



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN Y COMUNICACIONES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE
EMPRESAS

TESIS

INVERSIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DEL
DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO – 2021

PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

AUTOR

JHORSEL TORO GALVEZ
ORCID: 0000-0003-3925-5628

ASESOR

DR. LUIS ALBERTO MARCELO QUISPE
ORCID: 0000-0003-0128-0123

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES Y PERSONAS

LIMA, PERÚ, JULIO DE 2023



CC BY-ND

<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>

Esta licencia permite la redistribución, comercial y no comercial, siempre y cuando la obra no se modifique y se transmita en su totalidad, reconociendo su autoría.

Referencia bibliográfica

Toro Galvez, J. (2023). *Inversión pública y calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021* [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma del Perú]. Repositorio de la Universidad Autónoma del Perú.

HOJA DE METADATOS

Datos del autor	
Nombres y apellidos	Jhorsel Toro Galvez
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	72920187
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0003-3925-5628
Datos del asesor	
Nombres y apellidos	Luis Alberto Marcelo Quispe
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	40612463
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0003-0128-0123
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	Graciela Margot Vejarano García
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	17936741
Secretario del jurado	
Nombres y apellidos	James Arístides Pajuelo Rodriguez
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	03497186
Vocal del jurado	
Nombres y apellidos	Maria Cristina Pecho Rivera
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	18123714
Datos de la investigación	
Título de la investigación	Inversión pública y calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021
Línea de investigación Institucional	Ciencia, Tecnología e Innovación
Línea de investigación del Programa	Dirección de Organizaciones y Personas
URL de disciplinas OCDE	https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.04

FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN Y COMUNICACIONES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE
EMPRESAS

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, el Jurado de Sustentación de Tesis conformado por: MAG. VEJARANO GARCÍA, GRACIELA MARGOT quien lo preside y los miembros del Jurado MAG. PAJUELO RODRIGUEZ, JAMES ARÍSTIDES y DRA. PECHO RIVERA, MARÍA CRISTINA, reunidos en acto público para dictaminar la tesis titulada:

INVERSIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DEL
DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO - 2021

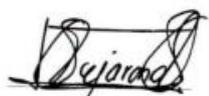
Presentado por el bachiller:

1) JHORSEL TORO GALVEZ

Para obtener el Título Profesional de Licenciado en Administración de Empresas; luego de escuchar la sustentación de la misma y resueltas las preguntas del jurado, acuerdan:

APROBAR POR UNANIMIDAD

En fe de lo cual firman los miembros del jurado, el 05 de julio del 2023.



PRÉSIDENTE
MAG. VEJARANO GARCÍA,
GRACIELA MARGOT



SECRETARIO
MAG. PAJUELO RODRIGUEZ,
JAMES ARÍSTIDES



VOCAL
DRA. PECHO RIVERA,
MARÍA CRISTINA

ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo LUIS ALBERTO MARCELO QUISPE docente de la Facultad de Ciencias de Gestión y Comunicaciones de la Escuela Profesional de Administración de Empresas de la Universidad Autónoma del Perú, en mi condición de asesor de la tesis titulada:

"INVERSIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DEL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO – 2021"

Del bachiller JHORSEL TORO GALVEZ, constato que la tesis tiene un índice de similitud de 16% verificable en el reporte de similitud del software Turnitin que se adjunta.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó 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 Autónoma del Perú.

Lima, 24 de agosto de 2023



LUIS ALBERTO MARCELO QUISPE

DNI: 40612463

DEDICATORIA

La investigación está dedicada a mi padre, que siempre estuvo a mi lado para motivarme y apoyarme en mi formación personal y profesional.

AGRADECIMIENTOS

La elaboración de la investigación ha demandado el esfuerzo de personas que, de forma desinteresada, han contribuido con sus aportes como el Dr. Luis Alberto Marcelo Quispe, porque demostró compromiso y profesionalismo durante el proceso de asesoría de inicio a fin de mi trabajo de investigación. Al Ing. candidato Mg. Eduardo Álvarez Pío, por asesorarme con profesionalismo y experiencia, así como por motivarme y exigirme realizar una investigación de calidad. Al Mg. Jorge Luis Bonilla Ferreyra y al Mg. James Arístides Pajuelo Rodríguez, por su aporte en la revisión y validación de los instrumentos de medición. Finalmente, agradezco a todas personas que estuvieron involucradas durante el desarrollo completo de la tesis.

ÍNDICE

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTOS	3
RESUMEN	9
ABSTRACT	10
INTRODUCCIÓN	11
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1 Realidad problemática.....	15
1.2 Justificación e importancia de la investigación.....	28
1.3 Objetivos de la investigación: general y específicos.....	29
1.4 Limitaciones de la investigación.....	30
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	
2.1 Antecedentes de estudios.....	32
2.2 Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado.....	42
2.3 Definición conceptual de la terminología empleada.....	65
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	69
3.2 Población y muestra.....	70
3.3 Hipótesis.....	71
3.4 Variables – Operacionalización.....	71
3.5 Métodos y técnicas de investigación.....	73
3.6 Descripción de los instrumentos utilizados	74
3.7 Análisis estadístico e interpretación de los datos.....	76
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS	
4.1 Validación del instrumento.....	80
4.1.1 Análisis de fiabilidad.....	80
4.2 Resultados descriptivos de las variables.....	82
4.3 Resultados descriptivos de las dimensiones.....	84
4.4 Resultados descriptivos de las variables relacionadas.....	92
4.5 Prueba de la normalidad para la variable de estudio.....	93
4.6 Procedimientos correlacionales.....	93
CAPÍTULO V: DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1 Discusiones.....	99

5.2	Conclusiones.....	104
5.3	Recomendaciones.....	105

REFERENCIAS

ANEXOS

LISTA DE TABLAS

Tabla 1	Proyectos ejecutados y montos de inversión en la Municipalidad Metropolitana de Lima durante el periodo del 2003 al 2021
Tabla 2	Histórico de inversión pública por proyectos en Villa María del Triunfo
Tabla 3	Cuadro de operacionalización de la variable inversión pública
Tabla 4	Cuadro de operacionalización de la variable calidad de vida
Tabla 5	Ficha técnica del cuestionario de inversión pública
Tabla 6	Ficha técnica del cuestionario de calidad de vida
Tabla 7	Escala de alfa de Cronbach
Tabla 8	Escala de correlación de Rho de Spearman
Tabla 9	Resultados de validación del cuestionario de inversión pública
Tabla 10	Análisis de fiabilidad del instrumento de inversión pública
Tabla 11	Resultados de fiabilidad de las dimensiones de la variable inversión pública
Tabla 12	Análisis de fiabilidad del instrumento de calidad de vida
Tabla 13	Análisis descriptivo de la variable inversión pública
Tabla 14	Análisis descriptivo de la variable calidad de vida
Tabla 15	Análisis descriptivo de la dimensión programación multianual de inversiones
Tabla 16	Análisis descriptivo de la dimensión formulación y evaluación
Tabla 17	Análisis descriptivo de la dimensión ejecución
Tabla 18	Análisis descriptivo de la dimensión funcionamiento
Tabla 19	Análisis descriptivo de la dimensión bienestar físico
Tabla 20	Análisis descriptivo de la dimensión bienestar emocional
Tabla 21	Análisis descriptivo de la dimensión desarrollo personal
Tabla 22	Análisis descriptivo de la dimensión bienestar material
Tabla 23	Análisis descriptivo de la relación entre las variables inversión pública y calidad de vida
Tabla 24	Resultado de la prueba de normalidad de la variable calidad de vida
Tabla 25	Resultados de correlación entre la inversión pública y la calidad de vida
Tabla 26	Resultados de correlación entre la inversión pública y el bienestar físico
Tabla 27	Resultados de correlación entre la inversión pública y el bienestar emocional

Tabla 28	Resultados de correlación entre la inversión pública y el desarrollo personal
Tabla 29	Resultados de correlación entre la inversión pública y el bienestar material

LISTA DE FIGURAS

- Figura 1 Histórico de inversión pública por proyectos en Villa María del Triunfo
- Figura 2 Histórico de índice de desarrollo humano de Villa María del Triunfo
- Figura 3 Costo de proyectos de inversión pública por Gobiernos Regionales 2015 - 2020
- Figura 4 Cantidad de proyectos de inversión pública por gobiernos regionales
- Figura 5 Clasificación de proyectos
- Figura 6 Análisis porcentual de la variable inversión pública
- Figura 7 Análisis porcentual de la variable calidad de vida
- Figura 8 Análisis porcentual de la dimensión programación multianual de inversiones
- Figura 9 Análisis porcentual de la dimensión formulación y evaluación
- Figura 10 Análisis porcentual de la dimensión ejecución
- Figura 11 Análisis porcentual de la dimensión funcionamiento
- Figura 12 Análisis porcentual de la dimensión bienestar físico
- Figura 13 Análisis porcentual de la dimensión bienestar emocional
- Figura 14 Análisis porcentual de la dimensión desarrollo personal
- Figura 15 Análisis porcentual de la dimensión bienestar material
- Figura 16 Análisis porcentual de la relación entre las variables inversión pública y calidad de vida
- Figura 17 Diagrama de dispersión de las variables inversión pública y calidad de vida

INVERSIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DEL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO – 2021

JHORSEL TORO GALVEZ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ

RESUMEN

El objetivo de la investigación fue determinar la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo. El nivel de estudio fue descriptivo, diseño no experimental transversal, y enfoque mixto. La población estuvo conformada por 398,433 habitantes y la muestra por 383 ciudadanos. El instrumento de medición contiene 24 ítems para la variable inversión pública y 28 ítems para la variable calidad de vida. Ambos instrumentos presentan validez de contenido por criterios de jueces expertos, asimismo, evidencia niveles adecuados de consistencia interna demostrado con un resultado alfa de Cronbach de 0.954 para la prueba de inversión pública y 0.804 para la prueba de calidad de vida. En los resultados se encontraron hallazgos del estudio importantes que evidencian una relación positiva directa y moderada entre la inversión pública y la calidad de vida evidenciado con un resultado Rho de Spearman de 0.346 con un nivel de significancia de 0.000. Por lo tanto, se concluye que existe deficiencias por parte de la municipalidad respecto al proceso que conlleva realizar proyectos de inversión pública en beneficio social y que afecta lo que esperan los ciudadanos respecto a la calidad de vida. Por último, se recomienda al gestor municipal la formulación de un plan estratégico de desarrollo distrital por un periodo de 5 años.

