Los indicadores de este área remitirán a la calidad ambiental de los espacios, los consumos de recursos naturales, suelo y energía, y la emisión y tratamiento de los residuos.”</p>	<p>influyen tanto en el diseño de ésta, como en el día a día de sus habitantes. Algunos ejemplos básicos son los parques o plazas. Sin embargo, también hay otros elementos, como la fachada de los edificios o incluso los carteles publicitarios alrededor de la ciudad.”</p>
	<p>Bazant (1984), indica que “Difícilmente el medio ambiente urbano puede cumplir con todos los criterios normativos del diseño, por lo que se deberá pugnar porque el espacio urbano satisfaga el mayor número de ellos, en función de lograr una imagen urbana lo más nítida y vigorosa posible ...La imagen urbana esta integrar por diversos elementos físico-espaciales que deben estar estructurados para que en conjunto transmitan al observador una perspectiva legible, armónica y con significado. La imagen urbana no está compuesta por un solo concepto, sino que es resultado de la articulación de varios elementos y de imprimirles alguna relevancia dentro del contexto urbano o ante la comunidad.” (p.37-38)</p>	<p>Gehl (2006), indica que “Caminar es ante todo un tipo de transporte, una manera de desplazarse, pero también proporciona una posibilidad informal y sin complicaciones de estar presente en el entorno público...Caminar exige espacio; es preciso poder caminar de un modo razonable libre sin que nos molesten, sin que nos empujen y sin tener que maniobrar demasiado. Aquí el problema consiste en definir el nivel de tolerancias a las interferencias que se encuentran mientras se camina, de modo que los espacios sean suficientemente limitados y ricos en experiencias y, sin embargo, lo bastante amplios como para que haya sitio para maniobrar. Las tolerancias y las exigencias de espacio varían mucho de una persona a otra, dentro de cada grupo de personas, y de una situación...La circulación peatonal es muy sensible al pavimento y a las</p>	<p>Valera (2020), indica que “La medición y la valoración de la calidad del entorno es importante para la toma de decisiones en diferentes ámbitos. Pensemos en la calidad de las aguas de una playa, la cantidad de partículas en suspensión en la atmosfera o los niveles de ruido de cualquier ciudad. Las decisiones derivadas de la valoración de cada uno de estos casos bien podría suponer la prohibición de bañarse, la corrección o incluso el cese de actividades que originan la polución en el aire (la circulación en transporte privado) o la prohibición de emitir sonidos en determinadas horas del día, respectivamente.”</p>	<p>Raposo (2006), indica que “Diseño Urbano, ¿una idea y una práctica virtuosa o un extravío? Plantear esta disyuntiva pudiera carecer hoy de sentido si no fuese porque aún persiste una urbanística que deposita la totalidad de su confianza en los estándares técnicos y no quiere a nadie más a su vera...El Diseño Urbano es actualmente una disciplina conformada y una práctica estatuida. Se la considerada distinta de la Arquitectura y diferente del Urbanismo, aunque genealógicamente está profundamente ligada a ambas y convive con ellas. Proviene del mundo cultural noroccidental, principalmente de la tradición anglosajona en donde ha alcanzado</p>

		<p>condiciones de la superficie. Los adoquines, la arena, la grava suelta y un terreno de superficie irregular resultan inadecuados, en la mayoría de los casos, sobre todo para quienes tienen dificultades para caminar.”(p.147-149)</p>		<p>mayor desarrollo. Desde allí se ha propagado a Estados Unidos, Australia, Nueva Zelandia y ha sido en parte recepcionada y en parte adaptada en el marco de la actual cultura cívica latinoamericana y sus estatutos de intervención urbana. En su mundo de origen, la práctica del Diseño Urbano se encuentra afincada en procesos académicos formales de enseñanza y aprendizaje que nutren su ser procedimental y cuenta con formas de inserción normativa en la esfera político administrativa de la sociedad. En algunos países de Europa continental, con diversos matices nacionales, la formalización de esta disciplina ha logrado también un amplio reconocimiento en la institucionalidad profesional y en la opinión pública. Ha alcanzado además una posición prominente en la cultura política de la sociedad y de sus comunidades locales.” (p.2)</p>
	<p>Secretaria de turismo (1997), indica que “Se entiende por imagen urbana, al conjunto de elementos naturales y contruidos que constituyen una ciudad y que forman el marco visual de sus habitantes, tales como: colinas, ríos, bosques, edificios, calles, plazas, parques, anuncios, etc. La relación y agrupación de estos elementos define el carácter de la imagen urbana. Está determinada por las características del lugar (topografía, clima, suelo, etc.), por las costumbres y usos de sus habitantes, por la presencia y predominio de determinados materiales y sistemas constructivos, así como por el tipo de actividades que desarrolla la</p>	<p>Acevedo (2014), indica que “...caminar hacia el trabajo evitando el tráfico y la congestión vehicular te hace más feliz y aumenta tu satisfacción, es importante entender el caminar desde la cotidianidad. El reconocer por donde caminamos, interpretar dichos espacios con el propósito de hacer un giro en la rutina, donde diariamente se camina sin reconocimiento alguno, a causa del tráfico, la multitud y el pasar de las horas. El caminar se torna un acto veloz y dirigido, sin conexión, sin interpretación del escenario urbano que nos rodea a diario. Tal como las calles y pasajes, las trayectorias y memorias de un espacio determinado se construyen desde el caminar en ellos, desde el contacto, de la</p>	<p>Rojas (2011), indica que “...características propias del medio que por la acción de la naturaleza y el hombre preservan sus condiciones en niveles óptimos para la vida armónica de todos los seres vivos, razón por la cual, deben ser considerados prioridad de conservación para la humanidad. La actuación indiscriminada del hombre sobre el medio ambiente desde su creación hasta nuestros días, intensificada en las últimas décadas ha generado la crisis ecológica que confronta la humanidad, razón por la cual, el concepto de desarrollo sustentable se ha presentado como herramientas para mejorar la forma</p>	

