



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida
urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Arquitecta

AUTORA:

Chorres Agurto, Tiana Paola (ORCID: [0000-0002-2944-273X](https://orcid.org/0000-0002-2944-273X))

ASESORES:

Dra. Fernandez Santos, Diana Yessenia (ORCID: [0000-0001-8542-6235](https://orcid.org/0000-0001-8542-6235))

Mg. Gutierrez Castro, Jorge Luis (ORCID: [0000-0002-9763-1065](https://orcid.org/0000-0002-9763-1065))

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

PIURA – PERÚ

2021

DEDICATORIA

A las personas que amo, por brindarme el apoyo necesario en los momentos más importantes de mi vida.

A mis padres por ofrecerme la oportunidad de superarme, en especial a mi madre que es el pilar fundamental de mi vida, gracias por ser el principal motivo para lograr esta meta que es tanto tuya como mía.

A mis hermanos, por su confianza a lo largo de todo este proceso de formación, nada de esto hubiera sido posible sin ustedes.

AGRADECIMIENTO

A Dios por brindarme salud para poder vivir las oportunidades que me brinda a diario, por darme fortaleza y perseverancia para seguir adelante con mis propósitos.

A mi madre por brindarme siempre lo mejor, por su constante apoyo, buscando lo mejor para mí.

A mis asesores de tesis y docentes de la Universidad César Vallejo, por su paciencia y por transmitirme sus conocimientos en este proceso para culminar con éxito mi etapa de formación profesional.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS	vi
RESUMEN.....	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación	11
3.2. Variables y operacionalización.....	11
3.3. Población, muestra y muestreo.....	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	14
3.6. Método de análisis de datos	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS	15
V. DISCUSIÓN.....	26
VI. CONCLUSIONES.....	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS	
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1:	Nivel de Condiciones de habitabilidad desde la percepción de la población de Pedregal Chico-Piura-2021.....	15
Tabla N°2:	Nivel de las dimensiones de Condiciones de habitabilidad del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.....	16
Tabla N°3:	Nivel de Calidad de Vida Urbana desde la percepción de la población de Pedregal Chico-Piura-2021.....	17
Tabla N°4:	Nivel de las dimensiones de Calidad de Vida Urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.....	18
Tabla N°5:	Prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov de condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana de Pedregal Chico-Piura-2021.....	20
Tabla N°6:	Condiciones de habitabilidad y su relación con la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.	21
Tabla N°7:	Acceso a equipamientos colectivos y su relación el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-2021	22
Tabla N°8:	Los espacios públicos y su relación con la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.....	24

ÌNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Nivel de condiciones de habitabilidad del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.	15
Figura 2: Nivel de condiciones de habitabilidad del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.	17
Figura 3: Nivel de Calidad de Vida Urbana (CVU) del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.	18
Figura 4: Nivel de variables de Calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-2021	19
Figura 5: Dispersión del puntaje condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.	21
Figura 6: Dispersión del puntaje de acceso a equipamientos colectivos y confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-2021	23
Figura 7: Dispersión del puntaje de espacios públicos y vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.....	24

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021. La misma que se basó en una metodología de tipos básica con un diseño no experimental, correlacional, de corte transversal y con un enfoque cuantitativo. Mediante un muestreo probabilístico se seleccionó un total de 248 personas a las mismas que se les aplicaron dos cuestionarios correspondientes a las condiciones de habitabilidad y la calidad de vida urbana, para hallar la confiabilidad de dichos instrumentos se utilizó el Alpha de Cronbach del cual se obtuvo un valor de 0.79, demostrando que el instrumento es de excelente confiabilidad. Se concluyó después del proceso y análisis de datos que, las condiciones de habitabilidad influyen de manera significativa sobre la calidad de vida urbana del CP. Pedregal Chico, esto debido a que se obtuvo un coeficiente de Rho de Spearman = .177** y un nivel de significancia de 0.005. por ende, unas óptimas condiciones para habitar están vinculadas directamente con el acceso a bienes, servicios, equipamientos y espacios públicos brindándoles un contexto en el cual se les permita desarrollarse de manera plena.

Palabras clave: Condiciones de habitabilidad, Calidad de vida urbana, Confort Urbano

ABSTRACT

The main objective of this research was to determine the influence of habitability conditions on the urban quality of life of the Pedregal Chico-Piura-201 Population Center, which was based on a basic type methodology with a non-experimental, correlational design, cross-sectional and with a quantitative approach. Through a probabilistic sampling, a total of 248 people were selected and two questionnaires were applied corresponding to the conditions of habitability and the quality of urban life, to find the reliability of these instruments, the Cronbach's Alpha was used, from which it was obtained a value of 0.79, showing that the instrument is of excellent reliability. Concluding after the process and data analysis that, habitability conditions have a significant influence on the quality of urban life in the CP. Pedregal Chico, this because a Spearman coefficient = 0.177 ** and a significance level of 0.005 were obtained, thus demonstrating the aforementioned, therefore, optimal living conditions are directly linked to access to goods, services, equipment and public spaces, providing them with a context in which they are allowed to develop fully.

Keywords: Living conditions, Quality of urban life, Urban Comfort

I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día, la expansión urbana acelerada que evidencia el mundo y en el cual destaca Latinoamérica, origina que se cobre relevancia entre dos factores importantes como el contexto de habitabilidad y la calidad de vida espacial. Bajo ese contexto el crecimiento de la ciudad propicia condiciones de pobreza y de segregación con déficit en los niveles acceso e incorporación urbana. Vicuña, Orellana, Truffello & Moreno, (2019).

Si bien es cierto que el bienestar de los pobladores se obtiene en base a la satisfacción e identidad al momento de transitar por espacios óptimos sin restricciones ni barreras para resolver sus necesidades básicas ya sea servicios e infraestructura (Picón y Rodríguez ,2020) se conoce también que las condiciones en las que habita el individuo tendrán un impacto considerable en su calidad de vida. Covas, Hernández, & López. (2017).

A nivel internacional, sin embargo, se muestra como la consolidación de nuevos patrones espaciales genera una segregación urbana con baja calidad de vida; tal es el caso de Bogotá-Colombia donde estas características refuerzan las condiciones negativas con Calidad de Vida Urbana (CVU) baja, esto como consecuencia del desequilibrio en la accesibilidad de servicios y bienes colectivos de la urbe y por lo tanto su falta de integración. Mayorga. (2019).

Imponiendo así la importancia que tienen las posibilidades de acceso a estos equipamientos colectivos en la determinación de las condiciones de vida urbana de los ciudadanos, generando una interacción entre los miembros de la sociedad y su contexto urbano como ámbito de su vida cotidiana. Propiciando un constante desafío en la percepción progresiva de la CVU y posicionándolo como un factor imprescindible para el desarrollo. Gómez, Carñel & Tarabella. (2018). En el contexto nacional Perú no sobresale como un país con óptimas condiciones de habitabilidad como consecuencia de la irregularidad urbana, que genera sectores de difícil incorporación a la ciudad.

Debe precisarse que la región Piura no es ajena a esta problemática de calidad de vida urbana puesto que, si nos enfocamos a nivel local, se muestra al Centro Poblado de Pedregal Chico como un ejemplo de que las condiciones en las que

habitan sus pobladores afectan su confort urbano y social, haciendo notoria la inequidad en el acceso a equipamientos colectivos, que les permitan relacionarse con su entorno para poder satisfacer sus necesidades básicas como habitantes que a su vez les proporcione una calidad de vida óptima dentro de su propio espacio urbano.

A pesar de lo inevitable del crecimiento urbano y todo lo que ello demanda en cuanto a condiciones de habitabilidad de no encontrar un alineamiento físico-espacial que sea imprescindible para el desarrollo e integración de espacios, seguiremos sosteniendo una estructura de habitabilidad precaria constituyendo un problema de calidad de vida urbana. Ante esta condición este trabajo de investigación surge con la necesidad de conocer como vienen afectando las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado de Pedregal Chico cuyo propósito es aportar conocimientos y planificar medidas que involucren a los agentes competentes en esta problemática con la finalidad de revertir la situación y mejorar la CVU de los moradores.

En base a la realidad problemática expuesta anteriormente se plantea: ¿De qué manera las condiciones de habitabilidad influyen en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura -2021? Y sus respectivas preguntas específicas: ¿De qué manera el acceso a equipamientos colectivos influye en el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021?; ¿De qué manera los espacios públicos influyen en la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021?

El trabajo de investigación se justificó de manera social ya que benefició al Centro Poblado Pedregal Chico porque se determinó la influencia de las condiciones de habitabilidad en razón a la calidad de vida urbana, puesto que la distribución adecuada de grupos en un contexto generaría equidad en la distribución espacial de las riquezas. incidiendo en la base estructural que sustenta el desarrollo de una sociedad, permitiendo así la integración y el acceso de bienes y servicios de calidad a la ciudad. Mayorga y Ortiz. (2020).

Se justificó de manera práctica ya que permitió determinar la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico.

Asimismo, se justificó de manera teórica ya que permitió ampliar el campo de conocimientos, entendiendo a mayor escala la relación de las variables y como la habitabilidad es considerada una condición que articula al hombre y su entorno por la facultad de resolver sus prioridades como humanos proporcionándoles una cobertura de una calidad de vida óptima dentro del contexto urbano. Garfias y Guzmán. (2018).

Por otro lado, la investigación se justificó de manera metodológica ya que hizo uso de la encuesta como técnica, elaborando como instrumento un cuestionario en base a la matriz de operacionalización de variables, el cual puede servir de referencia para investigaciones futuras que quieran estimar las mismas variables con particularidades semejantes o en diversas realidades.

En referencia a la pregunta planteada anteriormente se obtuvo como objetivo principal: Determinar la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-201, teniendo como objetivos específicos: Determinar la influencia del acceso a equipamientos colectivos en el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021. Determinar la influencia de espacios públicos sobre la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021.

Asimismo, el proyecto de investigación presenta las hipótesis siguientes:

Hipótesis nula:

No existe una influencia significativa de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021.

Hipótesis general:

Existe una influencia significativa de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021.

Hipótesis específicas:

Existe una influencia significativa del acceso a equipamientos colectivos sobre el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021

Existe una influencia significativa de los espacios públicos sobre la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021

II. MARCO TEÓRICO

En tal sentido se presentan antecedentes internacionales, nacionales y locales, considerando las variables en estudio, condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana.

En el ámbito internacional Covas, Cabello y Hernández (2017) en su artículo científico titulado: “Modelo, procedimientos y factores determinantes para gestionar la calidad de vida urbana en ciudades cubanas. Caso: Ciudad de Cienfuegos” el cual presento como objetivo principal de su estudio analizar la gestión de gobiernos en función a la CVU de las ciudades, tuvieron como técnica la encuesta y como instrumento aplicaron el cuestionario el mismo que fue elaborado como aporte en el marco de la investigación realizada, concluyendo que la CVU está enmarcada por la apreciación de los habitantes con respecto a su entorno y constituyendo una relación con la gestión de gobiernos para un mejor desarrollo.

El ámbito nacional hace mención a autores como Limache (2020) que en su tesis titulada: “Influencia de los espacios públicos en la calidad de vida urbana de los pobladores de Ventanilla-2020”, tuvo como objetivo principal de su investigación establecer de qué manera el acceso a zonas públicas incide sobre la CVU de los moradores de Ventanilla-2020. El estudio fue de enfoque cuantitativo, se empleó como técnica de recolección de datos la encuesta, la misma que utilizó un cuestionario como instrumento, por lo tanto como conclusión se obtuvo que los espacios públicos tienen una relación directa y relevante en la calidad de vida urbana ,revelando que el nivel de influencia de las áreas públicas en correspondencia a la CVU es bueno.

Hualpa y Pérez (2021) en su tesis denominada:” Influencia del espacio público en la calidad de vida urbana de Puno 2019” presentó como principal objetivo establecer la incidencia de las áreas pública en correlación a CVU de la población de Puno en el año 2019, esta investigación tuvo un enfoque cuantitativo , donde se utilizó a la encuesta como técnica ,con una escala de medición de Likert y donde el instrumento para recolectar datos fue un cuestionario con preguntas cerradas, asimismo se concluyó que en Puno el uso del suelo urbano de áreas públicas influye significativamente sobre la calidad de vida urbana, haciendo referencia también que el uso urbano está marcado por

lugares de encuentro , tránsito , relajamiento, ya sea desde lo comercial, residencial , hasta el aprovechamiento de áreas verdes ,no solo al contexto urbano , sino a la salud pública a de la población para que el suelo urbano este integrado y configurado para el desarrollo de los habitantes de Puno.

García (2020), en su tesis titulada: “Relación de los espacios públicos y calidad de vida urbana , en el sector N°1 del centro histórico de la ciudad de Trujillo” el cual tuvo como finalidad universal establecer la relación entre espacios públicos y la CVU del área en intervención de la ciudad de Trujillo, con un enfoque cuantitativo , la investigación tuvo como técnica la encuesta y el cuestionario fue la herramienta para la recopilación de datos , obteniendo como conclusión que las zonas públicas se vinculan significativamente con la CVU de los habitantes del sector en estudio, comprobado por medio de la fórmula de relación estadística de la prueba Taub de Kendall, con un valor significativo por debajo de 1%, que muestra la correlación directa entre las dos variables estudiadas.

En el ámbito local Pardo (2017) en su tesis titulada:” Estrategias de intervención en los espacios públicos para mejorar la calidad de vida urbana. Caso urbano Santa Margarita Piura -2017” el cual tuvo como primordial finalidad considerar y analizar los planteamientos a intervenir en áreas públicas sobre la CVU de los pobladores de la zona en estudio , el diseño de la investigación fue de enfoque mixto , las técnicas estuvieron comprendidas entre la revisión documental y entrevistas que reunieron datos no cuantificables, por otra parte en el enfoque cuantitativo se aplicaron técnicas estadísticas de base estadística ,finalmente se concluyó que las estrategias de infraestructura y territorio se perciben de manera positiva en los habitantes de la urbanización en estudio , reflejado en su calidad de vida urbana y haciendo notorio un resultado positivo entre bienes y servicios. En tal sentido se considera importante analizar y comprender la aproximación conceptual de teorías que proporcionen la definición de condiciones de habitabilidad y los aspectos que integran al hombre y su entorno bajo sus distintos enfoques como el acceso a equipamientos colectivos e integración urbana mediante espacios públicos así también su vinculación a la CVU y todo lo que ello demanda.

Talavera (2017) reflexiona como los espacios urbanos permiten la interacción y encuentros físicos de las personas, siendo esto la esencia de una ciudad y considerando esta experiencia colectiva como una respuesta a la segregación

socio-espacial. tal es así que un hábitat consolidado mediante construcciones colectivas para el bienestar urbano y social permite el disfrute del derecho a vivir en un ambiente de calidad. asimismo, la construcción de ambientes de inclusión genera un gran desafío de responsabilidad entre la arquitectura y el urbanismo, los cuales deben propiciar una base espacial idónea para resolver las prioridades de la sociedad. Conforme a ello Giraldo y Vázquez (2021) indican que el ordenamiento espacial aborda roles multifuncionales como el acceso libre a espacios físicos de carácter urbano, lo cual manifiesta respuestas a la extensa gama de requerimientos y necesidades en beneficio de la población. Estas condiciones de habitabilidad están ligadas a la estructuración interna de una urbe. Urquiza (2021)

Vega, Hernández y Barbera (2019) indican que los procesos de estructuración espacial poseen una cobertura deficitaria en cuanto a servicios básicos, equipamientos urbanos, espacios públicos, denotando que las condiciones de habitabilidad conforman escenarios con la finalidad de integrar y relacionarse con comunidades circundantes como una prioridad para lograr una mejora en las condiciones de vida urbana. Es así como Yi (2018) expone que existe una inestabilidad urbana como consecuencia del crecimiento demográfico desmedido, la formación de barrios informales en zonas inhabitables o cerca a la periferia de la ciudad, lo cual repercute en la conformación espacial carente de servicios, equipamientos, y espacios de usos público y común, haciéndose notoria la precariedad urbana. De tal forma autores como Garfias y Guzmán (2018) consideran a la habitabilidad como aquella condición articuladora y fundamental donde el ser humano se desenvuelve plenamente tanto de manera individual como colectiva, tal es así que se genera como una categoría esencial que permita propiciar relaciones entre los individuos con su contexto, historia y cultura. En ese sentido se aborda el estudio de habitabilidad con una relación directa a la CVU la misma que habitualmente está bajo control del diseño y cuyo objetivo principal es proveer de contextos espaciales óptimos, en base a patrones establecidos, insertándose fundamentalmente en el eje de confort e igualdad social actuando en la formación de la identificación particular y conjunta con el entorno.

