

# ESCUELA DE POSGRADO PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTION PÚBLICA

# Ordenamiento territorial y su relación con la calidad de vida del ciudadano de Huayaringa Alta, 2022

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE: MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

#### **AUTOR:**

Paucar Huacho, Max Jordy (orcid.org/0000-0002-4037-8708)

#### ASESOR:

Dr. Godoy Caso, Juan (orcid.org/0000-0003-3011-7245)

#### CO-ASESOR:

Dra. Uribe Hernandez, Yrene Cecilia (orcid.org/0000-0001-5893-9262)

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

#### LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

#### **Dedicatoria**

El presente trabajo va dedicado de manera especial a las personas que hacen que mi motivación se mantenga viva y que además representan como patrón principal mis deseos de superación, mis padres, Ema A. Huacho Reyes, Maximiliano Paucar Tacuchi, a mis queridos hermanos, Ruth, Tobit y Ema Paucar Huacho, a ellos por formar parte de cada uno de mis logros.

Max Jordy Paucar Huacho

### Agradecimiento

A Dios por las enormes bendiciones que recibo día a día, a mi asesor, Dr. Juan Godoy Caso, por su paciencia, dedicación y su constante apoyo para el logro de esta investigación y a la Ing. Nancy E. Torres Rodríguez, por su apoyo incondicional, por cada uno de sus consejos, por acompañarme siempre, por ser una fuente inagotable de motivación y haber contribuido enormemente para el alcance de este objetivo.

Max Jordy Paucar Huacho

## Índice de contenidos

Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Índice de contenidos	v
Índice de tablas	vi
Índice de figuras	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	12
3.1. Tipo y diseño de investigación	12
3.2. Variables y operacionalización	13
3.3. Población, muestra y muestreo	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.5. Procedimientos	17
3.6. Métodos de análisis de datos	18
3.7. Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	20
4.1. Resultados descriptivos	20
4.2. Comprobación de hipótesis	26
V. DISCUSIÓN	31
VI. CONCLUSIONES	38
VII. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS	42
ANEXOS	50

# Índice de tablas

Tabla 1. Indicadores y escala de medición de la variable ordenamiento territorial.
13
Tabla 2. Indicadores y escala de medición de la variable calidad de vida del
ciudadano14
Tabla 3. Resumen de los especialistas que validaron la investigación 16
Tabla 4. Resumen de procesamiento de casos para la variable: "ordenamiento
territorial" y "calidad de vida."16
Tabla 5. Alfa de Cronbach para la variable ordenamiento territorial
Tabla 6. Alfa de Cronbach para la variable calidad de vida17
Tabla 7. Resumen de la encuesta con respecto a la variable "ordenamiento
territorial" en la Asociación de Huayaringa Alta20
Tabla 8. Resumen de la encuesta con relación a la variable "calidad de vida" en la
Asociación de Huayaringa Alta21
Tabla 9. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud física" en la
Asociación de Huayaringa Alta22
Tabla 10. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud
psicológica" en la Asociación de Huayaringa Alta23
Tabla 11. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "relaciones
sociales" en la Asociación de Huayaringa Alta24
Tabla 12. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "calidad de
ambiente" en la Asociación de Huayaringa Alta25
Tabla 13. Cuadro de resumen de correlaciones entre variables "ordenamiento
territorial" y "calidad de vida26
Tabla 14. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y
calidad de vida27
Tabla 15. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y
salud física28
Tabla 16. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y
salud psicológica

Tabla 17. Co	uadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y
relacione	es sociales29
Tabla 18. Co	uadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y
calidad d	de ambiente30
	Índice de figuras
Figura N° 1.	Resumen de la encuesta con respecto a la variable "ordenamiento
territorial	en la Asociación de Huayaringa Alta20
Figura N° 2.	Resumen de la encuesta con respecto a la variable "calidad de vida"
en la Asc	ociación de Huayaringa Alta21
Figura N° 3.	Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud física"
en la Asc	ociación de Huayaringa Alta22
Figura N° 4	. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud
psicológi	ca" en la Asociación de Huayaringa Alta23
Figura N° 5.	Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "relaciones
sociales"	' en la Asociación de Huayaringa Alta24
Figura N° 6.	Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "calidad de
ambiente	e" en la Asociación de Huayaringa Alta25
	Índice de Anexos
	indice de Anexos
Anexo I.	Matriz de consistencia
Anexo II.	Instrumentos de investigación
Anexo III.	Certificado de validación de instrumentos
Anexo IV.	Base de datos

Resumen

Huayaringa Alta muestra tendencias altas de crecimiento demográfico que

podría producir brechas de desigualdad en el acceso de servicios por carencia de

instrumentos de gestión territorial, por ello, la presente investigación tiene por

objetivo determinar la relación existente entre ordenamiento territorial y la calidad

de vida de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el

año 2022.

La investigación es de tipo aplicada con enfoque cuantitativo, de diseño no

experimental con corte transversal, descriptivo correlacional. La muestra está

conformada por 330 asociados entre 18 y 60 años. Los instrumentos empleados

para ambas variables fueron cuestionarios, mismos que han sido validados a

través de juicio de expertos con una excelente confiabilidad cuyo coeficiente de

Alfa de Cronbach han sido 0.865 y 0.829. El método de análisis para con los

datos ha sido ejecutado mediante el software IBM SPSS Statistics versión 26.

Los resultados del estudio reflejan un coeficiente correlativo muy bajo con

un rho=0.068 y un grado de significancia bilateral equivalente a 0.220 que denota

que no existe una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad

de vida en los asociados de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el

año 2022.

Palabras clave: Ordenamiento territorial, calidad de vida, desarrollo urbano.

viii

Abstract

Huayaringa Alta shows high demographic growth trends that could produce

inequality gaps in access to services due to the lack of territorial management

instruments, therefore, the objective of this research is to determine the

relationship between territorial planning and the quality of life of the citizens of

Huayaringa Alta in the district of Santa Eulalia in the year 2022.

The research is of an applied type with a quantitative approach, of a non-

experimental design with a cross section, descriptive correlational. The sample is

made up of 330 associates between 18 and 60 years of age. The instruments

used for both variables were questionnaires, which have been validated through

expert judgment with excellent reliability whose Cronbach's Alpha coefficient has

been 0.865 and 0.829. The analysis method for the data has been executed using

the IBM SPSS Statistics version 26 software.

The results of the study reflect a very low correlation coefficient with a

rho=0.068 and a degree of bilateral significance equivalent to 0.220, which

denotes that there is no considerable relationship between territorial planning and

the quality of life in the associates of Huayaringa Alta in the district of Santa

Eulalia in the year 2022.

**Keywords:** Territorial ordering, quality of life, urban development.

İΧ

## I. INTRODUCCIÓN

Los diversos trabajos de investigación orientados a ordenamiento territorial exponen que Latinoamérica está catalogada como los más urbanizados a nivel global; está postura es acogida debido al paradigma de la población que se basa en que gran parte de su desarrollo y calidad de vida se centra en sectores urbanizados. Rosales (2021).

Nuestro país no es ajeno a dicha realidad, en relación con ello, Rosales (2021) manifiesta que el acrecentamiento no controlado de las ciudades origina una diversidad de problemas en cuanto al acceso a servicios de la población llegando afectar en gran magnitud la calidad de vida en sus diferentes aspectos.

A nivel local la realidad problemática en la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia, muestra altas tendencias en cuanto a crecimiento demográfico, esta situación origina una inmensa brecha de desigualdad a falta planeamiento territorial. Bajo estas consideraciones Barenboim et al. (2022) señalan que la carencia de planeamiento territorial reduce las oportunidades para el acceso a los servicios básicos, se incrementan las vivencias en zonas de alto riesgo, se acrecienta la susceptibilidad al contagio acelerado de enfermedades y el grado de criminalidad.

La solución primaria a estas negativas mencionadas, es un adecuado manejo de los planes para el ordenamiento territorial; esta misma, ligado a la planificación para el desarrollo urbano, se enfoca en brindar una idea de un entorno urbano atractivo, sostenible y saludable bajo modelos que forman parte de una planificación comunitaria global (Rosales, 2021).

Al respecto Flores (2018) señala que el ordenamiento territorial es una disciplina diseñada para solucionar problemas como: crecimiento desmedido de una ciudad, transporte, ocupación de zonas con alto riesgo, etc. que se resume a

prácticas que se planifican con antelación a fin de conocer situaciones futuras en la política local.

Es bien sabido que el bienestar común en una sociedad es un tema importante en los distintos planes de gobierno local, pues esta no solo se enfoca en generar circunstancias y/o situaciones para el adecuado crecimiento ciudadano o la financiación del autoabastecimiento, también abarca cubrir su satisfacción con el alto valor de los productos y servicios que crean un entorno seguro, sostenible y de calidad (Vicuña et al., 2017).

Por ello, se debe aplicar las consideraciones formuladas por Flores (2018) quien señala que se deben tomar acciones para el ordenamiento territorial, mismas que deben anteponer la mejoría en cuanto a calidad vital, inclinándolo al bienestar económico, goce de bienes, condición de habitabilidad, etc.

En ese marco, el problema general queda formulado en base a la siguiente pregunta: ¿Existe relación entre ordenamiento territorial y calidad de vida en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022? y los problemas específicos: a) ¿Existe relación entre ordenamiento territorial y la salud física en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022?, b) ¿Existe relación entre ordenamiento territorial y la salud psicológica en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022?, c) ¿Existe relación entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022? y d) ¿Existe relación entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022?.

Ahora bien, en cuanto a la justificación teórica; esta investigación aporta información conceptual, nutrida y consistente acerca de la relación que se tiene entre ordenamiento territorial y calidad de vida de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia, pues coadyuva en el planteamiento de soluciones para una correcta elaboración del plan de desarrollo acorde con la

realidad y las necesidades del sector, basándose en lo señalado por Valdivia et al. (2020) quien considera que el ordenamiento territorial debe considerar de forma directa las necesidades e intereses de los ciudadanos paralelo a las actividades para la satisfacción de las mismas y la manera en que se gestan los recursos territoriales.

Así mismo, en la justificación práctica, la presente investigación contribuye a mejorar el análisis de los aspectos referidos al ordenamiento territorial, dando solución a la incertidumbre que se tiene entre la correspondencia de calidad de vida del poblador. Un conocimiento adecuado de ordenamiento territorial repercute enormemente en los proyectos de inversión en el gobierno local; toda vez posibilita la evaluación de propuestas con resultados e indicadores verificables. Cruz (2018) indica que este tipo de investigaciones permitirá que autoridades ediles tomen en cuenta requerimientos concretos de una población a fin de buscar mejoras de calidad vital de modo que la población perciba políticas orientadas al desarrollo humano y social; además, la presente contribuye con el interés de diversos investigadores quienes buscan acrecentar sus conocimientos.

La justificación metodológica, como indica Cruz (2018) el proyecto debe diseñar instrumentos y escalas a fin de medir impactos de crecimiento territorial a la calidad vital del poblador, bajo tal marco, la presente investigación contribuye al desarrollo de en los diferentes estudios científicos y toma en cuenta la medición de situaciones positivas y negativas que desarrolla el ordenamiento territorial junto a la calidad vital de un poblador. Esto apoyará a la comprensión de la problemática, mismas que deben replicarse en las diversas unidades locales, para para un incremento positivo de la calidad de vida de una comuna.

Por conveniencia, se tiene que, el Decreto Supremo N° 022-2016-VIVIENDA (2016) en el que se señala que las municipalidades deberán ejercer competencias en cuanto a gestión de uso de suelo y planeamiento para un adecuado desarrollo urbano y rural. Este instrumento de gestión territorial es el plan para el crecimiento urbano u ordenamiento territorial, por ello el presente trabajo determina las principales dimensiones del ordenamiento territorial que justifica su metodología, misma que será presentado a la entidad local para un trabajo correctivo en las deficiencias de dicho instrumento de gestión considerando aspectos de calidad de vida.

En cuanto a relevancia social, la información que genera el presente trabajo permitirá llevar a efecto el análisis al plan de crecimiento urbano en la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia, toda vez que se abordarán problemáticas que presentan los sectores inmersos como son el crecimiento de la informalidad, caída en la adecuación urbanístico, carencia de instrumentos de gestión urbana, y la baja disponibilidad de los recursos en la entidad municipal, temas que serán analizados en relación a la calidad vital de la comuna, que propone la mejora en el desarrollo de políticas de gestión inclinadas a alcanzar un mejor desarrollo y la satisfacción del ciudadano.

En cuanto al Alcance temporal, se realizará en el cuarto trimestre del año 2022; en el Alcance social, serán pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia; el Alcance espacial, se realizará en Huayaringa Alta.

En cuanto al planteamiento del objetivo general, el presente estudio se centrará en determinar la relación que existe entre ordenamiento territorial y la calidad de vida de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022. Los objetivos específicos de la investigación son: a) Determinar la relación existente entre ordenamiento territorial y la salud física de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022; b) Determinar la relación existente entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022; c) Determinar la relación existente entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales en los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022 y d) Determinar la relación existente entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

La hipótesis general es planteada como se muestra: Se tiene una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad de vida en los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022. Las hipótesis específicas: a) Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud física de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022; b) Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022; c) Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022; d) Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

## II. MARCO TEÓRICO

Por lo que corresponde a los antecedentes, en el ámbito internacional se tiene a Cáceres et al. (2020) quienes en su estudio tenían como fin evaluar la disposición de equipamiento urbano y su relación con grupos socioeconómicos de las comunas de Villa Alemana y Quilpué en Valparaíso, Chile, los autores concluyen señalando la existencia de un desequilibrado patrón en cuanto a urbanización, toda vez que dichas comunas cuentan con una alta cobertura de servicios urbanos (centros de salud y colegios) y déficit en cuanto al acceso de recreación, cultura y deporte traduciéndose como un factor de desigualdad social, que requiere urgentemente de un plan regulador del estado que genere resultados integrales.

Vicuña et al. (2019) quienes en su investigación pretendía estudiar la correspondencia entre integración urbana y calidad vivencial en sectores de Concepción, Santiago y Valparaíso en Chile. Los autores concluyen bajo términos de entorno, condiciones socioculturales, movilidad, conectividad y vivienda, que la integración urbana debe ser considerada en la instauración de políticas públicas a fin de reducir desproporciones en la accesibilidad de bienes y servicios entre comunas colindantes, además de que reducirá plazos y costos contemplando de manera estratégica alianzas público - privados.

Romero (2016) en su estudio analizó la influencia de los espacios públicos para la mejora, disminución o mantención en cuanto a violencia y seguridad, el autor concluye que la calidad en términos de habitabilidad en sectores urbanos puede mejorarse por medio de vínculos formados entre las dimensiones del territorio y aspectos vivencia urbana entre ellos: "uso y usufructo del espacio, distracción, seguridad, salud, economía, socialización, armonía en el entorno natural, identidad y educación ambiental".

Con respecto a antecedentes en el ámbito nacional se tiene a Cruz (2018) quien en su investigación se centró en establecer la correspondencia entre desarrollo urbano y calidad vivencial en los moradores de Independencia, Lima Metropolitana. El autor concluye señalando que la existencia de un mayor

crecimiento urbano genera una mayor calidad de vida entre los moradores que ocupan un sector, identificándose en sus diversas dimensiones una relación significativa en cuanto a salud, relaciones socioculturales y calidad de ambiente.

Valdivia et al. (2020) quienes en su trabajo de investigación tenían como finalidad diseñar y proponer mecanismos para la determinación de los índices de calidad de vida urbana (ICVU) en los barrios marginales; bajo esa línea, los autores concluyeron que el empleo de esta herramienta propuesta con bases sólidas y validado mediante dos métodos, se genera una planificación centrada en cuanto a ordenamiento territorial en relación con el desarrollo urbano sostenible en los barrios urbanos marginales en sus diversos contextos.

Flores (2018) en su investigación se centró en establecer la correspondencia entre el plan de desarrollo urbano (PDU) y la calidad de vida del habitante, bajo ese tenor el autor llegó a trabajar en base a una muestra de 140 pobladores, en el que se concluye una alta correspondencia entre el PDU y calidad de vivencia entre los moradores señalados en la muestra del estudio, en el que los factores nombrados como ciudadano "Regular" generó resultados de 51,43%, y escala "Media" con un 40,71%; corroborándose así, la hipótesis general propuesto.

Perelman (2017) en su análisis menciona que, pese a los inmensos trabajos por reducir la desigualdad de ingresos, aun sigue en desarrollo diferentes sectores metropolitanos que generan la segregación en cuanto al acceso de bienes, servicios y equipamientos en la ciudadanía, haciendo que las posibilidades de mejorar la calidad de vida decaigan en una situación precaria, esta situación constituye una de las tantas formas de desigualdad social, y paralelamente produce impactos en la ciudadanía, en términos de procesos socioculturales de los sectores urbanos que no distingue edades ni nivel socioeconómico.

Con respecto al enfoque conceptual, la presente investigación es generado en base a las variables de ordenamiento territorial y calidad de vida; el concepto en cuanto a ordenamiento territorial es fundamentado por Hualpa et al. (2021) quienes señalan que está vinculado con espacio público desde su equipamiento

hasta su aprovechamiento de quienes hacen uso de su servicio, mismas que genera un dinamismo de consolidación como apoyo dentro de una determinada comuna.

Por otro lado, se tiene a Pincay (2022) quien señala que el ordenamiento territorial es la planificación y distribución de recursos en un determinado sector con fines de desarrollo socioeconómico, patrimonial y cultural que forman parte esencial en un municipio.

Para Sánchez (2022) la variable ordenamiento territorial es considerado como un instrumento de desarrollo, articulación y funcionalidad sectorizada, del que se realizan intervenciones físicas a gran escala con fines de modificación de la estructura urbana y rural mediante la ejecución de proyectos.

Ahora bien, para López (2019) las principales dimensiones en las propuestas de planes de la variable ordenamiento territorial está conformado por estructura física, población, movilidad y gestión.

En cuanto a nuestra primera dimensión de la primera variable, estructura física, bajo la postura adoptada por Suárez et al. (2022) referencian a un sistema de áreas en un espacio geográfico que genera condiciones de equidad en un sector, esta permite reunir infraestructuras, equipamientos y actividades mediante recursos controlados facultando un crecimiento económico, social y cultural entre los ciudadanos.

La primera dimensión de la primera variable, estructura física, bajo términos de Alayola et al. (2022) lo definen en el sentido de que va más allá de lo físico toda vez que tiene que ver tanto con la periferia y su contenido. La periferia se compone básicamente del aspecto físico, mientras que su contenido es ocupado por los diferentes actores socioeconómicos, ambientales (flora y fauna) y a nivel gubernamental que existen en un determinado sector; vigilando la interrelación que se genera entre los actores.

La estructura física definido por Reos et al. (2022) quienes lo consideran como un sector residencial con una clara identidad cultural, conciencia colectiva y delimitación geográfica que puede adquirir una organización social.

Para Salazar et al. (2022) quienes definen nuestra segunda dimensión de la primera variable, población, el cual es caracterizado como un conjunto de ciudadanos que se reconocen atributos y características y estratos sociopolíticos entre sí, esta misma cuenta con indicadores perceptibles como son: tasa de natalidad, migración y mortalidad.

Así mismo, Miró (2022) quien define el componente población vinculado a la variable ordenamiento territorial en el sentido de involucrar directamente a los asuntos sociales, políticos, físicos, económicos cuyas decisiones garantizan el tipo de uso de suelo y la aplicación de proyectos.