	ciudad (industrial, agrícola, etc.) ... La imagen urbana, la fisonomía de pueblos y ciudades, muestra, además, la historia de la población, es la presencia viva de los hechos y los sucesos de una localidad en el tiempo.” (p.17)	experiencia del encuentro con otro, con la multitud o con la estructura. El caminante urbano tiene esa posibilidad de intuir, de construir y construir nuevamente la ciudad, la representa y en dicha representación la interpreta.”	de vida, consolidando un sistema integral de funcionamiento entre el sector económico, social y natural... la calidad ambiental urbana está orientada a la comprensión y la exploración de aquellos aspectos que conforman el hábitat físico donde el hombre desarrolla sus actividades básicas de vivir, alimentarse, trabajar, reposar, desplazarse y disfrutar. Se trata de determinar cuáles son los diferentes aspectos y condiciones que propician u obstaculizan estas actividades y la determinación de sus variables e indicadores.” (p. 184-185)	
Parfraseo	PAOT (2003), señala que la imagen urbana es la unión de elementos naturales y construidos que forman parte del entorno de una población, que se relacionan con las costumbres, usos y actividades económicas que se vienen desarrollando en la ciudad. El concepto de imagen urbana tiene relación con la calidad del ambiente urbano, el mismo que principalmente en la mezcla de elementos arquitectónicos, diseño, arte y comunicación.	García (2020), señala que caminar es un transporte más natural y propio del humano, por lo que ahora se extiende la filosofía de caminar por varias ciudades. Las ciudades caminables rediseñan los espacios en donde ha sido ignorado el peatón, para poder dar más espacios urbanos para promover los trayectos a pie y a bicicleta. Se sostiene que las ciudades que tienen espacios para caminar son ciudades más humanas.	Hernández (2009), señala que la calidad del ambiental es básica para la satisfacción del poblador, no es posible sustituir la calidad ambiental del aire que respiramos o del espacio público de uso diario, cuando se habla de calidad ambiental en donde incluimos las construcciones, esta evaluación cuenta con varias escalas como la vivienda y la relación de la ciudad con el territorio y si percibe una huella ecológica.	Esdesign (2018), señala que el diseño urbano se debe tener en cuenta del espacio físico, como también la organización, planteamiento, diseño arquitectónico y mobiliario urbano; el diseño urbano no solo es diseñar la situación y construir edificios, sino también de gestionar elementos para que la ciudad fluya con el día a día de los pobladores.
	Bazant (1984), señala que el medio ambiente busca cumplir los criterios normativos del diseño, buscando la santificación de la población sobre el espacio urbano. La imagen urbana busca integrar diversos elementos físico-espaciales que están estructurados para transmitir al poblador una sensación de perspectiva legible, armónica y con significado; la imagen urbana no solo está compuesta de varios efecto de articulación de varios elementos para el contextos urbanos para la comunidad.	Gehl (2006), señala que caminar es una media de transporte que proporciona una posibilidad informal de estar presentes en el entorno urbano. Caminar exige espacio, sin que nos empujen y sin tener que manipular, el problema es definir las tolerancias de las interferencia que se encuentran mientras caminas, ya que los espacios suelen ser limitados y ricos en experiencia, estas tolerancias son exigencias de un espacio que varía mucho de una persona a otra.	Valera (2020), señala que la calidad del entorno es importante para las decisiones de diferentes ámbitos, si pensamos en la calidad de agua de una playa, las partículas de atmosfera o el nivel de ruido que emite una ciudad. Estas decisiones son derivadas para la valorización de cada uno de estos casos que podrían suponer la prohibición de dichos lugares.	Raposo (2006), señala que el diseño urbano es una disciplina conformada por la practica establecida del entorno urbano. Además, el diseño urbano cuenta con procesos académicos formales para la enseñanza y aprendizaje que enriquecen el procedimiento de a inserción normativa de la esfera política.
	Secretaria de turismo (1997), señala que	Acevedo (2014), señala que caminar hacia un	Rojas (2011), señala que como la calidad	

	<p>la imagen urbana es un conjunto de elementos naturales que constituyen una ciudad y forman el marco visual de sus pobladores, esta relación y agrupación son de elementos que definen el carácter de la imagen urbana, que se encuentra determinada por características del lugar de acuerdo a las costumbres de la población que habita ese espacio. La imagen urbana muestra la historia de la población, que presencia los hechos y sucesos que ocurren en la ciudad.</p>	<p>lugar es evitar el tráfico y la congestión vehicular, por lo que te hace más feliz y aumenta la satisfacción. El conocer por donde caminamos, es considerado como una rutina diaria, que es causado por tráfico y la multitud. Caminar se toma como un actor rápido y dirigido, sin conexiones al espacio urbano que nos rodea a diario; las calles y pasajes son los caminos y memorias de los espacios que determinan el contacto y la experiencia que se tiene de cada uno. El caminante urbano tiene como posibilidad de intuir y construir una nueva ciudad donde habita.</p>	<p>ambiental tiene como características la acción de la naturaleza y el hombre preservar las condiciones de vida armónicamente de todos los seres vivos, toda aquella considerada prioridad de conservación para la humanidad. El hombre ha actuado indiscriminadamente sobre el medio ambiente, generando una crisis ecológica, razón por lo cual el desarrollo sustentable ha presentado mejorar la forma de vida consideración un sistema integral funcionando lo económico, social y natural. La calidad ambiental urbana se encuentra orientada por la comprensión y exploración de aquellos aspectos que conforman el hábitat físico de las actividades básicas como vivir, alimentarse, trabajar, reposar, desplazarse y disfrutar.</p>	
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	<p>PAOT. (2003). <i>Imagen Urbano</i>. México D.F.: Procuraduría ambiental y del ordenamiento territorial del D.F.</p>	<p>García, A. (4 de mayo de 2020). <i>Huellas by Sareb</i>. Obtenido de Huellas by Sareb: https://www.huellasbysareb.es/ciudades/ciudades-para-caminar/</p>	<p>Hernández, A. (2009). Calidad de vida y medio ambiente urbano. Indicadores locales de sostenibilidad y calidad de vida urbana. <i>Revista Invi</i>, 24(65). doi: 10.4067/S0718-83582009000100003</p>	<p>Esdesign. (23 de abril de 2018). <i>Esdesign</i>. Obtenido de Escuela superior de diseño de Barcelona: esdesignbarcelona.com/int/expertos-diseno-la-importancia-del-diseno-urbano-y-su-influencia-en-la-sociedad</p>
	<p>Bazant, J. (1984). <i>Manual de criterios de diseño urbano</i> (2da ed.). México: Trillas.</p>	<p>Gehl, J. (2006). <i>La humanización del espacio urbano</i> (Quinta ed.). Barcelona: Editorial Reverte.</p>	<p>Valera, S. (2020). <i>Psicología ambiental</i>. Obtenido de Psicología ambiental: http://www.ub.edu/psicologiaambiental/unidad-2-tema-4-2</p>	<p>Raposo, A. (2006). Diseño urbano. Indagaciones genealógicas y perfiles institucionales. <i>Diseño urbano y Paisaje</i> (8), 1-21.</p>
	<p>Secretaría de turismo. (1997). <i>La imagen urbana en ciudades turísticas con patrimonio histórico: Manual de protección y mejoramiento</i> (5a. ed.). México D.F.: Programa de ciudades</p>	<p>Acevedo, C. (1 de octubre de 2014). <i>Plataforma urbana</i>. Obtenido de Plataforma urbana: http://www.plataformaurbana.cl/archive/2014/10/01/caminar-para-interpretar-de-la-literatura-al-</p>	<p>Rojas, A. (agosto de 2011). Calidad de vida, calidad ambiental y sustentabilidad como conceptos urbanos complementarios. <i>Fermentum</i>(61), 176-207.</p>	

	coloniales y centros urbanos.	espacio-publico/		
Redacción final	La imagen urbana es un conjunto de elementos naturales y edificados que forman parte de un entorno urbano de un grupo de pobladores, busca integrar diversos elementos que definan el carácter de la imagen urbana, principalmente es una mixtura de elementos arquitectónicos, diseño, arte y comunicación, también pueden transmitir al poblador una sensación de perspectiva legibilidad y armonía, la imagen urbana muestra la historia de la población, que presencia los hechos y sucesos que ocurren en la ciudad. (PAOT,2003; Bazant 1984; Secretaria de turismo, 1997).	Los espacios para caminar es un transporte más natural y propio de humano que facilita una informal de estar presentes en el entorno urbano, teniendo la posibilidad de evitar el tráfico y la congestión vehicular que existe en las ciudades, caminar se toma como un acto rápido y dirigido, no tiene conexiones al espacio urbano que nos rodea a diario, como las calles y pasajes son los caminos y memorias del espacio en donde tenemos contacto y experiencias. (García, 2020; Gehl, 2006; Acevedo, 2014).	La calidad ambiental tiene como características la acción de la naturaleza y el hombre preservar las condiciones de la vida armónicamente de los seres vivos, es importante saber las condiciones de diferentes ámbitos, como la calidad de agua de una playa, las partículas de atmosfera o el nivel de ruido que emite una ciudad; asimismo, nos damos cuenta que el hombre ha actuado indiscriminadamente sobre el medio ambiente, generando una crisis ecológica, se encuentra encaminada por la presión y exploración de aquellos aspectos que acceden al hábitat físico de las acciones básicas como vivir, alimentarse, trabajar, reposar, desplazarse y disfrutar. (Hernández, 2009; Valera 2020; Rojas, 2011);	El diseño urbano se encuentra conformado por el entorno urbano, como también la organización, planteamiento, diseño arquitectónico y mobiliario urbano; el diseño urbano no solo es diseñar la situación y construir edificio, el diseño urbano cuenta con procesos académicos formales para la enseñanza y aprendizaje que enriquecen el procedimiento de a inserción normativa de la esfera política. (Esdesign, 2018; Raposo, 2006).