Palabras clave: inversión pública, calidad de vida, proyectos públicos, bienestar

**PUBLIC INVESTMENT AND QUALITY OF LIFE OF THE CITIZENS OF THE
DISTRICT OF VILLA MARÍA DEL TRIUNFO – 2021**

JHORSEL TORO GALVEZ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ

ABSTRACT

The objective of the research was to determine the relationship between public investment and the quality of life of the citizens of the Villa María del Triunfo district. The study level was descriptive, cross-sectional non-experimental design, and mixed approach. The population consisted of 398,433 inhabitants and the sample by 383 citizens. The measurement instrument contains 24 items for the public investment variable and 28 items for the quality of life variable. Both instruments present content validity according to the criteria of expert judges, likewise, evidence of adequate levels of internal consistency demonstrated with a Cronbach's alpha result of 0.954 for the public investment test and 0.804 for the quality of life test. In the results, important study findings were found that show a direct and moderate positive relationship between public investment and quality of life, evidenced with a Spearman's Rho result of 0.346 with a significance level of 0.000. Therefore, it is concluded that there are deficiencies on the part of the municipality regarding the process that involves carrying out public investment projects for social benefit and that it affects what citizens expect regarding the quality of life. Finally, the municipal manager is recommended to formulate a strategic district development plan for a period of 5 years.

Keywords: public investment, quality of life, public projects, wellness

INTRODUCCIÓN

Los proyectos públicos con beneficio social desarrollados mediante la inversión pública, juega un rol importante en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, puesto que permite desarrollar y crecer económicamente a la población, favoreciendo a su vez, el bienestar social lo cual es un factor que incide en la calidad de vida de los habitantes. Por tal motivo, la investigación tiene como realidad problemática la deficiente inversión pública sobre proyectos públicos en beneficio social, que inciden en la calidad de vida de los ciudadanos. En ese sentido, se concluyó que existe la necesidad de mejorar aquellas deficiencias que ocurren en el proceso de inversión pública por parte de la municipalidad. Ya que al no haber una correcta gestión del ciclo de inversión que responda a las necesidades del distrito, surgen el malestar físico, emocional afectando el desarrollo personal, lo cual afecta la calidad de vida de los ciudadanos. Eso significa que, para mejorar el bienestar físico, emocional y el desarrollo personal, es necesario e importante responder ante las deficiencias en el proceso de inversión pública con el fin de que los proyectos públicos satisfagan las necesidades de los ciudadanos.

En tal sentido, el problema general del estudio fue: ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?

Asimismo, se tuvo como objetivo general determinar la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

De igual manera, la hipótesis general fue formulada considerando la existencia de la relación significativa entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Por otro lado, el presente estudio se desarrolló mediante cinco capítulos, los cuales se detallan a continuación:

En el capítulo I, se llevó a cabo una descripción exhaustiva de la problemática existente, abarcando desde una perspectiva global hasta un enfoque local. En este sentido, se detallan las variables de estudio pertinentes, lo cual sienta las bases para formular tanto el problema general como los problemas específicos de investigación. Estos últimos, a su vez, ayudan a establecer los objetivos de estudio de manera precisa y concreta. Por otra parte, se abordan las limitaciones tanto en términos de antecedentes como de coyuntura, con el propósito de revelar las dificultades encontradas durante el desarrollo de la investigación. Asimismo, se examinan las razones que justifican la relevancia de este estudio, tanto desde una perspectiva teórica como práctica, metodológica, social y legal.

En el capítulo II, se revisó los antecedentes nacionales e internacionales relevantes para el estudio, destacando la importancia y el aporte de investigaciones previas relacionadas con el estudio. Posteriormente, se profundizó en la revisión de las bases teóricas de ambas variables, brindando definiciones, importancia, principios, tipos y otros detalles relevantes. Por último, se proporciona la definición conceptual de la terminología utilizada a lo largo de la investigación, asegurando una comprensión completa del estudio.

En el capítulo III, se desarrolló el marco metodológico, donde se describen el enfoque y los métodos utilizados para abordar el problema de investigación. Se fundamentó el enfoque cuantitativo y su diseño es no experimental transversal. Además, se identificó el tamaño de la población de estudio y se utiliza una fórmula para determinar el tamaño exacto de la muestra. Se utilizó también la técnica de observación para obtener una perspectiva del investigador sobre la realidad del

problema. Se formulan tanto la hipótesis general como las hipótesis específicas, que se derivan de los problemas y objetivos de investigación previamente planteados. Por último, se realiza la operacionalización de ambas variables de estudio.

En el capítulo IV, se realizó el análisis e interpretación de los resultados obtenidos a través de la recopilación de información. En este sentido, se valida la fiabilidad de los instrumentos utilizados mediante la evaluación de expertos y los niveles de confiabilidad se aplicó el coeficiente alfa de Cronbach, obteniendo resultados que indican una excelente confiabilidad tanto para las variables como para las dimensiones. Los resultados obtenidos se presentan a través de tablas y gráficos, lo cual permite analizarlos y comentarlos. Además, se realizó la prueba de normalidad mediante la prueba de Kolmogorov-Smirnov para la variable de estudio, la cual reveló que la calidad de vida no sigue una distribución normal. Por lo tanto, se empleó el coeficiente de correlación Rho de Spearman para contrastar las hipótesis.

En el capítulo V, se realizó la contrastación de los resultados presentados en la sección de discusiones. En este punto, se comparan los hallazgos obtenidos en este estudio con los resultados previos expuestos en los antecedentes. Además, en relación con el objetivo general, se recomiendan una serie de procedimientos al gestor público basados en un plan estratégico, que a su vez se desglosan en planes operativos.

Finalmente, se redactan las referencias que se utilizaron durante el proceso de investigación, junto con los anexos donde se comparte información complementaria.

CAPÍTULO I
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Realidad problemática

La inversión pública es la intervención de las instituciones estatales que manejan los recursos públicos en beneficio de la sociedad, de tal forma que, la calidad de vida de los ciudadanos depende de los proyectos que se realicen en su beneficio. Esta variable calidad de vida se define como el bienestar general que la población alcanza luego de cubrir las necesidades básicas y entre otras, tales como servicios de salud, educación, saneamiento, infraestructura vial, alimentación, y entre otros.

En la época de la globalización, la inversión pública se ha visto envuelta en diferentes situaciones alarmantes que repercutieron en otros factores con quien cumple la inversión pública un rol impactante. Es así que en estos últimos años, y quinquenios atrás también, se observaron problemas como la corrupción, la malversación de fondos o la pobreza que han influido en los proyectos de inversión pública, ya que o bien aquellos funcionarios públicos llegaban a ser corrompidos por el dinero, o el país al cual representaban no contaba con la economía necesaria para invertir en proyectos públicos; y también aquellos proyectos entregados a la población no iban dirigidos a enfrentar una necesidad específica, o estos proyectos al cabo de poco tiempo dejaban de ser útiles. Estos problemas llegaron a afectar la calidad de vida de sus ciudadanos, ya que, al no ofrecerles la infraestructura junto con los bienes y servicios necesarios, la población no puede desarrollarse y crecer. Sin embargo, no sólo afecta a sus ciudadanos, sino también no impulsa la inversión privada y el desarrollo y crecimiento de todo el país.

A nivel mundial, países como Sudán del Sur, Burundi, Eritrea, Malawi, Níger, República Centroafricana, Madagascar, y Afganistán (Libretilla, 2020), son países con la economía más baja considerados también los países más pobres del mundo, lo cual se refleja en la carencia de servicios públicos en servicio de la comunidad. La

mayor parte de estos países mencionados, sin contar Afganistán, son países ubicados en el continente africano, y es un hecho que con simple observación se puede comprobar el nivel de calidad de vida de estos países ubicados en dicho continente. A diferencia de aquellos países que son considerados como los más pobres, están los otros países que manejan una mejor economía para invertir públicamente y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Por otro lado, la cifra que invirtió Sudán del Sur en el 2021 fue el 9.76% de su PBI, siendo la suma de 2,864.4 millones de dólares. Además, en el mismo año su inversión pública per cápita fue de 63 dólares por ciudadano, pero en el 2020 fue de 73 dólares, en lo cual se evidencia una disminución (Expansión, 2021). De esta forma, se tiene un país donde la inversión pública no alcanza para brindar una calidad de vida deseable a sus habitantes, ya que es una nación donde no hay agua, no hay luz eléctrica, donde no hay infraestructuras y la comida escasea (Mayor, 2018). A la actualidad Sudán del sur continúa siendo un país incluso de cuarto mundo, debido a los problemas graves que atraviesa el país, tales como la pobreza, mal gobierno, inestabilidad política y la dura realidad de ser un país joven (Proyecto Viajero, 2022). Por otro lado, Estados Unidos en el año 2021 encabezó la tabla como el país con mayor inversión pública en el mundo, con un 43,02% que se refleja en un total de 8.474.152 millones de dólares y en el mismo año se determinó que el gasto per cápita fue de 25.500 dólares por habitante (Expansión, 2021). De esta forma, los estadounidenses se encontraban con un buen nivel de calidad de vida en aquel año; sin embargo, el COVID-19 impactó en la calidad de vida de los habitantes de EE. UU., concluyendo así que su posición en la tabla del índice de progreso social tuvo un alarmante desplome (Redacción, 2020).

A nivel latinoamericano, aquellos quienes vivieron parte o toda su vida en el continente, han sido testigos de diferentes eventos, ya sea por experiencia propia o

por los medios de comunicación y sus noticias. Dentro de este nivel se ubican países vecinos quienes se han encontrado con una serie de problemáticas sociales y cuya población ha sido la más afectada, sobre todo en su calidad de vida. Estas dificultades dan la sensación de que suelen coincidir en el continente latinoamericano, ya que estos países se han visto envueltos en crisis que involucran la política con la corrupción, por lo que supone unos funcionarios con poco interés en velar por los ciudadanos que representan. El Fondo Monetario Internacional (FMI, 2020) señala que el país más pobre de Latinoamérica es Haití, donde en el año 2019 se levantó en protestas por temas de corrupción política. Seguido de Nicaragua y Venezuela, donde este último viene arrastrando una crisis presidencial a causa de la dictadura del país. Más adelante se encuentran Honduras, Bolivia, El Salvador, Guatemala; y en el puesto 14 se ubica el Perú, país del cual se profundizará en un municipio local de la capital (Expansión, 2022). En el país más pobre de Latinoamérica, la calidad de vida de su población en general es pésima, porque existe la desigualdad, inflación, educación ineficiente, hambre y desnutrición (Las Mundiales, 2023). Por otro lado, Brasil el país más grande de la región latinoamericana tuvo una inversión pública en el 2022 del 43.32%, lo que representa 790.950 millones de dólares, con un gasto per cápita de 3.690 dólares por habitante (Expansión, 2022). Por lo cual, la calidad de vida de los brasileños ha mejorado gracias a la reducción de la pobreza, el crecimiento, empleo, ingresos y servicios.