En cuanto a nuestra tercera dimensión de la primera variable, movilidad, de acuerdo al concepto de Camelo (2015) está relacionado con la eficacia del sistema de transporte e infraestructura vial que repercute en la producción de los territorios y calidad de vida sectorizada.

Para Perra et al. (2017) la definición de la dimensión movilidad está relacionado con la optimización de flujos de tráfico motorizado y el incremento de capacidad y velocidad de viaje mediante la adición de más carreteras infraestructura, centrándose en el uso de infraestructura actual y proporcionar soluciones rentables con el objetivo principal de proporcionar accesibilidad a los conciudadanos e incrementar la calidad de habitabilidad.

La cuarta dimensión de la primera variable, gestión, vinculado con ordenamiento territorial el autor López (2018) señala que mantiene influencia en el uso adecuado de los recursos, estas deben centrarse en la anulación de las necesidades de la ciudadanía, cuya característica principal debe recaer en la legitimidad bajo perspectivas de desarrollo de políticas y gobernabilidad.

Ruiz (2018) quien también define nuestra cuarta dimensión, gestión vinculada a ordenamiento territorial, como un conjunto de medidas sistematizadas que buscar reducir procesos de administración que puedan paralizar su ejecución y afectar la acertada intervención de proyectos de inversión pública.

La segunda variable del presente trabajo de investigación está establecida por calidad de vida, que de acuerdo a la perspectiva de Cruz (2017) esta puede presentar conceptos multidimensionales en base a la situación de cada individuo,

familia o población, las cuales se sintetizan en calidad de ambiente, salud física, relaciones sociales y salud psicológica.

Así mismo, Fernández (2022) quien define calidad de vida como salud humana con proyección comunitaria, social y multidisciplinario que debe ser considerado en términos de materia espiritual relacionado al aspecto psicobiológico y satisfacción en cuanto a la diversidad de sobrevivencia de las personas.

Por otro lado, Mashkova et al. (2018) quienes definen la calidad de vida relacionándolo con cierto grado de homogeneidad de los signos de vida, ambiente y características de la sociedad regional, permitiéndole desempeñar un papel en desarrollo socioeconómico del país.

En cuanto al primer componente de nuestra segunda variable, salud física, Aguilar et al. (2017) lo conceptualizan como salud humana relacionado al bienestar físico que se caracteriza por la ausencia de incapacidad o enfermedad; es la capacidad de mantener autonomía determinada por funcionalidad y sensación individual sin interferir con los sistemas naturales.

Así mismo, Cunya (2020) conceptualiza la dimensión salud humana a los efectos que se generan con la acción humana relacionada a la contaminación física interior y alrededores, estos efectos negativos son prevenibles en proporción a sus actividades.

Con respecto a nuestra segunda dimensión de la segunda variable, salud psicológica, definida por Cruz (2018) esta es relacionado con la condición individual de complacencia personal y con la vida, afecciones positivas y negativas, capacidad a reacciones sentimentales, apariencia personal y energía.

Para Estrella (2022) la dimensión salud psicológica es concebida como un estado que permite al ser humano obtener un bienestar subjetivo, pues genera la capacidad de poder enfrentarse de manera óptima al estrés en todas sus modalidades, del que, la naturaleza y la convivencia armónica que lo rodea juega un rol bastante importante.

El tercer componente de la segunda variable, relaciones sociales viene siendo definido por Mejía et al. (2022) quienes señalan que relacionado al ordenamiento territorial hace referencia a la vida colectiva, población o sociedad que se genera en un sector geográfico representado mediante barriada, vecindario, comunidad, etc. enmarcados mediante parámetros de identidad, participación e inclusión social.

Por otro lado, Zambrano (2022) en su investigación define la dimensión, relaciones sociales, como acciones reciprocas de formas de convivencia en un sector, cuya característica principal es la comunicación y la convivencia armónica o diferida.

En cuanto a nuestra cuarta dimensión de la segunda variable calidad de ambiente, tenemos a Guadir (2022) quien lo define como un fenómeno complejo que incide en la vida de la especie humana en sus dimensiones para el tratado de la atmosfera, abastecimiento optimo del agua como recurso y la adaptación en el uso de la superficie agrícola.

Así mismo, para López et al. (2022), quienes definen la cuarta dimensión, calidad de ambiente, como condiciones habitables y sostenibles que satisfacen los requerimientos básicos del ser humano inmerso a un medio urbano – físico.

### III. METODOLOGÍA

### 3.1. Tipo y diseño de investigación

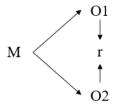
#### 3.1.1. Tipo de investigación:

El presente trabajo de investigación se caracteriza por ser de tipo aplicada y mantiene un enfoque cuantitativo toda vez que pretende ejecutarse dentro de la Asociación de Huayaringa siguiendo lineamientos señalados por Hernandez et al. (2018) quienes definen a este tipo de estudio como una investigación que amplía y refuerza los conocimientos en beneficio de la población.

#### 3.1.2. Diseño de investigación:

El estudio se centrará bajo lineamientos de diseño no experimental de corte transversal, descriptivo correlacional, toda vez que en el desarrollo de la investigación, no se tuvo ningún tipo de manipulación de variables, además de que la data se obtendrá en tiempo y espacio único con la finalidad de analizar y describir las diferentes variables considerados en un conocido lapso de tiempo, que sigue estrictamente el concepto de Kerlinger (2002) quien señala investigación no experimental de corte transversal es un tipo de trabajo complejo en cuanto a términos de manipulación y asignación de manera aleatoria con las condicionantes o muestras.

El diseño que se plantea en la presente investigación viene esquematizado de la siguiente manera:



M: Muestra

O1: Ordenamiento territorial

O2: Calidad de vida del ciudadano

r: Relación de ambas variables

### 3.2. Variables y operacionalización

#### **Variable 1: Ordenamiento territorial**

#### **Definición conceptual**

Bajo el concepto formulado por Liberati et al. (2022) quienes señalan que la variable, ordenamiento territorial, es un instrumento técnico en el que se muestra la forma para el desarrollo de un sector geográfico que involucra la planificación urbana, uso de suelo, lineamientos y estatutos para el desarrollo y su respectivo seguimiento.

#### Definición operacional

Para Rosales (2020) el concepto de ordenamiento territorial hace referencia a un documento técnico en la que se expresa la estructura organizacional de un determinado sector, así como el planeamiento para su desarrollo. El presente estudió tendrá una variable que será medida bajo una escala ordinal detallados en un cuestionario.

#### Indicadores y escala de medición

Tabla 1. Indicadores y escala de medición de la variable ordenamiento territorial.

Dimensión	Indicadores		Ítems	Escala de medic	ión	
Estructura	Entorno natural		1-4	Ordinal		
física	Desarrollo urbano		1-4			
Población	Natalidad		Totalmente			
	Mortalidad		5-7	desacuerdo = 1		
	Actividades	de		En desacuerdo = 2		
Movilidad	relacionamiento		8-11	Ni de acuerdo ni er	า	
	Necesidad colectiva			desacuerdo = 3		
Gestión	Gestión Institucional			De acuerdo = 4	do	
	Desarrollo de políticas		12-14	Totalmente acuerdo = 5	de	

Variable 2: Calidad de vida del ciudadano.

#### **Definición conceptual**

Leng et al. (2022) definen que la calidad de vida de un ciudadano está asociada con el grado de satisfacción del mismo, la reducción de necesidades y la

satisfacción de los ideales de cada ser humano que se ejercen bajo los componentes físico, espacial en un sector geográfico de indicadores culturales, políticos, económicos y sociales.

#### **Definición operacional**

Bajo perspectivas operacionales Rosales (2020) define la calidad de vida del ciudadano como una afección personal vinculado al sistema valores y la cultura en un sector, así mismo estas vienen relacionadas con las expectativas, objetivos sociales y estatutos; por lo que, para términos del presente estudio, la variable segunda, al igual que la primera, ha sido medida bajo una escala ordinal detallados en el mismo cuestionario.

### Indicadores y escala de medición

Los indicadores y las escalas de medición vienen siendo definidas en base a las dimensiones propuestas en la siguiente tabla:

Table O leading days		-1
i abia 2. Indicadores	∕ escala de medición de la variable calidad de vida del ciuda	aano.

Dimensión	Indicadores	Ítems	Escala y Datos	
Salud física	Energía	1-6	Ordinal	
Saluu IISICa	Imagen corporal	1-0	_	
Salud	Autoestima	7-10	Totalmente en	
<b>Psicológica</b>	Relaciones personales	7-10	desacuerdo = 1	
Relaciones	Recursos económicos	11-15	En desacuerdo = 2 Ni de acuerdo ni en	
sociales	Libertad	11-15	- desacuerdo = 3	
Calidad da	Ambiente familiar		De acuerdo = 4	
Calidad de ambiente	Acceso a la educación	16-20	Totalmente de acuerdo = 5	

#### 3.3. Población, muestra y muestreo

La muestra para el presente trabajo de investigación es Probabilística, el cual es obtenida de la fórmula de Cochrane:

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

Donde:

n (Número de la muestra): 330
Z (Puntuación con significancia): 1.96
P (Probabilidad de Ocurrencia): 0.50
Q (Probabilidad de No
Ocurrencia): 0.50
E (Nivel de significancia): 0.05
N (Población): 2300

En base a la fórmula de Cochrane se requiere como mínimo 330 personas como parte de la muestra.

De acuerdo a Hernández et al. (2018) el muestreo utilizado es el probabilístico aleatorio simple toda vez que este comprende que todos los seleccionados del sector cuentas con las mismas características para ser elegido; para la presente investigación ha considerado los criterios de inclusión y exclusión siguientes:

#### Criterios de inclusión:

- ✓ Ciudadano de la Asociación Huayaringa Alta
- ✓ Contar con una edad de entre 18 y 60 años.
- ✓ Mantener una salud estable
- ✓ Estudios secundarios completo

#### Criterios de exclusión

- ✓ Tener residencia fuera a la Asociación Huayaringa Alta
- ✓ Contar con menos de 18 o más de 60 años
- ✓ Estudios secundarios incompleto.
- ✓ No mantener una salud estable

#### 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

#### Técnica e instrumentos

De acuerdo a Behar (2008, p.62), quien señala que para la obtención de la data que se trabajará, será la encuesta; con esta técnica la información es acogida dando uso procesos ya predeterminados de tal modo que a cada sujeto se le realizan las mismas consultas en igual forma. Por lo tanto, los instrumentos que han sido utilizados en la presente investigación son:

- ✓ Formulario de preguntas acerca de desarrollo urbano
- ✓ Formulario de preguntas acerca de calidad de vida del ciudadano

#### Validez

Los formularios que se exponen en la presente investigación se han ido desarrollando mediante juicio de expertos, en el que se identificó 03 (tres) profesionales afines al grado académico, cuya especialidad esté inclinado a la temática del presente estudio, quienes certifican una alta validez en la investigación como se muestra en el siguiente resumen:

Tabla 3. Resumen de los especialistas que validaron la investigación.

Variable	Ítem	Grado académico	Especialidad	Condición
	1	Doctor en Ciencias de la Educación	Metodólogo	Aplicable
Ordenamiento territorial	2	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad	Especialista	Aplicable
	3	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad	Especialista	Aplicable
	1	Doctor en Ciencias de la Educación	Metodólogo	Aplicable
Calidad de vida	2	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad	Especialista	Aplicable
	3	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad	Especialista	Aplicable

#### Confiabilidad

Para la determinación del grado de confiabilidad en la presente investigación, se determinó mediante el coeficiente de Alfa de Cronbach, cuyo resumen es mostrada la siguiente tabla:

Tabla 4. Resumen de procesamiento de casos para la variable: "ordenamiento territorial" y "calidad de vida."

		N	%
Casos	Válido	330	100,0
	Excluidoa	0	,0
	Total	330	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

#### Análisis de confiabilidad: Ordenamiento territorial

El valor del coeficiente de Alfa de Cronbach para la variable ordenamiento territorial se muestra a continuación:

Tabla 5. Alfa de Cronbach para la variable ordenamiento territorial

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de	N de	
Cronbach	elementos	
0,865	14	

El resultado denota una excelente confiabilidad de la variable "ordenamiento territorial" en la toma datos en la investigación con un coeficiente de Alfa de Cronbach equivalente a 0.865.

#### Análisis de confiabilidad: Calidad de vida

El valor del coeficiente de Alfa de Cronbach para la variable calidad de vida se muestra a continuación:

Tabla 6. Alfa de Cronbach para la variable calidad de vida

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de	N de
Cronbach	elementos
0,829	20

El resultado denota una excelente confiabilidad de la variable "calidad de vida" en la toma datos en la investigación con un coeficiente de Alfa de Cronbach equivalente a 0.829.

#### 3.5. Procedimientos

Los procedimientos que ha considerado la presente investigación son:

- ✓ Trabajos de revisión bibliográfica de tesis y artículos científicos para el armado del marco teórico.
- ✓ Determinar variables, dimensiones e indicadores.

- ✓ Armar el formulario en base a las variables, dimensiones e indicadores.
- ✓ Aprobar el formulario a partir de la validación de expertos.
- ✓ Aplicar el formulario virtual en la Asociación de Huayaringa Alta.
- ✓ Procesar la data con estadística descriptiva e inferencial mediante uso de software.
- ✓ Examinar la data y armar la discusión de los resultados con otras referencias.
- ✓ Generar las conclusiones de la investigación.

#### 3.6. Métodos de análisis de datos

La información obtenida ha sido resumida en el software Excel, con esta misma se han generado gráficos y tablas mediante la data estadística representativo a las variables propuestas; se trabajó con la prueba de normalidad a fin de obtener la distribución de la data de las variables con el propósito de generar la prueba estadística a ejecutar, posteriormente se analizó si existe correspondencia entre las variables de ordenamiento territorial y calidad de vida mediante software IBM SPSS Statistics versión 26 en la que se confirmará o negará la hipótesis presentada. En ese marco, Sabino (2017) señala que la evaluación de la data consiste en es fragmentar la matriz en partículas para un completa evaluación, donde se observará las correspondencias de las partes investigadas a fin de reconstruir la matriz propuesta.

#### 3.7. Aspectos éticos

El presente trabajo de investigación hizo uso del formato APA en su sétima edición, en cuanto a la información recabada se manejó de manera confidencial con uso netamente investigativa ya que no se dió a conocer la identidad de los socios que corresponden a la Asociación de Huayaringa Alta, así mismo, no se compartió las respuestas de cada participante, siguiendo de manera estricta los lineamientos de confiabilidad y respetando el

consentimiento informado de los encuestados, así mismo que los pobladores de la Asociación de Huayaringa Alta, han sido informados que la encuesta solo se realizará con fines de investigación. Los datos obtenidos son verídicos y fiables, toda vez que los instrumentos que se aplicaron en la recopilación de la información han validados y sometidos a juicio de expertos.

### IV. RESULTADOS

#### 4.1. Resultados descriptivos

# Presentación de los resultados de ordenamiento territorial en la Asociación de Huayaringa Alta

Tabla 7. Resumen de la encuesta con respecto a la variable "ordenamiento territorial" en la Asociación de Huayaringa Alta.

Ordenamiento territoriai					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Bajo	212	64,2	64,2	64,2
	Medio	106	32,1	32,1	96,4
Válido	Alto	12	3,6	3,6	100,0
	Total	330	100,0	100,0	

En la tabla anterior se observa que el 64,2% de los habitantes de la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia consideran que el ordenamiento territorial del lugar donde habitan se encuentra en un nivel "bajo", así mismo, el 32,1% refieren que se encuentra en nivel "medio" y solo el 3,6% lo cataloga con un nivel "alto". Esta misma tendencia se observa en el siguiente gráfico:

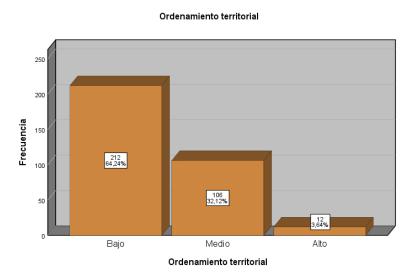


Figura N° 1. Resumen de la encuesta con respecto a la variable "ordenamiento territorial" en la Asociación de Huayaringa Alta.

# Presentación de los resultados de la calidad de vida en la Asociación de Huayaringa Alta

Tabla 8. Resumen de la encuesta con relación a la variable "calidad de vida" en la Asociación de Huayaringa Alta.

Calidad de vida						
Eroouonoio	Doroontoio	Porcentaje	Porcentaje			
Frecuencia	Porcentaje	válido	acumulado			
82	24,8	24,8	24,8			

			Frecuencia	Forcentaje	válido	acumulado
		Bajo	82	24,8	24,8	24,8
		Medio	229	69,4	69,4	94,2
	Válido	Alto	19	5,8	5,8	100,0
		Total	330	100.0	100.0	

En la tabla anterior se observa que el 24,8% de los habitantes de la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia consideran que la calidad de vida de los asociados se encuentra en un nivel "bajo", así mismo, el 69,4% refieren que se encuentra en nivel "medio" y solo el 5,8% lo cataloga con un nivel "alto". Esta misma tendencia se observa en el siguiente gráfico:

#### Calidad de vida

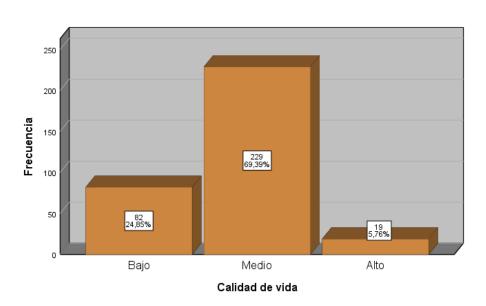


Figura N° 2. Resumen de la encuesta con respecto a la variable "calidad de vida" en la Asociación de Huayaringa Alta.

# Presentación de los resultados de la salud física en la Asociación de Huayaringa Alta

Tabla 9. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud física" en la Asociación de Huayaringa Alta.

	Salud física							
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado			
	Bajo	54	16,4	16,4	16,4			
	Medio	249	75,5	75,5	91,8			
Válido	Alto	27	8,2	8,2	100,0			
	Total	330	100,0	100,0				

En la tabla anterior se observa que el 16,4% de los habitantes de la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia consideran que la salud física de los asociados se encuentra en un nivel "bajo", así mismo, el 75,5% refieren que se encuentra en nivel "medio" y solo el 8,2% lo cataloga con un nivel "alto". Esta misma tendencia se observa en el siguiente gráfico:

#### Salud física

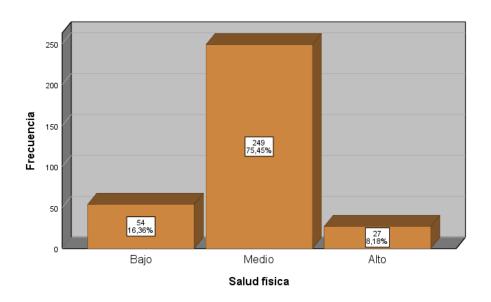


Figura N° 3. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud física" en la Asociación de Huayaringa Alta.

# Presentación de los resultados de la salud psicológica en la Asociación de Huayaringa Alta

Tabla 10. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud psicológica" en la Asociación de Huayaringa Alta.