Matriz 10. Justificación

Justificación teórica	
¿Qué teorías sustentan la investigación?	¿Cómo estas teorías aportan a su investigación?
1. Teoría Humanista 2. Teoría Sociocultural 3. Teoría del Conductismo 4. Teoría del Ecosistema Social	1. Esta teoría toma en cuenta las conciencia, la ética, la individualidad y los valores que tiene hombre. El hombre es considera un ser creativo, libre y consciente, por lo que define como un proceso que modifica el conocimiento que se tiene al individuo con la realidad y la reorganización. 2. Esta teoría define la sociedad, ya que se preocupa de los individuos. Busca adoptar un racionalismo a la hora de explicar la solución de las sociedades. Otros de sus razonamientos es que algunas sociedades se han pasado de militarismo a industrialismo. Estas sociedades suelen presentarse de una manera mixta. 3. Esta teoría se centra en los estudios de leyes comunes que determinar el comportamiento humano. En el origen tradicional este deja de lado lo intrapsíquico para observar la conducta, quiere decir que se prioriza los objetivos por encima del sujeto. 4. Esta teoría está compuesta de cuatro variables que se interaccionan entre sí, las cuales son organización social, la tecnología, la población y el medio ambiente. Para varios autores la importancia es el eje organización – población que, al momento de explicar la evolución de los ecosistemas, otros dan la importancia del eje tecnología-medio ambiente

Redacción final	La investigación se justifica teóricamente por la teoría humanista, teórica sociocultural, teoría del conductismo y teoría del ecosistema social; porque la institución municipal considera al poblador como individuo que conoce la realidad y la reorganización de su ciudad, que busca adoptar un racionalismo a la hora de solicitar la explicación de los problemas a la sociedad, que conoce sus leyes para poder determinar las necesidades que busca obtener por parte de la institución.
------------------------	---

Justificación practica	
¿Por qué realizar el trabajo de investigación?	¿Cómo el estudio aporta a la organización?
<ol style="list-style-type: none"> 1. Para poder determinar el nuevo uso de los espacios públicos en los asentamientos del humano. 2. Para poder determinar la falta de espacios públicos y la interacción que necesita la población. 3. La necesidad de una calidad de vida para sentirse a gustos en de los espacios donde vive la población 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Una actualización del plano de la base grafica que existe en la municipalidad 2. Aumentar el presupuesto participativo, para que los asentamientos humanos cuenten con espacios públicos. 3. Verificar que asentamientos humanos no cuentan con una calidad de vida adecuada.
Redacción final	La investigación se justifica prácticamente para poder determinar el nuevo uso de los espacios públicos en los asentamientos del humano, la falta de espacios públicos y la interacción que necesita la población, la necesidad de una calidad de vida para sentirse a gustos en de los espacios donde vive la población; porque no se tiene base grafica actualizada en la municipalidad, se informara si necesita un aumento del presupuesto participativo del siguiente año y verificar que la calidad de vida de los asentamiento humanos.

Justificación metodología	
¿Por qué realizar la investigación bajo el enfoque cuantitativo?	¿Cómo las técnicas e instrumentos permitieron realizar el diagnóstico y la propuesta?
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuenta con un orden riguroso en donde se puede determinar el ciclo 2. Determina variables 3. Analiza a través de métodos estadísticos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnica de recopilación de datos a través de encuestas, el cual tiene un numero de preguntas específicas con la que se explicara el uso de las variables 2. El instrumento de recopilación de datos es los cuestionarios que muestra a las encuestas que recomiendan para ser utilizadas en el estudio teniendo en cuenta una preparación cuidadosa
Redacción final	La investigación se justifica metodológicamente mediante el estudio del enfoque cuantitativo el cual cuenta con un orden riguroso que permite determinar las variables mediante un análisis de métodos estadísticos – SPSS. Asimismo, esta investigación tiene una técnica de recopilación de datos a través de encuestas, el cual tiene un numero de preguntas específicas con la que se explicara el uso de las variables, aparte el instrumento de recopilación de datos es los cuestionarios que muestra a las encuestas que recomiendan para ser utilizadas en el estudio teniendo en cuenta una preparación cuidadosa.

Matriz 11. Matriz de problemas y objetivos

Problema General	Objetivos general	Hipótesis general
¿En cuánto los espacios públicos influyen en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?	Determinar la influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.	Los espacios públicos influyen en la calidad de vida urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicos
¿En cuánto los espacios públicos influyen en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?	Determinar la influencia de los espacios públicos en la imagen urbana hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.	Los espacios públicos influyen en la imagen urbana de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.
¿En cuánto los espacios públicos influyen en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?	Determinar la influencia de los espacios públicos en los espacios para caminar hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.	Los espacios públicos influyen en los espacios para caminar de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.
¿En cuánto los espacios públicos influyen en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?	Determinar la influencia de los espacios públicos la calidad ambiental hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.	Los espacios públicos influyen en la calidad ambiental de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.
¿En cuánto los espacios públicos influyen en el diseño urbano de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020?.	Determinar la influencia de los espacios públicos en los elementos de diseño hacia los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.	Los espacios públicos influyen en los elementos de diseño de los pobladores del distrito de Ventanilla, 2020.

Matriz 12. Método – Cuantitativo

Enfoque de Justificación: Cuantitativo		
Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), indica que “El enfoque cuantitativo que representa, como dijimos, un conjunto de procesos) es secuencial y probatorio. Cada etapa precede a la siguiente y no podemos “brincar o eludir” pasos, el orden es riguroso, aunque, desde luego, podemos redefinir alguna fase. Parte de una idea, que va acotándose y, una vez delimitada, se derivan objetivos y preguntas de investigación, se revisa la literatura y se construye un marco o una perspectiva teórica. De las preguntas se establecen hipótesis y determinan variables; se desarrolla un plan para probarlas (diseño); se miden las variables en un determinado contexto; se analizan las mediciones obtenidas (con frecuencia utilizando métodos estadísticos), y se establece una serie de conclusiones respecto de la(s) hipótesis.” (p.4-)	Otero (2018), indica que “El enfoque cuantitativo ofrece posibilidades de divulgar ampliamente los resultados obtenidos en cada proceso investigativo. Facilita controlar cada fenómeno estudiado y la posibilidad de ser replicado y comparado con estudios similares. La aplicación se da con las llamadas ciencias exactas o naturales como el caso de la física, química y biología; sin que lo anterior quiera decir que también es aplicable en otros campos del saber. Cada proceso integra procesos diversos, de manera secuencial y probatoria, en donde cada etapa precede a las siguientes por su orden riguroso, sin que esto quiera decir que no se pueden redefinir algunas fases.” (p.5-6)
Parafraseo	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), señala que el enfoque cuantitativo, es un orden riguroso en donde se puede determinar algún ciclo. Parte de una idea que va delimitando, que se derivan objetivos y preguntas de la investigación, el cual se construye un marco teórico, que establecen una hipótesis y determinan las variables. Se analizan las mediciones obtenidas utilizando métodos estadísticos y extraer una serie de conclusiones conforme a la hipótesis establecida.	Otero (2018), señala que el enfoque cuantitativo, ofrece generalizar una extensa cantidad de resultado, que han sido obtenidos mediante un proceso investigativo. Donde cada proceso integra diversos procedimientos de manera secuencial y probatoria, donde cada etapa antecede un orden riguroso, es decir que no se pueden redefinir algunas de las fases.
Evidencia de la	Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2010). <i>Metodología de la investigación</i>	Otero, A. (2018). Enfoques de Investigación. 1-34. Obtenido de