Marcos y Mera (2018) estudiaron las condiciones de habitabilidad de las personas provenientes de otros países a la ciudad de Buenos Aires. Indicando

que la vivienda es un bien esencial, pero, por otra parte, este debe estar vinculado a bienes, servicios y espacios públicos, acrecentando las oportunidades de inserción al contexto, ya que esta agrupación de elementos predispone la inserción social de los habitantes siendo beneficiados por la estructuración urbana para desarrollar sus actividades, revirtiendo la degradación espacial. el déficit habitacional y las limitaciones que ello implica.

Con el fin de aportar al tema Uribe (2020) indica que las condiciones favorables para habitar tienen incidencia sobre la configuración óptima del entorno edificado o construido tales como: espacios o zonas públicas, el saneamiento básico de viviendas, la accesibilidad, configurando así ciertas relaciones entre los elementos que conforman las ciudades, logrando optimizar condiciones físico-espaciales para quienes lo habiten.

Asimismo, Sánchez (2019) concibe la habitabilidad como una condición de calidad de vida donde la vivienda está incorporada a su contexto, la misma que cuenta con óptimas condiciones de acceso a equipamientos y servicios, conectada mediante áreas públicas de calidad. Por lo tanto, la habitabilidad urbana está predispuesta por la correspondencia entre el hombre y su entorno, refiriendo también que las escalas territoriales son capaces de satisfacer las principales necesidades de los individuos, generando un contexto óptimo para que el ser humano se desenvuelva. En efecto una planificación espacial articula condiciones idóneas para el habitar de las personas y generando un beneficio colectivo para la comunidad y el cumplimiento de una urbe de brindar una calidad urbana óptima. Jiménez y Durango (2021)

En cuanto al aspecto teórico del espacio público, Pisfil (2020) considera que el espacio fundamental del urbanismo es espacio públicos ya que conforman puntos de encuentro de fácil accesibilidad, los mismos que son libres de edificaciones y mantienen un orden articulador para la incorporación e interacción social, así también posibilita la integración de usuarios propiciando encuentros, permanencia, por ende se genera un contacto de las personas con su entorno tanto natural como construido, lo cual se vuelve una herramienta fundamental de la urbanística, generando identidad.

Téllez (2018) manifiesta que la vida urbana en un marco de inserción está caracterizada por la participación de los habitantes en zonas públicas por lo mismo que permite desarrollar variedad de actividades y funciones dentro de él,

formando parte de sus actividades cotidianas, consolidando un rol de encuentro e integración que evitará crecimientos urbanos segregados de manera espacial y social. Ante ello también hace referencia que los espacios públicos deben proveer una sensación de identidad para los individuos.

Quintana (2019) hace referencia que los problemas de habitabilidad son producto de la carente intervención de las zonas de uso público, pero también plantea que la estructuración de áreas libres, bienes y servicios fijos, generan una mejora urbana y social que ayuda al desarrollo de la comunidad. Por su parte Romero (2016) indica que la degradación de una zona esta relacionado a la carencia, deterioro y/o falta de tratamiento en espacios de uso común, sobreponiendo una percepción negativa de los habitantes con respecto a su contexto espacial, originando un ambiente inseguro, con presencia de vandalismo e incitando a que se desarrollen actividades y comportamientos que afecten a la sociedad, todo ello producto del deterioro físico espacial de la zona afectando negativamente la CVU.

Contribuyendo al aporte Caquimbo, Ceballos y López (2017) consideran que una característica de la habitabilidad en los últimos años es la mala condición de las viviendas en asentamientos humanos informales las cuales no son compensados por espacios públicos que favorezcan una convivencia en comunidad, suscitando la idea que los habitantes de las comunidades o barrios participen de manera efectiva en la evolución de su realidad.

Mayorga y García (2019) indican que las áreas públicas inciden de una forma directa en la calidad de vida urbana de una población, teniendo como factor funcional relevante la accesibilidad, ya que bajo esa condición se posibilita al ciudadano a participar de actividades y obtener beneficios o recursos de los servicios, dándole a la vez importancia a la proximidad física de los espacios dentro de un contexto de expansión para el desempeño de sus actividades cotidianas. Contribuyendo a respecto Velarde (2017) muestra a los espacios públicos como componentes esenciales en una ciudad ya que desempeñan distintos roles como lugares de encuentro y reconocimiento entre la sociedad, lo que supone que en barrios informales estos han sido improvisados por la necesidad de su uso y para complementar su entorno, con el objetivo de integrar sus viviendas con su entorno urbano y con ello acercarse más a la ciudad. Para Cáceres y Ahumada. (2020) el acceso a equipamientos y servicios urbanos ha

ganado importancia como elemento fundamental de integración social y urbana, reconociendo así al desarrollo humano y la calidad de vida urbana como factores importantes que promueven el desarrollo y estructuración de entornos funcionales, demostrando que no basta con asegurar una vivienda sino también, las oportunidades de integración a la ciudad. Plantean también que las áreas urbanas con déficit de equipamientos impactan particularmente sobre grupos vulnerables afectando su condición de desarrollo y bienestar para residir en estos espacios. Asimismo, Mayorga-Henao (2019) presenta algunos aspectos que hacen referencia a los equipamientos colectivos y es que estos lugares son objetos materializados en construcciones, los cuales están localizados en puntos concretos de las de urbes, por lo que definen oportunidades de accesibilidad espacial a los individuos que requieren de sus servicios. El desarrollo de actividades cotidianas en los equipamientos urbanos constituye lugares de interacción permitiendo a los habitantes interactuar y por lo tanto generar sentido de pertenencia e identidad, considerando también a estos equipamientos como lugares de desarrollo de la vida cotidiana. Bajo estas definiciones afirma que en estos lugares de interacción se configuran procesos de integración donde se producen estructuras sociales entre los individuos que lo conforman.

Mullo (2018) indica que los equipamientos colectivos implantados en las urbes o ciudades desempeñan un rol importante por su aporte con respecto a la transformación de la ciudad , ya que de manera directa llega a consolidar una estructura de bienestar y oportunidades de desarrollo para los habitantes , todo esto mediante las infraestructuras, convirtiéndose en elementos esenciales para la calidad de vida , restaurando el contexto que llegue a satisfacer las necesidades de accesos a servicios y espacios. Mallqui y Salazar (2019) presentan a estas infraestructuras como un complemento para las edificaciones existentes en una zona , las mismas que cumplen un rol primordial como es brindar servicios para el desarrollo de actividades diarias ,convirtiéndolos en hitos. Por otra parte, autores como Vicuña, Orellana, Truffello & Moreno. (2019) indican que la CVU hace referencia a la solución de todas aquellas prioridades relacionadas al bienestar del hombre. Asimismo, agrega que, mediante el fácil acceso a bienes y servicios como principal medio de integración urbana, logra que la sociedad se integre a su contexto para superar situaciones de segregación. Considerando que de manera urbana la integración es un

requerimiento fundamental para el desarrollo y progreso de ciudades, produciendo un escenario cuyo propósito fundamental es la interrelación con sectores cercanos, con la finalidad de desdibujar aquella imagen de segregación y fragmentación espacial. Greene y Arriagada (2019)

Morán (2020) hace referencia que la CVU es la relación entre calidad de vida de las personas y el espacio urbano, involucrando a los habitantes en su contexto inmediato el cual está determinado por las demandas objetivas y subjetivas de la vida urbana, así como niveles de acceso y condiciones de estas.

Considerándolo como un aspecto fundamental en el tema urbanístico el cual opera el territorio para otorgar satisfacción a las carencias que afectan a los habitantes dentro de un entorno consolidado. Gutiérrez (2019). El acceso en términos de servicios e infraestructuras en su mayoría está enmarcado por las distintas condiciones de movilidad de las personas, por lo tanto, esta segregación funcional, afecta de forma diferenciada ciertas limitaciones de las personas ya sean económicas, temporales o funcionales. No obstante, para medir la calidad de vida es importante evaluar ciertas oportunidades que generan los espacios para cumplir una función integradora tanto en el ámbito social como urbano. Vicuña, Orellana, Truffello & Moreno. (2019). Por otra parte, García (2020) señala que los servicios urbanos son beneficios colectivos de un territorio ya que son vitales para la funcionalidad de la configuración urbanística que a su vez prestan a la población servicios básicos relacionados a la accesibilidad a infraestructura de salud, educación, al sistema de transporte y por lo tanto a espacios públicos de recreación. Sin embargo, la mala distribución socio espacial genera desigualdades. Aunado a ello Dreifuss y Maqueira (2019) expresan como los espacios urbanos presentan una relación con la dinámica social de un sector, esto debido a que no solo les permite un desarrollo barrial, sino que generan estándares de identidad mejorando su adaptación al contexto. Asimismo, Zumba, Ruíz, Cepeda y Moreno (2021) muestran como una ciudad que no cuenta con espacios se convierte en una ciudad carente de identidad. Incidiendo en la necesidad de intervenir y revalorizar los espacios de uso público con la finalidad de posicionarlo como una condición de habitabilidad esencial, adquiriendo un territorio de calidad capaz de contar con espacios de desarrollo y que a su vez complementa el contexto natural que los rodea generando confort y agrado. Morales (2020).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El proyecto de investigación según su finalidad es básica, puesto que enriquecerá los conocimientos y campos de investigación, estudiando las variables “Condiciones de habitabilidad” y “Calidad de vida urbana” analizando su interrelación en un momento dado. El estudio según su tipo es de corte transversal ya que las variables fueron descritas y analizadas según su incidencia en un determinado momento. Según su carácter de medida es de enfoque cuantitativo ya que se analizaron datos mediante la recolección de estos a través de métodos estadísticos que sirvieron para responder a la pregunta planteada y de tal forma probar las hipótesis. Hernández, Fernández y Baptista (2014).

El nivel del proyecto de investigación es correlacional ya que buscó establecer una correspondencia o asociación de las variables que se estudian.

Diseño de investigación

El diseño de la investigativo es no experimental debido a que las variables se analizaron sin ninguna modificación y estas no pueden ser cambiadas de manera intencional. Hernández et al. (2014)

3.2. Variables y operacionalización

El presente proyecto de investigación empleó como objeto de análisis dos variables: Condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana.

Condiciones de habitabilidad (Variable independiente)

Definición conceptual: Categoría articuladora donde el ser humano se desenvuelve tanto de manera individual como colectiva, propiciando interrelaciones humanas y mejores condiciones espaciales. (Garfias y Guzmán,2018).

Definición operacional: Para medir la y operacionalizar la variable condiciones de habitabilidad sus dimensiones e indicadores se usó un cuestionario el cual fue aplicado a los moradores del Centro Poblado en estudio, mencionado instrumento estuvo conformado por dimensiones:

equipamientos urbanos y espacios públicos, ambos con sus respectivos indicadores de medición.

Calidad de vida urbana (Variable dependiente)

Definición conceptual: Se manifiesta que la CVU involucra a cada persona con el contexto urbano en relación con aspectos del espacio como su entorno y ciudad, obteniendo espacios capaces de satisfacer las necesidades. (Morán,2020)

Definición operacional: Para medir la y operacionalizar la variable calidad de vida urbana sus dimensiones e indicadores se usó un cuestionario el cual fue aplicado a los moradores del Centro Poblado en estudio, mencionado instrumento estuvo conformado por dimensiones: confort urbano, vivienda y entorno, ambos con sus respectivos indicadores de medición.

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

Para la investigación se seleccionó al Centro Poblado Pedregal Chico donde se encuentra el objeto de estudio y el cual está conformado por una población de 700 personas residentes en mencionado centro poblado.

Criterios de inclusión

Personas mayores de edad

Personas residentes en el Centro Poblado Pedregal Chico

Criterios de exclusión

Personas menores de edad

Personas no residentes en el Centro Poblado Pedregal Chico

Muestra

Morán (2020) refirió que la muestra representa a una porción de la población seleccionada la cual permitirá reunir los datos necesarios para posteriormente ser representados estadísticamente, con la finalidad que la muestra seleccionada sistematice la información.

Para la investigación se está empleando una muestra probabilística, mediante un muestreo aleatorio simple, asegurando de tal forma que cada una de las unidades de análisis tienen igual probabilidad de ser

incluidos en la muestra, tal como se muestra a continuación con la siguiente fórmula:

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

$$n = \frac{700 \times 0.5^2 \times 1.96^2}{(700 - 1)0.05^2 + 0.5^2 \times 1.96^2} = 248$$

n = Tamaño de la muestra.

N = Tamaño de la población.

Nivel de confianza 95% ➡ $Z=1.96$

e = Margen de error máximo que se admite =0.05

Por lo tanto, la muestra seleccionada es de 248 habitantes del Centro Poblado Pedregal Chico.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

En el siguiente trabajo de investigación la técnica que fue utilizada es la encuesta ya que permitió adquirir información de los habitantes del Centro Poblado Pedregal Chico, referido a las variables condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana.

Instrumento

Asimismo, el instrumento a valerse será el cuestionario el cual sirvió para la recolección de información y el mismo que radica en realizar una serie de interrogantes a una muestra de población con la finalidad de obtener la información necesaria, Morán (2020). Se realizó un cuestionario de tipo ordinal de la escala de Likert, con 4 escalas de medición, permitiendo valorar posturas y de la tal forma conocer el nivel de aprobación de las personas encuestadas, dicho cuestionario está debidamente estructurado para reunir información acerca del

estado de habitabilidad y su afectación sobre la vida urbana de los pobladores del lugar en estudio.

Validez y confiabilidad

Para determinar la validez de los instrumentos se requirió del juicio de tres arquitectos, quienes revisaron y aprobaron los instrumentos para su posterior aplicación. Para comprobar la confiabilidad se realizó una prueba piloto con una muestra de 20 habitantes no pertenecientes al área de estudio, mediante el Alpha de Cronbach se determinó que el instrumento es confiable, obteniéndose un valor de 0.79.

3.5. Procedimientos

El progresivo trabajo de investigación se ha efectuado en el Centro Poblado de Pedregal Chico durante el año 2021, estudiando las condiciones de habitabilidad y de qué manera influyen sobre la vida urbana, para ello se describió la problemática a nivel internacional, nacional y local, generando los objetivos en que se basó la investigación, luego se aplicaron los instrumentos elaborados por variables para recolectar la información necesaria.

3.6. Método de análisis de datos

El presente trabajo de investigación presenta 2 variables en estudio, las cuales fueron analizadas mediante el software estadístico SPSS, el cual analizó porcentajes y frecuencias para evaluar la influencia entre ambas variables. Por lo tanto, los resultados del proceso de recolección de datos fueron representado de manera estadística con tablas y gráficos.

3.7. Aspectos éticos

El desarrollo del proyecto de investigación se ha trabajado bajo total confidencialidad, basándose en construir conocimientos, teniendo en cuenta ciertos aspectos éticos como: a) reconocer el aporte de otros investigadores al momento de recopilar información, asimismo las referencias usadas se encuentran citadas de acuerdo con las normas APA, b) participación libre, voluntaria e informada de los sujetos, c) responsabilidad del investigador.

IV. RESULTADOS

Después de aplicados los instrumentos se presenta a continuación los resultados obtenidos:

TABLA N°1

Nivel de Condiciones de habitabilidad desde la percepción de la población de Pedregal Chico-Piura-2021.