_				
6.0	אווו	ncico	-	-
Sal	ıuu	psico	ıou	ıva

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
	Bajo	25	7,6	7,6	7,6
	Medio	173	52,4	52,4	60,0
Válido	Alto	132	40,0	40,0	100,0
	Total	330	100,0	100,0	

En la tabla anterior se observa que el 7,6% de los habitantes de la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia consideran que la salud psicológica de los asociados se encuentra en un nivel "bajo", así mismo, el 52,4% refieren que se encuentra en nivel "medio" y solo el 40,0% lo cataloga con un nivel "alto". Esta misma tendencia se observa en el siguiente gráfico:

#### Salud psicológica

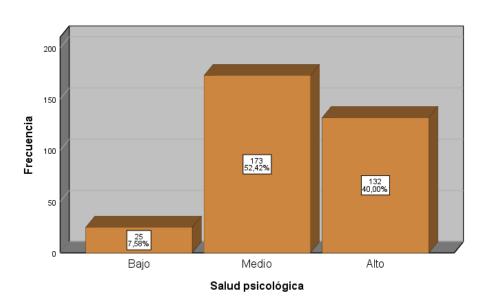


Figura N° 4. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "salud psicológica" en la Asociación de Huayaringa Alta.

# Presentación de los resultados de las relaciones sociales en la Asociación de Huayaringa Alta

Tabla 11. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "relaciones sociales" en la Asociación de Huayaringa Alta.

#### **Relaciones sociales**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	63	19,1	19,1	19,1
	Medio	221	67,0	67,0	86,1
	Alto	46	13,9	13,9	100,0
	Total	330	100,0	100,0	

En la tabla anterior se observa que el 19,1% de los habitantes de la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia consideran que las relaciones sociales de los asociados se encuentran en un nivel "bajo", así mismo, el 67,0% refieren que se encuentra en nivel "medio" y solo el 13,9% lo cataloga con un nivel "alto". Esta misma tendencia se observa en el siguiente gráfico:

#### Relaciones sociales

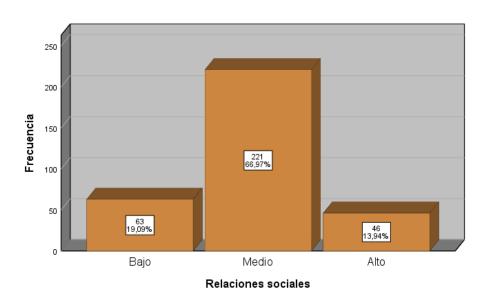


Figura  $N^{\circ}$  5. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "relaciones sociales" en la Asociación de Huayaringa Alta.

# Presentación de los resultados de la calidad de ambiente en la Asociación de Huayaringa Alta

Tabla 12. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "calidad de ambiente" en la Asociación de Huayaringa Alta.

#### Calidad de ambiente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
				válido	acumulado
Válido	Bajo	303	91,8	91,8	91,8
	Medio	15	4,5	4,5	96,4
	Alto	12	3,6	3,6	100,0
	Total	330	100,0	100,0	

En la tabla anterior se observa que el 91,8% de los habitantes de la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia consideran que la calidad de ambiente de los asociados se encuentra en un nivel "bajo", así mismo, el 4.5% refieren que se encuentra en nivel "medio" y solo el 3,6% lo cataloga con un nivel "alto". Esta misma tendencia se observa en el siguiente gráfico:

#### Calidad de ambiente

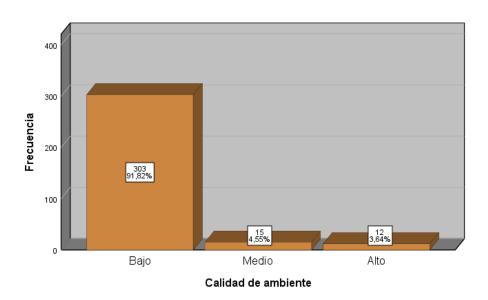


Figura N° 6. Resumen de la encuesta con respecto a la dimensión "calidad de ambiente" en la Asociación de Huayaringa Alta.

## 4.2. Comprobación de hipótesis

La siguiente tabla muestra un resumen de las correlaciones entre la variable "ordenamiento territorial" y la variable "calidad de vida", esta última con sus respectivas dimensiones:

Tabla 13. Cuadro de resumen de correlaciones entre variables "ordenamiento territorial" y "calidad de vida.

#### Correlaciones

			Ordenamiento	Calidad	Salud	Salud	Relaciones	Calidad de
			territorial	de vida	física	psicológica	sociales	ambiente
	Ordenamiento	Coeficiente de correlación	1,000	,068	,054	,004	,083	,059
	territorial	Sig. (bilateral)		,220	,327	,948	,133	,287
		N	330	330	330	330	330	330
		Coeficiente de correlación	,068	1,000	,569**	,397**	,619 <sup>**</sup>	,409**
	Calidad de vida	Sig. (bilateral)	,220		,000	,000	,000	,000
		N	330	330	330	330	330	,059 ,287 ,330 ,409" ,000 ,330 ,218" ,000 ,330 ,107 ,052 ,330 ,314" ,000 ,330 ,107 ,000 ,330 ,107
	Salud física	Coeficiente de correlación	,054	,569**	1,000	,232**	,233**	,218**
		Sig. (bilateral)	,327	,000		,000	,000	,000
Rho de		N	330	330	330	330	330	330
Spearman	Salud psicológica	Coeficiente de correlación	,004	,397**	,232**	1,000	,277**	,107
		Sig. (bilateral)	,948	,000	,000		,000	,052
		N	330	330	330	330	330	330
		Coeficiente de correlación	,083	,619**	,233**	,277**	1,000	,314**
	Relaciones sociales	Sig. (bilateral)	,133	,000	,000	,000		,000
		N	330	330	330	330	330	330
		Coeficiente de correlación	,059	,409**	,218**	,107	,314**	1,000
	Calidad de ambiente	Sig. (bilateral)	,287	,000	,000	,052	,000	
		N	330	330	330	330	330	330

<sup>\*\*.</sup> La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Al respecto, como hipótesis general se tenía lo siguiente:

Ho: No se tiene una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad de vida en los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

HG: Se tiene una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad de vida en los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Correlación de Spearman entre las variables ordenamiento territorial y calidad de vida:

Tabla 14. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y calidad de vida.

			Ordenamiento	Calidad de
			territorial	vida
		Coeficiente de correlación	1,000	,068
	Ordenamiento territorial	Sig. (bilateral)		,220
		N	330	330
Rho de Spearman	Calidad de vida	Coeficiente de correlación	,068	1,000
		Sig. (bilateral)	,220	
		N	330	330

La tabla anterior muestra correlación muy baja ya que tiene un rho=0,068 y de nivel de significancia equivalente a p=0,220>0,05 entre las variables ordenamiento territorial y calidad de vida. Por tanto, se decide admitir la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad de vida en los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Como hipótesis específica N° 01 se tiene lo siguiente:

HE1o: No se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud física de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

HE1: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud física de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Correlación de Spearman entre la variable ordenamiento territorial y la dimensión salud física:

Tabla 15. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y salud física.

			Ordenamiento territorial	Salud física
		Coeficiente de correlación	1,000	,054
	Ordenamiento territorial	Sig. (bilateral)		,327
DI 1 0		N	330	330
Rho de Spearman		Coeficiente de correlación	,054	1,000
	Salud física	Sig. (bilateral)	,327	
		N	330	330

La tabla anterior muestra correlación muy baja toda vez que se tiene un rho=0,054 y grado de significancia equivalente a p=0,327>0,05 entre las variables ordenamiento territorial y salud física. Por tanto, se decide admitir la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud física de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Como hipótesis específica N° 02 se tiene lo siguiente:

HE2o: No se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

HE2: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Correlación de Spearman entre la variable ordenamiento territorial y la dimensión salud psicológica:

Tabla 16. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y salud psicológica.

			Ordenamiento territorial	Salud psicológica
		Coeficiente de correlación	1,000	,004
Rho de Spearman	Ordenamiento territorial	Sig. (bilateral)		,948
		N	330	330

	Coeficiente de correlación	,004	1,000
Salud psicológica	Sig. (bilateral)	,948	
	N	330	330

La tabla anterior muestra correlación muy baja ya que cuenta con un rho=0,004 y de nivel de significancia equivalente a p=0,948>0,05 entre las variables ordenamiento territorial y salud psicológica. Por tanto, se decide admitir la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Como hipótesis específica N° 03 se tiene lo siguiente:

HE3o: No se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

HE3: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Correlación de Spearman entre la variable ordenamiento territorial y la dimensión relaciones sociales:

Tabla 17. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y relaciones sociales.

			Ordenamiento territorial	Relaciones sociales
		Coeficiente de correlación	1,000	,083
	Ordenamiento territorial	Sig. (bilateral)		,133
Db - d- 0		N	330	330
Rho de Spearman		Coeficiente de correlación	,083	1,000
	Relaciones sociales	Sig. (bilateral)	,133	
		N	330	330

La tabla anterior muestra correlación muy baja, toda vez que cuenta con un rho=0,083 y de grado de significancia equivalente a p=0,133>0,05) entre las variables ordenamiento territorial y relaciones sociales. Por tanto, se decide aceptar la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación significativa entre

ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Como hipótesis específica N° 04 se tiene lo siguiente:

HE4o: No se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

HE4: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Correlación de Spearman entre la variable ordenamiento territorial y la dimensión calidad del ambiente:

Tabla 18. Cuadro de correlación de Spearman entre ordenamiento territorial y calidad de ambiente.

			Ordenamiento	Calidad de
			territorial	ambiente
Rho de Spearman	Ordenamiento	Coeficiente de correlación	1,000	,059
	territorial	Sig. (bilateral)		,287
		N	330	330
	Calidad de ambiente	Coeficiente de correlación	,059	1,000
		Sig. (bilateral)	,287	
		N	330	330

La tabla anterior muestra correlación muy baja con un rho=0,059 y un grado de significancia equivalente a p=0,287>0,05 entre las variables ordenamiento territorial y relaciones sociales. Por tanto, se decide admitir la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

### V. DISCUSIÓN

La presente investigación ha llegado a corroborar una correlación significativamente baja entre las variables "ordenamiento territorial" y "calidad de vida" así como en sus respectivas dimensiones percibido por los asociados tomados como muestra de la Asociación de Huayaringa Alta en el Distrito de Santa Eulalia para el año 2022.

El estudio ha considerado como instrumento encuestas para las variables ordenamiento territorial y calidad de vida del ciudadano, estos formularios han pasado por una revisión minuciosa por parte de expertos profesionales afines a la especialidad (metodólogo y especialista) quienes certifican y catalogan en un nivel de alta validez.

En cuanto a términos relacionados al grado de confiabilidad, la presente investigación se ha apoyado de los resultados que denota el coeficiente de Alfa de Cronbach, que dispone para la variable "ordenamiento territorial" un valor de coeficiente equivalente a 0.865 obtenidos a partir de 14 elementos o preguntas; así mismo para la variable "calidad de vida" el coeficiente de Alfa de Cronbach ha arrojado un resultado equivalente a 0.829 obtenidos a partir de 20 elementos o preguntas, desarrollándose en ambas variables una excelente confiabilidad en la investigación.

La activa participación de los 330 pobladores en la presente investigación ha señalado que la Asociación de Huayaringa Alta percibe un nivel bajo a la variable "ordenamiento territorial" con un porcentaje de 64.20% de escala valorativa; esta misma vinculado a la variable "calidad de vida" nos resulta que se tiene en un nivel Medio en un porcentaje de 69.40%.

Así mismo, el coeficiente correlativo de ambas variables resulta muy bajo, toda vez que resulta una correlación de rho = 0.068 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.220, el cual nos permite interpretar en el sentido de aceptar nuestra hipótesis general nula, misma que precisa que no se tiene una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad de vida en los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

En relación con lo anterior, Rios (2012) en su investigación obtiene resultados similares a la presente investigación, este autor refiere que el contexto de crecimiento urbano, ordenamiento territorial o plan para el desarrollo catastral alberga diversos escenarios que no siempre es entendido por aquellos que lo administran o aquellos quienes asumen las decisiones para el desarrollo urbano generando un calificativo muy bajo frente a los nuevos desafíos.

Así mismo Cruz (2018), concluye que la relación "muy baja" que percibe la población, se debe a la insatisfacción para con las diferentes necesidades básicas, por ello, el autor recomienda la intervención inmediata en los diversos problemas de las que son aquejadas para así incrementar esa correlación de "calidad de vida" en una Asociación, sugerencia que será tomado como parte de las recomendaciones de la presente investigación.

En cuanto a la dimensión salud física de la población de la Asociación de Huayaringa Alta, los resultados que se obtuvieron hacen denotar un nivel medio con un porcentaje de 75.50%, seguido por 16.40 % de asociados que consideran que la salud física de los pobladores está en un nivel bajo, asimismo de 8.20 % de encuestados quienes señalan en un nivel alto para con la dimensión salud física en los pobladores de la Asociación.

Esta misma dimensión, correlacionado con la variable ordenamiento territorial obtiene un coeficiente correlativo que resulta muy bajo, ya que se tiene una correlación de rho = 0.083 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.133 que nos permite admitir la hipótesis nula; es decir, no se tiene una

relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud física de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Al respecto Bastidas (2012), en su investigación obtiene resultados bastante similares a la presente; el autor señala que, al existir deficiencias en las condiciones de habitabilidad, saneamiento y salubridad, pueden llegar a generarse graves enfermedades que afecta directamente a los grupos de habitantes que conforman una familia y que se encuentran confinadas, es por ello, que es imprescindible la aplicación del ordenamiento territorial bajo consideraciones estrictas a favor de la salubridad de la población.

Para la dimensión salud psicológica de la población de la Asociación de Huayaringa Alta, se percibe en un nivel medio con un porcentaje de 52.40%, así mismo en un 40.00 %, los encuestados perciben la salud psicológica en la Asociación en un nivel alto, y en un 7.60 %, es percibida en un nivel bajo, esta misma dimensión "salud psicológica".

Ahora bien, la dimensión salud psicológica correlacionado con la variable ordenamiento territorial genera un coeficiente correlativo que se interpreta como muy bajo, toda vez que se tiene una correlación de rho = 0.004 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.948 que nos permite aceptar la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Con relación a lo anterior, la Organización Mundial de la Salud (2018) precisa que trabajar en un ordenamiento o plan de desarrollo urbano restablece enormemente la satisfacción vivenciada de una población, un planeamiento urbano incide de manera directa en las sensaciones positivas o negativas de los pobladores y/o asociados puesto que se refleja en la capacidad de apariencia. Así mismo Cuba et al. (2013) señalan que el aspecto urbano que se desarrolla de manera inadecuada puede generar situaciones clínicas relacionadas a la falta de

motivación y severos cuadros de depresión en la sociedad, situación negativa que debe trabajarse para su mitigación.

En cuanto a la dimensión relaciones sociales en la población de la Asociación de Huayaringa Alta, se percibe en un nivel medio con un porcentaje valorativo de 67.00%, así mismo los encuestados refieren en un 19.10 % es percibido en un nivel bajo y en un 13.90 % lo cataloga en un nivel alto en cuanto a la aplicación de la dimensión relaciones sociales.

La dimensión relaciones sociales correlacionado con la variable ordenamiento territorial obtiene un coeficiente correlativo que resulta muy bajo, ya que se tiene una correlación de rho = 0.083 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.133 que nos permite aceptar la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Al respecto, Ellis et al. (2016) en su investigación acerca de la calidad urbana relacionado con la satisfacción del ciudadano, hace un llamado a la importancia que tiene la integración urbana en una sociedad a fin de motivar las actividades interpersonales; por otro lado, Lagos, (2012), recalca la necesidad de combinar situaciones para el crecimiento social y económico paralelo al desarrollo periurbano que se tiene en una sociedad.

Finalmente, se tiene a la dimensión calidad de ambiente en la población de la Asociación de Huayaringa Alta, se percibe en un nivel bajo con un porcentaje valorativo de 91.80%, por otro lado, los encuestados catalogan en un 4.50 % que la calidad de ambiente se encuentra en un nivel medio y en un porcentaje de 3.60 % es catalogado una calidad de ambiente en un nivel alto.

La dimensión calidad de ambiente correlacionado con la variable ordenamiento territorial obtiene un coeficiente correlativo que resulta muy bajo, ya que se tiene una correlación de rho = 0.059 con un grado de significancia bilateral

equivalente a 0.287 que nos permite admitir la hipótesis nula; es decir, no se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.

Al respecto López et al. (2015) en su investigación cuyos resultados se asemejan a la presente, precisa que un mal ordenamiento urbano afecta al flujo de transitabilidad en sus diversas formas y esta misma incrementa el nivel de contaminación; por otro lado, Ángulo (2016) concluye que un desarrollo inadecuado de planeamiento urbano motiva a la informalidad, y este mismo déficit acrecienta la mala aplicación de una vía pública, tergiversando su tipo de uso para el cual fue designado, dando lugar a agentes contaminantes en todas sus tipologías.

En una comparativa para con los resultados de García et al (2018), quienes refieren en su investigación que el ordenamiento territorial tiene como fin el crecimiento integral de una sociedad, en ese marco, es imprescindible la aplicación de instrumentos delimitadores prediales a fin de que la población saque a flote el historial formativo territorial de un sector.

Los trabajos referidos por García et al (2018), son considerados como base a un sistema estratégico de planeamiento relacionado con los diversos estudios que se irán acogiendo en todo el proceso de la planificación, los autores corroboran que en ese inicio se ve reflejado en fragmentos de mejora de conceptos de habitabilidad de los residentes, tal y como se ha ido mostrando en su investigación, precisamente de los pobladores de Candelaria en Colombia.

Ahora bien, trasladándonos a los distritos cercanos, como refiere Guillen et al (2014) quienes señalan que la gran mayoría de las Municipalidades de Lima Metropolitana y Callao carecen de políticas, instrumentos y planes que reflejan el contexto actual de cada distrito, y en muchos casos el plan de ordenamiento territorial no sigue los lineamientos acordes al crecimiento urbano sectorizado,

esto debido a las diferentes necesidades y brechas por cerrar que se tiene entre límites territoriales.

Siguiendo el comentario de Castillo (2019), quien en su investigación señala que la ciudad de Lima metropolitana a la actualidad se ve abarrotado por la alta demanda de la informalidad, a esta gran problemática se suma la baja voluntad política de las autoridades ediles que hacen que no se desarrolle de manera óptima los diversos planes propuestos.

Bajo esa situación, la presente investigación muestra la realidad percibida por los propios asociados y siendo consecuentes con la señalado por Castillo (2019), la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia muestra la misma tendencia en el sentido de que los planes que tanto requiere la Asociación y en un caso hipotético de elaborarse, estas adquieran un curso distinto al cierre de brechas y necesidades de la población, perjudicando la variable calidad de vida y sus dimensiones: salud física, salud psicológica, relaciones sociales y calidad de ambiente.

En otro orden, Tello (2017) quien, en su investigación después de haber obtenido resultados similares al presente trabajo, hace alusión y exige la intervención de los gobiernos para el aprovechamiento adecuado de los espacios y ambientes urbanos y/o públicos, para que con proyectos se logren cubrir las diversas brechas y necesidades que mantiene discriminados a los sectores alejados, puesto que se conoce que los resultados brindan cierto grado de mejora a la calidad de vida de los usuarios.

Ante la baja correlación que se encontró entre las variables ordenamiento territorial y la calidad de vida con todas sus dimensiones para la Asociación de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia, tenemos la investigación de Saavedra et al (2015), quien ante la misma situación, manifiesta su preocupación por el bajo interés de los gobernantes, pese a la existencia de modelos e instrumentos que se tienen a fin de mitigar situaciones problemáticas similares, los autores centran su recomendación en el fortalecimiento de la supervisión de

los programas sociales que se vienen ejecutando por los gobiernos inclinados a la correcta y equitativa distribución de los recursos a fin de incrementar la calidad de vida de la ciudadanía.