referencia utilizando Ms Word	(Quinta ed.). México D.F: The McGraw - Hill.	https://www.researchgate.net/profile/Alfredo_Otero-Ortega/publication/326905435_ENFOQUES_DE_INVESTIGACION/links/5b6b7f9992851ca650526dfd/ENFOQUES-DE-INVESTIGACION.pdf
Utilidad/aporte del concepto	El enfoque cuantitativo se caracteriza de privilegiar la lógica empírico-deductiva, que, a partir de procesos inflexibles, métodos experimentales y el uso de procesos de recolección a través de datos estadísticos.	
Redacción final	El enfoque cuantitativo es una extensa cantidad de resultado que han sido obtenidos mediante un proceso investigativo con una idea concreta de objetivos y preguntas de la investigación que se va estableciendo mediante un marco teórico, formando una hipótesis y se determinan las variables, se analiza las medidas obtenidas a través de los métodos estadísticos y extrae una serie de conclusiones conforme a la hipótesis establecida (Hernández, Fernández y Baptista, 2010; Otero, 2018). Asimismo, el enfoque cuantitativo se caracteriza de favorecer la lógica empírico-deductiva, que a partir de procesos inflexibles como métodos experimentales y el uso de procesos de recolección a través de datos estadísticos.	

Tipo de Investigación: Sustantiva		
Crterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Sánchez y Reyes (2002), indica que “Podemos definirla como aquella que trata de responder a los problemas teóricos o sustantivos, en tal sentido, está orientada, a describir, explicar, predecir o retrodecir la realidad, con lo cual se va en búsqueda de principios y leyes generales que permita organizar una teoría científica. En ese sentido, podemos afirmar que la investigación sustantiva nos encamina hacia la investigación básica o pura. La investigación sustantiva tiene dos niveles: La investigación descriptiva y la investigación explicativa.”(p.18-19)	Nicomedes (2018), indica que “La investigación básica o sustantiva recibe el nombre de pura porque en efecto está interesada por un objetivo crematístico, su motivación se basó en la curiosidad, el inmenso gozo de descubrir nuevos conocimientos, como dicen otros, el amor de la sabiduría por la sabiduría. Se dice que es básica porque sirve de cimiento a la investigación aplicada o tecnológica; y es fundamental porque es esencial para el desarrollo de la ciencia. Analizaremos los tres niveles de Selltiz: el exploratorio, el descriptivo y el explicativo.” (p.1)
Parfraseo	Sánchez y Reyes (2002), señala que para poder definir la investigación se trata de responder a ciertos problemas teóricos o sustantivos, tal que es orientado, a describir, explicar, predecir o retrodecir la realidad, lo cual va con la investigación de los principios y leyes generales que admitan organizar una teoría científica. Se podría afirmar que la investigación sustantiva nos ayuda a orientar hacia la investigación básica o pura. La investigación sustantiva tiene dos niveles: La investigación descriptiva y explicativa.	Nicomedes (2018), señala que la investigación sustantiva o básica recibe el nombre de pura, porque su motivación se basa en la curiosidad, de descubrir nuevos conocimientos. Se dice que es básica porque sirve en el cimiento de la investigación aplicada o tecnología, y es fundamental porque es esencial para el desarrollo de la ciencia.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Sánchez, H., & Reyes, C. (2002). <i>Metodología y diseños en la investigación científica</i> . Lima: Editorial Universitaria.	Nicomedes, E. (2018). Tipos de Investigación. 1-4. Obtenido de http://biblioteca.usdg.edu.pe/bitstream/USDG/34/1/Tipos-de-Investigacion.pdf
Utilidad/aporte del concepto	El tipo de investigación sustantiva, intenta reconocer un problema teórico de las variaciones, y se orienta a describir y explicar la forma en que se va ir orientando, hacia la investigación que podría ser relacionada con investigación básica o pura.	
Redacción final	El tipo de investigación es sustantiva, busca responder a ciertos problemas teóricos o sustantivos, tal que es orientado, a describir, explicar, predecir o retrodecir la realidad, que va con la investigación de los principios y leyes generales que admitan establecer una teoría científica. Se podría afirmar que la investigación sustantiva ayuda a ser orienta la investigación básica o pura, porque su motivación se basa en la curiosidad de manifestar diferentes conocimientos. Se dice que es básica pues que sirve en el origen de la investigación aplicada o tecnológica, y es esencial porque es esencial para el desarrollo de la ciencia. La investigación sustantiva tiene dos niveles: La investigación descriptiva y explicativa (Sánchez y Reyes, 2002; Nicomedes, 2018). Asimismo, investigación sustantiva intenta reconocer un problema teórico de las variaciones, se acomoda a describir	

y explicar la forma en que se va ir orientando.

Diseño de la Investigación: Causal

Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), indica que “En todo estudio, la causalidad la establece el investigador de acuerdo con sus hipótesis, las cuales se fundamentan en la revisión de la literatura. En los experimentos —como ya se ha insistido— la causalidad va en el sentido del tratamiento o tratamientos (variable o variables independientes) hacia el efecto o efectos (variable o variables dependientes) ... En estos diseños, en su modalidad únicamente causal, a veces se reconstruyen las relaciones a partir de la(s) variable(s) dependiente(s), en otras a partir de la(s) independiente(s) y en otras más sobre la base de variabilidad amplia de las independientes y dependientes (León y Montero, 2003). Al primer caso se les conoce como <i>retrospectivos</i> , al segundo como <i>prospectivos</i> y al tercero como <i>causalidad múltiple</i> .”(p.155-156)	Ávila (2006), indica que “En términos generales la causalidad se puede explicar bajo el esquema de que a todo efecto corresponde una causa... investigación causal implica explicar el por qué se presenta un fenómeno y bajo qué condiciones ocurre. La causalidad trata de explicar la razón por la que dos o más variables se asocian entre sí. Por ejemplo, en una investigación se puede tratar de determinar el efecto de una campaña publicitaria dirigida a disminuir la demanda de dólares, se querrá saber si X (campaña publicitaria) trae como consecuencia Y (menor demanda de dólares), en donde X es la variable independiente, frecuentemente controlada por el investigador y Y es la variable dependiente que va a ser observada y medida. Una investigación diseñada para establecer causalidad, necesita contemplar las características de la investigación ya explicadas en secciones anteriores del presente capítulo: la observación y la explicación racional”(p.9-10)
Parafraseo	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), señala que la investigación causal es establecida por el investigador de acuerdo con sus hipótesis, las cuales se basan por la revisión de la literatura que se tiene. La causalidad va en el sentido de la variables independientes hacia el efecto de la variable dependiente, con el fin de reconstruir la relación a partir de las variables dependientes, en otras a partir de las independientes o en otras sobre la base de las variables que se amplían de las independientes y dependientes.	Ávila (2006), señala que la casualidad se puede explicar que se encuentra bajo un enfoque de efecto que corresponde una causa, la investigación causal implica en explicar el fenómeno y las condiciones en las que ocurre. La casualidad busca en explicar la razón de dos o más variables que se asocian entre sí, ya que necesita contemplar las características de las investigación.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2010). <i>Metodología de la investigación</i> (Quinta ed.). México D.F: The McGraw - Hill.	Ávila, H. (2006). <i>Introducción a la metodología de la investigación</i> . Chihuahua.
Utilidad/aporte del concepto	La investigación causal, tiene como objetivo concretar las causas del porque y como ocurre una acción, quiere decir que investiga en el efecto de una variable sobre otra, este tipo de investigación requiere de análisis estadísticos y experimentación para saber las causas del estudio.	
Redacción final	El diseño de la investigación es causal, ya que es establecida por el investigador de acuerdo con sus hipótesis, las cuales se basan por la revisión de la literatura que se tiene, se puede explicar que se encuentra bajo un enfoque de efecto que corresponde una causa, la investigación causal implica en explicar el fenómeno y las condiciones en las que ocurre. La causalidad va en el sentido de la variable independiente hacia el efecto de la variable dependiente, con el fin de reconstruir la relación de la variable dependiente a partir de la independiente, o en otras sobre la base de las variables que se amplían de las independientes y dependientes (Hernández, Fernández y Baptista, 2010; Ávila 2006). Asimismo, la investigación causal posee como objetivo concretar las causas del porque y como ocurre una acción, quiere decir que investiga en el efecto de una variable sobre otra, este tipo de investigación requiere de análisis estadísticos y experimentación para saber las causas del estudio.	