Condiciones de habitabilidad	N.º	%
Alto	10	4.0
Bajo	1	.4
Medio	237	95.6
Total	248	100.0

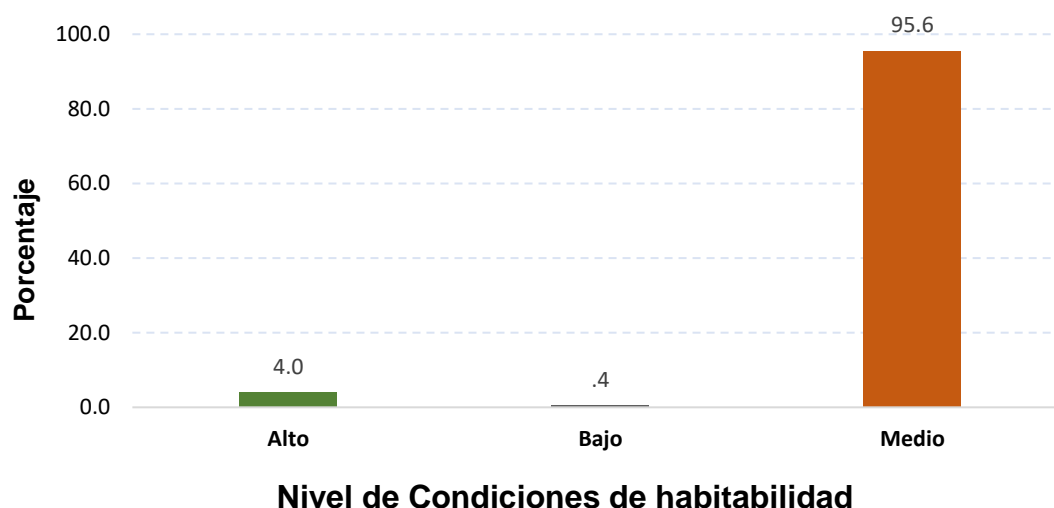
Fuente: Base de datos de la variable Condiciones de habitabilidad (Anexo07)

Interpretación:

En la Tabla N°1 se observó que el 95.6% de la población de Pedregal Chico tiene una percepción media de las condiciones de habitabilidad, mientras que el 4% de la población en estudio muestra una percepción alta con respecto a las condiciones de habitabilidad.

FIGURA 1

Nivel de condiciones de habitabilidad del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.



Fuente: Tabla n°1

TABLA N°1

Nivel de las dimensiones de Condiciones de habitabilidad del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

Nivel de las dimensiones de las Condiciones de habitabilidad	Acceso a equipamientos colectivos		Espacios públicos	
	N.º	%	N.º	%
Alto	0	0.0	184	74.2
Bajo	10	4.0	1	.4
Medio	238	96.0	63	25.4
Total	248	100.0	248	100.0

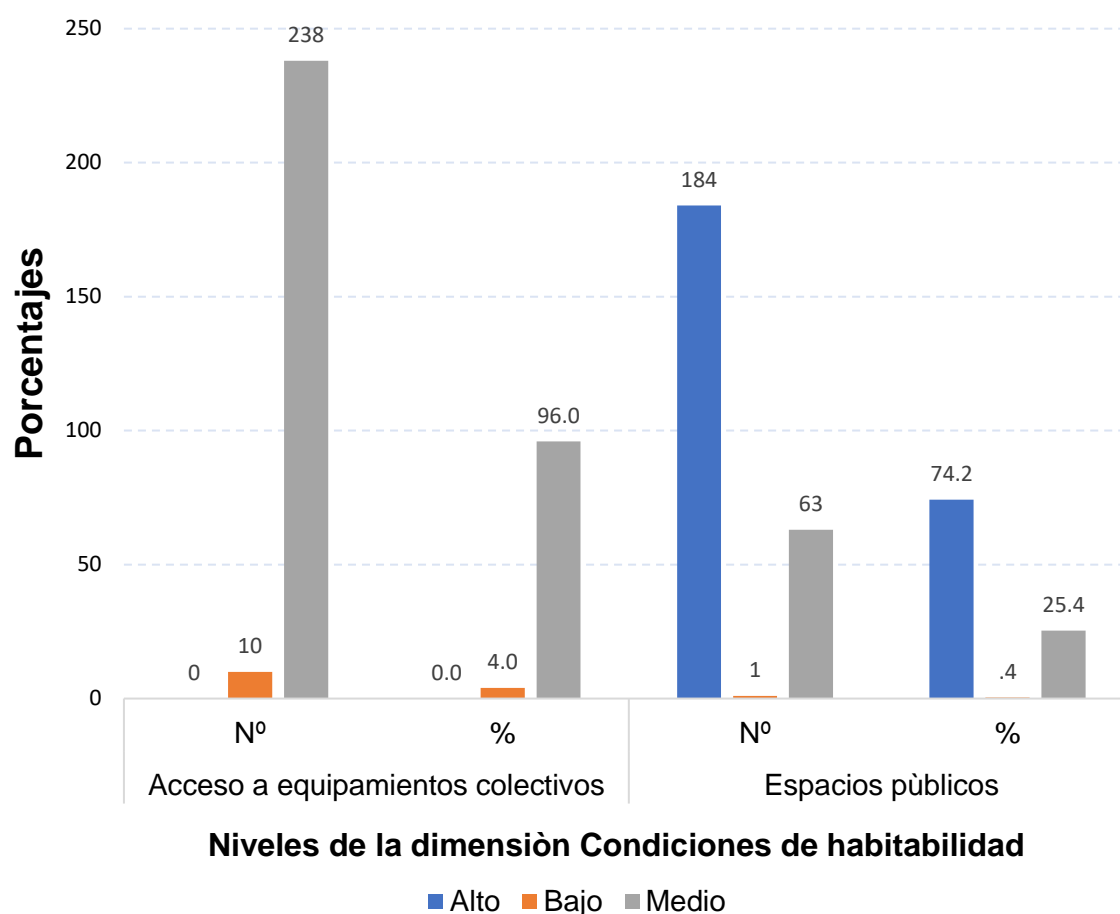
Fuente: Base de datos de la variable Condiciones de habitabilidad (Anexo07)

Interpretación:

En la Tabla N° 2 se observó que el 96% de la población de Pedregal Chico tiene una percepción media del acceso a equipamientos colectivos, mientras que el 4% de la población del Centro Poblado de Pedregal Chico tiene una percepción baja del acceso a equipamientos colectivos, así también el 74.2% de la población de Pedregal Chico tiene una percepción alta con respecto a los espacios públicos , el 24.4% de la población de Pedregal Chico tiene una percepción media de los espacios públicos , mientras que un 4% de la población en estudio tiene una percepción baja de los espacios públicos.

FIGURA 2

Nivel de dimensiones de condiciones de habitabilidad del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.



Fuente: Tabla N°2

TABLA N°2

Nivel de Calidad de Vida Urbana desde la percepción de la población de Pedregal Chico-Piura-2021

Calidad de Vida Urbana	N.º	%
Alto	0	0.0
Bajo	1	.4
Medio	247	99.6
Total	248	100.0

Fuente: Base de datos de la variable Calidad de Vida Urbana (Anexo08)

Interpretación:

En la Tabla N°3 se observó que el 99.6% de la población de Pedregal Chico tiene una percepción media de la Calidad de Vida Urbana (CVU), mientras que el 0.4% de la población en estudio de Pedregal Chico muestra una percepción baja con respecto a la Calidad de Vida Urbana (CVU).

FIGURA 3

Nivel de Calidad de Vida Urbana (CVU) del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.



Fuente: Tabla n°3

TABLA N.º 3

Nivel de las dimensiones de Calidad de Vida Urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

Nivel de las dimensiones de Calidad de Vida Urbana	Confort Urbano		Vivienda y entorno	
	N.º	%	N.º	%
Alto	0	0.0	184	74.2
Bajo	243	98.0	1	.4
Medio	5	2.0	63	25.4
Total	248	100.0	248	100.0

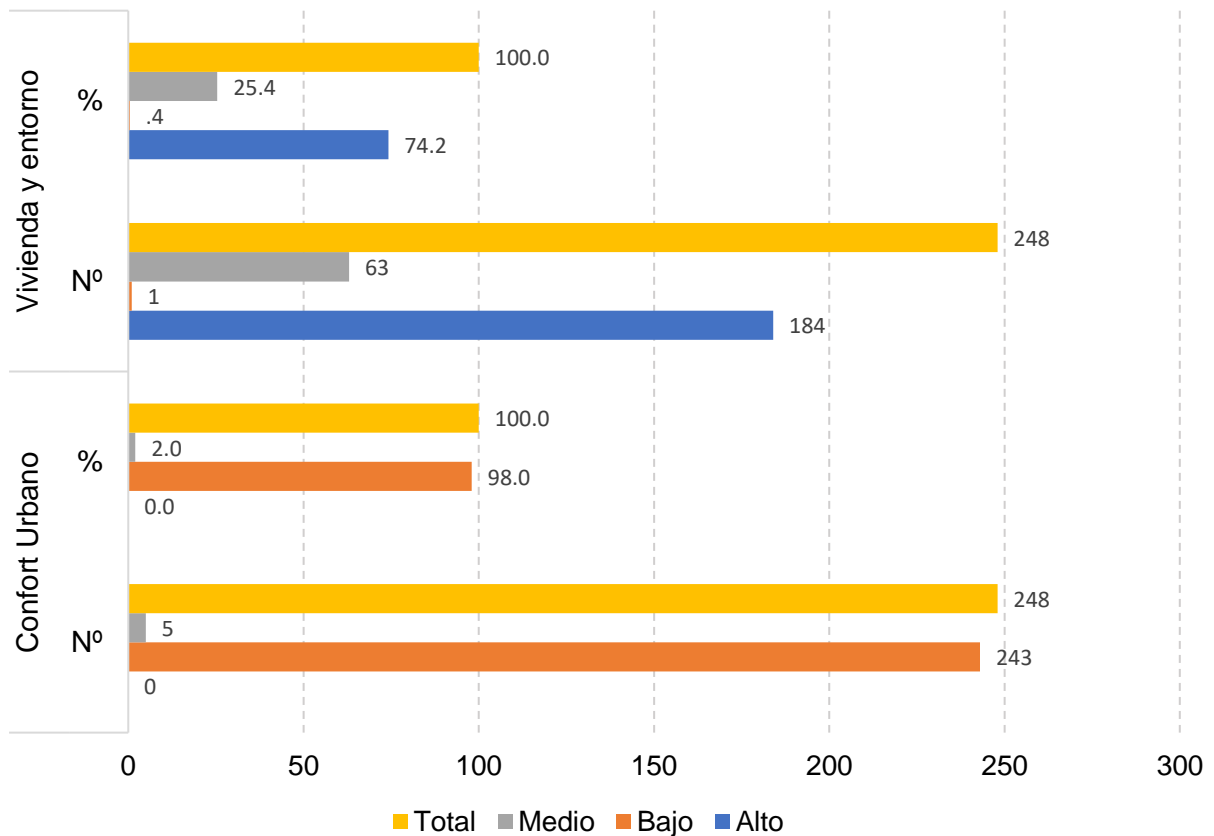
Fuente: Base de datos de la variable Calidad de Vida Urbana (Anexo08)

Interpretación:

En la Tabla N.º4 se observó que el 98% de la población de Pedregal Chico tiene una percepción baja del confort urbano, mientras que el 2% de la población del Centro Poblado de Pedregal Chico tiene una percepción media del del confort urbano, así también el 74.2% de .la población de Pedregal Chico tiene una percepción alta con respecto a la vivienda y entorno, el 25.4% de la población de Pedregal Chico tiene una percepción media con respecto a la vivienda y entorno ,mientras que un 4% de la población en estudio tiene una percepción baja de con respecto a la vivienda y entorno.

FIGURA 4

Nivel de dimensiones de Calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-2021



Fuente: Tabla nª4

TABLA N°5

Prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov de las condiciones de habitabilidad y la calidad de vida urbana de Pedregal Chico-Piura-2021

Pruebas de normalidad			
Variables y dimensiones	Kolmogórov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
Condiciones de habitabilidad	.157	248	.000
Acceso a equipamientos colectivos	.132	248	.000
Espacios públicos	.227	248	.000
Calidad de Vida Urbana	.103	248	.000
Confort urbano	.140	248	.000
Vivienda y entorno	.145	248	.000

Fuente: Base de datos de Condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana (Anexos n°07 y 08)

Interpretación

En la Tabla N°5 se observó la prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov, para muestras grandes mayores a 50 ($n > 50$), mostrándose que el nivel de significancia de condiciones de habitabilidad es menor al 5% ($p < 5$), demostrándose de tal forma que tiene un comportamiento no normal; asimismo el nivel de significancia de Calidad de Vida Urbana es menor al 5% ($p < 5$) quedando demostrado que tiene un comportamiento no normal al igual que sus dimensiones.

Objetivo general: Determinar la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

TABLA N°6

Condiciones de habitabilidad y su relación con la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

CORRELACIÓN DE SPEARMAN		Calidad de Vida Urbana	
Rho de Spearman	Condiciones de habitabilidad	Coefficiente de correlación	,177**
		Sig. (bilateral)	.005
		N	248

Fuente: Base de datos de Condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana (Anexos n°07 y 08)

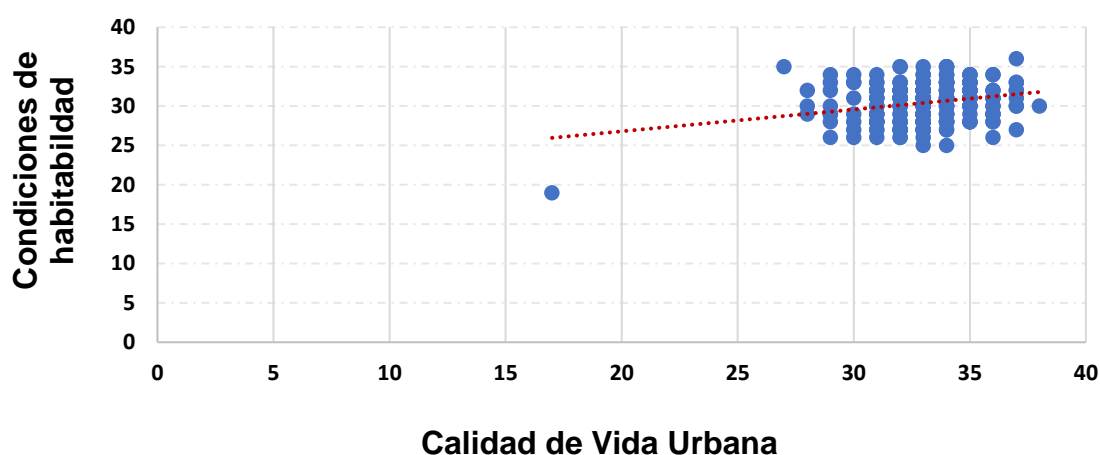
** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

Se observa en la Tabla N° 6 se obtuvo un coeficiente de correlación de spearman, de 0.005, demostrándose de tal forma que las condiciones de habitabilidad se encuentran relacionadas de manera significativa con la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.

FIGURA 5

Dispersión del puntaje condiciones de habitabilidad y calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.



Fuente: Base de datos de Condiciones de habitabilidad y la calidad de vida urbana (Anexos n°07 y 08)

Contrastación de hipótesis:

Luego de aplicados los instrumentos de recolección de datos a la población en estudio, se muestra a continuación la contrastación de hipótesis.

Hipótesis general

Hi G: Existe una influencia significativa de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021.

Ho : No existe una influencia significativa de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021.