Finalmente, la investigación ha considerado retratar en su máxima expresión el estado situacional de la Asociación de Huayaringa, así mismo se ha centrado en obtener la percepción de cada asociado participante de las encuestas, este mismo trabajo ha resultado una baja correlación entre las variables de ordenamiento territorial y calidad de vida, que en resumen muestra la disconformidad de los asociados en términos de manejo de proyectos, planes e instrumentos para el adecuado desarrollo urbano.

Es así que, como precisa Uribe (2013) quien manifiesta que el ordenamiento territorial debe aplicarse en estricto seguimiento a lo formulado en el plan del mismo nombre, una situación contraria empeoraría los resultados perceptivos de la población, esto generaría desbalance crítico en el acceso a los diferentes servicios aprovechables del gobiernos en beneficio de la población, por ende reduce la compatibilidad o correlación que pudiera obtenerse con la variable calidad de vida y sus respectivas dimensiones.

# VI. CONCLUSIONES

Primera: Se contó con una población de 330 asociados de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia, esta misma, percibe en un rango bajo a la variable "ordenamiento territorial" con un porcentaje de 64.20% de la población total; que, vinculado a la variable "calidad de vida" nos resulta que se tiene un grado Medio en un porcentaje de 69.40% en el año 2022.

Segunda: No se tiene una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad de vida en los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022, toda vez que la percepción de los pobladores hacia las variables muestra una correlación de rho = 0.068 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.220.

Tercera: No se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud física de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022, ya que la percepción de los pobladores hacia la variable y dimensión muestra una correlación de rho = 0.083 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.133.

Cuarta: No se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022, dado que la percepción de los pobladores hacia la variable y dimensión muestra una correlación de rho = 0.004 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.948.

Quinta: No se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022, debido a que la percepción de los pobladores hacia la variable y dimensión muestra una correlación de rho = 0.083 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.133.

Sexta: se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022, debido a que la percepción de los pobladores hacia la variable y dimensión muestra una correlación de rho = 0.059 con un grado de significancia bilateral equivalente a 0.287.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda intervenir de manera inmediata en la elaboración de planes para el ordenamiento territorial, que debe ser aprobado por la entidad local responsable, bajo consideraciones de calidad de vida que cubran esencialmente todos los servicios básicos que requiere la Asociación.

Segunda: Se recomienda que el plan de desarrollo urbano de la Asociación de Huayaringa, contemple los aportes mínimos para las áreas de recreación pública y este sea un instrumento que patrocine la salud física de los pobladores para que de esa manera se incremente la correlación y significancia entre la variable "ordenamiento territorial" y la dimensión "salud física".

Tercera: Se recomienda que la entidad local promueva constantemente actividades de atención psicológica direccionado al desarrollo social de los pobladores a fin de fortalecer el grado de correlación y significancia bilateral entre la variable "ordenamiento territorial" y la dimensión "salud física".

Cuarta: Se recomienda que Municipalidad Distrital de Santa Eulalia brinde programas de Desarrollo Social y Participación Vecinal entre los pobladores de Huayaringa Alta, estos trabajos fortalecerán la percepción positiva entre "ordenamiento territorial" y "relaciones sociales".

Quinta: Se recomienda la coordinación activa entre áreas de desarrollo urbano, fiscalización y medio ambiente, que a partir del plan de ordenamiento territorial y desarrollo urbano, se ejecuten mejoras en aspectos de entorno físico, cuidado de sectores públicos y ornato; ello reforzará la correlación entre "ordenamiento territorial" y "calidad de ambiente".

#### REFERENCIAS

- Angulo, C. (2016). El impacto urbano del Mall Aventura Plaza en la Urbanización La Esmeralda, Trujillo Perú. Tesis de maestría. Universidad Nacional de Trujillo. Perú. http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/4423
- Aguilar, L. E., Aparicio, D. J. & Cano, J. F. (2018). Propuesta de ordenamiento territorial para al municipio de Amozoc: hacia una densificación urbana para la conservación y protección de áreas naturales. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

https://hdl.handle.net/20.500.12371/14373

Alayola, P. A., & Christine Mc Coy Cador. (2022). Cancún, Emergent City: A Proposal to Apply the Balance Scorecard Model as a Method to Evaluate Sustainability and Quality of Life. Journal of Strategic Innovation and Sustainability.

https://www.academia.edu/download/86352566/5 CadorFinal.pdf\_filename UTF-85 CadorFinal.pdf

- Barenboim, C. A., Aused, J. M. & Vignolo, C. (2022). Contexto de las políticas de acceso al suelo en Argentina: desafíos del plan nacional del suelo urbano. Revista ciudades, estado y política, 9(1). Universidad Nacional de Colombia. https://doi.org/10.15446/cep.v9n1.96361
- Bastidas, R. (2012). Estudio de la vivienda y su influencia en la calidad de vida.

  Parroquia San Juan (Estado Mérida). Venezuela. Tesis doctoral.

  Universidad de Alcalá. España.

  <a href="https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=73358">https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=73358</a>
- Camelo Garzón, A. N., Solarte Pazos L. & López, E. (2015). Assesment and monitoring of lad management plans in the municipalities of Colombia. 28(1). pp 163-180.

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1657-63572015000100009.

- Cáceres Seguel, C. & Ahumada Villaroel, G. (2020). Acceso a equipamiento urbano y calidad de vida. Quilpué y Villa Alemana, Chile. Bitácora Urbano Territorial. 263-275.Chile. https://doi.org/10.15446/bitacora.v30n3.86844
- Castillo, K. (2018). La gestión urbana y su relación con la calidad de vida urbana de los usuarios del distrito de Ancón, 2017. (Tesis de maestría).

  Universidad César Vallejo, Lima, Perú.

  <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12692/12641">https://hdl.handle.net/20.500.12692/12641</a>
- Cruz, T. (2018). Desarrollo Urbano y calidad de vida en pobladores del distrito de Independencia, 2017. Universidad Cesar Vallejo. Perú. <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12692/21209">https://hdl.handle.net/20.500.12692/21209</a>
- Cuba, M., Jurado, A., Romero, J. y Cuba, M. (2013). Características familiares asociadas a la percepción de la calidad de vida en pobladores de un área urbano-marginal en el Distrito de Los Olivos, Lima. Revista Médica Herediana, 24, 12-16. ISSN 1018-130X <a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1018-130X2013000100003&lng=es&nrm=iso">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1018-130X2013000100003&lng=es&nrm=iso</a>
- Cunya, P. (2022). Modelo de gestión basado en el ordenamiento territorial para el desarrollo ambiental sostenible de la región San Martín, 2021. (Tesis de posgrado). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto Perú. <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12692/89443">https://hdl.handle.net/20.500.12692/89443</a>
- Daza, W. (2008). La intervención en el espacio público como estrategia para el mejoramiento de la calidad de vida urbana. Caso de estudio: Valle de Laboyos (Pitalito Huila). Planeación Urbana y Regional, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia. <a href="https://doi.org/10.11144/Javeriana.10554.234">https://doi.org/10.11144/Javeriana.10554.234</a>
- Ellis, J., Terraza, H., Soulier, M., Deregibus, B., Ramirez, I., Schwint, A. y Moscoso, G. (2016). Voces emergentes: Percepciones sobre la calidad de vida urbana en América Latina y el Caribe. Washington: BID. <a href="https://vox.lacea.org/?q=abstract/calidad\_vida\_urbana">https://vox.lacea.org/?q=abstract/calidad\_vida\_urbana</a>

- Estrella Salguero, M. G. (2022). La salud mental positiva de los estudiantes de tercer año de bachillerato general unificado del cantón Pujilí: estudio comparativo entre el sector urbano y rural (Bachelor's thesis, Pontificia Universidad Católica del Ecuador). <a href="https://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/3602">https://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/3602</a>.
- Fernández, W. (2022). Vivienda social y ordenamiento territorial para el desarrollo sostenible de la periferia urbana del distrito de Morales. Tesis de Posgrado, Universidad Cesar Vallejo. Trujillo. <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12692/85364">https://hdl.handle.net/20.500.12692/85364</a>
- Flores García, D. (2018). Plan de Desarrollo Urbano y su relación con la Calidad de Vida del Ciudadano del Distrito de Tarapoto 2017. Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto. Perú. <a href="http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/26075">http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/26075</a>
- Gonzales, A. (2008). Percepción de la calidad de vida urbana en las ciudades de la frontera norte de México (Tesis de posgrado). Maestría en demografía, El colegio de la Frontera Norte, Tijuana, México. <a href="https://www.colef.mx/posgrado/tesis/2006743/">https://www.colef.mx/posgrado/tesis/2006743/</a>
- García, J., Mejía, M. y Vásquez, L. (2018), Plan de Desarrollo Municipal de Candelaria: análisis factorial de las brechas sociales (Artículo científico), Universidad Autónoma de Occidente, Cali, Colombia. <a href="https://ciencia.lasalle.edu.co/eq/vol1/iss31/9/">https://ciencia.lasalle.edu.co/eq/vol1/iss31/9/</a>
- Guadir, F. A. (2008). Control de calidad de cartografía temática del plan de ordenamiento territorial departamental de Nariño y seguimiento a la construcción e implementación del sistema de información geográfico. Universidad del Valle. <a href="http://hdl.handle.net/10893/22084">http://hdl.handle.net/10893/22084</a>
- Guillen, C. y Strauck, M. (2014). La gestión de la comunicación en los gobiernos locales, una mirada desde la perspectiva estratégica: análisis del caso peruano, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú. <a href="http://hdl.handle.net/10757/614875">http://hdl.handle.net/10757/614875</a>
- Hernández Carrillo, G. y Velázquez Rodríguez, S. (2014). Vivienda y Calidad de Vida. Medición del hábitat Social en el México Occidental. Bitácora Urbano

- Territorial, 24(1), 142–158. https://revistas.unal.edu.co/index.php/bitacora/article/view/31463
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2018). Metodología de la investigación científica. (6ª Edición). México: McGraw-Hill. <a href="https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf">https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf</a>
- Instituto Metropolitano de Lima. (2021). Plan de Desarrollo Metropolitano de Lima al 2040. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Municipalidad de Lima. Lima. Perú. <a href="https://www.imp.gob.pe/wp-content/uploads/2021/06/Resumen-Ejecutivo-Plan-Met-2040-180621.pdf">https://www.imp.gob.pe/wp-content/uploads/2021/06/Resumen-Ejecutivo-Plan-Met-2040-180621.pdf</a>
- Hualpa, J. & Perez, M. (2021). Influencia del espacio público en la calidad de vida urbana de la ciudad de Puno 2019", Universidad Nacional del Altiplano.
   Puno Perú. http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/15227
- Kerlinger, F. N. y Lee, H. B. (2002). Investigación del comportamiento. Métodos de investigación en ciencias sociales (4ª ed.). México: McGraw-Hill. <a href="https://padron.entretemas.com.ve/INICC2018-2/lecturas/u2/kerlinger-investigacion.pdf">https://padron.entretemas.com.ve/INICC2018-2/lecturas/u2/kerlinger-investigacion.pdf</a>
- Lagos, W. (2012). Estrategias para la participación social y productiva en renovación urbana de centros históricos. Tesis de maestría. Universidad Nacional de Ingeniería. Lima, Perú. <a href="http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/1587">http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/1587</a>
- Leng, H., & Han, B. (2022). Effect of Environmental Planning on Elderly Individual Quality of Life in Severe Cold Regions: A Case Study in Northeastern China. Sustainability, 14(6), 3522. <a href="https://doi.org/10.3390/su14063522">https://doi.org/10.3390/su14063522</a>
- Liberati, M. R., May, C. A., Sowa, S. P., Kyriakakis, S. R., Pearsall, D. R., & Doran, P. J. (2022). Planning for people and nature: Comparing quality-of-life outcomes across environmental systems to inform conservation planning. Conservation Science and Practice, e12782. <a href="https://doi.org/10.1111/csp2.12782">https://doi.org/10.1111/csp2.12782</a>

- López, J. (2019). El desarrollo urbano y calidad de vida en pobladores del distrito de Comas, 2018. Universidad Cesar Vallejo. Perú. <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12692/39839">https://hdl.handle.net/20.500.12692/39839</a>
- López, E., Arriagada, C., Gasic, I. y Meza, D. (2015). Efectos de la renovación urbana sobre la calidad de vida y perspectivas de relocalización residencial de habitantes centrales y pericentrales del Área Metropolitana del Gran Santiago. Eure, 41(124), 45-67. ISSN 0250-7161. http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612015000400003.
- López Escolano, C., & Rodríguez Beltrán, M. del M. (2022). Un caso de análisis para la planificación urbana en el contexto del COVID-19: el Acuerdo por el Futuro de Zaragoza (España). Revista De Urbanismo, (46). https://doi.org/10.5354/0717-5051.2022.61187
- Mashkova, O. V., Molikevych, R. S., Omelchenko, N. V., & Napadovska, H. J. (2018). Study Of Disproportions Of Territorial Communities Development On The Basis Of Geoinformation Monitoring Of The Population's Quality Of Life. Sofia: Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM). <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.3/S11.075">https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.3/S11.075</a>
- Mejía, M. & Arenas C. (2022). El desplazamiento forzado generador de construcción de territorio en el espacio urbano y debilitador del ordenamiento territorial sostenible en la Dorada Caldas. Tesis de posgrado. Universidad Nacional Abierta y a Distancia. <a href="https://repository.unad.edu.co/handle/10596/47953">https://repository.unad.edu.co/handle/10596/47953</a>.
- Miró, C. A. (2022). América Latina: la población y las políticas de población entre Bucarest y El Cairo. Papeles de población, 5(20), 9-23. <a href="https://rppoblacion.uaemex.mx/article/view/18019">https://rppoblacion.uaemex.mx/article/view/18019</a>.
- Moris, R. & Orellana A. (2017). Planificación urbana y calidad de vida: Aproximación al estado de planificación local de Chile. Cuadernos de Vivienda y Urbanismo. Chile. <a href="https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv">https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv</a>

- Organización Mundial de la Salud OMS (2018). The World Health Organization Quality of life assessment. Ginebra. https://www.who.int/es
- Perelman, M. (2017). Pensando la desigualdad urbana desde el trabajo callejero.

  En M. Boy y M. Perelman (Comps.), Fronteras en la ciudad:

  (Re)producción de desigualdades y conflictos (pp. 19-44). Buenos Aires,

  Argentina:

  Teseo.

  <a href="https://www.teseopress.com/fronterasenlaciudad/chapter/pensando-la-desigualdad-urbana-desde-el-trabajo-callejero-2/">https://www.teseopress.com/fronterasenlaciudad/chapter/pensando-la-desigualdad-urbana-desde-el-trabajo-callejero-2/</a>
- Perra, V. M., Sdoukopoulos, A., & Pitsiava-Latinopoulou, M. (2017). Evaluation of sustainable urban mobility in the city of Thessaloniki. Transportation Research Procedia, 24, 329– 336. <a href="https://doi.org/10.1016/j.trpro.2017.05.103">https://doi.org/10.1016/j.trpro.2017.05.103</a>
- Pincay, L. C. (2022). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial del Cantón El Empalme y su incidencia en el sector turístico, año 2022. Universidad Técnica de Babahoyo. Ecuador. <a href="http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/12273">http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/12273</a>
- Reos Llinares, Angela, García Doménech, Sergio, & L. Marcos, Carlos. (2022).

  Sustainability of urban heritage case study in Altea and La Vila Joiosa (Alicante, Spain). Urbano (Concepción), 25(45), 64-75.

  <a href="https://dx.doi.org/10.22320/07183607.2022.25.45.06">https://dx.doi.org/10.22320/07183607.2022.25.45.06</a>
- Ríos, J. (2012). Planificación estratégica y desarrollo Local: Modelo para la Gestión Urbano Ambiental Local (Tesis de posgrado). Planificación y Gestión Urbano Regional, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú. <a href="https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UUNI\_8b4dbd7677dcf7320f4e8">https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UUNI\_8b4dbd7677dcf7320f4e8</a> <a href="https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UUNI\_8b4dbd7677dcf7320f4e8">http
- Romero, C. (2016). Espacios públicos y calidad de vida urbana. Estudio de caso en Tijuana, Baja California (Tesis de posgrado). Acción Pública y Desarrollo Social, Colegio de la Frontera Norte, Ciudad Juárez, México. <a href="https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2016/12/TESIS-Romero-Ch%C3%A1vez-Christian-Rodrigo.pdf">https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2016/12/TESIS-Romero-Ch%C3%A1vez-Christian-Rodrigo.pdf</a>

- Rosales, L. (2021). Plan de desarrollo urbano y calidad de vida en pobladores del distrito de Yurimaguas, 2020. (Tesis de posgrado). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto Perú. <a href="https://hdl.handle.net/20.500.12692/25934">https://hdl.handle.net/20.500.12692/25934</a>
- Ruiz, L. (2018). La gestión ambiental en los procesos de resignificación de la existencia. Tópicos del seminario, 39, 37–64. <a href="http://www.scielo.org.mx/pdf/tods/n39/2594-0619-tods-39-37.pdf">http://www.scielo.org.mx/pdf/tods/n39/2594-0619-tods-39-37.pdf</a>
- Saavedra, P. & Tuesta, E. (2015). Crecimiento económico y su relación con la calidad de vida del distrito de Sauce periodo 2010 a junio de 2015, (Tesis de pregrado) Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto, Perú. <a href="http://hdl.handle.net/11458/1318">http://hdl.handle.net/11458/1318</a>
- Salazar, E. M., Carreño, A. L., & Zambrano, J. L. (2022). La importancia de la regeneración urbano arquitectónica como factor de recuperación social. Revista InGenio. 5(1). Universidad Técnica Estatal de Quevedo. <a href="https://revistas.uteq.edu.ec/index.php/ingenio/article/view/474">https://revistas.uteq.edu.ec/index.php/ingenio/article/view/474</a>.
- Sánchez Arcila, M. (2022). La intervención del nivel nacional en el ordenamiento local: Caso macroproyecto de interés social Nacional Ciudad Verde (Soacha). (Tesis de doctorado, Universidad Nacional de Colombia). https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/81806
- Suárez, C., Vinueza, G., Suárez, B., & Toala, L. (2022). La participación ciudadana de los consejos barriales en el diseño, ejecución y evaluación del plan de desarrollo y ordenamiento territorial 2014 2019 del Cnatón Portoviejo. Polo del conocimiento. 7(1). https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/3468.
- Tello, C. (2017). Land-use planning: urban revitalization and quality of life in innercity Montreal and Mexico. (Artículo científico). Universidad Autónoma de México, México. <a href="https://doi.org/10.20868/ciur.2017.113.3546">https://doi.org/10.20868/ciur.2017.113.3546</a>
- Uribe, G. (2013). Aportes de la participación social en la planificación urbana y el rol del gobierno Local. Experiencias en ciudades menores del Perú, período 1980-1995. (Tesis de posgrado). Facultad de Arquitectura

- Urbanismo y Artes, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú. <a href="http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/2210">http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/2210</a>
- Valdivia Cisneros A., Peña Villafuerte, L. & Huaco Zuñiga, M. (2020). Instrumento de medición del índice de calidad de vida urbana: Barrios urbanos marginales, Perú. Revista de ciencias sociales (Ve), XXVI (Número especial 2), 355-375. https://www.redalyc.org/journal/280/28064146024/html/
- Vicuña M., Moris, R. & Orellana A. (2017). Planificación urbana y calidad de vida:

  Aproximación al estado de planificación local de Chile. Cuadernos de

  Vivienda y Urbanismo. Chile. <a href="https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv">https://doi.org/10.11144/Javeriana.cvu10-19.pucv</a>
- Zambrano Diaz, S. M. (2022). Acupuntura Urbana en Ciudad Bolívar a través Equipamientos Culturales: Lenguaje Arquitectónico Integrado al Paisaje, las Relaciones Sociales y la Ciudad. <a href="http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/11890">http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/11890</a>.