A nivel nacional, el Perú afronta diversos problemas sociales desde hace muchos años, y a simple vista no parece tener fin e incluso estando a puertas del bicentenario. Además de esto, hay otro punto muy importante en el país, y es la existencia del centralismo que involucra el poco interés en áreas muy pobres de la sierra donde ya carecen de por sí de una buena calidad de vida, y esto se traduce en

un completo abandono por parte de las autoridades. Algunos de estos problemas sociales que están relacionados con la inversión pública en servicio de la comunidad son los siguientes: Corrupción, trabajo infantil y vandalismo juvenil (educación), pobreza, viviendas poco dignas, y salud no asegurada (Martínez, 2020). La inversión pública en el año 2022 en el Perú fue del 23.09% de su PBI, reflejado en la suma de 53.112 millones de dólares, con un gasto per cápita de 1575 dólares por habitante (Expansión, 2022). En el año 2019 se destaca la mejora de la calidad de vida de la población peruana mediante los avances en la educación, salud e ingreso económico, escalando así 7 posiciones en el ranking de desarrollo humano de la ONU (El Peruano, 2019). Sin embargo, en el año 2020 la inversión pública en el Perú tuvo una gran variación, siendo así las siguientes sumas por mes y en millones de soles: Empezando por enero con la suma de 1029,31; en febrero se invirtió 1808,42; en marzo 1619,97; en abril 1097,78; en mayo con el pico más bajo de 507,94; en junio ascendió a 797,75; en julio volvió a subir hasta 1398,68; y en agosto alcanzó el pico más alto con 1956,75 (Andina, 2020). Además, durante el mismo año, pero en referencia al sistema de salud, un servicio que debe velar por la vida de la población se vio duramente afectado por la pandemia por COVID-19, que a su vez se hizo más notorio sobre la precariedad de la salud en el país como un punto débil. De esta forma, la calidad de vida de los peruanos disminuyó en referencia al año anterior. Sin embargo, el 2020 fue el año donde se la inversión pública fue el más alto, con una cifra del 26.86% de su PBI, aunque con un gasto per cápita menor de 1.485 dólares por habitante.

A nivel local, en Lima los habitantes del distrito de Villa María del Triunfo se han visto envueltos en cambios en la alcaldía municipal en los últimos años. Esto ha conllevado a que los habitantes del distrito estén olvidados a la deriva en la sociedad,

la delincuencia y con infraestructura atrasada a la época, limitando su calidad de vida, siendo este un tema muy impactante. El Ministerio del Ambiente (Minam) se vio obligado a declarar en emergencia por 60 días hábiles la gestión y recojo de residuos sólidos en el distrito, puesto que se comprobó que llegó a 50 puntos críticos como foco de infección de posibles enfermedades y daños a la vida de los ciudadanos (Córdova, 2018). De esta forma, el Minam publicó en el diario oficial El Peruano la Resolución Suprema 437-2018-Minam, que resolvió un plazo de 2 días para la elaboración de un plan que responda ante la problemática, y también mencionó el apoyo de la Municipalidad de Lima en el proceso. Otro tema que acontece desde el 2019 hasta la fecha, es la precariedad de infraestructura en el distrito. Es así como un claro ejemplo se vuelve el mismo palacio municipal, local que venía operando desde 1966 hasta el 2016 declararse inhabitable, y a finales del 2019 iniciarse la demolición con la promesa de empezar la obra a inicios del 2020 y culminarla en noviembre del mismo año (Redacción EC, 2019). Sin embargo, durante la fecha mencionada no se inició la construcción, sólo se puso en marcha la demolición y el recojo del desmonte. Fue después del año 2021 que iniciaron la construcción de dicha infraestructura. Algunos de estos hechos se comparan con otros distritos, donde los motivos que los originaron se debieron a los malos funcionarios públicos, los cuales llevan procesos judiciales por corrupción y manejo ilícito. Sin embargo, en referencia a la inversión pública de la Municipalidad Metropolitana de Lima a finales del 2018 fue el 81.9% de los recursos asignados, con la suma de 2 mil millones de soles en ejecución de obras de infraestructura (Municipalidad de Lima, 2018).

La ejecución del gasto en proyectos de inversión pública ha sido de regular a baja en el periodo del 2007 al 2020; sin embargo, se debe reconocer que la ejecución de proyectos de inversión por parte de la Municipalidad Metropolitana de Lima en el

periodo precitado ha tenido un impacto significativo en los niveles de calidad de vida de los ciudadanos. A continuación, se lista los proyectos ejecutados por la Municipalidad Metropolitana de Lima en el periodo del 2003 al 2021.

Tabla 1

Proyectos ejecutados y montos de inversión en la Municipalidad Metropolitana de Lima durante el periodo del 2003 al 2021

Alcalde	Inicio	Fin	Principales proyectos en Villa María del Triunfo	Inversión (S/)
Luis Castañeda Lossio	2003	2010	Pavimentación de las calles 1, 2, Avs. Guardia Civil, 30 de agosto y Jrs. 2, 6, y 7 del sector 30 de agosto del pueblo joven José Carlos Mariátegui	496,325
			Pavimentación de AA.HH. José Carlos Mariátegui	732,651
			Pavimentación de los jirones Cusco y Puno, del AA.HH. Villa poeta José Gálvez	306,104
			Rehabilitación de la av. 27 de diciembre, tramo Av. Pachacutec - av. Miguel Grau	88,928
			Construcción de pistas y veredas en el sector mariano melgar del pueblo Joven Inca Pachacutec	1,266,689
			Pavimentación de AA.HH. Cesar vallejo	1,357,362
Susana Villarán de la Puente	2011	2014	Mejoramiento de las áreas verdes de la av. Salvador Allende	3,924,472
			Creación de ciclovías en la av. Pachacútec	50,740
			Mejoramiento de las áreas verdes del Separador Central de la Av. Pachacutec	235,455
			Creación de áreas verdes agroecológicas a través de la promoción de agricultura urbana en espacios públicos en los distritos de Pachacamac	45,000
Luis Castañeda Lossio	2015	2018	Creación de los servicios del centro integral de atención al adulto mayor sector San Gabriel Alto	123,630
			Mejoramiento de vías peatonal en AA.HH. los Heraldos Negros	39,899
			Mejoramiento de vías de acceso peatonal en el AA.HH. Ampliación 14 de enero	40,168
Jorge Muñoz Wells	2019	Actualidad	Mejoramiento de vías en el AA.HH. proyecto integral Corazón de Jesús	52,924
			Av. Villa María y Av. El Triunfo, Zona Cercado	No específica
			Mega obra Av. Los Héroes y Pachacutec	338,000
Total			Av. El Sol, Zona Cercado	No específica
				9,395,847

Nota: Las obras más importantes en el distrito de Villa María del Triunfo según los periodos.

La tabla 1 muestra los proyectos ejecutados y los montos de inversión realizados por la Municipalidad Metropolitana de Lima en el ámbito territorial del distrito de Villa María del Triunfo, durante el periodo 2003 al 2021. Esto evidencia que no sólo la Municipalidad de Villa María del Triunfo ejecutó proyectos de inversión pública, sino también la Municipalidad Metropolitana de Lima, los cuales han impactado en la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de estudio. Dicho impacto se puede observar en la tabla 2, donde se detalla que el índice de desarrollo humano fue creciente, pero con dos años a la baja, tales como los años 2007 y 2019.

El comportamiento de la ejecución del presupuesto de los proyectos de inversión pública en el distrito de Villa María del Triunfo se presenta mediante una tabla y figura los datos históricos del gasto en proyectos de inversión pública.

Tabla 2

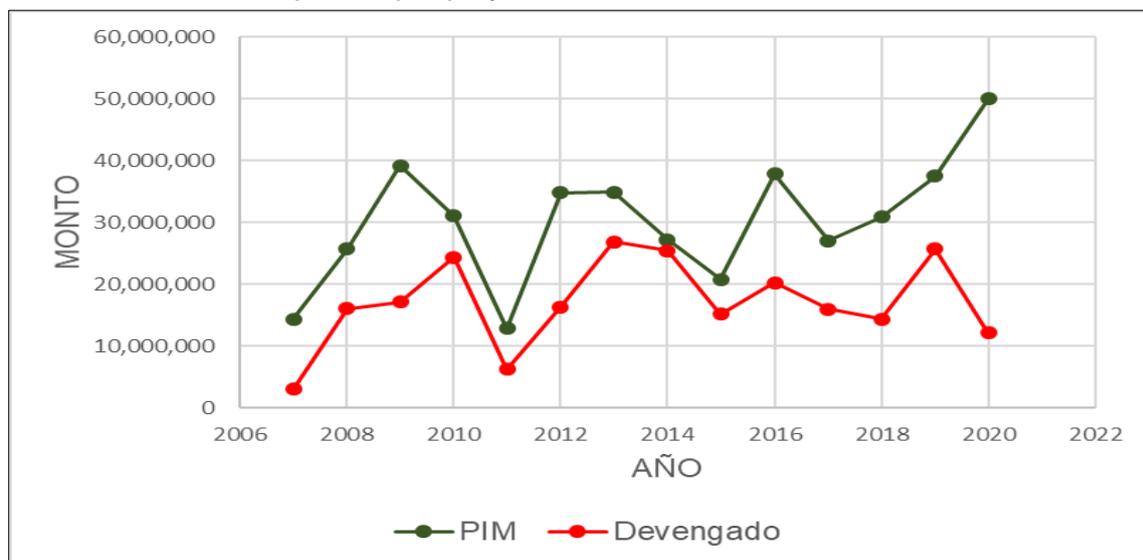
Histórico de inversión pública por proyectos en Villa María del Triunfo

Año	PIM	Devengado	Avance
2007	14,304,659	3,021,710	21.2%
2008	25,666,321	16,030,705	62.5%
2009	39,202,810	17,084,870	43.6%
2010	31,042,440	24,316,482	78.3%
2011	12,783,267	6,180,829	48.5%
2012	34,810,087	16,337,733	46.9%
2013	34,894,793	26,821,720	76.9%
2014	27,221,583	25,445,163	93.5%
2015	20,747,499	15,101,515	72.8%
2016	37,823,929	20,252,245	53.5%
2017	27,040,110	15,976,808	59.1%
2018	30,863,096	14,304,856	46.3%
2019	37,439,302	25,699,892	68.6%
2020	50,010,428	12,148,685	24.3%
Total devengado		238,723,213	

Nota: Ministerio de Economía y Finanzas, 2021.

Figura 1

Histórico de inversión pública por proyectos en Villa María del Triunfo



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas, 2021.

En la tabla 2 y figura 1, se observa el comportamiento que ha tenido la inversión pública durante los últimos trece años. Se puede analizar que, la ejecución del gasto (devengado) en proyectos de inversión pública siempre estuvo por debajo del presupuesto institucional modificado; esto significa que no se ha alcanzado el 100% de la ejecución del presupuesto de los proyectos de inversión pública en Villa María del Triunfo. Es más, sólo en el año 2014 el porcentaje de avance supera la barrera del 90%, lo que quiere decir que los años restantes la gestión de la municipalidad de Villa María del Triunfo ha sido deficiente. Además, se puede observar que en el año 2020 la ejecución del presupuesto en proyectos ha sido el más bajo en los últimos diez años, esto debido a que el 11 de marzo del 2020 el gobierno emitió la declaratoria de emergencia sanitaria debido al virus COVID-19 (Ministerio de Transportes y Comunicaciones, 2020). Ya que para ese año el presupuesto alcanzó S/. 50,010,428 y tan sólo se ejecutó S/. 12,148,685.