Método de Investigación: Hipotético - Deductivo

Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Rodríguez y Pérez (2017), indica que “La esencia del método consiste en hacer uso de la verdad o falsedad del enunciado básico a partir de su constatación empírica, para	Sánchez (2019), indica que “...en el modelo hipotético-deductivo se parte de premisas generales para llegar a una conclusión particular, que sería la hipótesis a

	inferir la verdad o la falsedad de la hipótesis que ponemos a prueba. Requiere el empleo de los más exigentes contraejemplos y determinar si se cumplen o no. Refutar estos contraejemplos significa demostrar la veracidad de la hipótesis (Behar, 2008). Este método posibilita la reestructuración constante del sistema teórico, conceptual o metodológico de la investigación y, por tanto, se puede clasificar esencialmente como método para la construcción de conocimientos.” (p.189)	falsar para contrastar su veracidad, en caso de que lo fuera no solo permitiría el incremento de la teoría de la que partió (generando así un avance cíclico en el conocimiento), sino también el planteamiento de soluciones a problemas tanto de corte teórico o práctico (llamado también pragmático, aplicativo o tecnológico), y en tanto que no, bien podría impulsar su reformulación hasta agotar los intentos para hacerla veraz, o abandonarla y replantearla sobre la base de otros preceptos teóricos que indiquen una orientación distinta o alternativa a la anterior.”(p.108)
Parfraseo	Rodríguez y Pérez (2017), señala que el método hipotético-deductivo, consisten en hacer el uso de la verdad o lo falso del enunciado para constar la práctica, e inferir en la verdad o lo falso de la hipótesis que se tiene. Este método facilita para la estructuración constante del teórico, conceptual o metodología de la investigación, ya que se puede clasificar esencialmente como un método para la construcción de conocimientos.	Sánchez (2019), señala que el método hipotético-deductivo es parte de los indicios generales para llegar a un conclusión, la hipótesis a falsar puede contrastar su veracidad, en todo caso no permitiría el incremento de la teoría que genera el conocimiento, sino también le planeamiento de los problemas tanto como teoría o practico, y podría impulsar su reformulación hasta agorar los intentos para hacerla veraz, o replantear sobre la base de otros concetos teóricos, que indiquen la orientación o alternativa anterior.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Rodríguez, A., & Pérez, A. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. <i>Revista EAN</i> (82), 179-200. doi: https://doi.org/10.21158/01208160.n82.2017.1647	Sánchez, F. (2019). Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: Consenso y Disensos. <i>Revista digital de investigación en docencia universitaria</i> , 13(1), 102-122. doi: https://doi.org/10.19083/ridu.2019.644
Utilidad/aporte del concepto	El método hipotético-deductivo, tiene varios pasos esenciales: observar el fenómeno a estudiar, la creación de una hipótesis para explicar al fenómeno, deducción de las consecuencias y proposiciones básicas de la propia hipótesis, y la confirmación o comparación de los enunciados deducidos de la experiencia. Este método obliga al investigados modificar la formación de la hipótesis y la deducción con la observación de la realidad o momento empírico.	
Redacción final	El método de la investiga es hipotético-deductivo, consisten en hacer el uso de la verdad o lo falso del enunciado para constar la práctica e inferir en la verdad, o el falso de la hipótesis que se tiene en todo caso de no permitiría el incremento de la teoría que genera el conocimiento, sino también le planeamiento de los problemas tanto como teoría o practico, y podría impulsar su reformulación hasta agorar los intentos para hacerla veraz o replantear sobre la base de otros concetos teóricos que indiquen la orientación o alternativa anterior (Rodríguez y Pérez, 2017; Sánchez, 2019). Asimismo, se tiene varios pasos esenciales: observar el fenómeno a estudiar, la creación de una hipótesis para explicar al fenómeno, deducción de las consecuencias y proposiciones básicas de la propia hipótesis, y la confirmación o comparación de los enunciados deducidos de la experiencia, este método obliga al investigados modificar la formación de la hipótesis y la deducción con la observación de la realidad o momento empírico.	

Operacionalización de la variable: Espacio Público (Ver matriz 8)			
Dimensión	Indicador	Ítem	Escala
Jerarquía vial	Arteria urbana principal o vía rápida	1, 2	Likert: Ordinal (1) Nunca (2) Raramente (3) Ocasionalmente (4) Frecuentemente (5) Muy Frecuentemente
	Avenida primaria	3, 4	
	Arteria secundaria o colectora urbana	5, 6	
	Calle locales o distribuidoras	7, 8	
Espacios urbanos	Plaza	9, 10	
	Ciclovias	11, 12	
	Calles	13, 14	
	Alamedas	15, 16	
Espacios verdes	Parques metropolitanos	17, 18	
	Parque zonales	19, 20	

Espacios privados	Parques distritales	21, 22
	Parques y jardines de barrio	23, 24
	Centros comunitarios	25, 26
	Centros comerciales	27, 28
	Estacionamientos	29, 30
	Jardines privados	31, 32

Operacionalización de la variable: Calidad de vida urbana (Ver matriz 8)			
Dimensión	Indicador	Ítem	Escala
Imagen urbana	Sendas	1, 2	Likert: Ordinal (1) Nunca (2) Raramente (3) Ocasionalmente (4) Frecuentemente (5) Muy Frecuentemente
	Bordes	3, 4	
	Barrios	5, 6	
	Nodos y Mojones	7, 8	
Espacios para caminar	Caminar	9, 10	
	Estar de pie	11, 12	
	Sentarse	13, 14	
	Ver, oír y hablar	15, 16	
Calidad ambiental	Calidad y accesibilidad	17, 18	
	Huella ecológica	19, 20	
	Recursos naturales	21, 22	
	Calidad del aire	23, 24	
Diseño urbano	Estructura visual	25, 26	
	Contraste y transición	27, 28	
	Secuencia visual	29, 30	
	Proporción y escala	31, 32	