# **ANEXOS**



Anexo I. Matriz de operacionalización de variables

Variables de estudio	Definición conceptual	al Definición operacional Dimensiones		Indicadores	Escala de medición		
		Daio navanastivas	-	Entorno natural			
	Bajo el concepto formulado por	Bajo perspectivas operacionales Rosales (2020) define la calidad de vida del	Estructura física	Desarrollo urbano			
	Liberati et al. (2022) quienes señalan que la variable, ordenamiento territorial, es un	ciudadano como una afección personal vinculado al sistema valores y la cultura en un	Dablasián	Natalidad	Totalmente en desacuerdo = 1		
Ordenamiento	instrumento técnico en el que se muestra la forma para el	sector, así mismo estas vienen relacionadas con las	Población	Mortalidad	En desacuerdo = 2 Ni de acuerdo ni en		
territorial	desarrollo de un sector geográfico que involucra la	expectativas, objetivos sociales y estatutos; por lo	Movilidad	Actividades de relacionamiento	desacuerdo = 3 De acuerdo = 4 Totalmente de		
	planificación urbana, uso de suelo, lineamientos y estatutos para el desarrollo y su	que, para términos del presente estudio, la variable segunda, al igual que la	Movillad	Necesidad colectiva	acuerdo = 5		
	respectivo seguimiento.	primera, ha sido medida bajo una escala ordinal detallados	0 ::/	Gestión Institucional			
		en el mismo cuestionario.	Gestión	Desarrollo de políticas			
		Bajo perspectivas	Calvel Kaina	Energía			
	Leng et al. (2022) definen que la calidad de vida de un	operacionales Rosales (2020) define la calidad de vida del	Salud física	Imagen corporal	Totalmente en		
	ciudadano está asociada con el grado de satisfacción del	ciudadano como una afección personal vinculado al sistema valores y la cultura en un	Salud	Autoestima			
Calidad de vida	mismo, la reducción de necesidades y la satisfacción de los ideales de cada ser	sector, así mismo estas vienen relacionadas con las	psicológica	Relaciones personales	desacuerdo = 1 En desacuerdo = 2 Ni de acuerdo ni en		
del ciudadano	humano que se ejercen bajo los componentes físico,	expectativas, objetivos sociales y estatutos; por lo	Relaciones	Recursos económicos	desacuerdo = 3 De acuerdo = 4		
	espacial en un sector geográfico de indicadores	que, para términos del presente estudio, la variable segunda, al igual que la	sociales	Libertad	Totalmente de acuerdo = 5		
	culturales, políticos, económicos y sociales.	primera, ha sido medida bajo una escala ordinal detallados	Calidad de	Ambiente familiar			
		en el mismo cuestionario.	ambiente	Acceso a la educación			



## Anexo II. Matriz de consistencia

TEMA (TÍTULO)	Ordenamiento territorial y su	relación con la calidad de vida del d	ciudadano de Huayaringa Alta, 2022.					
ORIENTACIÓN	PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	DIMENSIONES	VARIABLES	INDICADORES	ALCANCES N	IETODOLÓGICOS
Tipo	General	General	General			> Entorno natural	Diseño metodológico	Datos a recolectar
Correlacional						<ul> <li>Entorno transformado</li> <li>Ordenamiento territorial</li> <li>Orden jurídico</li> </ul>	No Experimental.	Dimensiones relacionadas ordenamiento territorial y calidad de vida del ciudadano de Huayaringa Alta.
La investigación resulta imposible manipular o asignar aleatoriamente a los sujetos o a las condiciones. No se tiene ningún tipo de manipulación en la variable durante el desarrollo del estudio. (Kerlinger, 2002).	ordenamiento territorial y calidad de vida en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022?	1	HG: Se tiene una relación considerable entre ordenamiento territorial y la calidad de vida en los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.	<ul> <li>Estructura física</li> <li>Población</li> <li>Movilidad</li> <li>Gestión</li> </ul>	<ul><li>Ordenamiento territorial</li></ul>	<ul> <li>Natalidad</li> <li>Mortalidad</li> <li>Migración</li> <li>Porcentaje de Flujo vehicular urbana e interurbana</li> <li>Porcentaje de Ruidos vehiculares</li> <li>Cantidad de diseños o mantenimiento de la vialidad</li> </ul>	Técnicas	Instrumentos
	Específicos	Específicos	Específicas			<ul> <li>Gestión Institucional</li> <li>Desarrollo de políticas.</li> <li>Gobernabilidad</li> </ul>	manera que a cada individuo se le hacen las mismas preguntas	ordenamiento territorial.  ➤ Cuestionario de Calidad de vida del ciudadano.
Alcance	PE1: ¿Existe relación entre					Energía y fatiga	Población, mue	estra y/o participantes
	salud física en los pobladores de	OE1: Determinar la relación existente entre ordenamiento territorial y la salud física de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa	HE1: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud física de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el			<ul> <li>Dolor y malestar</li> <li>Sueño y descanso</li> <li>Imagen corporal</li> </ul>	mínimo 330 personas co	Cochrane se requiere como omo parte de la muestra ervaciones
Alcance temporal, se realizará en el cuarto trimestre del año 2022.  Alcance social, serán pobladores de	salud psicológica en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022?		año 2022.  HE2: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la salud psicológica de los de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.	<ul><li>Salud física</li><li>Salud psicológica</li></ul>	❖ Calidad de vida	<ul> <li>Expresión de sentimientos</li> <li>Autoestima</li> <li>Cognición</li> <li>Relaciones Interpersonales</li> <li>Apoyo social</li> <li>Actividad social</li> </ul>		
Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia. Alcance espacial, se realizará en Huayaringa Alta.	ordenamiento territorial y las relaciones sociales en los pobladores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022?  PE4: ¿Existe relación entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente en los	entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.  OE4: Determinar la relación existente entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año	HE3: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y las relaciones sociales de los moradores de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.  HE3: Se tiene una relación significativa entre ordenamiento territorial y la calidad del ambiente de los ciudadanos de Huayaringa Alta en el distrito de Santa Eulalia en el año 2022.	<ul> <li>Relaciones sociales</li> <li>Calidad de ambiente</li> </ul>	del ciudadano	<ul> <li>Recursos         económicos</li> <li>Libertad y seguridad         física</li> <li>Acceso a la salud</li> <li>Acceso a la         educación         Participación</li> <li>Ambiente familiar y         grupal</li> </ul>		





#### **CUESTIONARIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

#### Estimado(a):

Mediante el presente cuestionario se está realizando un estudio a fin de determinar el "Ordenamiento territorial y su relación con la calidad de vida del ciudadano de Huayaringa Alta, 2022". Le solicitamos responder con sinceridad al siguiente cuestionario, la información obtenida será utilizada para fines exclusivamente académicos.

	Leyenda
1	Totalmente en
	desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Ni de acuerdo ni en
	desacuerdo
4	De acuerdo
5	Totalmente de
	acuerdo

		VARIABLE: Ordenamiento territorial					
Dimen siones		Indicadores	1	2	3	4	5
	1	Las personas de la Asociación se responsabilizan por cuidar y mejorar las áreas verdes.					
Estructura física	2	La construcción de viviendas y obras públicas son construidas de manera adecuada.					
structu	3	Las viviendas construidas en la Asociación están distribuidas de acuerdo a los parámetros urbanísticos del distrito.					
Ш	4	Las viviendas construidas en la Asociación se realizaron en cumplimiento estricto a las normativas vigentes.					
ón	5	Las familias en la Asociación conciben hijos de acuerdo a sus condiciones económicas.					
Población	6	La Asociación cuenta con servicios que reducen el índice de mortalidad.					
_	7	Los nuevos integrantes en la asociación son migrantes.					
	8	La Asociación cuenta con un óptimo flujo vehicular.					
dad	9	Se tiene una adecuada estructura de circulación peatonal en todas las zonas de la Asociación.					
Movilidad	10	Se tiene un adecuado mantenimiento vial en toda la Asociación.					
ĕ	11	Se tiene una rápida intervención del Municipio y de la Policía Nacional con respecto a ruidos y tráficos vehiculares.					
	12	El gobierno local capta los requerimientos de los ciudadanos para generar proyectos de desarrollo urbano en la Asociación.					
Gestión	13	Considero que el gobierno local ejecuta obras públicas considerando las necesidades primarias de la Asociación.					
O	14	Confío en la capacidad de las autoridades ediles y su preocupación por el desarrollo de la Asociación.					

## **CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA DEL CIUDADANO**

#### Estimado(a)

Mediante el presente cuestionario se está realizando un estudio a fin de determinar el "Ordenamiento territorial y su relación con la calidad de vida del ciudadano de Huayaringa Alta, 2022". Le solicitamos responder con sinceridad al siguiente cuestionario, la información obtenida será utilizada para fines exclusivamente académicos.

	Leyenda
1	Totalmente en
	desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Ni de acuerdo ni en
	desacuerdo
4	De acuerdo
5	Totalmente de
	acuerdo

		VARIABLE Calidad de vida del ciudadano					
Dimensio		Indicadores	1	2	3	4	5
nes							
	1	Conllevo energía suficiente para mi vida diaria.					
a	2	Tengo la capacidad de desplazarme de un lugar a otro con facilidad.					
ïsic	3	Necesito de tratamiento médico para sentirme bien en mi vida.					
Salud física	4	Me siento satisfecho con mis horas de sueño.					
Sal	5	Estoy satisfecho con mi habilidad para realizar trabajos en mi vida diaria.					
	6	Llego a cumplir con mis actividades programadas en mi vida diaria.					
ü	7	Acepto mi apariencia física.					
ud Sgic	8	Con frecuencia suelo mantener sentimientos positivos.					
Salud psicológica	9	Constantemente estoy satisfecho con mis logros.					
psi	10	Tengo una alta capacidad de concentración.					
	11	Estoy satisfecho con mis relaciones personales.					
nes Ss	12	Estoy satisfecho con el apoyo que obtengo de mis amigos.					
Relaciones sociales	13	Mantengo una agradable relación con mis vecinos.					
Rela Soc	14	Participo constantemente en las actividades de la Asociación.					
_	15	Se tiene oportunidad para las actividades de ocio en mi Asociación.					
O	16	Estoy satisfecho con los trabajos de seguridad de mi sector.					
ient	17	Me encuentro satisfecho con los servicios de transporte que se brinda en la					
d d		Asociación.					
Calidad de ambiente	18	Considero que mi Asociación cuenta con un saludable ambiente físico.					
ad (	19	Estoy satisfecho con la calidad y el acceso para los servicios de agua y					
alid		desagüe.					
Ö	20	Estoy satisfecho con las condiciones de vida que se tiene en mi Asociación.					





# Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el ordenamiento territorial

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pert	tine	ncia	a <sup>1</sup>	Re	leva	ınci	a²		Clar	ida	d <sup>3</sup>	Sugerencias
	DIMENSIÓN 1: ESTRUCTURA FÍSICA	М	D	Α	M	M	D	Α	M	M	D	Α	М	
	DIMENSION 1. ESTRUCTURA FISICA	D			Α	D			Α	D			Α	
1	Las personas de la Asociación se responsabilizan por cuidar y mejorar las				.,				х				Х	
	áreas verdes.				X				^				^	
2	La construcción de viviendas y obras públicas son construidas de manera				Х				х				Х	
	adecuada.				^				^				^	
3	Las viviendas construidas en la Asociación están distribuidas de acuerdo				Х				х				Х	
	a los parámetros urbanísticos del distrito.				^				^				^	
4	Las viviendas construidas en la Asociación se realizaron en cumplimiento				Х				х				Х	
	estricto a las normativas vigentes.				^				^				^	
	DIMENSIÓN 2: POBLACIÓN													
5	Las familias en la Asociación conciben hijos de acuerdo a sus condiciones				Х				х				Х	
	económicas.				^				^				^	
6	La Asociación cuenta con servicios que reducen el índice de mortalidad.				X				X				X	
7	Los nuevos integrantes en la asociación son migrantes.				X				X				X	
	DIMENSIÓN 3: MOVILIDAD													
8	La Asociación cuenta con un óptimo flujo vehicular.				X				X				X	
9	Se tiene una adecuada estructura de circulación peatonal en todas las				Х				х				Х	
	zonas de la Asociación.				^				^				^	
10	Se tiene un adecuado mantenimiento vial en toda la Asociación.				X				X				X	
11	Se tiene una rápida intervención del Municipio y de la Policía Nacional				Х				х				Х	
	con respecto a ruidos y tráficos vehiculares.				^				^				^	
	DIMENSIÓN 4: GESTIÓN													
12	El gobierno local capta los requerimientos de los ciudadanos para generar				Х				х				Х	
	proyectos de desarrollo urbano en la Asociación.				^				^				٨	
13	Considero que el gobierno local ejecuta obras públicas considerando las				Х				х				Х	
	necesidades primarias de la Asociación.				^				^				^	
14	Confío en la capacidad de las autoridades ediles y su preocupación por				Х				х				Х	
	el desarrollo de la Asociación.				^				^				٨	



Observaciones: Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. Fidel Prado Macalupu DNI: 09086863

Especialidad del validador: Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

16 de octubre del 2022

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o

dimensión específica del constructo

 $^3\mbox{{\bf Claridad:}}$  Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es

conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son

suficientes para medir la dimensión

FIDEL PRADO MACALUPU DNI Nº 09086863

DR. GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD



Nº	DIMENSIONES / ítems	Per	tinen	Rel	eva	ncia	<b>1</b> 2	(	Clar	idad	3	Sugerencias		
	DIMENSIÓN 1: SALUD FÍSICA	MD	D	Α	М	М	D	Α	М	M	D	Α	М	
					Α	D			Α	D			Α	
1	Conllevo energía suficiente para mi vida diaria.				Х				X				X	
2	Tengo la capacidad de desplazarme de un lugar a otro con facilidad.				Х				X				X	
3	Necesito de tratamiento médico para sentirme bien en mi vida.				Х				Χ				Χ	
4	Me siento satisfecho con mis horas de sueño.				Х				Χ				Х	
5	Estoy satisfecho con mi habilidad para realizar trabajos en mi vida diaria.													
6	Llego a cumplir con mis actividades programadas en mi vida diaria.				Х				X				Х	
	DIMENSIÓN 2: SALUD PSICOLÓGICA				Х				Χ				X	
7	Acepto mi apariencia física.				Х				X				Х	
8	Con frecuencia suelo mantener sentimientos positivos.													
9	Constantemente estoy satisfecho con mis logros.				Х				X				X	
10	Tengo una alta capacidad de concentración.				Х				X				Х	
	DIMENSIÓN 3: RELACIONES SOCIALES				Х				X				Х	
11	Estoy satisfecho con mis relaciones personales.				Х				X				Χ	
12	Estoy satisfecho con el apoyo que obtengo de mis amigos.													
13	Mantengo una agradable relación con mis vecinos.				X				X				X	
14	Participo constantemente en las actividades de la Asociación.				Х				X				Χ	
15	Se tiene oportunidad para las actividades de ocio en mi Asociación.				Х				X				Х	
	DIMENSIÓN 4: CALIDAD DE AMBIENTE				Х				X				Х	
16	Estoy satisfecho con los trabajos de seguridad de mi sector.				Х				Х				X	
17	Me encuentro satisfecho con los servicios de transporte que se brinda en la Asociación.				Х				Х				Х	
18	Considero que mi Asociación cuenta con un saludable ambiente físico.				Х			1	X				X	
19	Estoy satisfecho con la calidad y el acceso para los servicios de agua y desagüe.													
20	Estoy satisfecho con las condiciones de vida que se tiene en mi Asociación.				Х				X				Х	



Observaciones: Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. Fidel Prado Macalupu DNI: 09086863

Especialidad del validador: Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

16 de octubre del 2022

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o

dimensión específica del constructo

 $^{3}\mbox{Claridad:}$  Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es

conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son

suficientes para medir la dimensión

FIDEL PRADO MACALUPU DNI Nº 09086863

DR. GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD



# Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el ordenamiento territorial

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup> Relevancia <sup>2</sup>				a²		Clar	ida	d <sup>3</sup>	Sugerencias			
	DIMENSIÓN 1: ESTRUCTURA FÍSICA	М	D	Α	M	M	D	Α	М	M	D	Α	M	
	DIMENSION 1. ESTRUCTURA FISICA	D			Α	D			Α	D			Α	
1	Las personas de la Asociación se responsabilizan por cuidar y mejorar las				.,				х				Х	
	áreas verdes.				X				^				^	
2	La construcción de viviendas y obras públicas son construidas de manera				Х				х				Х	
	adecuada.				^				^				^	
3	Las viviendas construidas en la Asociación están distribuidas de acuerdo				Х				х				Х	
	a los parámetros urbanísticos del distrito.				^				^				^	
4	Las viviendas construidas en la Asociación se realizaron en cumplimiento				Х				х				Х	
	estricto a las normativas vigentes.				^				^				^	
	DIMENSIÓN 2: POBLACIÓN													
5	Las familias en la Asociación conciben hijos de acuerdo a sus condiciones				Х				х				Х	
	económicas.				^				^				^	
6	La Asociación cuenta con servicios que reducen el índice de mortalidad.				X				X				X	
7	Los nuevos integrantes en la asociación son migrantes.				X				Х				Х	
	DIMENSIÓN 3: MOVILIDAD													
8	La Asociación cuenta con un óptimo flujo vehicular.				X				X				Х	
9	Se tiene una adecuada estructura de circulación peatonal en todas las				Х				х				Х	
	zonas de la Asociación.				^				^				^	
10	Se tiene un adecuado mantenimiento vial en toda la Asociación.				X				X				X	
11	Se tiene una rápida intervención del Municipio y de la Policía Nacional				Х				х				Х	
	con respecto a ruidos y tráficos vehiculares.				^				^				^	
	DIMENSIÓN 4: GESTIÓN													
12	El gobierno local capta los requerimientos de los ciudadanos para generar				Х				х				Х	
	proyectos de desarrollo urbano en la Asociación.	^	^				^				^			
13	Considero que el gobierno local ejecuta obras públicas considerando las				Х				х				Х	
	necesidades primarias de la Asociación.				^				^				^	
14	Confío en la capacidad de las autoridades ediles y su preocupación por				Х				х				Х	
	el desarrollo de la Asociación.				^				^				^	



Observaciones: Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. Juan Máximo Santa Cruz Cahuamaca

Especialidad del validador: Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

18 de octubre del 2022

**DNI:** 09328938

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o

dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es

conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son

suficientes para medir la dimensión

JUAN MÁXIMO SANTA CRUZ CARHUAMACA DNI Nº 09328938 DR. GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD



Nº	DIMENSIONES / ítems	Per	tinen	cia <sup>1</sup>		Rel	eva	ncia	a <sup>2</sup>	(	Clar	idad	3	Sugerencias
	DIMENSIÓN 1: SALUD FÍSICA	MD	D	Α	М	М	D	Α	М	М	D	Α	М	
					Α	D			Α	D			Α	
1	Conllevo energía suficiente para mi vida diaria.				X				Χ				Χ	
2	Tengo la capacidad de desplazarme de un lugar a otro con facilidad.				Х				X				Χ	
3	Necesito de tratamiento médico para sentirme bien en mi vida.				Χ				Χ				Χ	
4	Me siento satisfecho con mis horas de sueño.				Х				Χ				Х	
5	Estoy satisfecho con mi habilidad para realizar trabajos en mi vida diaria.													
6	Llego a cumplir con mis actividades programadas en mi vida diaria.				Х				Χ				Χ	
	DIMENSIÓN 2: SALUD PSICOLÓGICA				Х				Χ				Х	
7	Acepto mi apariencia física.				Х				X				Χ	
8	Con frecuencia suelo mantener sentimientos positivos.													
9	Constantemente estoy satisfecho con mis logros.				X				Χ				Χ	
10	Tengo una alta capacidad de concentración.				Х				X				Χ	
	DIMENSIÓN 3: RELACIONES SOCIALES				Χ				Χ				Χ	
11	Estoy satisfecho con mis relaciones personales.				Χ				X				X	
12	Estoy satisfecho con el apoyo que obtengo de mis amigos.													
13	Mantengo una agradable relación con mis vecinos.				X				X				Χ	
14	Participo constantemente en las actividades de la Asociación.				Χ				X				Χ	
15	Se tiene oportunidad para las actividades de ocio en mi Asociación.				Х				X				Х	
	DIMENSIÓN 4: CALIDAD DE AMBIENTE				Х				Χ				Х	
16	Estoy satisfecho con los trabajos de seguridad de mi sector.				X				X				Χ	
17	Me encuentro satisfecho con los servicios de transporte que se brinda en la Asociación.				Х				Х				X	
18	Considero que mi Asociación cuenta con un saludable ambiente físico.				Х				Χ				Х	
19	Estoy satisfecho con la calidad y el acceso para los servicios de agua y desagüe.													
20	Estoy satisfecho con las condiciones de vida que se tiene en mi Asociación.				Х				X				Х	



Observaciones: Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. Juan Máximo Santa Cruz Cahuamaca

Especialidad del validador: Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

18 de octubre del 2022

**DNI:** 09328938

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o

dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es

conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son

suficientes para medir la dimensión

JUAN MÁXIMO SANTA CRUZ CARHUAMACA DNI Nº 09328938 DR. GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD



# Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el ordenamiento territorial

Νº	DIMENSIONES / ítems	Per	tine	ncia	a <sup>1</sup>	Rel	eva	nci	a²	(	Clar	ida	d <sup>3</sup>	Sugerencias
	DIMENSIÓN 1: ESTRUCTURA FÍSICA	М	D	Α	M	M	D	Α	M	М	D	Α	М	
	DIMENSION 1. ESTRUCTURA FISICA	D			Α	D			Α	D			Α	
1	Las personas de la Asociación se responsabilizan por cuidar y mejorar las				.,				х				Х	
	áreas verdes.				Х				^				^	
2	La construcción de viviendas y obras públicas son construidas de manera				х				Х				Х	
	adecuada.				^				^				^	
3	Las viviendas construidas en la Asociación están distribuidas de acuerdo				Х				х				Х	
	a los parámetros urbanísticos del distrito.				^				^				^	
4	Las viviendas construidas en la Asociación se realizaron en cumplimiento				Х				х				Х	
	estricto a las normativas vigentes.				^				^				^	
	DIMENSIÓN 2: POBLACIÓN													
5	Las familias en la Asociación conciben hijos de acuerdo a sus condiciones				Х				х				Х	
	económicas.				^				^				^	
6	La Asociación cuenta con servicios que reducen el índice de mortalidad.				Χ				Х				X	
7	Los nuevos integrantes en la asociación son migrantes.				Χ				Х				X	
	DIMENSIÓN 3: MOVILIDAD													
8	La Asociación cuenta con un óptimo flujo vehicular.				X				Х				X	
9	Se tiene una adecuada estructura de circulación peatonal en todas las				Х				х				Х	
	zonas de la Asociación.				^				^				^	
10	Se tiene un adecuado mantenimiento vial en toda la Asociación.				X				X				X	
11	Se tiene una rápida intervención del Municipio y de la Policía Nacional				Х				х				Х	
	con respecto a ruidos y tráficos vehiculares.				^				^				^	
	DIMENSIÓN 4: GESTIÓN													
12	El gobierno local capta los requerimientos de los ciudadanos para generar				Х				х				Х	
	proyectos de desarrollo urbano en la Asociación.				^				^				٨	
13	Considero que el gobierno local ejecuta obras públicas considerando las				Х				х				Х	
	necesidades primarias de la Asociación.				^				^				٨	
14	Confío en la capacidad de las autoridades ediles y su preocupación por				Х				х				Х	
	el desarrollo de la Asociación.				^				^				^	



Observaciones: Hay suficiencia

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

**Apellidos y nombres del juez validador** Dr. Víctor Balbin De la cruz **DNI:** 09760962

Especialidad del validador: Doctor en Ciencias de la Educación

15 de octubre del 2022

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

 ${}^{2}$ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o

dimensión específica del constructo

 $^{3}\mbox{Claridad:}$  Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es

conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son

suficientes para medir la dimensión

VICTOR BALBÍN DE LA CRUZ DNI Nº 09760962

DR. CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



Nº	DIMENSIONES / ítems	Per	tinen	cia¹		Rel	leva	nci	a²	(	Clari	dad	1	Sugerencias
	DIMENSIÓN 1: SALUD FÍSICA	MD	D	Α	М	М	D	Α	М	М	D	Α	М	
					Α	D			Α	D			Α	
1	Conllevo energía suficiente para mi vida diaria.				Χ				Χ				Х	
2	Tengo la capacidad de desplazarme de un lugar a otro con facilidad.				X				Х				Χ	
3	Necesito de tratamiento médico para sentirme bien en mi vida.				X				Χ				Χ	
4	Me siento satisfecho con mis horas de sueño.				Χ				Χ				Χ	
5	Estoy satisfecho con mi habilidad para realizar trabajos en mi vida diaria.													
6	Llego a cumplir con mis actividades programadas en mi vida diaria.				X				Χ				Χ	
	DIMENSIÓN 2: SALUD PSICOLÓGICA				Х				Х				Х	
7	Acepto mi apariencia física.				X				Х				Х	
8	Con frecuencia suelo mantener sentimientos positivos.													
9	Constantemente estoy satisfecho con mis logros.				X				Х				Χ	
10	Tengo una alta capacidad de concentración.				Χ				Х				Χ	
	DIMENSIÓN 3: RELACIONES SOCIALES				Χ				Х				Χ	
11	Estoy satisfecho con mis relaciones personales.				X				Χ				Χ	
12	Estoy satisfecho con el apoyo que obtengo de mis amigos.													
13	Mantengo una agradable relación con mis vecinos.				X				Х				Χ	
14	Participo constantemente en las actividades de la Asociación.				Χ				Х				Χ	
15	Se tiene oportunidad para las actividades de ocio en mi Asociación.				X				Χ				Χ	
	DIMENSIÓN 4: CALIDAD DE AMBIENTE				X				Х				Х	
16	Estoy satisfecho con los trabajos de seguridad de mi sector.				X				X				Х	
17	Me encuentro satisfecho con los servicios de transporte que se brinda en la Asociación.				X				х				Х	
18	Considero que mi Asociación cuenta con un saludable ambiente físico.				Χ				Х				Х	
19	Estoy satisfecho con la calidad y el acceso para los servicios de agua y desagüe.													
20	Estoy satisfecho con las condiciones de vida que se tiene en mi Asociación.				X				Χ				Х	

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

**Apellidos y nombres del juez validador** Dr. Víctor Balbin De la cruz **DNI:** 09760962

Especialidad del validador: Doctor en Ciencias de la Educación

15 de octubre del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
 ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o

dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es

conciso, exacto y directo

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

VICTOR BALBÍN DE LA CRUZ DNI Nº 09760962 DR. CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



P1	P2	P3	P4	P5	P6	<b>P7</b>	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
Est	tructu	ıra fís	ica	Po	blaci	ón		Мо	vilidad			Gestiór	1
3	2	2	3	3	3	4	2	2	2	1	2	2	2
3	3	2	2	3	4	4	2	3	4	3	3	1	2
3	1	1	2	3	3	4	2	2	3	2	2	1	2
4	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2
3	3	4	4	5	5	4	2	4	4	2	4	4	3
1_	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
4	3	2	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	4
3	2	2	3	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2
3	3	4	2	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3
2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2
4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2
3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2
4	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2
3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	5
_ 2	2	2	2	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2
3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
_3_	3	3	2	3	3	4	2	2	3	2	2	2	3
_3_	2	3	2	3	4	4	2	3	3	2	4	2	5
1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1
	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	3	1
2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	3	2
2	3	3	1	3	2	4	3	2	1	3	3	3	2
2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
3	1	2	2	3	3	4	2	1	1	2	2	3	2
2	1	3	2	3	2	4	2	1	2	2	2	2	2
1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1
1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3
2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	5	4
3				2		3	3	2	2	2	2	3	3
2	<u>4</u> 1	2	1 2		2	3	3		2 1	2	2	3	2
				3		3	2	3		1	3	2	
2	2	2	2	2	3	<u>1</u> 3	3	2	2	3	2	1 2	3
1	2	2	1	1				2	1	 	1	2	2
3	1	_ <u></u>	1	3	<u></u> 1	1	2	<u></u> 1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	<u></u>	<u> </u> 	1	1	<u>'</u> 1	1	1	2	2	3
2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2	3	1	<u>3</u>
1	2	1	1	1	<u></u>	1	2	1	2	2	3	1	<u></u> 
2	2	<u>'</u> 1	<u></u> 1	2	2	1	<u></u> 1	<u>'</u> 1	2	1	<u>3</u>	1	<u></u> 
		ı	ı			ı	ı	ı		ı	ı	I	ı

_ 2	3	3	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2
_ 2	3	2	3	2	2	4	2	2	2	1	2	1	2
1	2	4	2	4	5	4	3	2	3	1	3	2	2
_ 2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2
2	3	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	3	3
1	1	3	2	3	3	4	3	2	1	3	2	2	2
1	3	2	1	3	2	4	3	2	2	3	1	2	2
2	2	2	2	2	3	5	2	2	2	3	2	2	2
1	2	1	3	3	3	4	2	1	3	2	2	2	2
2	3	4	2	3	5	4	5	4	5	4	3	4	4
2	2	1	1	1	2	5	2	3	2	2	2	2	3
1	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
2	3	2	2	3	2	4	2	3	2	4	3	2	2
1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2
2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5	5	3
2	2	2	3	3	4	3	2	3	2	3	1	2	2
2	2	2	2	3	2	4	3	3	1	2	2	2	1
2	2	2	2	3	2	4	2	1	1	1	2	3	2
1	2	 1		1	_ <del>_</del>	<u>·</u> 1	2	1	2	1	 1	1	
2	 1	1	1	<u>·</u> 1	2	1		1	2	1	1	1	2
2	<u>·</u> 1	<u>·</u> 1	<u>·</u> 1	<del>.</del> 1		<del>.</del> 1	_ <u></u>	<u>·</u> 1	2	1	1	2	
2	<u>·</u> 1	<u>·</u> 1	2	<del>.</del> 1	2	<del>.</del> 1	2	2		<u>·</u> 1	<del>.</del> 1	2	1
1	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1
2	2	3	2	3	2	3	4	2	2	2	2	2	1
2	2	1	2	1	2	1	<del>.</del> 1			2		2	1
2	1	<u>·</u> 1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	<del>'</del>
2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1
1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	1
1	2	2	2	<del>'</del>	1	2	2	1	2	1	<u>·</u> 1	1	<u>'</u> 1
1	2	2	2	<u>'</u> 1	2	1	1	<u>'</u> 1	2	<u>'</u> 1	<u>'</u> 1	2	1
2	1	1	1	<del>'</del>	1	<del>'</del> 1	2	<u>'</u> 1	1	2	2	1	1
2	2	3	3	3	2	3	2	<u>'</u> 	3	2	1	2	<u>'</u>
4	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4
2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	2	2	<del>_</del>
1	2	2	2	3	1	4	2	1	2	2	2	2	2
2	2	2	1	3	2	4	2	1	2	2	2	2	1
2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	3	2
2	3	3	2	3	2	<u>3</u>	_ <u></u>	3	<u>3</u>	1	1	1	2
2	3	2	2	3	5	4	3	3	2	2	3	2	3
1	2	2	<u></u> 1	<u>3</u>	<del>5</del> 1	_ <del>4</del>	2	<u>3</u> 1	2	1	2	1	1
	2	<u></u>			1								
1			2	3		3	2	2	3	2	2	2	2
1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
2	2	2	1	3	2	4	3	2	1	3	1	2	2
2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1
_ 2	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1

_ 2	1	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3
1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2
1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1
2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2
2	2	2	1	3	2	5	2	1	2	2	2	2	2
1	2	2	2	3	5	4	1	1	1	1	1	3	1
2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
1	2	2	2	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2
2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	3
2	2	2	1	2	2	5	1	1	1	2	2	3	2
2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	2	2	2	4	2	1	2	2	2	2	2
2	1	2	2	3	2	4	2	1	2	2	1	3	3
2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	1	1	3	1
1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1
3	3	2	3	2	4	4	3	2	2	1	2	3	2
2	2	2	2	2	2	4	3	1	1	2	1	3	1
2	2	2	2	4	4	4	3	1	2	 1	2	3	2
2	3		2	2	2	4	3	4	3	3	2	3	3
3	3	2	2	2	2	3	1	2	2	1	1	3	2
1	3	3	3	2	2	3	3	_ <u>_</u>	2	2	2	1	2
1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
2	3	2	2	3	2	3	<u>·</u> 1	2	2	<del>'</del>	1	1	3
3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3
2	3	2	3	3	2	4	3	2	1	2	2	2	2
2	3	2	3	3	2	4	1	1	2	2	2	2	2
1	3	2	3	5	5	5	3	2	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	2	4	2	2	2	3	2	2	2
3	3	1	3	2	2	5	2	3	2	2	2	2	2
1	2		2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	
2	3	2	2	2	2		3	2	2	2	2	2	2
2	2	2	1	1	1	2	<u>3</u>	1	1	1	1	1	2
1	3	2	<u>'</u> 1	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	5	5	_ <del></del> _		5	4	4	4	4	3
2	3	2	3	2	2	4	3	3	2	1	1	3	2
1	<u></u>	3		2			3	1					
2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2 2	2	3 2
3	2	2		2			2		2				
			3		2	4		2		3	2	2	2
2	3	2	3	5	5	4	3	1	1	1	2	2	3
2	4	3	3	2	2	4	3	3	2	3	2	2	2
3	3	4	4	5	5	4	4	4	3	3	5	5	3
3	2	2	3	2	2	5	1	3	3	3	1	1	2
1	1	2	2	2	2	4	3	2	2	4	2	2	2
1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	3	2	2	2	1	4	3	2	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	1	4	3	2	2	3	2	1	2

2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	2	2
_ 2	3	3	4	4	1	4	4	5	5	5	5	4	3
3	2	2	3	2	1	3	3	3	2	3	2	2	2
2	2	3	3	2	2	4	3	3	2	3	2	1	2
1	3	2	3	2	2	4	3	3	2	3	3	1	2
3	3	2	3	2	1	4	3	2	2	1	3	1	2
1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1
3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	1
2	3	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2
3	3	2	1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2
2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2
2	3	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	3	3	1	1	2	3	1	1
2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	4	2	2	2
1	2	2	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2
2	3	2	3	2	1	4	3	2	2	2	2	2	2
3	3	2	3	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2
2	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	5	4	2
3	2	2	2	2	1	4	3	2	2	2	2	3	2
2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	
4	2	2	3	2	2	4	1	 1	 1	1	2	3	2
2	 1	2	3	2	2	4	4	3	2	2	2	3	2
2	2	2	3	2	2	4	3	3	2		2	3	2
2	3	_ <del>_</del>	2			<u>·</u> 4	3	3	2	1	2	4	
2	2	1	2	2	2	4	3	2	3	1	2	3	1
2	4	2				4	2	3	2	<u>·</u> 1	3	3	1
1	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2
2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2
4	4	2	3	4	4	5	2	4	4	5	4	4	2
3	3	2	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	2
2	3	2	3	3	2	4	2	2	3	2	3	3	2
3	3	3	3	2	2	4	2	2	2	1	3	3	1
2	2	2	3	2	2	4	2	2	1	2	3	4	<del>'</del>
3	3	2	<u></u>	2	2	4	1	1	<u>'</u> 1	2	2	3	<u>'</u>
2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2
3	3	2	3	2	2	4	1	1	2	1	3	3	2
2	2	2	<u>3</u>	2	2	4	2	2	3	2	3	<u>3</u>	2
2	3	3	<u>3</u>	2	2	<del>-4</del> -4	1	1	<u>3</u>	2	3	2	2
2	3		3	2	2	_ <del>4</del>	<u> </u> 	1	<u> </u> 	1	3	3	1
1	3	2	3	3	3	_ <del>_4</del>	2	3	2	4	3		2
2	3		3	3 4			2					2	
3	2	2	3		2	4	2	3	3	2	2	3	1
2		3		2	2	4		3	3	2	3	3	1
	2	3	2	3	2	4	1	1	1	1	1	3	3

2	2	3	2	3	2	5	2	3	3	2	3	3	4
_ 3	3	2	2	3	2	4	3	3	3	2	3	3	1
2	4	4	3	5	5	4	1	3	1	1	2	2	1
3	3	2	3	2	2	4	3	3	3	2	2	2	1
3	3	4	5	2	2	4	3	3	2	1	3	2	2
3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	3	2	2
2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2
3	2	2	3	2	2	4	3	2	2	2	3	1	2
3	3	3	3	3	2	4	2	2	1	2	3	2	2
2	1	5	5	2	2	4	3	2	3	1	3	2	2
2	3	3	3	3	2	4	1	1	1	1	1	2	2
3	3	2	2	2	2	4	3	1	1	1	1	3	3
2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	2	1	2	2
1	4	2	2	3	2	4	3	2	3	2	3	2	2
3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	3	1	2
2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2
3	2	2	3	3	2	4	3	3	2	3	3	1	2
1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2
3	2	3	2	2	2	4	3	3	2	2	1	1	2
2	3	2	2	2	2	3	2	4	 1	1	1	1	2
2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	2	1	2	2
1	3	2	3	2	1	4	3	2	3	3	2	3	
3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2
2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2
3	2	3	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2
3	2	3	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	1
2	3	3	3	2	2	4	3	3	2	1	2	3	1
2	4	3	3	2	2	4	3	2	2	3	2	3	1
1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1
3	2	2	3	2	2	4	3	3	3	2	1	4	2
3	3	2	3	2	2	4	3	3	2	2	1	3	2
3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3	2
3	3	2	3	2	2	3	3	4	2	3	2	3	2
2	4	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	
2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2
1	3	4	4	4		3	3	2	4	2	2	1	1
3	4	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2
2	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	1	1	3
3	2	3	3	3	2	4	4	2	2	2	2	<u>'</u> 1	2
2	2	2	3	3	2	5	3	2	2	2	2	2	2
3	3	4	2	3	2	4	3	2	2	2	2	2	3
4	2	2	3	3	2	5	3	2	2	2	3	2	2
3	2	2	3	3	2	2	<u>3</u>	2	2	2	2	2	2
3	2	2	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	2
3	3	2	<u></u>	3	3	<del>4</del> 4	<u></u>	2	3	2	2	3	2
<u> </u>	ა		ı	<u>ა</u>	<u>ა</u>	4	4		ა			ა	