Interpretación:

De acuerdo a la Tabla N°6 presentada anteriormente y de la cual se obtuvo un nivel de significancia de 0.005 por debajo del 1 %, por lo mismo que se rechaza la hipótesis nula, aceptando así la hipótesis general de la investigación, quedando en evidencia que las condiciones de habitabilidad influyen de manera significativa sobre la CVU

Objetivo específico 1: Determinar la influencia del acceso a equipamientos colectivos en el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

TABLA N°7

Acceso a equipamientos colectivos y su relación el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-2021

CORRELACIÓN DE SPEARMAN		Confort Urbano
Rho de Spearman	Equipamientos colectivos	Coefficiente de correlación
		,136*
		Sig. (bilateral)
		.032
		N
		248

Fuente: Base de datos de Condiciones de habitabilidad y la calidad de vida urbana (Anexos n°07 y 08)

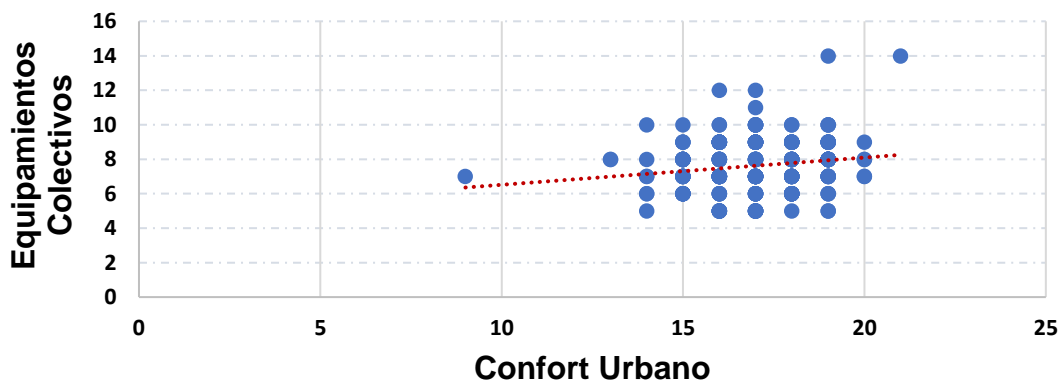
*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Interpretación:

Se observa en la Tabla N°7 se obtuvo un nivel de significancia de 0.032, demostrando de tal forma existe una relación significativa entre el acceso a equipamiento colectivos y el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.

FIGURA 6

Dispersión del puntaje de acceso a equipamientos colectivos y confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-2021



Fuente: Base de datos de Condiciones de habitabilidad y la calidad de vida urbana (Anexos n°07 y 08)

Contrastación de hipótesis:

Hi 1:

Existe una influencia significativa del acceso a equipamientos colectivos sobre el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

Interpretación

De acuerdo a la Tabla N°7 presentada anteriormente y de la cual se obtuvo un nivel de significancia de 0.032 por debajo del 5 %, por lo mismo se acepta la hipótesis 1 de la investigación, quedando en evidencia que el acceso a equipamientos colectivos se relaciona de manera significativa sobre el confort urbano de la población intervenida.

Objetivo específico 2: Determinar la influencia de los espacios públicos sobre las viviendas y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

TABLA N°8

Los espacios públicos y su relación con la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.

CORRELACIÓN DE SPEARMAN		Vivienda y entorno
Rho de Spearman	Espacios públicos	Coeficiente de correlación
		,206**
		Sig. (bilateral)
		.001
		N
		248

Fuente: Base de datos de Condiciones de habitabilidad y su influencia en la calidad de vida urbana (Anexos n°07 y 08)

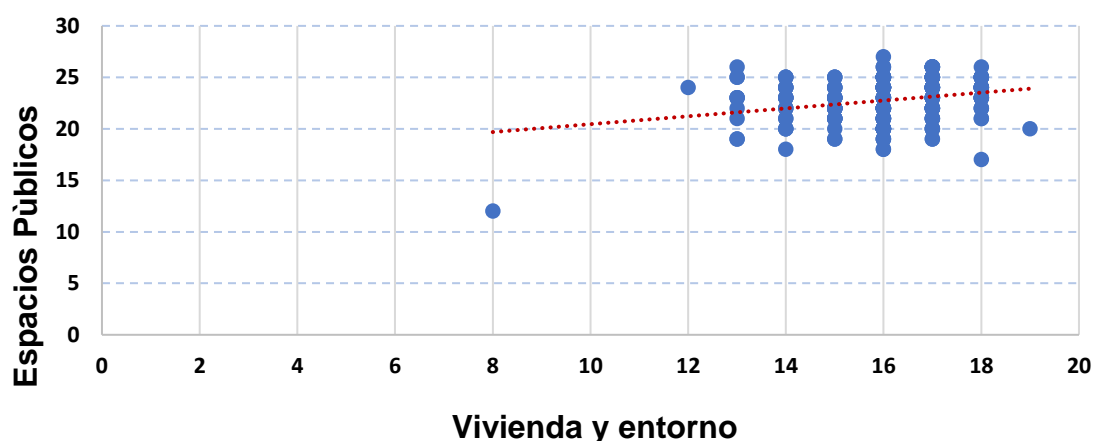
** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

Se observa en la Tabla N°8 que se obtuvo un nivel de significancia de 0.001, demostrándose de tal forma que existe relación altamente significativa entre los espacios públicos y la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.

FIGURA 7

Dispersión del puntaje de espacios públicos y vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-2021.



Fuente: Base de datos de Condiciones de habitabilidad y la calidad de vida urbana (Anexos n°07 y 08)

Contrastación de hipótesis:

Hi 2:

Existe una influencia significativa de los espacios públicos sobre la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021

Interpretación

De acuerdo a la Tabla N°8 presentada anteriormente y de la cual se obtuvo un nivel de significancia de 0.001 por debajo del 1 %, por lo mismo se acepta la hipótesis 2 de la investigación, quedando en evidencia que los espacios públicos tiene influencia significativa sobre la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico.

V. DISCUSIÓN

Con respecto a la presente investigación, la cual tuvo como finalidad demostrar que las condiciones de habitabilidad influyen sobre la CVU de la población intervenida y para la cual se empleó un diseño no experimental, aplicando como técnica dos cuestionarios, los mismos que permitieron acceder a la población y conocer sus niveles de percepción y la influencia de las CH sobre la CVU en el sector.

En cuanto al objetivo principal de la investigación determinar la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico, se pudo observar en la tabla N°6 y figura 1, un nivel de significancia $p= 0.005$ el cual se encuentra por debajo del 1% ($p<0.01$), en base a esos resultados se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis general de investigación, quedando en evidencia que existe una relación directa y significativa entre las variables CH Y CVU. Por ende, los resultados obtenidos concuerdan con autores como Yi(2018) quien indica que una estructuración espacial carente de accesibilidad a infraestructuras urbana ,hace notoria la desconexión físico y espacial , desintegrando el tejido urbano , es por ello que Vega, Hernández y Barbera (2019) hacen referencia que las CH conforman escenarios los cuales tienen como objetivo fundamental integrar y relacionar comunidades ,logrando así mejores condiciones de vida urbana. Indicando también que una inadecuada estructuración espacial genera un escenario deficitario de condiciones óptimas para habitar tales como servicios, equipamientos, etc., constituyendo una fragmentación que se ve refleja en las condiciones de habitabilidad urbana. Respecto a ello, Garfias y Guzmán (2018) mencionan que la habitabilidad es una condición esencial, la misma que permite al ser humano desenvolverse de manera plena sobre un espacio, haciendo referencia de las CH se relacionan con la CVU y que para ello se trata de proveer contextos espaciales óptimos. Marcos y Mera (2018), por su parte describen; que este conjunto de condiciones habitacionales está vinculados a una red de bienes, servicios y espacios, acentuando las oportunidades de inserción al entorno y predisponiendo en consecuencia la interacción social de la población, permitiéndoles desarrollar sus actividades cotidianas en un espacio urbano debidamente estructurado ,el cual revierta el déficit habitacional y lo que en consecuencia ello implica , de tal forma podrán mejorar las calidad de vida

urbana de los habitantes. Con lo expuesto anteriormente se afirma que existe influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del CP Pedregal Chico.

Con respecto al objetivo específico 1 determinar la influencia del acceso a equipamientos colectivos en el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico, se puede observar en la tabla N°7 y figura 2 una significancia $p= 0.032$, el cual se encuentra por debajo del 5% ($p<0.05$), en base a ello se acepta la hipótesis específica 1 de la presente investigación. Dentro de este marco de resultados obtenidos cabe resaltar que existen autores que coinciden con lo expuesto anteriormente, tal es el caso de García (2020) quien resalta que el déficit de equipamientos de uso colectivo y su inequitativa distribución espacial genera una percepción baja para quienes habitan en referidos territorios, es por ello que señala que estas infraestructuras brindan confort urbano. un beneficio común a la población ya que permiten el correcto funcionamiento de la estructura espacial. Considerando también que las nuevas composiciones espaciales asentadas en las periferias de las urbes presentan mayor debilidad cuando no existe la intervención inmediata de municipalidades y planificadores que planteen planes de gestión urbana para un reordenamiento de espacios para lograr superar el déficit espacial de infraestructura y mejorar en confort urbano de los habitantes de territorios con una red de cobertura deficitaria de espacios urbanos. Giraldo y Vázquez (2021). Asimismo, Cáceres y Ahumada. (2020) que indican que las áreas previstas de servicios y equipamientos colectivos impactan de manera positiva favoreciendo a los residentes, generando así entornos funcionales de integración social y urbana, en ese sentido es importante reconocer que la distribución correcta de equipamientos y su fácil acceso trae consigo la satisfacción de necesidades cotidianas de los individuos contribuyendo a que las personas habiten bajo condiciones de confort urbano. Por su parte Mullo (2018), resalta el aporte de estos equipamientos al transformar la ciudad respondiendo a las expectativas de la sociedad, consolidando de manera directa el confort de los habitantes. Es entonces que estos equipamientos se vuelven imprescindibles para brindar una cobertura individual y colectiva capaz de mejorar la CVU. Talavera (2017) aporta como el acceso a esta red de equipamientos de uso colectivo, optimiza la prestación de

servicios urbanos, resaltando a la vez que estos tienen como prioridad la ciudad y que ofrecen bienestar y confort colectivo a quienes la habitan, permitiéndole a la sociedad el derecho a vivir en un espacio de inclusión e interacción. Es por ello que se debe priorizar una estructuración espacial idónea que permita resolver las necesidades de la sociedad y la segregación socio espacial presente en algunos lugares. De esta manera queda en evidencia el desafío de responsabilidad entre la arquitectura y el urbanismo. Aportando al respecto Mayorga-Henao (2019) describe a estos equipamientos como lugares o espacios materializados físicamente en construcciones ubicados en puntos específicos de las urbes, brindando así mayor y fácil accesibilidad para aquellas personas que requieren de sus servicios. Es así que bajo ese concepto se muestra como estos lugares tienen la finalidad de configurar procesos de integración y en consecuencia mejoras en el confort urbano con respecto a un espacio. De acuerdo a lo expuesto anteriormente se afirma que existe una influencia del acceso a equipamientos colectivos sobre el confort urbano del CP Pedregal Chico.

Con respecto al objetivo específico 2 determinar la influencia de espacios públicos sobre la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico, se pudo observar en la tabla N°8 y figura 7 una significancia $p= 0.001$ el cual se encuentra por debajo del 1% ($p<0.01$), en base a ello se acepta la hipótesis específica 2 de la presente investigación, quedando en evidencia que existe una relación altamente significativa entre los espacios públicos y la vivienda y entorno del lugar intervenido para la presente investigación. En tal sentido, los resultados obtenidos concuerdan con autores como Pisfil (2020) quien considera que los espacios públicos conforman la esencia del urbanismo, ya que estos impactan de manera positiva y genera un eje articulador que permite el libre acceso y en consecuencia la incorporación social y urbana, propiciando un contacto de las personas con su contexto inmediato tanto natural como construido. Por su parte, Quintana (2019) aborda el tema de la habitabilidad como un factor urbano que se ve afectado muchas veces por la carente intervención de los espacios de uso público en las localidades, por lo mismo que plantea como solución una estructuración espacial con implementación de equipamientos para una mejora urbana. Contribuyendo a ello, Caquimbo, Ceballos y López (2017) indican que

los asentamientos informales están caracterizados por la mala calidad espacial, la ausencia de espacios públicos y la mala condición de las viviendas, generando zonas de desconfianza y acentuando el deterioro del territorio, lo que podría ser compensado con la presencia de espacios públicos y esparcimiento cerca a sus residencias, suscitando la iniciativa de evolucionar su realidad construida bajo una metodología participativa de la comunidad. Un aporte importante es el que brinda Uribe (2020) donde indica que para habitar de manera óptima se requiere de un entorno debidamente configurado con zonas públicas, viviendas saneadas, logrando un entorno físico que permita a los habitantes interactuar y tener una mejor perspectiva física en cuanto a lo que los rodea. Al respecto Téllez (2018) manifiesta que en un marco de integración social y urbana siempre va a estar representado por la participación de los habitantes de un territorio en las zonas públicas, refiriendo también que ello permitirá el desarrollo de funciones integradoras y actividades cotidianas, de tal forma la estructuración espacial desempeña un rol clave en el crecimiento urbano y por lo tanto brinda identidad a los individuos con su entorno inmediato. Es en base a ello que se requiere de una intervención y revalorización de estos espacios con el propósito de romper la barrera restrictiva que genera la insuficiencia de infraestructura urbana. Zumba, Ruíz, Cepeda y Moreno (2021). De acuerdo a lo expuesto anteriormente se afirma que existe una influencia de los espacios públicos sobre la vivienda y entorno del CP Pedregal Chico.

VI. CONCLUSIONES

Después de analizados los resultados de la presente investigación y su posterior interpretación, se ha llegado a concluir lo siguiente:

1.Mediante la investigación se determinó que las condiciones de habitabilidad se relacionan de manera significativa con la calidad de vida urbana del CP de Pedregal Chico, por ende, se concluye que unas óptimas condiciones para habitar están vinculados directamente con la acceso a bienes , servicios, equipamientos y la existencia de espacios públicos, propiciando mejores condiciones de vida urbana para los pobladores; brindándoles un contexto en el cual se les permita desarrollarse de manera plena .

2.En cuanto al objetivo específico 1, la investigación determinó que el acceso a equipamientos colectivos se relaciona de manera significativa con el confort urbano del CP de Pedregal Chico, por consiguiente, se concluye que las áreas cubiertas con una red de servicios y equipamientos colectivos impactan de manera positiva en los habitantes de la zona, permitiendo la satisfacción de sus necesidades básicas y el desarrollo de sus actividades cotidianas , lo cual radica en la importancia de contar con una nueva configuración espacial que les permita a las personas habitar en condiciones óptimas que les brinde bienestar y confort urbano

3.En cuanto al objetivo específico 2, la investigación determinó que los espacios públicos se relacionan de manera significativa con la vivienda y entorno del CP de Pedregal Chico, por consiguiente, se concluye que los espacios públicos cumplen un rol esencial en el sector ya que se genera un contacto de las personas con su entorno tanto natural como construido.

VII. RECOMENDACIONES

En función a las conclusiones obtenidas y considerando la importancia de la presente investigación se manifiestan algunas recomendaciones:

Se solicita a la municipalidad distrital de Catacaos su intervención en la comunidad con el fin de direccionar un reordenamiento, a través de planes urbanos que permitan reorganizar y estructurar la zona y a partir de ello generar una conectividad espacial interna con la finalidad de brindar óptimas condiciones de habitabilidad y en consecuencia que mejore la calidad de vida urbana de los habitantes.

Al Colegio de Arquitectos de Piura ejecutar planes de intervención con el objetivo de proponer y adecuar equipamientos colectivos accesibles para los pobladores de la zona intervenida con el fin de lograr un espacio debidamente estructurado para brindar confort urbano. Asimismo, a los estudiantes de arquitectura de Piura generar propuestas urbanas que respondan a las necesidades básicas de la población.

A las autoridades municipales competentes en conjunta participación activa con los pobladores, intervenir en el sector, proponer y mejorar los espacios públicos existentes, propiciando así actividades de integración al urbana y social. De la misma forma implementar áreas verdes, mejorar pistas, veredas y mobiliario urbano (paraderos, basureros, bancas), con el objetivo de mejorar el contexto de la zona.