Evaluando los datos mostrados en la tabla 1 y 2, se puede inferir que durante el periodo 2007 al 2021 la Municipalidad Metropolitana de Lima ha ejecutado la suma

de S/. 9,395,847 en proyectos públicos listados en la tabla 1, sin contar otros proyectos importantes como las avenidas Villa María, El Triunfo y El Sol, ya que no se ubicaron los montos de ejecución en el portal del Ministerio de Economía y Finanzas. Asimismo, se observa que la Municipalidad de Villa María del Triunfo ejecutó la suma de S/. 238,723,213 durante el periodo del 2007 al 2020, lo cual indica que el volumen de recursos de la Municipalidad de Villa María del Triunfo fue 20 veces mayor al de la municipalidad de Lima Metropolitana.

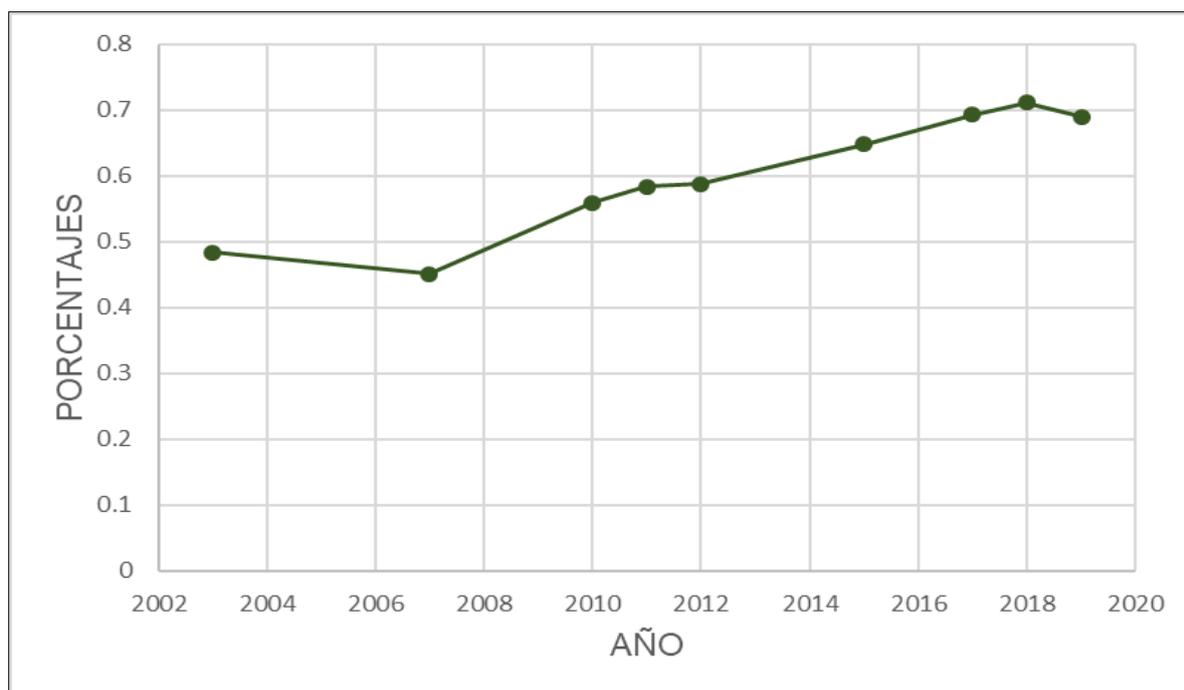
De otro lado, la ejecución de la inversión pública en la Municipalidad de Villa María del Triunfo en el año 2007 fue de S/. 3,021,710 con una población de 378,470 habitantes y en el año 2017 fue de S/. 15,976,808 con una población de 398,433 habitantes (Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI, 2018); esto significa que la Municipalidad de Villa María del Triunfo en el 2007 ejecutó una inversión per cápita de S/ 7.98 por habitante, y en el año 2017 fue de S/. 40.09. Por lo cual, dicho aumento en la inversión per cápita en tales periodos fue vital para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Sin embargo, dichos montos todavía se encontraban por debajo del porcentaje ejecutado esperado.

De acuerdo con la tabla 1, se puede analizar el porcentaje de proyectos en los cuales ha ejecutado la inversión pública la Municipalidad de Villa María a través de la inversión pública. La suma total de los años fue de S/. 238,723,213, el 37.86% de dicho monto fue destinado a proyectos de vivienda y desarrollo urbano. En segundo lugar, con 22.63% se encuentran proyectos de transporte. En tercer lugar, con 18.31% se ubica los proyectos de orden público y seguridad, En cuarto lugar, con 9.05% se encuentran proyectos de ambiente. Mientras que con 3.91% se encuentra educación y cultura. Salud, saneamiento, cultura y deporte con 2.06%. El sector de trabajo con 1.65%, asistencia y previsión social con 0.82%; planeamiento, gestión y reserva de

contingencia 0.62%, administración y planeamiento 0.41%. Y, por último, agraria, industria, comercio y servicios, defensa y seguridad nacional 0.21% (Ministerio de Economía y Finanzas, MEF, 2021). Eso significa que, durante el 2007 al 2020 la Municipalidad de Villa María ejecutó en su mayoría proyectos públicos de vivienda, desarrollo urbano, infraestructura vial, y seguridad. Sin embargo, dichas inversiones no fueron suficientes para cubrir las expectativas que demanda la ciudadanía del distrito respecto de su calidad de vida. Esto se evidencia en los resultados de las encuestas aplicadas a los residentes de Villa María del Triunfo, quienes se mostraron insatisfechos frente a la gestión municipal con respecto a las variables en estudio de calidad de vida.

Figura 2

Histórico de índice de desarrollo humano de Villa María del Triunfo



Nota: Instituto Peruano de Economía, 2017.

Asimismo, en la figura 2, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo detalla el índice de desarrollo humano en el distrito de Villa María del Triunfo, donde se observa que desde el año 2003 hasta el 2007 el nivel de calidad de

vida era bajo, mientras que desde el 2010 al 2012 el nivel en el distrito fue medio bajo, y del 2015 al 2019 fue medio alto. Esto quiere decir que hubo un incremento en el Índice de Desarrollo Humano en el periodo del año 2003 al 2019. Sin embargo, mediante la revisión de la literatura consultada sobre otro estudio acerca de la calidad de vida, se pudo conocer que el índice de progreso social en el distrito de Villa María del Triunfo fue bajo en el 2019, con un nivel de 48.77 puntos (Quesada et al., 2019). El estudio precitado, explica que existen deficiencias en la gestión de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad de Villa María del Triunfo para cubrir las necesidades y expectativas de sus ciudadanos. Ambos estudios buscan definir la calidad de vida en el distrito, uno de ellos es elaborado por una entidad a nivel mundial (PNUD), mientras que el otro estudio fue realizado por investigadores peruanos. La diferencia del segundo estudio sobre el primero se debe a que los investigadores peruanos se centraron en indagar exhaustivamente en un solo distrito.

Por otro lado, para abordar específicamente la realidad problemática de la calidad de vida en el distrito, se realiza una evaluación por dimensiones de dicha variable. Desde la perspectiva bienestar físico, en el distrito las actividades diarias como el transitar por las vías públicas significaba calles en pésimas condiciones, así como la constante contaminación que ocurría cuando los vehículos transitaban por las vías públicas levantando suciedad, y esto iba dirigido a las casas adyacentes y así mismo a los ciudadanos. Otro punto es la atención sanitaria, donde en las zonas altas del distrito se evidencia la carente disponibilidad del servicio. Por último, el ocio de los habitantes, quienes no encontraban centros públicos correctamente ornamentados, arreglados, o carecían con actividades de recreación para que puedan disfrutar de la vida.

Desde la perspectiva bienestar emocional, en el distrito la alegría de sus habitantes se ha visto afectada debido a las condiciones en la cuales se encontraba, ya que incluso el Ministerio del Ambiente tuvo que intervenir frente a una problemática ambiental ocasionada por la contaminación de áreas públicas por residuos sólidos urbanos. Por otro lado, la ausencia de estrés también es un indicador comprometido debido al entorno inseguro y la capacidad de las personas en afrontar esta situación.

Desde la perspectiva desarrollo personal, en el distrito la educación cuenta con instituciones educativas de calidad, sin embargo, para acceder a ellas es complicado, ya que un factor es la distancia y otro es las plazas disponibles para matricularse. Las competencias personales mostraron que el entorno social se encuentra dividido en dos ambientes, por un lado, una zona baja, y por otro lado una zona alta ubicada en los cerros de Villa María del Triunfo, siendo esta última complicada para poder su acceso. Por último, el desempeño de sus ciudadanos es un indicador que no muestra resultados esperados, ya que la productividad de la población no se refleja en sus condiciones de vida, porque se observan personas viviendo en condiciones de pobreza.

Desde la perspectiva bienestar material, en el distrito el estado financiero de sus habitantes no demuestra que son ingresos adecuados, si bien para una cantidad de la población les sirve dicho monto, hay otra cantidad que genera ingresos que no les permite tener una vida digna. Esto también se debe a la situación de empleo que atraviesa Villa María del Triunfo, donde no se generan muchas oportunidades de empleo formal, por lo tanto, sus habitantes buscan trabajar independientemente y se alejan de la formalidad y sus beneficios.

Sin embargo, desde el año 2019, hasta la fecha actual, entra a la alcaldía del municipio de Villa María del Triunfo un funcionario público que parece estar

comprometido con su puesto que le encomendó la población. No obstante, si el problema persiste llevará a posibles manifestaciones en contra del nuevo alcalde o los futuros, la confianza de los pobladores disminuirá, la calidad de vida de los vecinos bajará todavía más y la paz se verá afectada.

En cambio, puede ser posible tener un mejor futuro siempre y cuando existan funcionarios públicos con valores, ética y cumplan el rol que se les encomendó, así como procurar que la inversión pública del municipio dirija todas sus acciones en servicio de la comunidad con la búsqueda interminable de mejorar la calidad de vida a través del bienestar físico, emocional, material y el desarrollo personal de sus ciudadanos.

El propósito de esta investigación es servir de conocimiento sobre los efectos que produce la inversión pública en la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo. A raíz de esto, se mejore la calidad de vida de las personas mediante proyectos de inversión adecuados que brinden bienes y servicios a la población, logrando así el desarrollo del distrito.

Problema general

¿Cuál es la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?

Problemas específicos

¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?

¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?

¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?

¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?