_ 2	2	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	2
_ 2	3	2	2	3	3	5	3	2	2	3	2	3	2
2	3	2	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2
3	3	2	3	3	4	5	5	2	2	2	2	3	2
3	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2	3
4	3	2	2	3	2	3	1	1	1	1	2	2	2
3	2	3	2	3	4	4	5	2	3	2	2	2	2
3	3	2	2	3	2	5	2	2	2	3	2	2	2
3	2	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	2	4
3	1	3	2	2	2	5	3	2	2	2	2	2	2
1	1	3	2	3	2	4	3	3	2	2	2	2	2
2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	3	2	4	2	2	1	3	2	1	2
2	4	3	2	4	4	5	3	2	2	1	2	2	2
2	2	3	2	3	2	4	3	2	2	1	2	2	1
3	2	1	2	3	2	5	3	2	2	1	2	2	2
3	2	2	2	3	4	4	1		2	<u>·</u> 1	2	2	2
2		2	_ <u>_</u>	1	4	4	3	3	_ <del>_</del>	<u>·</u> 1	3	3	2
3	3	2	2	2	2	5	3	3	3	3	1	2	2
2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
2	1	2	2	5	5	4	3	3	3	3	<u>'</u> 1	2	2
2	2	3	3	3	2	5	3	3	3	3	<u>'</u> 1	2	2
1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1
3	2	2	3		2			2	<u>3</u>	4	2	3	2
3	3	2	3	4	2	4	3	2	3			4	1
3			3				3			4	2		
	2	1		4	2	4		2	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	4	3	1	1	3	3	2	1
	3	2	3	3	2	5	3	2	2	3	2	2	1
2	3	2	3	3	2	4	3	3	2	2	2	4	1
	3		3	3	2	4	3	3	2	3	2	1	1
1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
2	3	2	2	2	2	5	1	1	1	1	3	2	1
2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	3	2	2	1
3	2	2	2	5	5	5	2	3	3	4	1	2	1
2	2	3	3	5	4	5	3	3	4	3	3	4	1
1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3	3	1	1
2	3	2	3	3	2	4	3	4	2	1	3	2	1
2	2	3	3	3	2	5	3	3	2	3	2	2	1
2	3	4	3	3	2	4	2	3	2	2	2	2	2
1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	2	2	2	5	3	3	2	3	3	2	3
2	2	2	2	2	2	5	3	2	2	3	2	2	1
3	2	2	3	2	2	5	3	2	2	3	2	2	2
3	3	2	2	2	2	4	2	2	3	1	3	3	1
3	1	3	2	4	2	5	3	2	2	3	2	3	2

1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1
1	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	3	2
_ 2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1
3	2	4	2	4	5	4	3	2	2	3	2	3	2
2	1	2	2	4	2	4	3	4	2	3	3	3	3
3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	3	2	3	2
2	3	2	2	4	5	4	3	3	2	2	2	2	2
3	4	2	2	3	2	4	3	3	2	2	2	3	2
1	3	2	3	4	5	4	3	3	2	2	1	3	3
2	3	2	3	3	4	5	3	3	2	2	2	3	3
4	3	2	3	2	2	4	3	2	3	1	2	2	3
2	3	1	2	2	2	5	3	2	2	1	2	2	2
2	2	2	3	2	2	4	3	3	2	3	2	2	3
2	2	2	3	3	2	4	2	2	3	2	2	3	2
3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3
2	3	2	2	5	4	5	2	2	3	2	2	2	1
2	2	2	3	3	2	4	3	2	3	2	2	2	2
1		_ <del>_</del>	1	1	_ <del>_</del>	<del>.</del> 1	3		1	3	1	2	1
4	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	2	3	3
4	3	2	2	2	2	5	3	2	2	2	2	2	1
4	3	2	3	3	2	4	3	2	3	1	3	3	3
3	3	2	3	3	2	5	3	2	3	2	3	2	
2	2	1	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	2
2	2	2	2	3	2	<del>- 4</del> - 5	2	2	3	2	3	2	2
2	3	2	2	3	2	4	2	2	2	3		3	2
5				3			3				3		3
	5	4	5		3	5	2	3	4	4	4	4	
2	3	2	4	3	3	4		2	2	2	3	3	1
	3	2	2		2	4	2	3	3	2	3	3	3
2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
3	3		2	3	2	5	2	2	2	2	2	3	2
2	3	1	3	5	2	5	2	3	2	3	2	1	2
2	2	2	3	3	4	4	2	3	1	2	2	2	2
2	3	2	3	2	4	5	2	3	2	2	2	2	2
2	2	2	3	2	2	4	3	3	1	2	2	2	1
1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1
2	4	2	3	2	2	3	2	3	1	2	3	2	2
2	2	2	3	3	2	4	2	3	3	2	2	4	2
3	2	2	3	2	2	4	2	2	3	2	3	2	2
3	2	2	2	2	2	4	3	2	3	2	3	2	2
3	1	2	3	2	2	4	3	2	3	3	3	2	2
2	2	3	3	2	2	4	2	4	3	3	3	2	4
2	3	2	1	2	2	4	2	3	3	2	3	2	2
1	1	3	3	1	1	4	2	3	3	2	3	2	4
1	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2
2	3	3	3	4	2	3	3	1	2	2	3	1	1
2	3	1	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3

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

P								C	alida	d de	• Vid	a								
Salud Fisica								-												
						20														<del></del>
1         1         2         3         1         1         2         1         1         1         2         1         2         2         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1		Sa	ilud	FISI	ca		Р			са			ocia							
2         1         2         4         5         3         3         3         3         4         2         2         3         2         2         2         1         2         2         3         2         2         2         3         2         2         2         3         2         2         2         1         2         1         1         2         2         1         2         1         1         1         2         2         1         2         1         1         1         2         1         1         1         2         1         1         1         2         1         2         2         2		2				2			4	3		5	5		1	2	1			
3         3         2         3         3         3         3         2         2         5         3         4         4         3         3         2         2         1         2         2         1         2         2         1         2         2         1         2         2         1																				
4         4         3         3         4         2         3         3         3         2         3         2         2         1																				
3         2         3         1         1         2         2         1         1         1         2         1         1         1         2         1																				
3         3         3         3         2         3         2         2         2         3         3         2         1         2         1         1																				
4         3         4         4         3         2         3         2         3         3         3         3         2         2         1         1         2         1         4         3         4         4         4         5         4         5         4         4         3         2         2         2         2         2         3         2         3         4         4         4         2         3         3         2         1																				
4         3         4         3         4         4         4         5         4         5         4         4         3         2         3         2         2         1         2         2         2																				
3         3         3         3         4         3         4         3         2         2         3         2         2         1			4	3													4	3		
3         4         4         4         3         3         4         2         3         3         3         3         2         1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	2	2	2	2	
3       3       3       2       2       3       3       2       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       3       2       3       3       3       2       3       3       4       2       2       2       2       2       2       2       2       2       1       1       2       2       3       3       3       2       3       3       4       4       4       4       4       3       4		3	3	3	3	3	4		4	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1
3         2         2         2         3         4         4         2         2         4         4         5         5         3         3         2         3         3           3         2         3         3         2         3         2         2         2         2         2         2         2         1         2         2         2         1         2         2         2         1         1         2         2         2         2         1         1         2         2         2         1         1         2         2         2         1         1         1         2         2         2         1         1         1         2         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1																	1_		1	
3         2         3         3         2         2         2         2         2         2         2         1         2         2         2         1         2         2         2         1         2         2         2         1         1         2         2         2         1         1         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         3         3         3         2         3         3         4         4         3         4         5         5         5         2         1         1         1         1         1         1         4         2         3         3         2         3         4         4         4         2         3         3         4         3         3         4         3         3         4         3         3         4         3         3         4         3         3         4         4         2         3         3         4         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1																				
3         2         3         3         4         2         4         4         4         3         4         1         2         2         2         3         3         3         3         3         4         2         4         4         3         4         5         5         5         2         1         1         1         1         4         2         3         2         3         2         3         4         4         3         4         5         5         5         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1																				
3         2         3         2         3         2         4         4         3         4         5         5         2         1         2         1         1         1         1         4         2         3         3         3         2         3         2         3         4         3         3         5         2         1         1         2         2         1         4         3         3         3         2         3         4         4         2         4         2         4         3         3         4         3         3         3         4         4         2         4         2         4         3         3         2         3         4         4         2         3         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1																				
4       2       3       3       3       2       3       4       3       3       3       5       2       1       1       2       2       1         4       3       5       5       5       5       4       5       2       5       4       3       4       4       4       4       2       4       3       3       4       3       3       4       4       2       4       2       4       3       3       4       4       2       3       2       2       5       2       1       1       2       3       2         4       2       4       2       4       2       3       2       3       4       4       2       3       2       3       4       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1 <td></td>																				
4       3       5       5       5       4       5       2       5       4       3       4       4       4       2       4       3       3       4       3       3       4       4       2       3       2       5       2       1       1       2       3       3         5       2       4       3       3       2       3       4       4       2       3       2       3       4       2       3       2       3       4       2       3       2       3       4       2       3       2       3       4       4       2       2       2       3       3       3       2       1       1       2       3       2       1       1       2       3       2       1       1       2       3       2       1       1       1       2       3       2       1       1       1       2       3       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       3       3       3       3       3       3																				
4       2       4       3       3       2       3       4       4       2       3       2       2       5       2       1       1       2       3       2         4       2       4       2       4       2       3       2       3       4       2       3       2       1       1       2       3       2         4       2       4       2       3       2       3       4       4       2       2       2       3       3       2       1       1       2       3       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       3       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       3       3       1       1       1       3       3 <td></td>																				
5         2         4         3         3         2         3         4         4         2         3         2         3         4         2         3         4         2         1         1         2         3         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         2         2         1         1         1         1         2         2         1         1																				
3       2       3       3       3       2       4       4       2       2       2       3       3       3       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       2       2       1       1       1       1       2       2       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       3       2       2       2       1       1       1       1       3       2       2       2       1       1       1       1       1       3       2       2       2       1       1       1       1       2       2       2       1       1       1       1       2       2       2       1       1       1       1       3       3																				
4       3       4       3       2       4       4       2       3       3       2       3       1       2       2       1         4       2       4       5       4       3       4       3       2       3       3       3       4       2       2       1       3       2       1       1       3       2       1       1       3       3       4       2       2       2       1       1       1       1       3       3       4       2       2       2       1       1       1       1       3       3       4       2       2       2       2       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2	4	2	4	2	3	2	3	3	4	2	3	1	1	3	1	2	2	1	1	2
4       2       4       5       4       3       4       3       2       3       3       3       4       2       2       2       1       3       2       2       1       1       1       1       1       3       2       2       1       1       1       1       2       2       2       1       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       1       2       2       2       1       3       2       3       1       1       1       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2	3		3			2	4	4	2				3				1		2	2
3       1       3       4       4       2       3       2       2       4       4       3       3       4       2       2       2       1       1       1         3       1       4       3       2       2       4       2       3       3       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       1       3       2       3       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       2       2       2       1       2																				
3       1       4       3       2       2       4       2       3       3       1       1       1       1       1       1       3       2       3       1       2       1       1       1																				
4       1       3       4       2       2       4       2       4       3       3       2       3       3       2       3       2       1       3       2         3       3       3       3       3       2       3       3       4       4       1       1       1       1       2       2       2       2       1       2											-									
3       3       3       3       2       3       3       4       4       1       1       1       1       2       1       1       1       2       2       2       2       2       1       1       1       2       2       2       2       1       1       1       2       2       2       2       1       1       1       2       2       2       2																				
4       2       3       4       3       2       2       2       4       2       1       1       1       2       3       3       2       2       1       1       1       2       3       2       2       1       1       1       2       3       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2																				
4       1       2       2       3       3       3       2       4       3       4       2       3       3       2       2       1       1         4       1       3       3       2       2       4       4       3       4       2       1       1       1       2       3       2       2       1       1         3       2       4       3       3       4       3       4       4       4       5       2       3       2       2       1       1         4       2       4       2       3       3       3       2       3       3       4       4       4       4       5       2       3       2       2       1         4       2       4       2       3       3       4       4       4       4       4       2       1       3       1       2       2       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2			<u> </u>					<u> </u>												
4       1       3       3       2       2       4       4       3       4       2       1       1       1       2       3       2       2       1       1         3       2       4       3       3       4       3       4       4       5       2       3       2       2       1         4       2       4       2       4       3       4       4       4       4       2       1       3       1       2       1       1       2       3       4       2       1       1       2 <td></td>																				
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	4																			
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	3	2			3	2	3	4		4	3	3	4		5					1
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	4	2	4	2	3	3	3	2	3		4	4	4	2	1	3	1	2	2	2
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	3																			
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	2																			2
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	4																			2
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	4																			1
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	4																			2
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	3																			
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	<u>3</u>																			2
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	2																			2
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	3																			1
2 2 3 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 2 1 2 2 2 1	3																			
	2		3							3										
											3					1				

2	3	2	2	3	2	4	4	3	3	3	3	4_	4	2	2	2	2	3	2
3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	3	2	2	2	3	2	_2_
_2	2	3	3	4	3	3	3	2	4	2	1	2	2	_1_	2	2	2	3	2
3	2	4	3	3	2	2	4	3	4	3	2	2	4	2	2	3	2	3	3
3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	1
_ 4	2	3	3	3	2	3	4	3	3	1	1	3	3	2	2	2	1	2	1
4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3	3	2	1	2	2	
4	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	5	4	2	3	3	4	4	5
4	2	3	2	3	2	4	3	4	3	2	2	3	3	2	1	2	2	3	3
3	1	4	3	3	2	3	4	3	3	4	2	2	2	3	2	3	1	2	2
3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	1	2	2	1	2	3 2 3 2 2
3	2	4	1	2	2	1	2	2	2	4	3	4	2	2	2	2	2	2	2
2	1	4	2	3	3	2	4	4	3	2	2	5	3	2	1	3	2	3	
3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	2	3	2	2	2	2	<del>_</del> _
3	2	3	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1	3	2
3	2	3	3	3	2	4	3	4	2	2	4	3	2	3	2	1	2	2	1
2	1	1	4	3	3	3	4	3	4	1	2	3	1	1	2	2	3	3	2
																			2
2	2	2	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	4	3	2	2	2	2	
4	2	3	3	4	2	2	3	3	3	2	2	3	4	2	2	1	2	2	2
1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	2	2	2	2	1
	1	2	1	1	1	4	3	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	
3	2	4	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	1	2	1	2
_4_	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	4	1_	4	2	2	1	2	1	
4	2	3	3	3	3	3	2	2	4	2	2	3	4	2	1	2	2	2	3
3 4 1	1	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	2	2	2	1	2
_ 4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	3	2	5	2	3	1	2	1	2	2
1	1	3	4	3	2	3	2	2	3	4	3	2	3	2	1	1	2	1	3 2 2 2
4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1
3	2	3	3	2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	2	3	2
4	3	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	1	1	1	2	2 2 2 3
3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	4	2	3	1	1	1	2	2
4	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3	3
4	1	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	1	2
3	2	2	2	4	3	4	4	3	4	2	3	3	3	2	1	2	1		1
1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	_ <del>_</del> _	2	3	1	2	
	2	2	3	2	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	<u>-</u>
3	2	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	1	
2 3 3 2 3 1 3 4 5 1 3 4 4 2 3 3	2	4	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2 1 2 1 2 2 1 2 2 3 2
3	1	4	3	3	2	3	3	3	5	4	3	3	4	2	2	3	3	2	
<u> </u>	2	_ <del>4</del> 1	2	<u>3</u> 4	2	3	<u>5</u>	<u>5</u>	3	3	<u>5</u>	<u>5</u>	3	2	4	2	4	3	
	2		4			4		3	3	2		3	4	2	2			2	
3		3		3	2		2				3					2	2		
	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	_2_
_3_	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	1	3	1	2	2	3	1	2	_2_
_3_	3	2	3	3	4	3	4	3	5	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
_4_	1	3	2	3	2	5	4	3	3	2	3	4	4	2	2	3	2	2	_2_
_5_	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5 1 3 2
_1_	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1
3	1	3	4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	1	2	1	2	3
4	2	3	2	2	2	3	4	2	4	3	2	4	3	3	2	3	2	2	2
4	3	4	2	3	3	4	5	3	3	3	4	4	4	3	2	3	1	1	3
2	2	3	3	4	2	4	4	2	4	2	1	1	1	2	1	3	1	2	2
3	2	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3 2 3 2
3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	3	4	2	1	2		3	2
						•							•		•				

3	2	3	2	1	2		2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1
1	2	<u> </u>	3	<u>4</u> 4	3	<u>4</u> 4	<u>3</u> 1	<u>3</u> 1	3	3	<u>3</u> 1	<u>2</u> 1	4	2	1 2		<u>2</u> 1	<u>3</u> 1	<del>-</del> 1
3	2	3	2	4	3	4	4	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	3	1
2	1	3	3	4	1	4	2	2	3	1	3	3	4	2	2	2	1	1	1
5	2	3	2	4	2	3	4	2	2	2	3	3	4	2	3	1	2	2	
3	1	5	4	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	1	1	1
3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1
4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	1	1
4	2	3	3	4	4	4	2	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	
5	1	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3
4	1	3	2	2	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	2	1	1	2	
5	3	4	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	2	2	3	3	3	1
5	5	4	5	4	5	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	2	2
3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	1
3	5	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	2	2	2	2	
3	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	3	2	2	2	2	$\frac{2}{2}$
3	2	3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2 2 1
3	2	4	2	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2	2	2	3	2	3
4	5	5	4	5	4	4	5	5	3	4	5	5	5	2	5	3	4	4	5
4	5	4	2	4	2	4	3	3	4	3	2	4	4	2	2	4	2	3	_ <del>3</del> _
	2	3	4	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	2	2	3	2	2	3 3 1
<u> </u>	2	3	2	4	2	4	4	4	3	2	2	3	2	2	1	3	1	1	
5 4 3 3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1
3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	1	1
4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	2	3	3	4	2	1	2	2	1	1
	4	3	3	4	4	3	1	1	1	3	3	3	4	1	1	1	1	2	
3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	2	4	2	1	2	1	1	1
$\frac{3}{3}$	3	3	1	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2	1	2	1	2	2	2
3	3	4	1	3	3	4	3	2	4	2	4	2	4	2	1	2	1	1	2
4	4	3	2	3	4	3	2	3	4	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1
1	1	2	1	1	2	4	3	3	3	3	4	3	4	2	1	1	1	2	1
4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2
3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	<del>-</del> -	1	2	2	2	2
3	2	3	4	3	4	4	4	2	4	2	2	3	2	2	1	2	1		
3	1	2	1	5	1	4	3	1	4	3	3	3	4	2	1	1	1	<u>2</u> 1	
3	4	3	2	2	2	3	4	3	4	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1
3	3	2	2	3	2	4	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	1	2	
4	4	3	2	5	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	<u></u>
5	3	1	1	1	2	4	1	2	2	2	2	2	4	3	1	2	1	1	1
3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2	1	4	2	2	_ <u>'</u> _
3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2
3	4	4	2	4	2	4	5	5	5	4	4	4	2	2	1	2	2	1	1
_ <del>2</del>	2	2	2	4	2	1	1	2	2	2	2	5	4	2	1	2	1	2	1
	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	1	1	1	2	
_ <del>2</del> _	2	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	2	4	3	<u>'</u>	2	2	2	2 1 1 1 3 2 1 1 2 2 2 2 2 2
3	2	5	3	5	3	4	2	4	3	2	3	4	3	3	2	1	2	2	
	2	3	2	5	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	5	1	2
<u> </u>	2	3	2	5	2	4	2	3	3	2	3	2	4	4	<u></u>	<u></u>	1	2	1
1	1	2	2	4	2	4	3	3	4	4	2	4	1	1	2	2	<u> </u>	2	
	_ <u>'</u> 1	4	2	2	3	4	3	<u>3</u>	3	2	3	2	4	2	2	4	4	4	2
<u> </u>	2	4	3	2	3	3	2	3	3	3	<u>3</u>	2	4	2	2	1	2	2	$\frac{2}{2}$
4	2	4	<u>3</u> 1	3	<u>3</u>	<u> </u>	4	<u>5</u>	3	<u>3</u>	3	2	4	2	2	2	2	2	
3 3 4 5 3 3 3 3 3 3 4 1 3 4 4 4	2	3	2	3	2	3	4	3	3	4	3	2	4	2	2	2	1	2	2 2 2
		<u>ა</u>		<u>ა</u>		<u>ა</u>	4	<u>ა</u>	<u>ა</u>	4	<u>ა</u>		4				ı		