REFERENCIAS

- Arney Alfonso Vega Martínez, Efraín De Jesús Hernández Buelvas, & Nataliya, B. A. (2019). Configuración territorial del hábitat en el asentamiento informal Alfonso López de la ciudad de montería-Colombia. *Revista INVI*, 34(97), 81-103. Retrieved from <https://www.proquest.com/scholarly-journals/configuración-territorial-del-hábitat-en-el/docview/2319923328/se-2?accountid=37408>
- Cáceres Seguel, C., & Ahumada Villarroel, G. (2020). Acceso a equipamiento urbano y calidad de vida. Quilpué y Villa Alemana, Chile. *Bitácora Urbano/Territorial*, 30(3), 263–275. <https://doi.org/10.15446/bitacora.v30n3.86844>
- Caquimbo Salazar, S., Ceballos Ramos, O., & López Pérez, C. (2017). Espacio público, periferia urbana y derecho a la ciudad. Intervención Parque Caracolí, Ciudad Bolívar. *Revista INVI*, 32(89), 113-143. <https://revistainvi.uchile.cl/index.php/INVI/article/view/62743/66705>
- Covas Varela, D., Hernández Pérez, G., & López Calaña, D. M. (2017). Evaluación de la calidad de vida urbana en la ciudad de Cienfuegos desde una dimensión subjetiva. *Universidad y Sociedad*, 9(2), 193-201. Recuperado de <http://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus>
- Covas-Varela, D., José Cabello-Eras, J., & Dionisio Hernández-Pérez, G. (2018). Modelo, procedimientos y factores determinantes para gestionar la calidad de vida urbana en ciudades principales cubanas. Caso: ciudad de Cienfuegos. *Ingeniería Industrial*, 39(2), 170–183. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S181559362018000200170

- Covas-Varela, D., Hernández-Pérez, G. D., & Cabello-Eras, J. J. (2019). Calidad de vida urbana como medida del desarrollo sostenible urbano. Caso: Cienfuegos, Cuba. *Ingeniería Industrial*, 40(3), 227–238.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362019000300227
- Dreifuss-Serrano, C. I., & Maqueira-Yamasaki, Á. M. (2019). Adaptaciones informales y nociones de lo público frente a la densificación urbana. *Cuadernos de Vivienda y Urbanismo*, 12(24), 1–16.
<https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu12-24.ainp>
- García Cabanillas, L.M. (2020) “Relación de los espacios públicos y calidad de vida urbana, en el sector N°1 del centro histórico de la ciudad de Trujillo
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/45207>
- Garfias Molgado, A., & Guzmán Ramírez, A. (2018). Metodología para el análisis de la habitabilidad urbana. *Arquitectura y Urbanismo*, 39(1), 75–87
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/3768/376858935007/html/index.html>
- Giraldo-Ospina, T., & Vásquez-Varela, L. R. (2021). Distribución e indicadores de cobertura y accesibilidad del espacio público en Manizales, Colombia. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, 30(1), 158–177.
<https://doi.org/10.15446/rcdg.v30n1.84320>
- Gómez, N.J., Carñel, G.E., & Tarabella, L.R. (2018). Municipios Y Calidad De Vida: Análisis De La Cobertura De Servicios Básicos en La Provincia De Santa Fe Entre 2001 Y 2010. *Espacio y*

<https://doi.org/10.18800/espacioydesarrollo.201802.003>

Greene, M., & Arriagada, C. (2019). La integración urbana: Una meta deseada, pero sin diagnóstico ni propuesta de solución integral. *Revista INVI*, 34(97), 9-14. Retrieved from

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-integración-urbana-una-meta-deseada-pero-sin/docview/2319923312/se-2?accountid=37408>

Gutiérrez Salvador, E. J. (2019). Diseño del centro educativo para mejorar la calidad de vida de los alumnos discapacitados del distrito de La Perla, 2019. *Repositorio Institucional - UCV; Universidad César Vallejo*.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/38984>

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014) Metodología de la Investigación. México: McGraw-Hill Interamericana.

Hualpa Corimayo, J.B & Perez Perez, M.C. (2021) Influencia del espacio público en la calidad de vida urbana de Puno 2019”

http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/15227/Hualpa_Javier_Perez_Michael.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Jiménez Caldera, J. E., & Durango Severiche, G. Y. (2021). Diagnóstico y planificación del espacio público urbano. La participación de los ciudadanos usuarios. *Bitácora Urbano/Territorial*, 31(2), 257–283.

<https://doi.org/10.15446/bitacora.v31n2.86738>

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

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56123>

- López, M.J., & Faginas, V.L. (2019). El Espacio Público Como Elemento De Cohesión Territorial. *Anuario Turismo y Sociedad*, 25, 131–149.
<https://doi.org/10.18601/01207555.n25.07>
- Mallqui More, A. R., & Salazar Leiva, K. S. (2019). Equipamiento social para la mejora de la Imagen Urbana: Parque Biblioteca, Carabayllo. Repositorio Institucional - UCV; Universidad César Vallejo.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/42744>
- Marcos, M., & Mera, G. (2018). Migración, vivienda y desigualdades urbanas: Condiciones socio-habitacionales de los migrantes regionales en buenos aires. *Revista INVI*, 33(92), 53-86. Retrieved from
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/migración-vivienda-y-desigualdades-urbanas/docview/2182627016/se-2?accountid=37408>
- Mayorga-Henao, J. (2019). Equipamientos colectivos: “lugares” de producción de capital social. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 21(2), 68–75.
<https://doi.org/10.14718/RevArq.2019.21.2.1906>
- Mayorga Henao, J., & García García, D. M. (2019). Calidad de vida y acceso inequitativo al espacio público en Bogotá.
https://ced.uab.cat/wpcontent/uploads/2019/03/DAG_2019_65_1_Mayorga_Diva-M.-Garc%C3%ADa_R.pdf
- Mayorga Henao, J. M., & Ortiz Véliz, J. (2020). Segregación e inequidad en el acceso a servicios de educación, cultura y recreación en Bogotá, Colombia. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, 29(1), 171–189.
<https://doi.org/10.15446/rcdg.v29n1.73395>

- Morales Aznarán, L. A. (2020). La imagen urbana como generador del espacio público en la Avenida Central, Nuevo Chimbote - 2019. Repositorio Institucional - UCV; Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/44484>
- Morán Sojo, A. M. (2020). Espacio público de la avenida Cayetano Heredia y su relación con la calidad de vida urbana, Catacaos 2019. *Repositorio Institucional - UCV; Universidad César Vallejo*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/49507>
- Mullo Pilamunga, N. G. (2018). Estrategia en la implementación de una red de equipamientos urbanos como instrumentos para la transformación de la ciudad: Guaranda - Bolívar. <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/15511>
- 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), 88–109. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv>
- Pardo Figueroa Martínez, L. E. (2017). Estrategias de intervención en los espacios públicos para mejorar la calidad de vida urbana. Caso Urb. Santa Margarita, Piura - 2017. Universidad César Vallejo ; Repositorio Institucional - UCV. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11777/pardo_fml.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Picón Avendaño, L. V., & Rodríguez Puma, M. V. (2019). Espacios Públicos y Calidad de Vida Urbana en el distrito de Huaral, 2018. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión; Repositorio Institucional – UNJFSC <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/UNJFSC/2789>

Pisfil Salinas, M.A. (2020) El confort urbano del espacio público “Malecón Grau” de Chimbote, 2019

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/45255/Pisfil_SMA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Quintana Rangel, J. (2019). Rehabilitación urbana a partir de implementación de equipamiento educativo y mejoramiento de espacio público en la localidad de Engativá

<https://repository.ucatolica.edu.co/handle/10983/23735>

Romero Chávez, C.R. (2016). Espacios públicos y calidad de vida urbana. estudio de caso en Tijuana, Baja California

<https://www.colef.mx/posgrado/tesis/20141242/>

Salazar, S. C., Olga Lucía, C. R., & Cecilia López Pérez. (2017). Espacio público, periferia urbana y derecho a la ciudad. intervención parque caracolí, ciudad bolívar. *Revista INVI*, 32(89), 113-143. Retrieved from

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/espacio-p%C3%BAblico-periferia-urbana-y-derecho-la/docview/2182631820/se-2?accountid=37408>

Sánchez García, V. (2019). El Certificado De Habitabilidad: Requisito De Recepción De Infraestructura Y Equipamiento Urbano. *Revista LIDER*, 21(34), 9–37.

<https://www.revistaliderchile.com/index.php/liderchile/article/view/18/0>

Talavera Dávila, H.V, (2017). Plataforma de cohesión espacial para la inclusión social. *Bitácora Urbano Territorial*, 27(2), 79-89. doi:

<http://dx.doi.org/10.15446/bitacora.v27n2.47577>

Téllez Guillén, M. Y. (2018). Equipamiento para la integración urbana y revaloración del espacio público del pueblo tradicional de Sachaca. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa; Repositorio Institucional - UNSA.

<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/6716>

Uribe Tami.M., (2020). La calidad como objetivo. Propuesta metodológica. Bitácora Urbano Territorial, 30(1), 167–179.

<https://doi.org/10.15446/bitacora.v30n1.70139>

Urquiza Abanto, D.J. (2021) Estrategias de intervención urbana para mejorar las condiciones de habitabilidad del Sector San José – Cajamarca, 2020. Repositorio Institucional - UCV; Universidad César Vallejo.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/62994>

Velarde Herz, F. A. (2017). El espacio público en la ciudad popular. Formas de producción y apropiación de los espacios públicos en la Ciudadela Mariscal Cáceres.

<http://hdl.handle.net/10469/12784>

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

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-83582019000300017

Yi Ramos, E.A. (2018). Plan de regeneración urbana integral como solución a la degradación y marginalidad urbana en el PJ San Antonio, distrito Chiclayo.

<https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/1403>

Zumba Llango, E. R., Ruiz Ortiz, F. M., Cepeda Godoy, H. M., & Moreno Estrada, M. E. (2021). Reactivación de espacios públicos desde la

visión arquitectónica urbanística. *Arquitectura y Urbanismo*, 42(1), 76–84.

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=150275107&lang=es&site=eds-live>

ANEXOS

ANEXO 01: Matriz de consistencia

Matriz de Consistencia								
Título: Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021								
Autora: Tiana Paola Chorres Agurto								
Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores		Metodología			
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable Independiente		Técnica de recolección de datos: Encuesta Instrumento: Cuestionario			
¿De qué manera las condiciones de habitabilidad influyen en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura -2021?	Determinar la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021	Existe una influencia significativa de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021 Hipótesis nula No existe una influencia significativa de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021	Condiciones de habitabilidad					
			Dimensiones	Indicadores				
			1. Acceso a equipamientos colectivos	Distribución Distancia Movilidad				
			2. Espacios públicos	Integración social Hitos y nodos Integración urbana				
			Problemas específicos			Objetivos específicos	Variable Dependiente	
							Calidad de Vida urbana	
							Dimensiones	Indicadores
			¿De qué manera el acceso a equipamientos colectivos influye en el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021?	Determinar la influencia del acceso a equipamientos colectivos en el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.		Existe una influencia significativa del acceso a equipamientos colectivos sobre el confort urbano del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021	Confort urbano	Mobiliario público Sentido de pertenencia Satisfacción con el contexto Satisfacción de necesidades básicas
			¿De qué manera los espacios públicos influyen en la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021?	Determinar la influencia de espacios públicos sobre la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021.		Existe una influencia significativa de los espacios públicos sobre la vivienda y entorno del Centro Poblado Pedregal Chico-Piura-2021	Vivienda y entorno	Servicios básicos Áreas verdes Imagen urbana
								Población: 700 habitantes Muestra: 248 habitantes del Centro Poblado de Pedregal Chico

ANEXO 02: Matriz de Operacionalización de variable Condiciones de habitabilidad

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	indicadores	Ítems	Nivel de medición
Condiciones de habitabilidad	Categoría articuladora donde el ser humano se desenvuelve tanto de manera individual como colectiva, propiciando interrelaciones humanas y mejores condiciones espaciales. (Garfias y Guzman,2018)	Para medir la y operacionalizar la variable condiciones de habitabilidad sus dimensiones e indicadores se usó un cuestionario el cual fue aplicado a los moradores del Centro Poblado en estudio, mencionado instrumento estuvo conformado por dimensiones: equipamientos urbanos y espacios públicos, ambos con sus respectivos indicadores de medición.	Equipamientos colectivos	Distribución	1,7,6	Ordinal
				Distancia	2,3	
				Movilidad urbana	4,5	
			Espacios públicos	Integración social	8,11	Ordinal 1.En total desacuerdo 2.En desacuerdo 3.De acuerdo 4.Totalmente de acuerdo
				Hitos y nodos	10	
				Integración urbana	9,12	

ANEXO 03: Matriz de Operacionalización de Calidad de vida urbana

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	indicadores	Ítems	Nivel de medición
Calidad de vida urbana	Se manifiesta que la calidad de vida urbana es aquella que involucra a cada persona con su contexto en relación con aspectos del espacio como su entorno y ciudad, obteniendo espacios capaces de satisfacer las necesidades. (Morán,2020)	Para medir la y operacionalizar la variable calidad de vida urbana sus dimensiones e indicadores se usó un cuestionario el cual fue aplicado a los moradores del Centro Poblado en estudio, mencionado instrumento estuvo conformado por dimensiones: confort urbano, vivienda y entorno, ambos con sus respectivos indicadores de medición.	Confort urbano	Mobiliario público	13	Ordinal 1.En total desacuerdo 2.En desacuerdo 3.De acuerdo 4.Totalmente de acuerdo
				Sentido de pertenencia	14	
				Satisfacción con el contexto	15,16	
				Satisfacción de necesidades básicas	17	
			Vivienda y entorno	Servicios básicos	,1819,20,21	Ordinal 1.En total desacuerdo 2.En desacuerdo 3.De acuerdo 4.Totalmente de acuerdo
				Áreas verdes	22	
				Imagen urbana	23,24	

Anexo 4: Instrumento de variable condiciones de habitabilidad

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

I. INTRODUCCIÓN

Estimado participante el presente cuestionario tiene como objetivo conocer la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021. Asimismo se le recuerda que esta información es totalmente anónima, por lo que se le solicita responder el total de las preguntas con total seriedad y en base a sus experiencias propias. Se agradece su colaboración.

II. INDICACIONES

A continuación, se le presenta una serie de ítems de los cuales Ud. Deberá marcar con una (X) la alternativa que considere correcta.

1. En total desacuerdo
2. En desacuerdo
3. De acuerdo
4. Totalmente de acuerdo

N°	Condiciones de habitabilidad	Escala de medición			
		1	2	3	4
Equipamientos colectivos					
1	¿Considera que su comunidad cuenta con una correcta distribución de equipamientos urbanos?				
2	¿Considera que la distancia de los equipamientos urbanos permite satisfacer sus necesidades básicas?				
3	¿Considera usted que tendría un mejor confort urbano si tuviera mejores posibilidades de acceso a equipamientos colectivos?				
4	¿Considera que su comunidad cuenta con calidad de vías para el acceso vehicular?				

5	¿Considera que su comuna cuenta con accesibilidad (pistas, veredas) para la movilización de sus habitantes en el desarrollo de sus actividades cotidianas?				
6	¿Considera que las condiciones de habitabilidad de su comunidad influyen en su calidad de vida?				
7	¿Considera que el fácil acceso a equipamientos urbanos mejora la calidad de vida urbana de su comunidad?				
Espacios públicos					
8	¿Considera que los espacios e infraestructura de su comunidad generan actividades de integración social?				
9	¿Considera usted que la falta de espacios públicos genera limitaciones en su comunidad afectando en su integración urbana?				
10	¿Considera importante los nodos e hitos como puntos fundamentales para la integración urbana de su comunidad?				
11	¿Considera importante la realización de actividades de interacción social para una mejor integración con el entorno?				
12	¿Considera que los espacios públicos tienen influencia en las viviendas y entorno de su comunidad?				

Anexo 5: Instrumento de variable calidad de vida urbana

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

I. INTRODUCCIÓN

Estimado participante el presente cuestionario tiene como objetivo conocer la influencia de las condiciones de habitabilidad sobre la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -Piura-2021. Asimismo se le recuerda que esta información es totalmente anónima, por lo que se le solicita responder el total de las preguntas con total seriedad y en base a sus experiencias propias. Se agradece su colaboración.