Población-muestra-muestreo		
Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), indica que "...la muestra es un subgrupo de la población de interés sobre el cual se recolectarán datos, y que tiene que definirse o delimitarse de antemano con precisión, éste deberá ser representativo de dicha población... la población que va a ser estudiada y sobre la cual se pretende generalizar los resultados. Así, una población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones... las muestras en dos grandes ramas: las muestras no probabilísticas y las muestras probabilísticas. En las muestras probabilísticas todos los elementos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos y se obtienen definiendo las características de la población y el tamaño de la muestra, y por medio de una selección aleatoria o mecánica de las	López (2004), indica que "Población. Es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación. "El universo o población puede estar constituido por personas, animales, registros médicos, los nacimientos, las muestras de laboratorio, los accidentes viales entre otros" ... Muestra. Es un subconjunto o parte del universo o población en que se llevará a cabo la investigación. Hay procedimientos para obtener la cantidad de los componentes de la muestra como fórmulas, lógica y otros que se verá más adelante. La muestra es una parte representativa de la población...Muestreo. Es el método utilizado para seleccionar a los componentes de la muestra del total de la población. "Consiste en un conjunto de reglas, procedimientos y criterios mediante los cuales se selecciona un conjunto de elementos de una población que representan lo que sucede en toda esa población" (p.69)

	unidades de análisis... En las muestras no probabilísticas, la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de causas relacionadas con las características de la investigación o de quien hace la muestra.” (p.173-174-176)	
Parafraseo	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), señala que la población que va ser estudiada y la cual se pretende generalizar los resultados es un conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones necesarias para el estudio. La muestra es sobre una parte de población de interés donde se va realizar la recolección de datos, la que tiene que ser definida o delimitada con cierta precisión, deberá representar a una parte de la población. El muestreo cuenta con dos tipos; muestreo no probabilístico y muestreo probabilístico. El muestreo probabilístico consiste en que todos los elementos de la población tienen la posibilidad de ser elegidos, el cual se obtiene definiendo la población y el tamaño de la muestra. El muestreo no probabilístico es la elección de elementos pero no depende de la posibilidad sino de las causas que están relacionadas con la investigación o de quien hace la muestra.	López (2004), señala que la población, es un conjunto de individuos u objetos que buscan conocer algo de la investigación, puede estar constituido por personas, animales, registro de médicos, nacimientos, muestras de laboratorios, entre otros. Muestra, es una parte de la población en la que se llevara a cabo la investigación, la muestra es una parte que representa a la población. Muestreo, es un método que se utiliza para seleccionar los componentes de la muestra total de la población, consiste en ciertos formas y criterios para la selección de un conjunto de población que pueda representar a toda esta.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2010). <i>Metodología de la investigación</i> (Quinta ed.). México D.F: The McGraw - Hill.	López, L. (2004). Población muestra y muestreo. <i>Punto Cero</i> , 09(08), 69-74. Recuperado el 12 de junio de 2020, de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012&lng=es&tlng=es .
Indicar el tamaño de la población de estudio	La población que se va tomar en cuenta para este estudio es de 90,641 pobladores del Distrito de Ventanilla que se encuentran el rango de Adulto-Joven.	
Indicar el método de muestreo, pegar la formula	Muestreo probabilístico, consiste en que todos los elementos de la población tienen la posibilidad de ser elegidos, el cual se obtiene definiendo la población y el tamaño de la muestra. (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010). $n = \frac{Z^2 * p * q * N}{e^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q}$ N= población Z= valor de Z bajo la curva de la normal p= nivel de significancia q= nivel de confianza e= precisión o error	
Tamaño de la muestra	$n = \frac{1.96^2 * 0.50 * 0.50 * 90,641}{0.046^2 * (90641 - 1) + 1.96^2 * 0.50 * 0.50}$ N= 90,641 Z= 1.96 p= 0.50 q= 0.50	

	e= 0.046 El tamaño de la muestra que se tuvo es de 454 pobladores del distrito de Ventanilla, que encuentra en el rango de Adulto – Joven.
Redacción final	La población que se pretende estudiar generaliza los resultados es un agregado de todos los casos que convienen a una serie de detalles necesarios para el estudio, esta puede constituir a las personas, animales, registro de médicos, nacimientos, muestras de laboratorios, entre otros (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010; López, 2004). La población que se va tomar en cuenta para este estudio es de 90 641 cuidanos del Distrito de Ventanilla que se encuentran el rango de Adulto-Joven. La muestra es sobre una parte de población de interés donde se va realizar la recolección de datos que representa a la población la cual tiene que ser definida o delimitada con cierta precisión (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010; López, 2004). El muestreo es un procedimiento que se utiliza para la selección de los componentes de la muestra total de la población consiste en ciertas formas y criterios para la selección de un conjunto de población que pueda representar a toda esta. El muestreo cuenta con dos tipos: muestreo no probabilístico y muestreo probabilístico. El muestreo para esta investigación es probabilístico que consiste en que los elementos de la población tienen la posibilidad de ser elegidos, el cual se logra definiendo la población y el tamaño de la muestra (Hernández, Fernández, y Baptista, 2010; López, 2004). El tamaño de la muestra que se tuvo es de 454 pobladores del distrito de Ventanilla que encuentra en el rango de Adulto – Joven (N= 90,641, Z=1.96, p=0.50, q=0.90, e=0.046).

Técnica de recopilación de datos: Encuestas		
Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Ávila (2006), indica que “...la investigación por encuesta es un método de colección de datos en los cuales se definen específicamente grupos de individuos que dan respuesta a un número de preguntas específicas... la encuesta se utiliza para estudiar poblaciones mediante el análisis de muestras representativas a fin de explicar las variables de estudio y su frecuencia.” (p.53-54)	Carhuancho, Nolzco, Sicheri, Guerrero y Casana (2019), indica que “La encuesta se caracteriza por ser practica y de una sola aplicación, para esto el investigador previamente debe de concretar el día y hora de aplicación con el área responsable en la empresa, el día de la aplicación el investigador se presenta ante el grupo, presenta el cuestionario, procede a otorgar el instrumento a cada persona y espera a que culminen, no existirá en ningún momento la intervención, y si en caso realizarlo invalida la recopilación de los datos, y obligaría volver a aplicar el instrumento.” (p.66)
Parafraseo	Ávila (2006), señala que las encuestas es un método de recolección de datos la cual se definen por grupos de individuos que dan respuesta a un numero de preguntas específicas, estas encuestas buscan estudiar a la población mediante un análisis de muestras a fin de explicar las variables del estudio.	Carhuancho, Nolzco, Sicheri, Guerrero y Casana (2019), señala que las encuestas se definen en ser prácticas y de una sola aplicación, el investigador debe coordinar una día y hora para la aplicación de las encuestas con el responsable de la empresa, el día de la aplicación el investigador se presenta ante el grupo, y presenta el cuestionario, se le otorga un instrumento a cada persona y espera que se culminen, en el caso se realice es invalido la recolección de datos, se volverá a aplicar el instrumento.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Ávila, H. (2006). <i>Introducción a la metodología de la investigación</i> . Chihuahua.	Carhuancho, I., Nolzco, F., Sicheri, L., Guerrero, M., y Casana, K. (2019). <i>Metodología para la investigación holística</i> . Guayaquil: UIDE.
Utilidad/aporte del concepto	La encuesta se realizada mediante una muestra de una población seleccionada, buscando procedimientos estandarizados a través de la interrogación con intención de obtener cálculos cuantitativos de una gran variedad de características objetivas la población seleccionada.	
Redacción final	La técnica que se va usar en esta investigación para la recolección de datos es las encuestas, que define por grupos de individuos que dan respuesta a un numero de preguntas específicas, estas encuestas buscan estudiar a la población mediante un análisis de muestras a fin de explicar las variables del estudio del investigador debe coordinar una día y hora para la aplicación de las encuestas con el responsable, el día de la aplicación el investigador se presenta ante el grupo y presenta el cuestionario, se le otorga un instrumento a cada persona y espera que se culminen, en el caso se realice es invalido la recolección de datos, se volverá a aplicar el instrumento (Ávila, 2006; Carhuancho, Nolzco, Sicheri, Guerrero, y Casana, 2019). Asimismo, la encuesta se realizada mediante una muestra de una población seleccionada, buscando procedimientos	

estandarizados a través de la pregunta con intención de lograr cálculos cuantitativos de una gran diversidad de características neutrales de la población seleccionada.