1.2. Justificación e importancia de la investigación

El presente trabajo de investigación es importante porque estudia la calidad de vida de la población del distrito de Villa María del Triunfo, y cómo esta variable puede relacionarse con la inversión pública mediante la institución a través de sus proyectos. Por lo cual, el resultado de lo investigado servirá como reflexión para aquellos funcionarios quienes manejan estos fondos públicos, y que conozcan la realidad y hacia qué dimensiones donde prevalece más las problemáticas de la calidad de vida de los ciudadanos debe apuntar los proyectos de inversión pública.

Desde la perspectiva teórica, pretende disponer bajo documentación la relación entre ambas variables de estudio con información, datos, porcentajes y cifras para la comunidad académica. De tal manera que, este nuevo conocimiento sea el punto de partida o que contribuya a futuras investigaciones. Por otro lado, el desarrollo de la variable inversión pública se desarrolló en base al enfoque de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE, 2016) y respecto al desarrollo de la variable calidad de vida se considera el enfoque de Paullier (2012).

Desde la perspectiva práctica, se aporta evidencia sobre el conocimiento de la relación entre la inversión pública en la calidad de vida de los ciudadanos de Villa María del Triunfo, porque hay una necesidad por parte de dicha población en mejorar aquel nivel de calidad de vida. Por aquello, el estudio realizado se emplea para formular estrategias por parte de la autoridad del distrito y que brinden una mejora a la calidad de vida de los pobladores.

Desde la perspectiva metodológica, contribuye con la validación de dos instrumentos de medición con la finalidad de recolectar datos que son útiles para el

logro del objetivo de la investigación. Estos instrumentos pasaron por procesos de validación y confiabilidad, teniendo resultados adecuados para su aplicación en el recojo de datos, y para precisar su nivel de confiabilidad.

Desde la perspectiva social, se realiza para conocer la calidad de vida de los vecinos villamarianos sobre el rol que cumple la gestión de la municipalidad de Villa María del Triunfo sobre la inversión pública en los servicios de los ciudadanos. Los resultados de este trabajo de investigación podrán ser usados para mejorar los procesos de inversión pública que influyan en la calidad de vida de sus habitantes.

Desde la perspectiva legal, mediante el Decreto Legislativo 1252, publicado en el diario El Peruano, se deroga la Ley 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, y se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Este sistema busca el desarrollo del país, gestionando y dirigiendo la inversión pública a través proyectos de infraestructura y servicios públicos.

1.3. Objetivos de la investigación: general y específicos

Objetivo general

Determinar la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Objetivos específicos

Determinar la relación entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Determinar la relación entre la inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Determinar la relación entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

1.4. Limitaciones de la investigación

Una de las limitaciones de este proyecto de investigación es la escasez de trabajos de investigación internacionales recientes que aborden ambas variables de estudio y puedan ser utilizados como antecedentes. Además, durante los años de pandemia existió una limitación coyuntural tanto a nivel nacional como global, debido a las restricciones impuestas por las autoridades que limitaron la movilidad de los ciudadanos. Esta situación se debió a la pandemia que todavía afecta al mundo y representó un riesgo de contagio al realizar el trabajo de campo para recopilar datos utilizando el instrumento adecuado o al buscar referencias bibliográficas en las instituciones correspondientes.

CAPÍTULO II
MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudios

En este punto se ubican trabajos pasados sobre el tema abordado en el presente trabajo de investigación, y luego posteriormente será usado para contrastar o coincidir con los resultados.

Antecedentes internacionales

Moyón (2018) en su tesis titulada *Evaluación de las asignaciones presupuestarias de los proyectos de inversión pública en el área urbana del Cantón Riobamba y su incidencia en el desarrollo local, período 2015-2016*, realizada con el objetivo de evaluar las asignaciones de presupuesto de los proyectos de inversión pública que se ejecutan en Cantón Riobamba y su incidencia en el desarrollo local, de la zona. Esta investigación fue de diseño transversal. Su muestra estuvo conformada por 383 casos. La técnica de recolección de información que utilizó fue la encuesta; y como instrumento un cuestionario. Se concluyó que la inversión pública en el área urbana del Cantón Riobamba fue destinada a obras o proyectos que han solucionado de forma parcial problemas de la ciudadanía tales como el servicio de agua potable, vialidad, espacios verdes y conectividad. Luego de la inversión pública se concluyó que incide en el desarrollo local, y se observó un crecimiento ordenado y seguro del territorio. No existe un adecuado manejo de las obras en proceso o ejecutadas por parte del GAD Riobamba, por lo cual los ciudadanos perciben a su municipio como ajeno al mejoramiento de la calidad de vida de la población. Esta investigación es importante porque se evidencia que la inversión pública es esencial para mejorar la calidad de vida en el área urbana de Riobamba. Aunque se han asignado recursos a proyectos clave, como agua potable y vialidad, la falta de participación ciudadana y una gestión deficiente han limitado su efectividad. Sin embargo, la asignación presupuestaria ha influido en el desarrollo local, con mejoras

en infraestructura y servicios básicos. Aun así, es necesario garantizar la satisfacción de la ciudadanía y mejorar la difusión de las obras para lograr un impacto positivo en la calidad de vida de sus ciudadanos.

García (2022) en su tesis titulada *Análisis del proceso de inversión pública y generación de valor público de los proyectos de infraestructura social: un caso de la alcaldía municipal de Alcalá, Valle durante el periodo 2016-2019*, realizada con el objetivo de analizar la asociación entre el proceso de inversión pública y generación de valor público en los proyectos de infraestructura social en el municipio de Alcalá durante el periodo 2016-2016. Esta investigación fue de diseño retrospectivo, enfoque cualitativo y su muestra estuvo conformada por 20 ciudadanos. Se concluyó que la implementaron de políticas y proyectos relacionados con vivienda, agua potable y saneamiento básico con una financiación adecuada para mejorar la percepción pública y los servicios de infraestructura social. Sin embargo, la gestión de las obras de desarrollo urbano fue deficiente, lo que llevó a una baja calificación en la inversión pública y su impacto en las comunidades durante el periodo 2016-2019. La percepción de valor público por parte de los ciudadanos fue relativamente baja en términos de los servicios creados y los resultados obtenidos, lo cual se atribuye a prácticas deficientes de gestión en la inversión pública y debilidades en los controles financieros del municipio. La planificación y el control del gasto en infraestructura se vieron afectados, lo que resultó en proyectos retrasados o no completados. Esto ha llevado a un aumento de la deuda municipal debido a los altos costos de las obras públicas y ha generado una falta de impacto positivo en la percepción de los ciudadanos, especialmente en vivienda y desarrollo urbano. Esta investigación es importante porque demuestra que la inversión pública desempeña un papel crucial en la mejora de la calidad de vida de la población, como se evidencia en el caso de Alcalá

- Valle. A través de políticas y proyectos en vivienda, agua potable y saneamiento básico, se busca generar valor público y servicios de infraestructura social que satisfagan las necesidades de la comunidad. Sin embargo, es fundamental garantizar una adecuada gestión de las obras y un control eficiente de las finanzas públicas para maximizar el impacto positivo en la percepción ciudadana. La inversión pública bien dirigida puede generar confianza, legitimidad y satisfacción en la población, mejorando su calidad de vida. Por otro lado, una gestión deficiente puede resultar en proyectos retrasados, recursos desperdiciados y deudas municipales. Es necesario priorizar la planificación, ejecución y evaluación de proyectos que aborden las necesidades de vivienda, desarrollo urbano y servicios básicos para garantizar un impacto significativo y sostenible en la calidad de vida de la comunidad.

Solano (2018) en su tesis titulada *Inversión pública y condiciones de vida de los habitantes rurales en Colombia: estudios de casos del Espinal y Ortega en el departamento de Tolima 2014-2016*, realizada con el objetivo de determinar la incidencia de la inversión pública en las condiciones de vida de los pobladores rurales tomando como casos de estudio los municipios Espinal y Ortega en el departamento del Tolima. Esta investigación combina métodos cualitativos y cuantitativos. Se concluyó que las políticas públicas hacia la ruralidad han sido escasas, desarticuladas y desfavorables, lo que ha llevado a una brecha entre las condiciones de vida de las zonas rurales y urbanas. Los casos de estudio en el Tolima muestran las consecuencias de estas políticas, como la concentración de tierras y la falta de presencia institucional en los territorios rurales. Además, se destacan diferencias en la visión del desarrollo rural y la necesidad de políticas diferenciadas para diferentes grupos étnicos y poblacionales. Se concluye que es necesario diseñar políticas públicas diferenciales que respeten las autonomías territoriales y las necesidades

específicas de cada grupo. El índice de condiciones de vida calculado revela la brecha existente entre habitantes urbanos y rurales, aunque se relativiza al considerar las particularidades de cada municipio. La correlación entre la inversión pública y el índice de condiciones de vida es positiva en el ámbito urbano y negativa en el rural. Esta investigación es importante porque demuestra que la inversión pública en la calidad de vida es de suma importancia debido a las evidentes deficiencias y desventajas que se han observado en las políticas públicas dirigidas hacia las zonas rurales. El cálculo del índice de condiciones de vida revela una brecha existente entre los habitantes de áreas urbanas y rurales, aunque esta brecha se relativiza al considerar las particularidades propias de cada municipio. Sin embargo, es importante destacar que se ha observado una correlación positiva entre la inversión pública y el índice de condiciones de vida en el ámbito urbano, mientras que en el ámbito rural esta correlación es negativa. Por tanto, resulta esencial incrementar la inversión pública en las zonas rurales para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, superar las desigualdades existentes y garantizar calidad de vida adecuada en todo el territorio.

Palacio (2021) en su tesis titulada *¿Beneficia la inversión pública la calidad de vida de los habitantes de las comunas y corregimientos del municipio de Medellín? Un análisis empírico entre 2011-2018*, realizada con el objetivo de estimar la correlación que existe entre la inversión pública en Medellín, segmentada por los respectivos rubros para cada una de las secretarías de la Alcaldía y el presupuesto participativo y las diferentes dimensiones del índice multidimensional de calidad de vida para las 16 comunas y cinco corregimientos del municipio. La técnica de recolección de información empleada fue la investigación documental. Se presentan los resultados obtenidos mediante un método propuesto por Arellano y Bond para analizar el Índice de Mejoramiento de las Condiciones de Vida (IMCV) y su relación

con la inversión total en Medellín. Se utilizó la información de inversión total y se observó que un incremento del 10% en la inversión total tiene un efecto promedio de 0.35% en el IMCV. Sin embargo, este efecto tiene poca relevancia económica en comparación con el incremento porcentual de la inversión total. Se destaca la importancia de considerar más información detallada, como datos a nivel de barrios, secretarías u hogares, para obtener una comprensión más precisa de la relación entre la inversión y el IMCV. Además, se realizaron pruebas estadísticas para validar el método utilizado y se encontró evidencia de correlación de primer orden y la ausencia de correlación de segundo orden en los errores del modelo. La prueba de Hansen también respalda la validez del modelo para el análisis empírico. En cuanto a los componentes específicos del IMCV, se encontró que la inversión total tiene un efecto positivo y significativo en el entorno y la calidad de vivienda, el medio ambiente, la vulnerabilidad y los ingresos, aunque estos efectos también tienen poca relevancia económica. Esta investigación es importante porque señala cómo la inversión pública en la calidad de vida es crucial, ya que los resultados obtenidos demuestran que un incremento del 10% en la inversión pública está asociado a mejoras significativas en el IMCV. Es necesario recopilar información detallada a nivel de barrios, secretarías o hogares para comprender mejor la relación entre la inversión y componentes específicos del IMCV. Estos hallazgos respaldan la importancia de una inversión pública efectiva y estratégica que mejore la calidad de vida de la población.