II. INDICACIONES

A continuación, se le presenta una serie de ítems de los cuales Ud. Deberá marcar con una (X) la alternativa que considere correcta.

1. En total desacuerdo

2. En desacuerdo

3. De acuerdo

4. Totalmente de acuerdo

N°	Calidad de vida urbana	Escala de medición			
		1	2	3	4
Confort urbano					
13	¿Considera que su comunidad se encuentra implementada con mobiliario público como: bancas, papeleras, paraderos, ¿propiciándole un mejor confort urbano?				
14	¿Considera usted que la imagen urbana de su entorno le propicia un sentido de pertenencia e identidad?				
15	¿Considera que las calles y construcciones cercanas a usted le brindan una satisfacción visual?				

16	¿La sensación que le produce su entorno, le permite estar satisfecho con su contexto?				
17	¿Considera que su comunidad satisface sus necesidades básicas ya sea recreación, salud, comercio, etc.?				
Vivienda y entorno					
18	¿Considera necesario que las viviendas cuenten con el servicio de energía eléctrica para un mejor confort?				
19	¿Considera que es importante contar con un servicio de agua potable permanente para desarrollar las tareas cotidianas esenciales?				
20	¿Considera importante que las viviendas cuenten con red de desagüe y alcantarillado?				
21	¿Considera que las condiciones de los servicios básicos de la vivienda influyen en la calidad de vida urbana de las personas?				
22	¿Considera usted que es suficiente la cantidad de área verde con la que cuenta su comunidad?				
23	¿Considera que la conservación de las viviendas brinda una mejor percepción del entorno?				
24	¿Considera que los espacios públicos generan una mejor percepción visual del entorno?				

ANEXO 06: Confiabilidad del instrumento mediante Alpha de Cronbach

"Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal Chico -2021" - Prueba piloto																									
Condiciones de habitabilidad												Calidad de Vida Urbana													
Equipamientos colectivos							Espacios Públicos					Confort urbano						Vivienda y entorno							
	Ítem 1	Ítem 2	Ítem 3	Ítem 4	Ítem 5	Ítem 6	Ítem 7	Ítem 8	Ítem 9	Ítem 10	Ítem 11	Ítem 12	Ítem 13	Ítem 14	Ítem 15	Ítem 16	Ítem 17	Ítem 18	Ítem 19	Ítem 20	Ítem 21	Ítem 22	Ítem 23	Ítem 24	SUMA
P1	1	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	61
P2	1	1	4	1	2	3	4	2	4	3	3	3	2	1	1	1	2	3	4	4	4	1	3	3	60
P3	1	2	3	2	2	4	4	1	4	3	3	3	2	1	1	1	1	4	4	4	4	2	2	3	61
P4	2	2	3	1	2	4	4	2	4	4	3	3	2	1	1	2	2	4	4	3	4	2	2	3	64
P5	2	2	3	2	2	4	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	4	4	4	1	3	3	65
P6	2	2	3	2	2	3	4	2	4	3	2	3	2	1	2	2	2	4	3	3	3	2	3	3	62
P7	1	2	3	3	2	4	4	2	4	3	3	3	2	1	1	1	2	4	4	4	4	2	3	3	65
P8	3	2	2	2	2	4	2	2	4	3	3	3	2	1	1	1	2	4	4	4	4	2	4	3	64
P9	2	2	4	2	2	4	4	2	3	2	3	3	1	2	1	1	1	4	4	4	4	3	2	4	64
P10	1	2	4	2	2	3	3	2	4	3	3	2	1	2	1	1	2	3	4	4	3	2	3	4	61
P11	3	2	3	1	2	3	4	2	4	3	3	4	1	1	1	2	1	4	4	4	4	2	2	3	63
P12	2	1	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	4	4	4	4	3	4	3	66
P13	2	1	3	2	2	4	4	1	4	3	2	3	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	4	4	59
P14	1	1	4	1	2	3	3	2	1	4	3	1	2	1	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	60
P15	1	1	4	1	2	4	4	1	4	3	3	3	2	1	1	1	2	3	4	4	3	2	2	3	59
P16	1	2	2	2	2	3	3	2	4	3	3	3	1	2	1	1	1	4	4	4	4	2	3	4	61
P17	2	1	2	2	2	3	4	2	4	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	4	2	3	3	59
P18	2	2	4	2	2	4	3	2	4	3	3	4	2	2	1	2	2	4	4	3	3	2	3	4	67
P19	1	2	3	2	2	4	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	4	4	3	1	3	3	59
P20	2	1	4	2	2	2	4	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	4	4	4	4	3	3	4	65
VARIANZA	0.428	0.228	0.488	0.288	0.048	0.350	0.328	0.128	0.548	0.148	0.160	0.390	0.228	0.248	0.310	0.348	0.210	0.348	0.160	0.210	0.240	0.300	0.390	0.210	
SUMATORIA DE VARIANZAS	1.568																								
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ÍTEMS	6.388																								

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

- α: Coeficiente de confiabilidad del cuestionario → **0.79**
- k: Número de ítems del instrumento → **24**
- $\sum_{i=1}^k S_i^2$: Sumatoria de las varianzas de los ítems. → **1.568**
- S_T^2 : Varianza total del instrumento. → **6.388**

ANEXO 07: Base de datos Condiciones de habitabilidad

CONDICIONES DE HABITABILIDAD																		
	Equipamientos colectivos								Espacios públicos								Nivel de la variable	
	1	2	3	4	5	6	7	NIVEL	8	9	10	11	12	NIVEL				
1	2	2	4	1	2	4	4	19	MEDIO	2	3	4	4	4	17	ALTO	36	MEDIO
2	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	2	3	4	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
3	2	2	3	1	1	4	4	17	MEDIO	2	4	4	4	3	17	ALTO	34	MEDIO
4	1	1	4	1	1	3	3	14	BAJO	1	4	3	4	4	16	ALTO	30	MEDIO
5	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	31	MEDIO
6	2	1	3	2	2	4	4	18	MEDIO	2	3	4	4	4	17	ALTO	35	MEDIO
7	2	2	3	3	2	3	3	18	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
8	2	2	3	2	2	3	2	16	MEDIO	3	4	4	3	3	17	ALTO	33	MEDIO
9	1	1	4	2	1	4	4	17	MEDIO	2	2	4	4	4	16	ALTO	33	MEDIO
10	2	2	3	2	1	3	3	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
11	1	1	2	1	1	2	1	9	BAJO	2	2	1	1	2	8	BAJO	17	BAJO
12	3	2	3	2	2	3	3	18	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	36	MEDIO
13	2	1	4	2	1	3	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
14	2	2	3	2	2	3	3	17	MEDIO	2	3	3	4	4	16	ALTO	33	MEDIO
15	2	1	4	2	2	4	4	19	MEDIO	3	4	3	4	4	18	ALTO	37	ALTO
16	1	2	3	2	2	4	3	17	MEDIO	2	4	2	4	3	15	MEDIO	32	MEDIO
17	3	3	2	4	2	3	4	21	MEDIO	2	4	2	4	4	16	ALTO	37	ALTO
18	2	1	4	2	1	3	4	17	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
19	2	2	2	1	2	3	3	15	MEDIO	2	2	2	3	4	13	MEDIO	28	MEDIO
20	1	2	3	2	2	2	4	16	MEDIO	2	3	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
21	1	2	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	37	ALTO
22	2	2	3	2	3	3	4	19	MEDIO	2	3	3	4	4	16	ALTO	35	MEDIO
23	1	2	4	2	2	4	4	19	MEDIO	3	4	4	4	4	19	ALTO	38	ALTO
24	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
25	2	3	4	2	1	4	3	19	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
26	2	1	4	1	1	3	3	15	MEDIO	3	4	3	4	4	18	ALTO	33	MEDIO
27	2	2	3	2	2	3	4	18	MEDIO	2	2	4	4	4	16	ALTO	34	MEDIO
28	2	1	4	1	2	3	3	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
29	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	36	MEDIO
30	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	1	4	4	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
31	2	2	3	2	1	4	4	18	MEDIO	2	3	4	4	4	17	ALTO	35	MEDIO
32	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO

33	2	1	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	3	4	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
34	2	3	2	2	1	4	3	17	MEDIO	2	3	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
35	2	4	1	1	1	4	4	17	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	33	MEDIO
36	4	2	4	1	2	3	3	19	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	35	MEDIO
37	4	2	4	1	1	4	4	20	MEDIO	2	3	4	4	4	17	ALTO	37	ALTO
38	2	2	3	2	1	1	4	15	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	33	MEDIO
39	1	2	3	2	2	3	3	16	MEDIO	2	2	4	4	4	16	ALTO	32	MEDIO
40	2	2	4	2	1	2	3	16	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	32	MEDIO
41	1	2	4	2	3	4	4	20	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	36	MEDIO
42	2	2	3	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
43	2	1	3	2	1	3	4	16	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	34	MEDIO
44	2	2	3	2	1	3	3	16	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	31	MEDIO
45	1	2	4	2	1	4	4	18	MEDIO	1	3	4	3	4	15	MEDIO	33	MEDIO
46	1	2	4	1	1	3	3	15	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	33	MEDIO
47	2	1	3	2	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
48	2	1	3	2	2	3	4	17	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
49	1	1	4	2	3	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
50	2	2	3	1	3	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
51	2	1	4	2	1	3	4	17	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	35	MEDIO
52	2	1	3	2	1	3	3	15	MEDIO	1	4	4	3	4	16	ALTO	31	MEDIO
53	2	2	4	1	1	4	3	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
54	2	1	3	1	2	4	3	16	MEDIO	2	3	3	2	3	13	MEDIO	29	MEDIO
55	2	2	4	2	2	2	4	18	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	34	MEDIO
56	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	36	MEDIO
57	1	2	3	1	2	4	4	17	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	31	MEDIO
58	2	2	4	1	1	3	4	17	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	32	MEDIO
59	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	35	MEDIO
60	2	2	4	2	2	4	4	20	MEDIO	2	3	4	4	4	17	ALTO	37	ALTO
61	1	1	3	2	2	3	4	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
62	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	33	MEDIO
63	3	2	2	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	36	MEDIO
64	2	2	4	1	2	4	4	19	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	36	MEDIO
65	2	2	4	2	2	3	3	18	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
66	2	2	3	1	2	3	4	17	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	35	MEDIO
67	2	1	4	2	1	1	4	15	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	31	MEDIO
68	2	1	3	2	1	4	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
69	1	2	4	1	2	4	4	18	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	36	MEDIO
70	1	1	4	2	2	4	4	18	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
71	2	2	2	2	1	3	4	16	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	33	MEDIO

72	2	1	4	1	1	3	4	16	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	31	MEDIO
73	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
74	1	2	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
75	2	1	3	2	1	4	4	17	MEDIO	1	4	3	3	4	15	MEDIO	32	MEDIO
76	2	1	4	2	1	3	3	16	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	31	MEDIO
77	2	2	3	1	1	3	3	15	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	32	MEDIO
78	2	1	3	2	2	3	4	17	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
79	2	1	4	1	1	3	3	15	MEDIO	1	4	3	4	4	16	ALTO	31	MEDIO
80	2	2	3	2	1	4	4	18	MEDIO	2	4	4	3	4	17	ALTO	35	MEDIO
81	1	1	3	1	1	3	4	14	BAJO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	29	MEDIO
82	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	35	MEDIO
83	2	1	2	2	2	3	4	16	MEDIO	2	3	3	4	4	16	ALTO	32	MEDIO
84	1	1	4	2	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
85	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
86	2	1	3	2	1	3	4	16	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	32	MEDIO
87	2	2	3	2	2	4	4	19	MEDIO	2	3	4	3	3	15	MEDIO	34	MEDIO
88	2	1	3	2	1	3	4	16	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	34	MEDIO
89	1	1	4	2	1	3	3	15	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	33	MEDIO
90	2	2	3	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
91	2	2	3	2	1	3	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
92	2	2	4	2	1	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	34	MEDIO
93	1	1	3	1	1	3	4	14	BAJO	1	4	4	3	3	15	MEDIO	29	MEDIO
94	2	2	4	2	1	2	3	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
95	2	2	3	2	2	3	3	17	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	33	MEDIO
96	1	1	3	2	1	4	4	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
97	2	2	4	2	1	3	4	18	MEDIO	1	4	3	3	3	14	MEDIO	32	MEDIO
98	1	1	4	2	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
99	2	2	4	1	1	3	4	17	MEDIO	2	3	3	4	4	16	ALTO	33	MEDIO
100	1	1	4	1	1	4	3	15	MEDIO	1	4	4	3	3	15	MEDIO	30	MEDIO
101	1	2	4	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	3	4	4	16	ALTO	33	MEDIO
102	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	31	MEDIO
103	2	1	4	1	2	3	4	17	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
104	2	2	4	1	1	3	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
105	2	2	3	2	2	3	4	18	MEDIO	2	3	3	4	4	16	ALTO	34	MEDIO
106	2	1	4	1	1	3	3	15	MEDIO	2	4	4	3	4	17	ALTO	32	MEDIO
107	2	2	3	2	1	4	3	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
108	2	1	4	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
109	2	2	3	2	1	3	3	16	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	32	MEDIO
110	1	2	3	1	2	3	3	15	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	29	MEDIO

111	2	2	3	1	2	4	3	17	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	31	MEDIO
112	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
113	2	1	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	3	4	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
114	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	1	4	4	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
115	2	2	4	2	2	4	4	20	MEDIO	3	4	3	3	4	17	ALTO	37	ALTO
116	2	2	4	2	1	4	4	19	MEDIO	2	4	4	4	3	17	ALTO	36	MEDIO
117	2	2	4	2	1	4	4	19	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	37	ALTO
118	1	2	3	1	2	4	3	16	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	30	MEDIO
119	2	1	3	2	1	3	4	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
120	1	2	3	1	2	3	3	15	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	33	MEDIO
121	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	1	4	3	3	3	14	MEDIO	32	MEDIO
122	2	2	4	2	2	3	4	19	MEDIO	1	4	3	4	3	15	MEDIO	34	MEDIO
123	2	1	3	1	1	4	4	16	MEDIO	2	3	3	1	4	13	MEDIO	29	MEDIO
124	2	2	4	2	2	4	4	20	MEDIO	2	3	3	4	3	15	MEDIO	35	MEDIO
125	2	2	4	1	2	4	4	19	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	37	ALTO
126	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	2	3	3	3	4	15	MEDIO	33	MEDIO
127	2	1	4	1	2	3	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
128	2	2	4	1	2	3	4	18	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
129	2	2	3	2	2	4	4	19	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	33	MEDIO
130	1	2	4	1	2	3	4	17	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	33	MEDIO
131	2	2	4	1	2	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	34	MEDIO
132	1	2	4	1	1	3	3	15	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	31	MEDIO
133	2	1	4	2	2	4	4	19	MEDIO	1	4	3	3	3	14	MEDIO	33	MEDIO
134	2	1	3	1	2	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
135	1	1	4	1	2	3	3	15	MEDIO	3	2	4	4	3	16	ALTO	31	MEDIO
136	2	1	4	2	1	4	3	17	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	31	MEDIO
137	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
138	2	2	4	1	2	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	34	MEDIO
139	1	2	3	1	2	4	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
140	3	2	3	1	2	4	3	18	MEDIO	2	4	3	3	2	14	MEDIO	32	MEDIO
141	2	1	3	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	4	3	4	17	ALTO	33	MEDIO
142	2	1	3	2	2	4	4	18	MEDIO	2	3	3	3	4	15	MEDIO	33	MEDIO
143	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	1	4	3	4	4	16	ALTO	34	MEDIO
144	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	35	MEDIO
145	2	1	3	1	2	4	4	17	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	35	MEDIO
146	2	2	3	2	1	3	3	16	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	34	MEDIO
147	2	2	3	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
148	1	1	3	1	1	4	4	15	MEDIO	1	4	4	4	3	16	ALTO	31	MEDIO
149	2	2	3	2	2	3	3	17	MEDIO	1	3	3	2	3	12	MEDIO	29	MEDIO