Instrumento de recopilación de datos: Cuestionario		
Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Ávila (2006), indica que “Cuestionario: Cuando la muestra a encuestar es bastante numerosa se recomienda utilizar el cuestionario en lugar de la entrevista. También requiere de la preparación cuidadosa y exhaustiva de un programa cuya estructura es muy similar a la de una cédula de entrevista. Una cédula de entrevista puede transformarse en un cuestionario y viceversa.” (p.58-59)	Carhuanchu, Nolzco, Sichei, Guerrero y Casana (2019), indica que “El cuestionario es un documento que contiene la presentación del mismo, las preguntas con su respectiva escala de medición, todas ellas deberán ser contestadas por la persona a quién se encuesta, cabe precisar que en este tipo de instrumento no existe respuesta buena ni mala, todas son válidas para el estudio.” (p.66)
Parfraseo	Ávila (2006), el cuestionario es cuando la muestra a encuestas es bastante numerosa por lo que se recomienda utilizar, también se busca que sea de una preparación cuidadosa y absoluta de una estructura similar a una entrevista.	Carhuanchu, Nolzco, Sichei, Guerrero y Casana (2019), señala que el cuestionario es un instrumento que contiene las preguntas respectivas a la escala de medición, deberán ser contestadas por la población a encuestar, es preciso decir que este instrumento no existe una buena ni mala respuesta, todas son válidas para la investigación.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Ávila, H. (2006). <i>Introducción a la metodología de la investigación</i> . Chihuahua.	Carhuanchu, I., Nolzco, F., Sichei, L., Guerrero, M., y Casana, K. (2019). <i>Metodología para la investigación holística</i> . Guayaquil: UIDE.
Utilidad/aporte del concepto	El cuestionario es un instrumento de investigación, que se utilizara en las encuestas y consisten en formular e instrucciones para una cantidad de preguntas, tanto como el encuestador como para el encuestado.	
Redacción final	El cuestionario que se va utilizar en esta investigación es un instrumento que contiene las preguntas respectivas a la escala de medición que deberán ser respondidas por la población a encuestar, es preciso decir que este instrumento no existe una buena ni mala respuesta. El cuestionario es cuando la muestra a encuestas es bastante numerosa por lo que se recomienda utilizar, también se busca que sea de una preparación cuidadosa y absoluta de una estructura similar a una entrevista (Ávila, 2006; Carhuanchu, Nolzco, Sichei, Guerrero, y Casana, 2019). Asimismo, el cuestionario es un instrumento de investigación, que se utilizara en las encuestas y consisten en formular e instrucciones para una cantidad de preguntas, tanto como el encuestador como para el encuestado.	
Ficha de técnica del instrumento	<p>Nombre: Espacio Publico Autor: Estefanny Limache Gavelán Año: 2020 Dimensiones-ítems: 32 ítems Escala: Likert Niveles: Pésimo Regular, Bueno</p> <p>Nombre: Calidad de vida urbana Autor: Estefanny Limache Gavelán Año: 2020 Dimensiones-ítems: 32 ítems Escala: Likert Niveles: Pésimo Regular, Bueno</p>	
Validez del Instrumento		
Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), indica que “La validez, en términos	Martínez y March (2015), indica que “La validez de contenido se refiere mayormente al

	generales, se refiere al grado en que un instrumento realmente mide la variable que pretende medir. Por ejemplo, un instrumento válido para medir la inteligencia debe medir la inteligencia y no la memoria. Un método para medir el rendimiento bursátil tiene que medir precisamente esto y no la imagen de una empresa. En apariencia es sencillo lograr la validez... Esto sería factible en unos cuantos casos (como lo sería el género al que pertenece una persona). Sin embargo, la situación no es tan simple cuando se trata de variables como la motivación, la calidad del servicio a los clientes, la actitud hacia un candidato político, y menos aún con sentimientos y emociones, así como de otras variables con las que trabajamos en todas las ciencias. La validez es una cuestión más compleja que debe alcanzarse en todo instrumento de medición que se aplica”(p.201)	grado en que un instrumento representa a los diferentes elementos que se pretenden recopilar de un constructo teórico. En este sentido, la validez de contenido está referida a dos aspectos: el primero a lo descrito en el corpus teórico, tablas de especificaciones y de operacionalización de variables sobre el fenómeno estudiado y que estén contenidas en el instrumento; el segundo está descrito en los elementos de forma y estructura del instrumento, para que realmente esté elaborado de acuerdo a la información que se requiere recopilar.”(p.112-113)	
Parafraseo	Hernández, Fernández, y Baptista (2010), señala que la validez es un término que se refiere al grado de un instrumento con el que se pretende hacer la medición de la variable. La validez es un asunto más complicado que debe ser alcanzado por todo instrumento de medición que se emplea.	Martínez y March (2015), señala que la validez se refiere al grado del instrumento que se representa diferentes elementos con el que se pretende recoger información de un constructo teórico. La validez incluso está referida a dos aspectos, primero el explicativo del cuerpo teórico, tablas de especificaciones y la Operacionalización del variable de la investigación que estén contenidas en el instrumento; el segundo está definido por elementos de forma y la estructural del instrumento que requiere la elaboración conforme a la información que se quiere recopilar.	
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2010). <i>Metodología de la investigación</i> (Quinta ed.). México D.F: The McGraw - Hill.	Martínez, M., y March, T. (2015). Caracterización de la validez y confiabilidad en el constructo metodológico de la investigación social. <i>REDHECS</i> , 107-127.	
Utilidad/aporte del concepto	La validez, no es solo una característica del cuestionario, sino también las difusiones y usos específicos de las mediciones de los instrumentos proporcionados, lo que indica es que se somete a validación las posibles indiferencias que se vaya a realizar a partir de los resultados obtenidos.		
Redacción final	La validez en la que fue realizada esta investigación es un término que se refiere al grado de un instrumento con el que se representa diferentes elementos con el que se pretende recoger información de un constructo teórico. La validez incluso está referida a dos aspectos, primero el explicativo del cuerpo teórico, tablas de especificaciones y la Operacionalización de la variable de la investigación que estén contenidas en el instrumento; el segundo está definido por elementos de forma y la estructural del instrumento que requiere la elaboración conforme a la información que se quiere recopilar (Hernández, Fernández, y Baptista 2010; Martínez y March 2015). Asimismo, la validez no es solo una característica del cuestionario, sino también las difusiones y usos específicos de las mediciones de los instrumentos proporcionados, lo que indica es que se somete a validación las posibles indiferencias que se vaya a realizar a partir de los resultados obtenidos		
Expertos que validaron el instrumento	Apellidos y nombres	Especialidad	Opinión
	Gardi Melgarejo Victoria	Doctora en Administración	Aplicable
	Gonzales Rodríguez, Francisco	Master of Business Administration	Aplicable
	Flores Zafra David	Doctor en Administración e Ingeniería de proyecto	Aplicable