Palacios et al. (2019) en su artículo científico “La inversión pública y la reducción de la pobreza en la ciudad de Portoviejo”, publicada en la Revista ECA Sinergia. Este estudio presenta una muestra conformada por 396 habitantes del Cantón Portoviejo y se aplicó la técnica de recolección de información la encuesta. Se concluyó que durante el período 2013-2016, el aumento de la inversión pública en

Ecuador ha desempeñado un papel determinante en la reducción de la pobreza y la mejora del bienestar de la población estudiada. Se ha destinado una mayor cantidad de recursos a los sectores sociales e infraestructura, lo que ha permitido mejorar la calidad de vida de los ecuatorianos y reducir la tasa de pobreza en el país. Además, el índice de Desarrollo Humano (IDH) se ha mantenido dentro del ranking mundial, evidenciando los efectos positivos de la inversión pública. Sin embargo, aún no se ha logrado una vinculación sólida entre el presupuesto y el programa del buen vivir. En el Cantón Portoviejo, donde la mayoría de las familias dependen de empleos informales, se han beneficiado con proyectos de vivienda y educación, lo que ha mejorado su calidad de vida y ha permitido reducir sus necesidades económicas. En este contexto, la inversión pública se destaca como el principal motor para disminuir los índices de pobreza, siendo el desempleo la principal causa de esta situación. Esta investigación es importante porque demuestra que la inversión pública desempeña un papel crucial en la mejora de la calidad de vida y la reducción de la pobreza en un país. El incremento de la inversión pública en Ecuador durante el período 2013-2016 ha contribuido significativamente a la disminución de los índices de pobreza y al mejoramiento del bienestar de la población. Esta inversión ha permitido destinar recursos hacia sectores sociales e infraestructura, generando impactos positivos en la calidad de vida de los ecuatorianos y en el índice de Desarrollo Humano. Los proyectos públicos, como viviendas y programas educativos, han beneficiado a las familias, especialmente a aquellas que dependen de empleos informales.

Antecedentes nacionales

Delgado (2019) en su tesis *Gestión de la inversión pública y calidad de vida en el distrito de Santa Rosa, El Dorado, San Martín, 2019*, realizada con el objetivo de establecer la relación entre la gestión de la inversión pública y la calidad de vida en el

Distrito de Santa Rosa. Esta investigación fue de diseño correlacional y la muestra estuvo conformada por 137 pobladores. Se concluyó que existe una relación positiva e importante entre las variables inversión pública y calidad de vida en el distrito de Santa Rosa. De acuerdo con la calificación percibida se demostró que la municipalidad viene realizando la gestión de inversión pública para cubrir las necesidades de los ciudadanos del distrito de Santa Rosa. Por lo tanto, la inversión pública cumple su objetivo y es considerada buena. Con un 59% se confirmó que la calidad de vida percibida por parte de la población es buena, ya que este nivel de calidad de vida ha tenido cambios significativos por parte de los ciudadanos. Por lo tanto, estos resultados concluyeron con una población afectada beneficiosamente con la mejora en la salud y en lo económico. Esta investigación es importante porque refleja que hubo una mejora significativa en la calidad de vida a causa de la inversión pública en la población. Afectando positivamente de esta forma, la salud de los ciudadanos y su condición económica, ya que se mejoró aspectos como los costos de transporte y traslado, y asimismo se redujo la incidencia de enfermedades.

Quispe (2019) en su tesis *Eficiencia del gasto público en transportes en la calidad de vida de la población de la región Apurímac periodo 2012 – 2017*, realizada con el objetivo de determinar el grado de influencia de la eficiencia del gasto público en transportes en la calidad de vida de la población de la Región Apurímac periodo 2012 – 2017. Esta investigación es de diseño no experimental y la muestra estuvo conformada por el total de proyectos de inversión pública, aprobados y ejecutados en el periodo 2012 a 2017 en la región Apurímac. Se concluyó que la eficiencia de la inversión pública en transportes en la región Apurímac desde el 2012 al 2017 se ubica en un promedio de 86,14%. La calidad de vida de la población de la región Apurímac 2012 – 2017 presentó mejoras en el ingreso familiar, un incremento en la movilidad

interprovincial y un incremento en la afluencia de visitantes nacionales y extranjeros. No se aprecia mejoras en las dimensiones salud y educación, ya que el grado de influencia de la eficiencia del gasto público en la calidad de vida de la población de Apurímac se presenta en la dimensión económica, y por lo tanto, mejoró el ingreso, mayor número de turistas, y el incremento en la movilidad. Esta investigación es importante porque demuestra que la inversión pública en el sector transportes mejora notoriamente, por un lado, los ingresos de las familias, y por otro lado la facilidad para que los visitantes nacionales o extranjeros puedan movilizarse sin ningún problema por la región. Por lo tanto, esta inversión pública mejora, en la dimensión ingreso familiar y movilidad, la calidad de vida de los pobladores. Sin embargo, esta inversión en transportes en la región Apurímac no muestra mejoras en la calidad de vida en las dimensiones salud y educación.

Pretell (2018) en su tesis titulada *La evaluación de proyectos de inversión pública y la calidad de vida de la población de La Punta Callao 2016*, realizada con el objetivo de determinar la relación entre la evaluación de proyectos de inversión pública y la calidad de vida de la población de La Punta Callao 2016. Esta investigación fue de diseño no experimental, correlacional, corte transversal y su muestra estuvo conformada por 355 pobladores. Se concluyó que existe una relación positiva entre las variables proyectos de inversión pública y calidad de vida del distrito de La Punta. Por otro lado, existe una relación débil entre las variables la variable proyectos de inversión pública y la dimensión bienestar emocional del distrito de La Punta. Existe una relación positiva entre la variable proyectos de inversión pública y la dimensión bienestar emocional del distrito de La Punta. Por otro lado, también se demuestran las relaciones entre los proyectos de inversión pública y la dimensión relaciones interpersonales del distrito de La Punta. No existe relación entre la variable

proyectos de inversión pública y la dimensión inclusión social del distrito de La Punta. Existe relación positiva entre la variable proyectos de inversión pública y la dimensión desarrollo personal del distrito de La Punta. No existe una relación entre la variable proyectos de inversión pública y la dimensión bienestar físico del distrito de La Punta. Existe una relación entre la variable proyectos de inversión pública y la dimensión autodeterminación del distrito de La Punta. Existe una relación positiva entre la variable proyectos de inversión pública y la dimensión derechos del distrito de La Punta. Esta investigación es importante porque señala la relación entre la variable proyectos de inversión pública en las distintas dimensiones que aborda la variable calidad de vida. Asimismo, se estudia su relación entre cada una de ellas dejando de esta forma, la dimensión inclusión social y la dimensión bienestar físico como dos dimensiones excluidas de mantener una relación con la primera variable de estudio.

Velásquez (2021) en su tesis titulada *Inversión pública y calidad de vida en la Municipalidad Provincial del Santa, Ancash, 2021*, realizada con el objetivo de determinar la relación que existe entre inversión pública y calidad de vida en el AA. HH. Señor de los Milagros, Ancash, en el año 2021. Esta investigación fue de diseño no experimental, correlacional y la muestra estuvo conformada por 130 pobladores. Se concluyó que existen relaciones entre la inversión pública y calidad de vida, existe relación positiva baja y significativa entre la variable inversión pública y la dimensión bienestar social, existe relación positiva alta y significativa entre la variable inversión pública y la dimensión entorno social, existe relación positiva moderada y significativa entre la variable inversión pública y la dimensión inclusión social. Esta investigación es importante porque demuestra que la inversión pública juega un papel crucial en la mejora de la calidad de vida de las personas. Se encontró una relación positiva alta y significativa entre la inversión pública y la calidad de vida general. Además, se

identificaron relaciones positivas significativas entre la inversión pública y dimensiones clave, como el bienestar social, el entorno y la inclusión sociales. Estos resultados destacan la importancia de destinar recursos públicos adecuados en áreas como infraestructura, servicios y programas sociales, para promover una mayor calidad de vida y satisfacción para los residentes. La inversión pública efectiva puede contribuir a la creación de entornos favorables, fortalecer la cohesión social y fomentar la inclusión, generando así un impacto positivo en la vida de las personas y en el desarrollo de la comunidad en su conjunto.

Sevillano (2023) en su tesis titulada *Inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes y su relación con la calidad de vida de su población: 2018*, realizada con el objetivo de determinar cómo se relaciona la inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes con la calidad de vida de su población en el 2018. Esta investigación fue de diseño no experimental, correlacional y su muestra estuvo conformada por 194 habitantes. Se concluyó que existe una relación positiva fuerte entre la variable inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes y calidad de vida, ya que a mayor inversión pública se nota un incremento de la calidad de vida de su población, existe una relación positiva moderada entre la variable inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes con la dimensión infraestructura para la población, existe relación positiva moderada entre la variable inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes con la dimensión servicios sociales para la población, no existe relación entre la variable inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes con la dimensión generación de empleo y/o actividad empresarial para la población. Esta investigación es importante porque demuestra que la inversión pública desempeña un papel fundamental en la mejora de la calidad de vida de la población, como se evidencia en la relación positiva fuerte entre la

inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes y la calidad de vida. A medida que aumenta la inversión pública, se observa un incremento notable en la calidad de vida de los habitantes. Además, se destaca una relación positiva moderada entre la inversión pública y la infraestructura disponible para la población, así como en los servicios sociales ofrecidos. Sin embargo, es importante señalar que no se ha encontrado una relación significativa entre la inversión pública y la generación de empleo y/o el fomento de la actividad empresarial para la población. En este contexto, la inversión pública se posiciona como un factor determinante para el mejoramiento de la calidad de vida, pero es necesario analizar y fortalecer estrategias adicionales para impulsar el crecimiento económico y la generación de empleo en la localidad.

2.2. Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado

El desarrollo de la investigación necesita contar con los conocimientos adecuados sobre los conceptos de las variables tratadas: inversión pública y calidad de vida. A continuación, se definen las teorías que conceptualizan la definición de estos términos.