150	1	1	4	1	2	4	4	17	MEDIO	1	4	3	3	3	14	MEDIO	31	MEDIO
151	1	1	3	2	1	2	3	13	BAJO	2	4	4	4	4	18	ALTO	31	MEDIO
152	2	2	3	1	1	3	3	15	MEDIO	1	4	3	3	3	14	MEDIO	29	MEDIO
153	2	1	3	1	2	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
154	2	1	2	2	2	4	4	17	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
155	2	2	3	1	2	3	3	16	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	32	MEDIO
156	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	1	3	3	3	4	14	MEDIO	32	MEDIO
157	2	2	3	2	1	4	4	18	MEDIO	1	3	4	3	4	15	MEDIO	33	MEDIO
158	2	1	3	1	1	4	3	15	MEDIO	2	3	3	4	4	16	ALTO	31	MEDIO
159	1	1	4	1	2	3	3	15	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	29	MEDIO
160	2	2	3	1	1	3	3	15	MEDIO	2	3	4	3	4	16	ALTO	31	MEDIO
161	1	2	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	34	MEDIO
162	1	2	3	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	34	MEDIO
163	2	1	4	1	1	4	4	17	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	33	MEDIO
164	2	2	4	1	1	3	3	16	MEDIO	2	3	4	3	3	15	MEDIO	31	MEDIO
165	2	1	3	1	1	3	3	14	BAJO	1	4	3	3	2	13	MEDIO	27	MEDIO
166	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
167	2	1	4	2	4	3	2	18	MEDIO	4	3	3	4	1	15	MEDIO	33	MEDIO
168	1	2	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	2	4	2	14	MEDIO	33	MEDIO
169	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	34	MEDIO
170	2	2	4	2	1	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
171	1	2	3	1	2	3	3	15	MEDIO	2	2	3	3	3	13	MEDIO	28	MEDIO
172	2	2	4	1	1	3	3	16	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
173	2	1	3	2	2	3	4	17	MEDIO	2	4	4	3	2	15	MEDIO	32	MEDIO
174	2	2	4	2	1	3	3	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
175	2	3	2	2	1	4	3	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
176	1	2	3	2	2	2	4	16	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	30	MEDIO
177	2	1	3	1	2	3	3	15	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	29	MEDIO
178	2	2	4	2	1	4	4	19	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	36	MEDIO
179	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	31	MEDIO
180	2	2	3	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	3	4	4	16	ALTO	33	MEDIO
181	2	1	3	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
182	2	2	3	2	2	4	4	19	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	33	MEDIO
183	2	1	3	1	2	4	4	17	MEDIO	1	3	3	3	3	13	MEDIO	30	MEDIO
184	2	1	3	1	2	3	3	15	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	31	MEDIO
185	1	2	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	37	ALTO
186	1	2	3	1	1	3	3	14	BAJO	1	4	4	4	4	17	ALTO	31	MEDIO
187	2	1	4	1	1	4	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
188	2	1	4	2	2	4	4	19	MEDIO	1	3	3	3	3	13	MEDIO	32	MEDIO

189	2	1	4	1	2	3	3	16	MEDIO	2	4	4	3	4	17	ALTO	33	MEDIO
190	2	2	4	2	1	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	3	15	MEDIO	34	MEDIO
191	2	1	3	2	1	4	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
192	1	1	1	1	1	4	4	13	BAJO	2	3	4	4	4	17	ALTO	30	MEDIO
193	2	1	3	1	2	3	4	16	MEDIO	2	3	3	4	4	16	ALTO	32	MEDIO
194	1	2	3	1	2	4	4	17	MEDIO	2	4	4	4	3	17	ALTO	34	MEDIO
195	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
196	1	2	4	2	1	4	4	18	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	32	MEDIO
197	2	2	3	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
198	1	1	4	2	1	3	3	15	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	33	MEDIO
199	2	2	3	1	2	3	3	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
200	1	1	4	2	2	4	4	18	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	32	MEDIO
201	2	2	3	1	1	3	3	15	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	31	MEDIO
202	2	1	4	2	1	4	4	18	MEDIO	2	3	4	3	4	16	ALTO	34	MEDIO
203	1	2	4	1	1	4	4	17	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	33	MEDIO
204	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	1	4	3	4	3	15	MEDIO	33	MEDIO
205	1	1	4	1	2	4	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
206	2	2	3	1	1	3	3	15	MEDIO	1	4	3	4	3	15	MEDIO	30	MEDIO
207	2	2	3	1	2	4	4	18	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	36	MEDIO
208	2	2	3	1	1	4	3	16	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	32	MEDIO
209	1	1	4	2	2	3	3	16	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	34	MEDIO
210	2	2	3	1	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
211	2	1	3	2	1	4	4	17	MEDIO	1	4	4	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
212	2	2	3	1	2	3	4	17	MEDIO	2	3	3	4	3	15	MEDIO	32	MEDIO
213	2	1	3	1	2	4	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
214	2	2	4	1	2	4	3	18	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	34	MEDIO
215	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	32	MEDIO
216	2	2	3	2	1	3	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
217	1	1	3	2	1	3	3	14	BAJO	1	4	4	4	4	17	ALTO	31	MEDIO
218	1	1	3	1	1	3	4	14	BAJO	2	4	4	4	4	18	ALTO	32	MEDIO
219	2	2	4	1	2	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
220	1	2	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	4	3	3	16	ALTO	35	MEDIO
221	2	1	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	3	3	3	3	14	MEDIO	33	MEDIO
222	1	2	4	1	2	3	3	16	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	34	MEDIO
223	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	1	3	4	4	4	16	ALTO	32	MEDIO
224	1	1	4	2	2	4	4	18	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	35	MEDIO
225	2	2	3	2	2	3	3	17	MEDIO	1	3	3	3	3	13	MEDIO	30	MEDIO
226	1	1	4	2	1	4	4	17	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
227	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	1	3	3	3	3	13	MEDIO	31	MEDIO

228	1	2	4	2	1	3	4	17	MEDIO	1	4	3	4	4	16	ALTO	33	MEDIO
229	2	1	3	2	1	3	4	16	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	34	MEDIO
230	2	2	4	2	1	4	3	18	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	36	MEDIO
231	1	2	3	1	2	3	3	15	MEDIO	3	4	3	2	4	16	ALTO	31	MEDIO
232	2	1	4	1	1	4	4	17	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	33	MEDIO
233	1	1	4	2	2	4	4	18	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	36	MEDIO
234	2	1	3	1	2	4	3	16	MEDIO	2	4	4	4	3	17	ALTO	33	MEDIO
235	2	1	4	2	2	4	4	19	MEDIO	2	4	4	3	4	17	ALTO	36	MEDIO
236	2	2	3	2	1	3	3	16	MEDIO	1	4	3	4	4	16	ALTO	32	MEDIO
237	2	1	3	1	2	3	4	16	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	32	MEDIO
238	2	2	4	2	2	2	4	18	MEDIO	2	4	4	3	4	17	ALTO	35	MEDIO
239	1	1	4	1	1	4	4	16	MEDIO	2	4	3	4	4	17	ALTO	33	MEDIO
240	2	2	3	2	2	3	4	18	MEDIO	2	4	3	4	3	16	ALTO	34	MEDIO
241	2	2	3	1	2	3	4	17	MEDIO	2	4	4	4	4	18	ALTO	35	MEDIO
242	1	1	3	1	1	4	4	15	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	32	MEDIO
243	2	2	4	2	1	4	4	19	MEDIO	2	4	3	3	4	16	ALTO	35	MEDIO
244	2	2	3	2	2	4	4	19	MEDIO	1	4	3	4	4	16	ALTO	35	MEDIO
245	2	2	3	2	2	4	4	19	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	36	MEDIO
246	1	2	3	1	1	3	4	15	MEDIO	1	3	3	3	3	13	MEDIO	28	MEDIO
247	2	2	4	1	1	3	4	17	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	34	MEDIO
248	2	2	4	1	1	4	4	18	MEDIO	1	4	4	4	4	17	ALTO	35	MEDIO

ANEXO 08: Base de datos Calidad de Vida Urbana

CALIDAD DE VIDA URBANA																		
Confort Urbano							Vivienda y entorno										Nivel de la variable	
13	14	15	16	17	NIVEL		18	19	20	21	22	23	24	NIVEL				
1	2	2	2	2	1	9	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	34	MEDIO
2	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	3	3	3	2	4	4	23	ALTO	32	MEDIO
3	2	2	1	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	4	2	24	ALTO	31	MEDIO
4	1	2	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	2	2	18	MEDIO	26	MEDIO
5	1	1	1	1	1	5	BAJO	3	3	3	3	2	3	4	21	MEDIO	26	MEDIO
6	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	28	MEDIO
7	1	2	2	2	2	9	BAJO	3	3	4	4	2	1	3	20	MEDIO	29	MEDIO
8	2	3	2	3	2	12	MEDIO	4	4	4	3	2	3	3	23	ALTO	35	MEDIO
9	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	33	MEDIO
10	2	2	1	2	1	8	BAJO	3	3	4	4	2	2	2	20	MEDIO	28	MEDIO
11	1	2	1	1	2	7	BAJO	1	1	2	1	2	2	3	12	BAJO	19	BAJO
12	2	1	2	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	1	2	2	17	MEDIO	26	MEDIO
13	1	2	2	1	1	7	BAJO	4	3	3	3	2	2	3	20	MEDIO	27	MEDIO
14	1	2	2	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	2	2	2	18	MEDIO	27	MEDIO
15	2	2	4	4	2	14	MEDIO	4	4	4	4	2	2	2	22	ALTO	36	MEDIO
16	3	2	2	2	3	12	MEDIO	3	4	4	4	2	3	3	23	ALTO	35	MEDIO
17	3	2	4	3	2	14	MEDIO	4	3	3	2	2	2	3	19	MEDIO	33	MEDIO
18	1	1	1	2	1	6	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	32	MEDIO
19	1	1	2	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	29	MEDIO
20	2	1	1	1	2	7	BAJO	2	4	4	4	2	3	3	22	ALTO	29	MEDIO
21	2	2	2	1	1	8	BAJO	4	4	4	4	1	2	3	22	ALTO	30	MEDIO
22	2	1	2	1	2	8	BAJO	3	3	3	4	3	2	2	20	MEDIO	28	MEDIO
23	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	3	1	2	2	20	MEDIO	30	MEDIO
24	2	2	1	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	34	MEDIO
25	2	1	2	2	1	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	28	MEDIO
26	1	1	1	1	2	6	BAJO	4	3	4	4	3	2	3	23	ALTO	29	MEDIO
27	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
28	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	4	2	4	3	25	ALTO	35	MEDIO
29	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	30	MEDIO
30	1	2	2	2	1	8	BAJO	4	3	4	3	2	3	3	22	ALTO	30	MEDIO

31	2	2	2	2	2	10	BAJO	3	3	3	3	2	3	2	19	MEDIO	29	MEDIO
32	2	2	1	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	2	2	22	ALTO	31	MEDIO
33	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	32	MEDIO
34	2	2	2	2	2	10	BAJO	3	4	4	4	2	3	4	24	ALTO	34	MEDIO
35	2	1	1	1	1	6	BAJO	3	3	3	4	1	4	4	22	ALTO	28	MEDIO
36	2	3	2	1	2	10	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	33	MEDIO
37	1	1	1	2	2	7	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	27	MEDIO
38	2	2	2	1	1	8	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	29	MEDIO
39	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	32	MEDIO
40	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	3	4	2	2	3	22	ALTO	27	MEDIO
41	2	2	1	2	1	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	28	MEDIO
42	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	35	MEDIO
43	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	33	MEDIO
44	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	3	4	3	3	3	3	22	ALTO	29	MEDIO
45	2	1	1	1	1	6	BAJO	2	4	4	4	2	3	3	22	ALTO	28	MEDIO
46	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	4	4	4	2	3	3	23	ALTO	30	MEDIO
47	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	31	MEDIO
48	2	2	1	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	31	MEDIO
49	2	2	2	2	1	9	BAJO	4	4	4	4	2	2	2	22	ALTO	31	MEDIO
50	1	3	2	1	1	8	BAJO	3	4	4	4	2	2	4	23	ALTO	31	MEDIO
51	1	1	2	2	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	32	MEDIO
52	1	1	1	2	1	6	BAJO	3	3	3	4	3	3	4	23	ALTO	29	MEDIO
53	2	2	1	1	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	4	21	MEDIO	29	MEDIO
54	2	2	1	1	2	8	BAJO	3	4	4	3	1	3	3	21	MEDIO	29	MEDIO
55	2	2	1	2	1	8	BAJO	4	4	4	4	3	3	2	24	ALTO	32	MEDIO
56	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	4	3	4	2	4	3	24	ALTO	32	MEDIO
57	2	1	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	28	MEDIO
58	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	4	4	4	1	3	3	22	ALTO	29	MEDIO
59	2	1	1	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	30	MEDIO
60	3	2	2	1	1	9	BAJO	3	4	4	4	1	4	4	24	ALTO	33	MEDIO
61	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	33	MEDIO
62	2	1	1	1	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
63	2	1	1	1	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	32	MEDIO
64	2	2	1	1	1	7	BAJO	3	3	4	4	1	3	3	21	MEDIO	28	MEDIO
65	1	2	1	1	2	7	BAJO	3	3	4	3	1	3	3	20	MEDIO	27	MEDIO
66	2	2	1	2	2	9	BAJO	3	4	4	4	2	4	3	24	ALTO	33	MEDIO
67	2	2	1	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	3	4	4	27	ALTO	34	MEDIO
68	2	1	1	1	2	7	BAJO	2	3	3	3	1	4	4	20	MEDIO	27	MEDIO
69	2	1	3	1	1	8	BAJO	4	3	3	4	1	3	3	21	MEDIO	29	MEDIO

70	2	1	1	1	1	6	BAJO	3	4	3	3	2	3	4	22	ALTO	28	MEDIO
71	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	29	MEDIO
72	2	1	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	4	2	3	3	21	MEDIO	29	MEDIO
73	1	1	1	1	1	5	BAJO	3	4	4	4	2	4	3	24	ALTO	29	MEDIO
74	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	30	MEDIO
75	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	3	3	3	1	4	4	22	ALTO	31	MEDIO
76	2	2	2	2	1	9	BAJO	4	3	3	4	1	3	4	22	ALTO	31	MEDIO
77	2	2	1	1	1	7	BAJO	4	3	3	4	1	4	3	22	ALTO	29	MEDIO
78	1	1	1	2	2	7	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	29	MEDIO
79	1	2	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	28	MEDIO
80	2	2	1	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	34	MEDIO
81	1	1	1	1	1	5	BAJO	3	3	3	3	2	3	4	21	MEDIO	26	MEDIO
82	2	1	1	1	2	7	BAJO	4	3	4	4	2	3	3	23	ALTO	30	MEDIO
83	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	28	MEDIO
84	2	1	1	1	1	6	BAJO	3	4	4	4	2	4	3	24	ALTO	30	MEDIO
85	2	2	2	2	2	10	BAJO	3	3	4	4	2	4	4	24	ALTO	34	MEDIO
86	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	3	3	3	1	3	4	20	MEDIO	27	MEDIO
87	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	3	2	3	3	23	ALTO	33	MEDIO
88	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	34	MEDIO
89	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	33	MEDIO
90	1	1	1	2	1	6	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	30	MEDIO
91	1	2	1	2	1	7	BAJO	3	3	3	3	1	3	3	19	MEDIO	26	MEDIO
92	2	2	1	2	1	8	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	30	MEDIO
93	1	2	1	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	1	2	3	22	ALTO	28	MEDIO
94	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	2	3	23	ALTO	28	MEDIO
95	2	2	1	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	1	3	3	19	MEDIO	28	MEDIO
96	2	2	1	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	33	MEDIO
97	1	2	2	1	1	7	BAJO	4	3	3	3	2	2	3	20	MEDIO	27	MEDIO
98	2	2	2	1	1	8	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	29	MEDIO
99	2	3	2	2	2	11	MEDIO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	33	MEDIO
100	1	2	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	4	21	MEDIO	29	MEDIO
101	2	3	2	1	1	9	BAJO	3	4	4	4	2	3	3	23	ALTO	32	MEDIO
102	2	1	1	2	1	7	BAJO	3	3	3	3	2	3	4	21	MEDIO	28	MEDIO
103	2	2	2	1	1	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	28	MEDIO
104	2	2	2	2	2	10	BAJO	3	4	4	4	1	3	4	23	ALTO	33	MEDIO
105	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
106	1	1	1	1	2	6	BAJO	3	3	3	4	1	3	3	20	MEDIO	26	MEDIO
107	2	1	2	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	29	MEDIO
108	1	1	2	1	2	7	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	32	MEDIO