Confiabilidad del instrumento		
Crterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Martínez y March (2015), indica que “...la confiabilidad muestra hasta dónde los resultados que se obtengan con la aplicación de algún instrumento son	Quero (2010), indica que “La confiabilidad o fiabilidad, se refiere a la consistencia o estabilidad de una medida. Una definición técnica de confiabilidad que ayuda a resolver

	verdaderamente útiles, sólidos y consistentes, es decir que, si se recogiera nuevamente, en la misma forma y con ese instrumento, realmente serían los mismos resultados... La confiabilidad es condición necesaria para la validez, esto es que, si algún instrumento no arroja evidencias suficientes para considerarlo confiable, entonces no será válido para recoger la información.” (p.116-117)	tanto problemas teóricos como prácticos es aquella que parte de la investigación de qué tanto error de medición existe en un instrumento de medición, considerando tanto la varianza sistemática como la varianza por el azar (Kerlinger y Lee, 2002). Dependiendo del grado en que los errores de medición estén presentes en un instrumento de medición, el instrumento será poco o más confiable” (p.248)
Parafraseo	Martínez y March (2015), señala que la confiabilidad muestra los resultados obtenidos del instrumento verificando si son verdaderamente útil, sólido y consistente, y que realmente tengan los mismos resultados. La confiabilidad es un estado necesario para la validez, si algún instrumento no arroja la evidencia necesaria para ser confiable, este no será válido para recoger la información.	Quero (2010), señala que la confiabilidad busca una constancia o estabilidad para la medida. La confiabilidad ayuda a resolver los problemas teóricos que son parte la investigación, de haber un error en la medición es considerado como varianza sistemática, depende del grado del error de la medición se presentara un instrumento de medición que será poco o más confiable.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Martínez, M., y March, T. (2015). Caracterización de la validez y confiabilidad en el constructo metodológico de la investigación social. <i>REDHECS</i> , 107-127.	Quero, M. (2010). Confiabilidad y coeficiente Arpa de Cronbach. <i>Telos</i> , 12(3), 248-252.
Utilidad/aporte del concepto	La confiabilidad es el instrumento que se hace la medición del grado de precisión de la medida, si aplicación varias veces el mismo instrumento el sujeto u objeto debe dar el mismo resultado.	
Redacción final	La confiabilidad de esta investigación trata de mostrar los resultados obtenidos del instrumento verificando si son verdaderamente útil, sólido y consistente, y que realmente tengan los mismos resultados, ayuda a resolver los problemas teóricos que son parte la investigación, de haber un error en la medición es considerado como varianza sistemática, depende del grado del error de la medición se presentara un instrumento de medición que será poco o más confiable. La confiabilidad es un estado necesario para la validez, si algún instrumento no arroja la evidencia necesaria para ser confiable, este no será válido para recoger la información (Martínez y March, 2015; Quero, 2010). Asimismo, la confiabilidad es el instrumento que se hace la medición del grado de precisión de la medida, si aplicación varias veces el mismo instrumento el sujeto u objeto debe dar el mismo resultado.	
Confiabilidad del instrumento	Valor calculado: Espacio Públicos: 0,940 Calidad de Vida Urbana: 0,930 Print pantalla del cálculo en Ms Excel o SPSS:	

Procedimiento	
Paso 1:	Desarrollo de la perspectiva teórica
Paso 2:	Diseño del problema de la investigación
Paso 3:	Establecimiento de la hipótesis
Paso 4:	Definir la eficacia de la investigación
Paso 5:	Desarrollo del diseño para la investigación
Paso 6:	La selección de la población, muestra y muestreo apropiado para la investigación
Paso 7:	Recolección de los datos y desarrollo de la encuesta
Paso 8:	Procesamiento de los datos de la encuesta
Paso 9:	Elaboración de los resultados

Método de análisis de datos: Regresión ordinal		
Criterios	Fuente 1	Fuente 2
Cita textual	Heredia, Rodríguez, y Vilalta (2012), indica que “En la regresión logística ordinal el logaritmo de la razón de probabilidad, entendida como la razón entre la probabilidad acumulada hasta la categoría <i>i</i> de la variable ordinal y la probabilidad de valores mayores que la categoría <i>i</i> , se relaciona de forma lineal con las variables explicativas. Analizando la significancia estadística de los coeficientes de estas variables y trabajando con la inversa del logaritmo de la razón de probabilidad, se obtiene el efecto que tienen los predictores sobre la variable ordinal en estudio e incluso puede estimarse, dado un conjunto de valores de las variables independientes, la probabilidad de cada valor de la variable dependiente.” (p.253)	De la Fuente (2011), indica que “La regresión logística (RL) forma parte del conjunto de métodos estadísticos que caen bajo tal denominación y es la variante que corresponde al caso en que se valora la contribución de diferentes factores en la ocurrencia de un evento simple. En general, la regresión logística es adecuada cuando la variable de respuesta <i>Y</i> es politémica (admite varias categorías de respuesta, tales como mejora mucho, empeora, se mantiene, mejora, mejora mucho), pero es especialmente útil en particular cuando solo hay dos posibles respuestas (cuando la variable de respuesta es dicotómica), que es el caso más común.” (p.1)
Parfraseo	Heredia, Rodríguez, y Vilalta (2012), señala que la regresión logística ordinal es un logaritmo de la razón de la probabilidad, se ha analizado la significación estadística de la probabilidad y se tiene como efecto que los predictores sobre las variables en un estudio, puede estimarse a un conjunto de valores de las variables independientes y la probabilidad de cada valor de la variable dependiente.	De la Fuente (2011), señala que la regresión logística forma parte de un grupo de métodos estadísticos que pertenece a la contribución de diferentes factores en la ocurrencia de un evento simple. La regresión logística admite varias categorías de respuestas, como, por ejemplo: mejora, empeora, se mantiene, mejora, mucha mejora; pero principalmente útil cuando hay dos posibles respuestas en un caso más común.
Evidencia de la referencia utilizando Ms Word	Heredia, J., Rodríguez, A., & Vilalta, J. (2012). Empleo de la regresión logística ordinal para la predicción del rendimiento académico. <i>Revista investigación operacional</i> , 33(3), 252-267.	De la Fuente, S. (2011). <i>Regresión Logística</i> . Madrid: Universidad Autónoma de Madrid. Obtenido de: http://www.estadistica.net/ECONOMETRIA/CUALITATIVAS/LOGISTICA/regresion-logistica.pdf
Utilidad/aporte del concepto	La regresión logística ordinal se puede usar para formar la relación entre un conjunto de predictores y una respuesta ordinal, la respuesta ordinal tiene tres o más resultado en una orden, como por ejemplo bajo, medio y alto.	
Redacción final	El método de análisis de datos de esta investigación es la regresión ordinal que es parte de un grupo de métodos estadísticos que pertenece a la contribución de diferentes factores en la ocurrencia de un evento simple; este método es un logaritmo de la razón de la probabilidad que se ha analizado la importancia estadística de la probabilidad y se tiene como efecto que los predictores sobre las variables en un estudio, puede estimarse a un conjunto de valores de las variables independientes y la probabilidad de cada valor de la variable dependiente (Heredia, Rodríguez, y Vilalta, 2012; De la Fuente, 2011). Asimismo, la regresión logística ordinal se puede usar para formar la relación entre un conjunto de predictores y una respuesta ordinal, la respuesta ordinal tiene tres o más resultado en una orden, como por ejemplo bajo, medio y alto.	

Aspectos éticos	
APA	Todas las referencias se encuentran citadas conforme al APA
MUESTRA	A sido elegido al azar, se ha direccionado a la muestra
DATA	No ha sido alterado por el investigador