2.2.1. Bases teóricas de inversión pública

Considerar la base teórica económica, que consiste sobre en una ciencia social que estudia los aspectos de la economía para poder explicar la realidad económica. Se divide en dos enfoques: microeconomía y macroeconomía. Por un lado, la microeconomía se enfoca en estudiar aspectos de agentes individuales como las empresas, las familias, los consumidores y el mercado. Por otro lado, la macroeconomía estudia una perspectiva general abordando temas como la tasa de interés, el nivel de empleo, el tipo de cambio, el PBI, y la producción nacional, así como sus ingresos y egresos. En pocas palabras, esta ciencia estudia la manera en

que las personas y las sociedades se desarrollan, prosperan y perduran a lo largo del tiempo.

2.2.1.1. Definiciones de inversión pública.

La inversión pública se entiende como la intervención del estado haciendo uso de los recursos públicos con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población, al respecto la OECD (2016) señala: “La inversión pública crea infraestructura pública esencial para el crecimiento económico a largo plazo y para el bienestar social. Por ejemplo, la inversión pública apoya la prestación de servicios públicos (por ejemplo, escuelas)” (p. 66). Asimismo, de impulsar el crecimiento económico del sector mediante infraestructuras y proyectos, según Zárate (2003) determina que la inversión pública: “[...] busca instrumentar una forma de desarrollo que impulse un crecimiento interno, “hacia adentro”, y considera a la inversión pública como factor principal y clave del proceso de crecimiento” (p. 6). Por lo que se considera a la inversión pública un factor importante para el desarrollo y crecimiento del país. Por otro lado, Ruiz y Duarte (2015) señalan que trae beneficios: “Esto no se entiende necesariamente la colectividad nacional, pues puede tratarse muy bien de una región, sino sencillamente de un grupo de individuos lo suficientemente amplio para incluir intereses diversos y hasta contrapuestos” (p. 136).

2.2.1.2. Importancia de la inversión pública.

La importancia que trae la inversión pública en cuando aquellos proyectos destinados a la población traen consigo una mejora de impacto en la calidad de vida en la salud y en lo económico gracias a una educación de calidad, y esto permite tener mayores oportunidades. Al final se cumple el ciclo contribuyendo al país, al respecto CEESP (2006) señala que la importancia de la inversión pública resalta cuando esta causa un impacto positivo en el crecimiento de la estructura física de la

población, lo cual contribuye a impulsar la actividad productiva de la sociedad y esto significa también mejoras en las actividades de educación y salud. Asimismo, por un lado, para lograr mayores oportunidades para la población, y, por otro lado, para contribuir al crecimiento y desarrollo de la economía del país: es necesaria educación de calidad. Así lo señala el autor, ya que invertir en educación como en el nivel educativo, y en la infraestructura necesaria, al final se refleja en una población culta que responde a las problemáticas de la sociedad y se encuentra en la capacidad de brindar soluciones y hacer prosperar a la comunidad, y en todo caso al país. Al respecto la CEESP (2006) establece que un mayor nivel educativo en la población a través de la inversión pública se traduce en un mayor desarrollo social, lo cual impulsa al país. Por lo tanto, la inversión pública es importante porque:

- Impacta positivamente en la sociedad.
- Mejora la calidad de vida de los ciudadanos.
- Vela por la salud, economía y educación de los ciudadanos.
- Genera oportunidades para los ciudadanos.
- Impulsa el desarrollo y el crecimiento del país.
- Impulsar y acelerar la inversión privada.
- Moderniza la infraestructura de la sociedad.
- Mejora factores que inciden en la sociedad.
- Soluciona problemáticas que impiden una mejora en la calidad de vida de los ciudadanos.

2.2.1.3. Principios de la inversión pública.

De acuerdo con el Decreto Legislativo 1252, estos principios son impuestos para una adecuada gestión y manejo de la inversión pública. Señala también el objetivo primordial a cumplir, el cual es el cese total de brechas de infraestructura

tales como accesos públicos en beneficio de la población. Asimismo, brinda una metodología breve y precisa con respecto a la finalidad de la inversión pública, al impacto sobre la sociedad, la previsión de recursos, y aboga por la transparencia en cada uno de sus proyectos. Y de esta forma se rigen los principios que enmarcan una inversión pública en el Perú.

El Decreto Legislativo 1252 dispone los principios para el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones:

Decreto Legislativo 1252 (2016) explica: “La programación multianual de la inversión debe ser realizada considerando como principal objetivo el cierre de brechas de infraestructura o de acceso a servicios públicos para la población” (p. 12).

Decreto Legislativo 1252 (2016) explica:

La programación multianual de la inversión vincula los objetivos nacionales, regionales y locales establecidos en el planeamiento estratégico en el marco del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, con la priorización y asignación multianual de fondos públicos a realizarse en el proceso presupuestario, y debe realizarse en concordancia con las proyecciones del Marco Macroeconómico Multianual. (p. 13)

Decreto Legislativo 1252 (2016) explica: “Los fondos públicos destinados a la inversión deben relacionarse con la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país, con un enfoque territorial” (p. 13).

Decreto Legislativo 1252 (2016) explica: “Los recursos destinados a la inversión deben procurar el mayor impacto en la sociedad” (p. 14).

Decreto Legislativo 1252 (2016) explica: “La inversión debe programarse teniendo en cuenta la previsión de recursos para su ejecución y su adecuada operación y mantenimiento, mediante la aplicación del ciclo de inversión” (p. 14).

Decreto Legislativo 1252 (2016) explica: “La gestión de la inversión debe realizarse aplicando mecanismos que promuevan la mayor transparencia y calidad a través de la competencia” (p. 15).

2.2.1.4. Órganos del Perú sobre la inversión pública.

A. Sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones.

Este sistema es el órgano administrativo del estado que tiene como objetivo encaminar las inversiones públicas a su efectiva prestación de infraestructura y servicios necesarios para el desarrollo del país (Decreto Legislativo 1252, 2016). Tiene a su cargo órganos como la dirección general de programación multianual; órganos resolutivos; las oficinas de programación e inversiones; unidades formuladoras; y unidades ejecutoras.

El banco de inversiones es una herramienta del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones, donde los funcionarios públicos reportan, actualizan y publican el registro de los proyectos de inversión pública. Esta información es útil ya que facilita la interacción entre las unidades formuladoras, las unidades ejecutoras de inversión y la dirección general de política de inversiones (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).

B. Dirección general de programación multianual.

Andía (2004) señala que la Dirección General de Programación Multianual del sector público (DGPM) es la máxima autoridad técnica normativa del Sistema con carácter nacional, órgano en línea con el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Esta dirección es la encargada de gestionar e implementar herramientas y procesos para el control de las inversiones públicas, asimismo monitorearlas según los procedimientos o lineamientos establecidos. Y de igual forma, dicta los lineamientos, metodologías y parámetros generales para la Programación Multianual de Inversiones. No obstante, no sólo brinda los pasos y controla los proyectos de inversión pública, sino también participa brindando la capacitación necesaria a las entidades que se encuentren encargadas del proyecto.

C. Órganos resolutivos.

Andía (2004) señala que los órganos resolutivos son la máxima autoridad ejecutiva de cada sector, ya que gozan de autonomía al ejercer sus funciones. Sea un Ministerio, Gobierno Regional o Gobierno Local, son órganos resolutivos quienes presentan ante el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) aquellos proyectos para ser aprobados o denegados, según lo establecido por el máximo sistema de inversiones públicas. Posteriormente serán estos los autores que ejecuten estos proyectos.

D. Oficinas de programación multianual de inversiones.

Andía (2004) identifica que los gobiernos regionales o gobiernos locales cuentan con su oficina de programación multianual de inversiones, órgano técnico responsable de la fase de programación dentro de sus funciones de nivel de gobierno. Su función es constatar sobre aquel avance de la ejecución de los proyectos de inversión pública y reportan este seguimiento mediante el Sistema de Seguimiento de Inversiones. Asimismo, verifican el logro de metas cumplidas o por cumplir dentro de este programa previstos en el PMI. De igual forma, aprueba y autoriza los mecanismos necesarios para actualizar el inventario de activos y responde a las brechas sobre los criterios para priorizar las inversiones asociadas a su PMI.

E. Unidades formuladoras.

Andía (2004) determina que las Unidades Formuladoras (UF) son entidades o dependencias del sector público a nivel regional o local, que está registradas ante la DGPM, y se encarga de elaborar los estudios de pre-inversión. Tal como su nombre lo señala, su función es elaborar estudios de pre-inversión y de aplicar en estos las metodologías o procedimientos de formulación. Dentro de estos estudios se definen los puntos establecidos tales como metas, objetivos, fases, monto de inversión, y entre otros; para posteriormente revisar su viabilidad. Se considera la responsable de la segunda fase en el ciclo de inversiones formulación y evaluación.

F. Unidades ejecutoras.

Andía (2004) afirma que las Unidades Ejecutoras (UE) son entidades o dependencias del sector público local o regional, con capacidad legal para ejecutar proyectos de inversión pública. Estas unidades son las encargadas de poner en marcha los proyectos de inversión aprobados, y de hacerlo siguiendo el plan o el estudio que anteriormente se elaboró y se presentó ante el Ministerio de Economía y Finanzas. También se encarga de mantener actualizada la información del Banco de Inversiones.

2.2.1.5. Tipos de proyectos de inversión pública.

Proyectos de infraestructura. Son aquellas obras que tienen como finalidad una actividad económica o social. Se encuentran dentro de este tipo de proyecto las obras de infraestructuras de universidades, hospitales, estadios, presas (Jauregui, 2019).

Proyectos de desarrollo empresarial. Este tipo de inversión pública busca apoyar al sector empresarial, especialmente a las pequeñas y medianas empresas que dependen mucho del Estado (Jauregui, 2019).

Proyectos ambientales. Su único fin es invertir en el cuidado y mejora del medio ambiente, a través de proyectos de concientización, tratamiento de residuos, recuperación de áreas verdes, conservación de zonas protegidas (Jauregui, 2019).

Proyectos sociales. Este tipo de inversión pública tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de las personas en referencia a los servicios públicos tales como el agua y saneamiento, el judicial, sanidad, seguridad, transporte, servicios sociales (Jauregui, 2019).

2.2.1.6. Tipos de inversión pública.

La inversión pública se clasifica en dos tipos, por un lado, los proyectos de inversión son intervenciones temporales financiadas total o parcialmente con recursos propios del Estado, cuyo propósito es aumentar la capacidad productora de bienes y/o servicios. Por otro lado, las IOARR son intervenciones sobre ciertos activos de una unidad productora (Ministerio de Economía y Finanzas, 2020). Por lo tanto, un proyecto de inversión pública se diferencia de una IOARR debido a que un proyecto de inversión crea o modifica una capacidad productora de servicios, mientras que la IOARR representa una intervención sobre algún activo o subconjunto de activos en funcionamiento para buscar hacerlo más eficiente.