4         2         4         2         2         2         3         4         4         4         3         2         4																				
4         4         4         4         2         4         3         2         4         3         2         1         1         2	_4_	2	4	2	2	2	3	4	4	4	4	3	2	4	3	2	2	1	2	
4         2         4         2         3         2         3         3         3         2         4         4         5         2         2         1         1         1           3         2         3         2         3         2         1         1         1         1         1         1         1         1         2																				_3_
4         2         4         2         3         2         3         3         3         2         4         4         5         2         2         1         1         1           3         2         3         2         3         2         1         1         1         1         1         1         1         1         2																				_2_
4         2         4         2         3         2         3         3         3         2         4         4         5         2         2         1         1         1           3         2         3         2         3         2         1         1         1         1         1         1         1         1         2																				_2_
4         2         4         2         3         2         3         3         3         2         4         4         5         2         2         1         1         1           3         2         3         2         3         2         1         1         1         1         1         1         1         1         2	_3_					4													2	1
4         2         4         2         3         2         3         3         3         2         4         4         5         2         2         1         1         1           3         2         3         2         3         2         1         1         1         1         1         1         1         1         2	_3_				2							4								4
3         2         3         3         4         2         2         2         3         2		1	4	3	1	1	5		2	5	5	1	5	2	2	2	1	1	1	
4         2         4         2         4         3         3         3         4         4         3         3         2         5         1         2         2         2	4			2	3	2		3		3	2	4	5	4				1	1	
4         2         4         2         4         3         3         3         4         4         3         3         2         5         1         2         2         2	3		3	3	4	2		2		3	2	4	4	2	2	2	3	2	2	2
4         2         4         2         4         3         3         3         4         4         3         3         2         5         1         2         2         2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2
4         2         4         2         4         3         3         3         4         4         3         3         2         5         1         2         2         2	3								2	4	4	4	4							2
4         2         4         2         4         3         3         3         4         4         3         3         2         5         1         2         2         2	3									3	4									2
4       2       2       2       4       2       1       2       2       2       2       3       1       1       2       1         4       2       4       3       3       3       4       3       2       3       4       3       2       3       4       3       2       3       4       3       2       3       4       3       2       3       4       3       2       3       4       3       2       3       2	4																1	1		1
4       2       4       3       2	4																			1
4       3       2       2       3       3       2       4       4       4       2       2       2       2       1         4       1       3       2       2       3       3       2       2       4       1       2       1       1       1       2       2         4       1       2       2       3       3       2       2       4       1       2       1       1       1       2       2         4       1       2       2       3       3       2       4       4       2       2       3       1       2       2         4       1       2       2       3       4       2       3       3       2       4       4       2	4																			2
4       3       2       2       3       3       2       4       4       4       2       2       2       2       1         4       1       3       2       2       3       3       2       2       4       1       2       1       1       1       2       2         4       1       2       2       3       3       2       2       4       1       2       1       1       1       2       2         4       1       2       2       3       3       2       4       4       2       2       3       1       2       2         4       1       2       2       3       4       2       3       3       2       4       4       2	4																			
4       3       2       2       3       3       2       4       4       4       2       2       2       2       1         4       1       3       2       2       3       3       2       2       4       1       2       1       1       1       2       2         4       1       2       2       3       3       2       2       4       1       2       1       1       1       2       2         4       1       2       2       3       3       2       4       4       2       2       3       1       2       2         4       1       2       2       3       4       2       3       3       2       4       4       2	3																			2
4         1         3         2         2         3         3         2         2         4         1         2         1         1         2         2         4         1         2         1         1         1         2         2         3         3         2         4         3         3         4         3         3         4         3         2         4         4         2         2         3         1         1         2         2         3         1         2         2         3         1         2         2         3         1         2         2         3         3         2         4         4         2         2         2         2         2         2         1         1         2         1         2         1         2         1         2         1         2         1         2         2         3         3         3         2         4         4         2         3         3         3         2         2         2         2         2         1         1         1         1         1         2         2         2         1         1	<u> </u>																			1
4         1         2         2         2         3         4         4         3         3         4         3         2         1         1         1         1         2         2         3         1         2         2         2         3         3         2         4         4         2         2         3         1         2         2         4         4         2         2         3         1         2         2         4         4         2         2         3         1         2         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         2         2         2         2         1         2																				
4       1       4       4       4       3       4       4       4       3       5       5       5       5       4       4       3       3         4       1       2       4       2       3       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         4       1       3       4       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         2       4       3       4       4       2       3       4       4       3       4       4       3       4       2       2       2       2       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2 </td <td><del>-1</del></td> <td></td>	<del>-1</del>																			
4       1       4       4       4       3       4       4       4       3       5       5       5       5       4       4       3       3         4       1       2       4       2       3       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         4       1       3       4       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         2       4       3       4       4       2       3       4       4       3       4       4       3       4       2       2       2       2       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2 </td <td></td>																				
4       1       4       4       4       3       4       4       4       3       5       5       5       5       4       4       3       3         4       1       2       4       2       3       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         4       1       3       4       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         2       4       3       4       4       2       3       4       4       3       4       4       3       4       2       2       2       2       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2 </td <td>3</td> <td></td>	3																			
4       1       4       4       4       3       4       4       4       3       5       5       5       5       4       4       3       3         4       1       2       4       2       3       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         4       1       3       4       3       3       2       2       3       3       2       1       1       2       1       1         2       4       3       4       4       2       3       4       4       3       4       4       3       4       2       2       2       2       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2       2       1       1       2 </td <td>4</td> <td></td>	4																			
4       1       2       4       2       3       3       3       2       2       3       2       3       3       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       2       2       2       1       1       2																				
2       1       3       2       3       2       4       4       2       3       4       3       1       2       1       2       2       2       1       2         4       1       3       2       3       3       4       3       2       3       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2																				_3_
2       1       3       2       3       2       4       4       2       3       4       3       1       2       1       2       2       2       1       2         4       1       3       2       3       3       4       3       2       3       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2	4								2						2					_1_
2       1       3       2       3       2       4       4       2       3       4       3       1       2       1       2       2       2       1       2         4       1       3       2       3       3       4       3       2       3       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2	4																			
4       1       3       2       3       3       4       3       2       3       4       4       3       4       3       3       2       1       1       2       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2	_2_																			
4       3       2       3       3       4       2       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2         2       4       2       2       2       3       3       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2       2         3       2       3       2       3       3       3       3       3       2       2       4       2       1       1       2       1       1       2       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       2       2       1       1       2       1       1       2 <td></td>																				
4       3       2       3       3       4       2       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2         2       4       2       2       2       3       3       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2       2         3       2       3       2       3       3       3       3       3       2       2       4       2       1       1       2       1       1       2       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       2       2       1       1       2       1       1       2 <td>_4_</td> <td></td> <td>_2_</td> <td>_2_</td>	_4_																		_2_	_2_
4       3       2       3       3       4       2       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2         2       4       2       2       2       3       3       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2       2         3       2       3       2       3       3       3       3       3       2       2       4       2       1       1       2       1       1       2       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       2       2       1       1       2       1       1       2 <td>_4_</td> <td></td> <td>_2_</td>	_4_																			_2_
4       3       2       3       3       4       2       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2         2       4       2       2       2       3       3       3       3       4       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2       2         3       2       3       2       3       3       3       3       3       2       2       4       2       1       1       2       1       1       2       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       2       2       1       1       2       1       1       2 <td></td> <td>_5_</td>																				_5_
2       4       2       2       3       3       4       3       3       3       4       4       4       4       2       2       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1	_ 4																			1
3       2       3       2       3       3       3       3       3       3       2       2       4       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       1       1       2       2       2       2       1       1       2	_4												4							
4       3       4       3       4       4       4       4       3       4       3       3       3       4       2       2       2       1       1       1       2         3       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       4       2       1	2	4	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	1	2	2
4       3       4       3       4       4       4       4       3       4       3       3       3       4       2       2       2       1       1       1       2         3       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       4       2       1			3	2		2		3			3	2			2			2	1	1
4       3       4       3       4       4       4       4       3       4       3       3       3       4       2       2       2       1       1       1       2         3       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       4       2       1	3	2	1	3	5	5	3	1	4	4	4	4	3	4	2	1	2	2	2	1
4       3       4       3       4       4       4       4       3       4       3       3       3       4       2       2       2       1       1       1       2         3       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       4       2       1	2	2	4	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	2	1	2	2	2	2
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	4		4																	2
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	3																			2
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	3																		2	2
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	3	2		2			3													1
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	4																			1
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	3																			<u> </u>
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	3																			
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	3																			1
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	3																			2
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2	<u> </u>			2					2											2
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2																				
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2																				
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     3     4     3     4     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2																				
3     2     3     4     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     2     2     2     2     2     2     1       3     2     2     2     2     3     4     3     4     3     4     2     2     3     1     1     2     2       4     2     4     2     3     2     3     3     4     4     3     4     5     4     2     2     2     2     2     2	1																			1
3     2     2     2     3     4     3     5     4     3     3     4     3     4     2     3     1     1     2     2       4     2     4     2     3     2     3     3     4     4     3     4     5     4     2     2     2     2     2     2	3																			1
4 2 4 2 3 2 3 3 4 4 3 4 5 4 2 2 2 2 2 2	_3																			2
	_4	2	4	2	3	2	3	3	4	4	3	4	5	4	2	2	2	2	2	_2_

1	1	1	2	1	2	4	3	3	3	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2 2 1
3	2	4	2	2	4	3	5	4	4	3	2	3	4	2	2	2	2	2	2
		3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	2			1	3	
4 2	2	3	4	3	3	3	2	4	3	<u>4</u> 3	2	3	3	2	1 2	2	2	3	2
4	2	3	3	2	<u>3</u>	4	3	4	3	<u>3</u> 4	3	<u>3</u>	4	3	3	2	2	<u>1</u> 1	1
1	2	2	<u>3</u> 1	1	<u> </u>	4	2	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	<u>'</u>	1
	1	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2 3 2 2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	1	1	3	<del>-4</del>
2	2	3	4	5	3	4	2	3	3	2	3	4	2	3	2	2	1	3	2 1
2	4	4	3	2	3	5	3	3	4	3	2	4	3	2	2	2	1	3	1
2	4	3	2	3	3	1	1	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	1
2	3	3	4	2	2	4	4	3	4	2	4	4	3	1	2	2	2	2	
3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	2	2	2	2	2	
3 4	2	4	3	2	3	5	3	2	4	4	3	2	4	2	2	2	2	2	1 2 1 1
3	2	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	4	4	2	2	2	2	2	<u> </u>
4	2	4	3	2	2	4	3	4	4	3	4	4	4	3	2	2	2	2	1
3	1	2	3	3	2	4	4	4	3	3	2	4	4	2	2	2	2	2	
4	2	3	2	4	3	2	3	4	3	5	5	3	4	4	5	5	4	4	2
4 3 4 3 1	3	3	2	5	2	4	3	2	3	3	4	4	4	2	2	1	2	2	2
1	2	3	2	3	5	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
4		3	4	5	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2
1	2	2	1	1	1	3	4	2	4	2	3	3	4	3	3	2	2	2	1
	1	1	1	1	1	1	1	3	4	3	2	3	4	2	2	1	2	2	1
3	1	4	3	2	2	4	3	2	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2
3 3	1	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	1	2	2	2
4	1	3	2	3	2	4	2	3	3	2	4	3	2	2	2	1	1	2	2
4 3 4	2	4	2	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	5	4	3	5	5 1
4	3	4	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	1
3	1	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	2	2	2	1	2	2
3	3	4	2	4	3	4	4	2	4	4	3	5	4	2	2	2	2	2	2
3	3	4	2	2	3	3	4	3	3	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2
3	3	2	2	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	2	2	1	1	1	2
4	3	4	2	2	2	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1
_3	3	4	2	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2	2	2	2	3	1_
4	3	2	2	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
_ 4	2	2	3	3	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	2	2	2	2	2
_4	2	2	3	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	2	2	3	1	1	2
_4	5	5	4	3	2	4	4	3	4	2	4	2	4	2	1	2	2	2	2 2 2 1 2 2
_3_	2	4	2	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	1_
_3_	2	4	4	4	2	4	4	2	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2
_3	3	3	2	2	3	4	3	4	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2
_4	2	4	2	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	1	2
4	2	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	2	2	1	1	1	2	2
	1	4	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1
_2_	3	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2	4	3	2	1	1	1	4	1
3	2	4	3	2	2	4	4	4	3	3	4	4	3	1	2	2	1	2	
3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	4	2	1	2	2	1	2	2
3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	1	2	3	2	2	1
3	2	3	3	1	2	4	4	3	3	4	3	3	3	1	1	1	2	1	2 1 1 1 2 1 1 2
4 4 4 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 2 2 3 3 3 3	2	3	2	3	2	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2
1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
4	1	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2

		1			2	2		2	2	2	2		1	1	1	2			
4	<u>5</u> 2	<u>4</u> 3	_ <u>5</u> _2	_ <u>5</u> _4	2	<u>3</u> 4	<u>5</u> 4	<u>2</u> 3	3	<u>3</u> 1	1	<u>4</u> 2	<u>4</u> 2	1 2	<u>4</u> 1	3 1	<u>4</u> 1	<u>5</u> 1	<u>4</u> 2
2	3	4	2	2	3	4	4	3	3	2	3	4	3	1	1	1	2	2	2
3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	5	4	4	2	1	1	1	1	1
4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	2	1	1	2	2	
3	2	2	3	3	1	2	4	2	3	2	4	4	2	2	1	1	1	3	1 1 2
3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	2	2	1	2	2
3	4	2	5	4	5	3	3	3	5	5	2	5	4	2	1	2	1	2	2
3 2 3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	2	1	1	1	2	1
-2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	1	2	2	2	2	2
3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	5	4	2	2	2	2	1	2 2 2 2
4	2	3	3	4	1	4	3	3	2	3	2	4	2	2	1	2	2	2	
	2	4	3	4	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	1	3	2	1	
3 3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	2	2	2	2	
<u> </u>	1	4	3	4	2	4	4	3	2	3	3	4	3	2	2	1	2	2	1
													2			<u>'</u> 1			1
_ <u>5</u> _4	5 3	4	5	4	4	4	4	5 3	5 3	3	3	2	4	2	1	2	2	1	1
	2	4	2		2				2		3	3		2	2	2	1	1	2
4		3		2	4	4	5	2		3	4	3	3	2	2				
2	1	4	2		2	4	4	3	3	4	3	2	4	2	2	2	2	1	2
3 3 3 3	4	3	2	2	4	4	5	4	5	3	3	3	3	2	2	1	1	2	1
3	2	4	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	2	1	2	1		<u> </u>
3	1	4	2	3	4	3	4	4	4	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1 1 3 2
	2	4	3	3	3	4	4	4	5	4	2	3	4	1	1	2	1	2	3
2	2	4	2	4	2	5	3	4	2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	
4	2	4	3	4	2	5	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	1	2	2
2	3	3	2	3	2	4	2	2	3	2	2	2	4	2	2	1	1	1	1
2 2 2	1	4	2	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	2	2	2	1	2	2 1 2 2
	1	1	1	1	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	
2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	1	1	2	1	1
1	2	4	3	5	4	4	5	5	5	3	5	4	4	2	2	2	2	2	3 2 2
3	2	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	
1	2	4	2	2	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	
4	3	3	2	5	3	4	2	5	4	3	4	4	3	2	1	2	1	1	1
2	1	1	1	1	1	5	3	2	3	2	3	3	3	2	1	2	2	1	2
3	1	3	2	4	2	2	3	3	4	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1
4	2	4	2	3	3	5	5	5	3	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3	2	1	1	1	1	1
3 3 3 2 2 2 2 5 4	1	5	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	1	1 2 1 1 3 1 2 1 2
3	2	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	3	4	2	3	3	2	4	3
3	2	4	2	2	4	4	3	2	3	2	4	3	4	2	2	2	2	2	1
_2_	3	3	2	2	4	2	3	3	4	3	3	3	4	2	1	2	2	2	2
2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
	1	3	4	3	3	3	5	3	4	3	4	4	3	2	1	2	2	2	
5	5	5	2	4	3	3	3	5	4	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1_
4	1	3	2	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1 2 2 1 2
2	3	3	2	5	3	3	3	3	4	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2
1	1	1	2	4	4	2	4	4	4	3	4	3	4	2	1	1	2	2	2
2	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	2	2	2	2	2	1
4	1	2	2	4	3	5	3	4	4	3	3	3	4	2	2	2	2	1	2
4	2	3	2	5	4	5	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
3	2	3	2	3	3	1	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1
2 1 2 4 4 3 3 4	1	2	2	3	3	3	4	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2 2
4	2	3	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	2	2	1_	2	2	2

4	1	2	4	3	2	4	5	5	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4
5	5	5	2	5	3	4	3	4	4	5	4	5	4	5	3	3	2	4	4
3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	5	2	4	2	2	2	2	2	1
1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1	_1_
2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2
3	2	3	2	2	4	4	4	2	2	3	5	5	4	1	2	2	2	3	2
1	1	1	1	1	2	4	4	2	4	3	4	4	3	2	3	1	2	2	2
4	4	3	2	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3	1	1	2	2	2
2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	_1_
4	4	3	5	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	2
4	1	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	5	4	2	2	1	2	2	2
4	5	4	5	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2
3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	_1_
2	2	4	2	4	3	4	2	4	2	3	3	4	3	1	2	2	2	2	2
2	1	1	2	3	4	4	3	3	3	2	4	3	3	2	1	1	2	2	2
2	4	5	5	5	3	3	4	4	3	3	5	5	5	4	3	3	1	3	2
3	2	3	3	4	4	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1
3	4	2	2	4	3	4	5	5	5	4	3	5	5	4	3	3	2	3	3



## ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GODOY CASO JUAN, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, asesor de Tesis titulada: "Ordenamiento territorial y su relación con la calidad de vida del ciudadano de Huayaringa Alta, 2022", cuyo autor es PAUCAR HUACHO MAX JORDY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 28 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GODOY CASO JUAN	Firmado electrónicamente
<b>DNI:</b> 43297741	por: GGODOYCA el 15-
ORCID: 0000-0003-3011-7245	01-2023 08:24:02

Código documento Trilce: TRI - 0503741