109	2	2	1	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	33	MEDIO
110	2	1	1	2	1	7	BAJO	3	3	4	3	2	4	3	22	ALTO	29	MEDIO
111	2	2	2	1	2	9	BAJO	3	3	3	3	4	4	4	24	ALTO	33	MEDIO
112	1	1	2	1	2	7	BAJO	3	4	4	4	1	3	4	23	ALTO	30	MEDIO
113	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	33	MEDIO
114	2	1	1	2	1	7	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	31	MEDIO
115	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	4	4	3	1	3	3	22	ALTO	30	MEDIO
116	2	1	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	4	2	4	4	23	ALTO	31	MEDIO
117	2	2	1	2	1	8	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	32	MEDIO
118	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	27	MEDIO
119	1	1	1	2	1	6	BAJO	3	3	3	4	1	4	4	22	ALTO	28	MEDIO
120	2	1	1	2	2	8	BAJO	3	4	4	4	1	4	3	23	ALTO	31	MEDIO
121	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	2	4	24	ALTO	32	MEDIO
122	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	4	3	3	2	3	4	23	ALTO	32	MEDIO
123	2	1	1	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	29	MEDIO
124	2	1	2	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	32	MEDIO
125	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	4	3	4	1	4	3	23	ALTO	31	MEDIO
126	2	2	1	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	1	3	3	19	MEDIO	28	MEDIO
127	2	1	1	1	2	7	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	28	MEDIO
128	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	3	3	3	1	4	3	21	MEDIO	29	MEDIO
129	2	2	1	1	2	8	BAJO	3	4	4	3	1	4	4	23	ALTO	31	MEDIO
130	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	4	3	3	2	3	4	23	ALTO	32	MEDIO
131	2	1	1	2	1	7	BAJO	4	4	3	4	2	3	3	23	ALTO	30	MEDIO
132	1	2	1	1	1	6	BAJO	3	3	3	4	2	3	3	21	MEDIO	27	MEDIO
133	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	4	4	4	1	3	2	22	ALTO	30	MEDIO
134	1	1	1	2	1	6	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	27	MEDIO
135	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	33	MEDIO
136	2	2	1	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	2	23	ALTO	30	MEDIO
137	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	32	MEDIO
138	1	2	1	1	1	6	BAJO	3	3	3	3	1	3	3	19	MEDIO	25	MEDIO
139	2	1	1	1	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	32	MEDIO
140	2	1	2	1	3	9	BAJO	3	3	3	3	3	1	2	18	MEDIO	27	MEDIO
141	2	1	1	1	1	6	BAJO	3	3	3	3	1	3	3	19	MEDIO	25	MEDIO
142	2	1	1	1	1	6	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	28	MEDIO
143	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	33	MEDIO
144	2	1	1	1	1	6	BAJO	3	4	4	3	1	3	4	22	ALTO	28	MEDIO
145	1	2	1	2	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	2	23	ALTO	31	MEDIO
146	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	1	3	3	3	22	ALTO	30	MEDIO
147	1	1	1	2	2	7	BAJO	3	3	4	4	1	3	3	21	MEDIO	28	MEDIO

148	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	3	3	3	2	3	4	22	ALTO	31	MEDIO
149	3	1	2	2	1	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	33	MEDIO
150	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	32	MEDIO
151	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	3	3	3	2	4	4	23	ALTO	31	MEDIO
152	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	4	1	4	3	24	ALTO	34	MEDIO
153	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	2	2	4	3	23	ALTO	33	MEDIO
154	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	3	3	1	4	4	23	ALTO	28	MEDIO
155	1	2	2	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	1	3	3	19	MEDIO	28	MEDIO
156	1	2	1	2	2	8	BAJO	4	3	4	4	2	3	3	23	ALTO	31	MEDIO
157	1	1	1	2	1	6	BAJO	4	4	4	4	2	4	3	25	ALTO	31	MEDIO
158	1	1	2	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	4	2	20	MEDIO	28	MEDIO
159	2	1	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	32	MEDIO
160	1	2	2	1	1	7	BAJO	3	3	3	3	2	3	4	21	MEDIO	28	MEDIO
161	2	2	1	2	1	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	32	MEDIO
162	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	4	2	4	3	25	ALTO	35	MEDIO
163	2	1	1	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	29	MEDIO
164	1	1	1	1	2	6	BAJO	4	4	4	4	2	2	2	22	ALTO	28	MEDIO
165	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	35	MEDIO
166	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	30	MEDIO
167	2	1	1	1	3	8	BAJO	4	4	3	4	2	3	4	24	ALTO	32	MEDIO
168	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	30	MEDIO
169	1	1	1	2	1	6	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	32	MEDIO
170	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	3	3	3	2	4	3	22	ALTO	31	MEDIO
171	1	2	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	30	MEDIO
172	2	1	1	1	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
173	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	31	MEDIO
174	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	35	MEDIO
175	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	4	4	4	2	4	3	25	ALTO	35	MEDIO
176	1	2	1	1	4	9	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	34	MEDIO
177	3	2	1	1	1	8	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	30	MEDIO
178	1	1	1	2	1	6	BAJO	4	4	4	4	2	4	2	24	ALTO	30	MEDIO
179	1	3	3	1	1	9	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	32	MEDIO
180	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	2	3	23	ALTO	28	MEDIO
181	1	2	1	1	1	6	BAJO	4	4	3	3	2	4	2	22	ALTO	28	MEDIO
182	2	1	1	2	1	7	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	32	MEDIO
183	1	1	2	2	2	8	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	33	MEDIO
184	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	32	MEDIO
185	2	2	2	1	1	8	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	32	MEDIO
186	2	2	1	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	30	MEDIO

187	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	30	MEDIO
188	1	2	2	1	1	7	BAJO	3	3	3	3	1	3	3	19	MEDIO	26	MEDIO
189	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	4	3	25	ALTO	32	MEDIO
190	2	2	1	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	29	MEDIO
191	2	2	2	2	2	10	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	31	MEDIO
192	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	31	MEDIO
193	1	1	1	2	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
194	2	1	1	2	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
195	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	31	MEDIO
196	2	1	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	32	MEDIO
197	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	31	MEDIO
198	1	2	2	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	32	MEDIO
199	2	2	1	1	1	7	BAJO	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIO	28	MEDIO
200	2	1	1	1	1	6	BAJO	3	3	3	3	2	3	4	21	MEDIO	27	MEDIO
201	1	2	1	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	30	MEDIO
202	1	2	2	1	1	7	BAJO	4	3	3	3	2	3	3	21	MEDIO	28	MEDIO
203	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	33	MEDIO
204	1	2	1	1	1	6	BAJO	4	3	3	3	1	4	3	21	MEDIO	27	MEDIO
205	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	31	MEDIO
206	2	1	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	33	MEDIO
207	2	1	1	2	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
208	1	2	1	2	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	32	MEDIO
209	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	33	MEDIO
210	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	29	MEDIO
211	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	30	MEDIO
212	2	2	2	2	2	10	BAJO	3	4	4	4	2	3	3	23	ALTO	33	MEDIO
213	1	1	1	2	1	6	BAJO	4	3	3	3	2	3	3	21	MEDIO	27	MEDIO
214	2	2	1	2	1	8	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	28	MEDIO
215	2	2	2	1	1	8	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	30	MEDIO
216	2	2	2	2	2	10	BAJO	4	3	3	3	2	3	4	22	ALTO	32	MEDIO
217	2	1	1	2	1	7	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	32	MEDIO
218	1	1	1	1	2	6	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	30	MEDIO
219	1	1	2	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	31	MEDIO
220	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	32	MEDIO
221	2	1	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	1	4	4	21	MEDIO	29	MEDIO
222	2	2	2	1	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	3	4	24	ALTO	33	MEDIO
223	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	30	MEDIO
224	2	2	2	1	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	2	3	23	ALTO	32	MEDIO
225	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	1	3	3	23	ALTO	28	MEDIO

226	1	2	1	1	3	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	33	MEDIO
227	2	1	1	2	2	8	BAJO	4	3	3	3	1	3	2	19	MEDIO	27	MEDIO
228	1	1	1	2	2	7	BAJO	3	3	3	3	2	3	3	20	MEDIO	27	MEDIO
229	1	2	2	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	33	MEDIO
230	1	1	2	1	1	6	BAJO	3	4	4	4	2	2	4	23	ALTO	29	MEDIO
231	1	2	2	2	2	9	BAJO	3	3	3	3	1	3	4	20	MEDIO	29	MEDIO
232	1	2	2	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	31	MEDIO
233	2	2	1	2	2	9	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	34	MEDIO
234	1	1	2	2	1	7	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	29	MEDIO
235	2	2	1	2	2	9	BAJO	3	3	4	4	2	3	3	22	ALTO	31	MEDIO
236	2	2	1	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	4	3	25	ALTO	32	MEDIO
237	2	1	2	1	1	7	BAJO	3	4	4	4	2	3	3	23	ALTO	30	MEDIO
238	2	1	1	1	2	7	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	33	MEDIO
239	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	34	MEDIO
240	2	1	2	1	1	7	BAJO	4	4	4	4	2	4	3	25	ALTO	32	MEDIO
241	1	2	2	2	1	8	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	34	MEDIO
242	2	2	1	1	1	7	BAJO	4	4	4	3	1	4	4	24	ALTO	31	MEDIO
243	1	2	1	2	2	8	BAJO	3	3	3	3	2	4	4	22	ALTO	30	MEDIO
244	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	3	4	25	ALTO	33	MEDIO
245	1	1	1	1	1	5	BAJO	4	4	4	4	2	3	3	24	ALTO	29	MEDIO
246	2	1	1	1	1	6	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	32	MEDIO
247	1	1	1	1	2	6	BAJO	4	4	4	4	1	4	4	25	ALTO	31	MEDIO
248	1	2	2	1	2	8	BAJO	4	4	4	4	2	4	4	26	ALTO	34	MEDIO

ANEXO 09: Validación de instrumentos por especialistas

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del Especialista	Cargo del lugar donde labora	Nombre de instrumento de Evaluación	Autor del Instrumento
GUERRERO FRANCO WALTER ORLANDO	DOCENTE FAU - UNP	Cuestionario de variable condiciones de habitabilidad	Chorres Agurto, Tiana Paola
TÍTULO: Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal-Piura-2021			

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedades				✓	
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en su aspecto conceptual como operacional				✓	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico					✓
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems del instrumento					✓
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos en cantidad y calidad				✓	
INTENSIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables sus dimensiones e ítems				✓	
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos				✓	
COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores y las dimensiones					✓
METODOLOGÍA	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr probar la hipótesis					✓
PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación a método científico				✓	

III. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación
- El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

PROMEDIO DE VALIDACIÓN (100%)

<p>Piura</p> <p>20/06/2021</p> <p>Lugar y fecha</p>	<p>Firma del Experto</p>	<p>078269</p> <p>DNI</p>
---	--------------------------	--------------------------

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del Especialista	Cargo del lugar donde labora	Nombre de Instrumento de Evaluación	Autor del Instrumento
GUERRERO FRANCO WALTER ORLANDO	DOCENTE FAU -UNP	Cuestionario de variable calidad de vida urbana	Chorres Agurto, Tiana Paola
TÍTULO: Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal-Piura-2021			

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedades					✓
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en su aspecto conceptual como operacional				✓	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico				✓	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems del instrumento				✓	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos en cantidad y calidad					✓
INTENSIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables sus dimensiones e ítems					✓
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos				✓	
COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores y las dimensiones				✓	
METODOLOGÍA	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr probar la hipótesis				✓	
PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación a método científico					✓

III. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

PROMEDIO DE VALIDACIÓN (100%)

PIURA 30/06/2021		02835691
Lugar y fecha	Firma del Experto	DNI

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del Especialista	Cargo del lugar donde labora	Nombre de instrumento de Evaluación	Autor del Instrumento
GUTIÉRREZ MORENO	DOCENTE UCV	Cuestionario de variable condiciones de habitabilidad	Chorres Agurto,
DAVID RAMÓN	DOCENTE UNP		Tiana Paola

TÍTULO: Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal-Piura-2021

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedades				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en su aspecto conceptual como operacional				X	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico				X	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems del instrumento				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos en cantidad y calidad				X	
INTENCIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables sus dimensiones e ítems				X	
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos				X	
COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores y las dimensiones				X	
METODOLOGÍA	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr probar la hipótesis				X	
PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación a método científico				X	

III. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

PROMEDIO DE VALIDACIÓN (100%)

PIURA 29 DE JUNIO 2021	 	42691852
Lugar y fecha	Firma del Experto	DNI

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del Especialista	Cargo del lugar donde labora	Nombre de instrumento de Evaluación	Autor del Instrumento
GUTIÉRREZ MORENO DAVID RAMÓN	DOCENTE UCV DOCENTE UNP	Cuestionario de variable calidad de vida urbana	Chorres Agurto, Tiana Paola
TÍTULO: Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal-Piura-2021			

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedades				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en su aspecto conceptual como operacional				X	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico				X	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems del instrumento				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos en cantidad y calidad				X	
INTENSIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables sus dimensiones e ítems				X	
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos				X	
COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores y las dimensiones				X	
METODOLOGÍA	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr probar la hipótesis				X	
PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación a método científico				X	

III. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

PROMEDIO DE VALIDACIÓN (100%)

PIURA 29 DE JUNIO 2021	 	42691852
Lugar y fecha	Firma del Experto	DNI

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del Especialista	Cargo del lugar donde labora	Nombre de instrumento de Evaluación	Autor del Instrumento
HOLGUÍN REYES ADEMIR	DOCENTE UCV DOCENTE UNP	Cuestionario de variable condiciones de habitabilidad	Chorres Agurto, Tiana Paola
TÍTULO: Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal-Piura-2021			

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedades				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en su aspecto conceptual como operacional				X	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico				X	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems del instrumento				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos en cantidad y calidad				X	
INTENSIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables sus dimensiones e ítems				X	
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos				X	
COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores y las dimensiones				X	
METODOLOGÍA	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr probar la hipótesis				X	
PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación a método científico				X	

III. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

PROMEDIO DE VALIDACIÓN (100%)

PIURA 30 DE JUNIO 2021	  ADEMIR HOLGUIN REY Arquitecto C.A.P.	44778678
Lugar y fecha	Firma del Experto	DNI

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del Especialista	Cargo del lugar donde labora	Nombre de instrumento de Evaluación	Autor del Instrumento
HOLGUÍN REYES ADEMIR	DOCENTE UCV DOCENTE UNP	Cuestionario de variable calidad de vida urbana	Chorres Agurto, Tiana Paola
TÍTULO: Condiciones de habitabilidad y su afectación en la calidad de vida urbana del Centro Poblado Pedregal-Piura-2021			

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedades				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en su aspecto conceptual como operacional				X	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico				X	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems del instrumento				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos en cantidad y calidad				X	
INTENSIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables sus dimensiones e ítems				X	
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos				X	
COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores y las dimensiones				X	
METODOLOGÍA	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr probar la hipótesis				X	
PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación a método científico				X	

III. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

PROMEDIO DE VALIDACIÓN (100%)

PIURA 30 DE JUNIO 2021	 	44778678
Lugar y fecha	Firma del Experto	DNI