Para diferenciar un proyecto de inversión pública de una IOARR, se debe leer la redacción del nombre del proyecto de inversión. Los proyectos de inversión comienzan con términos como “creación” o “modificación”, mientras que las IOARR inician con “optimización”, “ampliación”, “rehabilitación” y “reposición”. De modo que se puede identificar cuál es el tipo de inversión pública con tan sólo leer el nombre de la inversión. Asimismo, para facilitar esta deducción del tipo de inversión, el Ministerio de Economía y Finanza pone a disposición de la población las páginas web Consulta

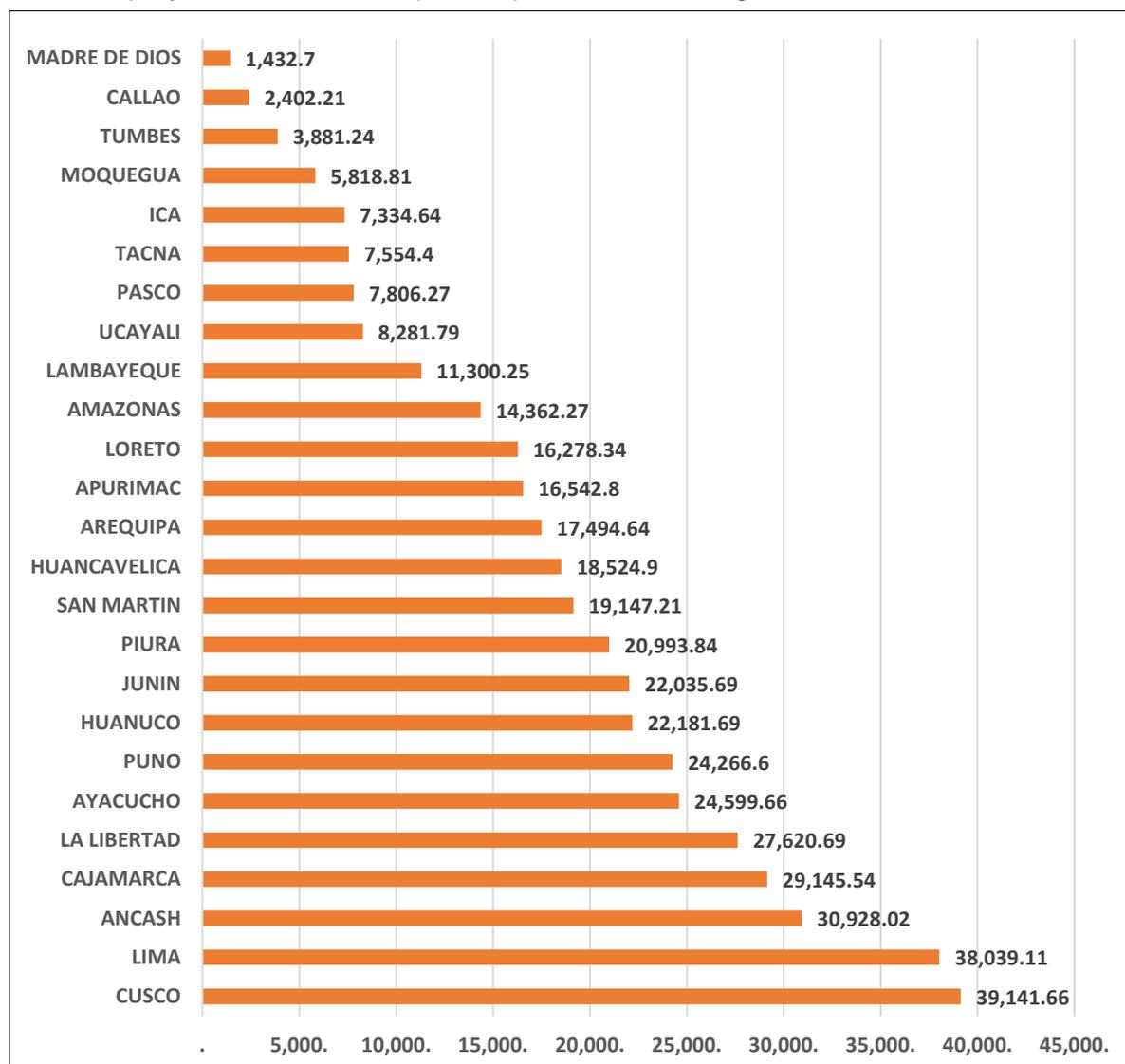
Amigable y Banco de Inversiones, donde se especifica si la inversión pública es un proyecto de inversión o una IOARR.

2.2.1.7. Los municipios y la inversión pública.

Las municipalidades se crearon para lograr un desarrollo y crecimiento de la sociedad en una determinada localidad, a través de mejoras, prestaciones de servicios y otras acciones que estén ligadas al bienestar de sus ciudadanos, al respecto la Ley 27972 (2003) señala que las municipalidades juegan un rol importante en la sociedad, ellas se encargan de representar al vecindario de su jurisdicción, promueven la correcta prestación de servicios públicos, buscan mejorar el bienestar de sus ciudadanos mediante, promueven el desarrollo integral y armónico. Asimismo, de acuerdo con la institución, las inversiones públicas que maneje los municipios o también llamados Gobiernos Regionales, deben ser aprobadas y ejecutadas de acuerdo con el presupuesto municipal y durante la transferencia de gestión se deberá continuar con los proyectos, ya que estos no deben ser paralizados a menos que el estudio realizado conforme a ley detecte alguna anomalía en el proyecto por diversos motivos, según la Presidencia del Consejo de Ministros (2010) las inversiones públicas en las municipalidades se reflejan en los proyectos de inversión pública, los cuales se ejecutan de acuerdo al presupuesto municipal que fue aprobado o modificado. Sin embargo, el cambio de gestión no debe suponer la paralización del proyecto, pero sí puede significar una verificación para comprobar si se está actuando adecuadamente.

Figura 3

Costo de proyectos de inversión pública por Gobiernos Regionales 2015 - 2020

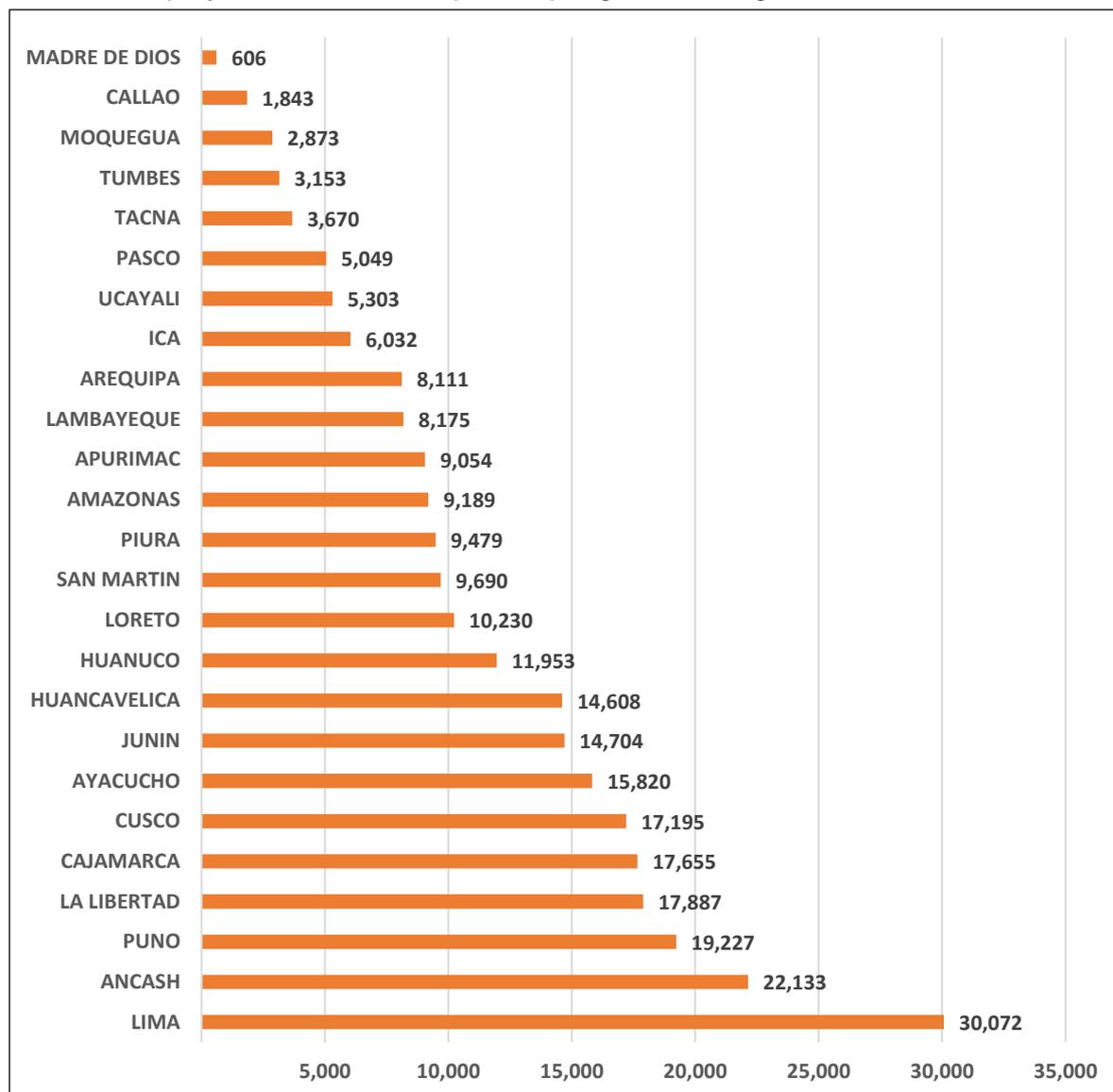


Nota: Ministerio de Economía y Finanzas, 2020.

De acuerdo con la figura 3, se encuentran los Gobiernos Regionales en una escala descendente sobre los costos de los Proyectos de Inversión Pública, expresado en millones de soles. Podemos encontrar, desde una perspectiva mayor a menor, a la Municipalidad de Lima con un costo actual de 38,039.11 millones de soles desde el 2015 hasta el 2020.

Figura 4

Cantidad de proyectos de inversión pública por gobiernos regionales



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas, 2020.

En la figura 4, se detallan el número de proyectos viables por regiones. Lima encabeza la tabla con un total de 30,072 proyectos desde el periodo 2015 hasta el 2020. De esta forma, dispondrá del monto mencionado en la *Figura 1* para repartir según la inversión necesaria para cada proyecto.

2.2.1.8. Sustento teórico de inversión pública.

El ciclo de inversión pública comprende cuatro puntos elaborados por el Ministerio de Economía y Finanzas para invertir con una visión clara, garantizar los

plazos pactados y el mantenimiento de las obras realizadas (Ministerio de Economía y Finanzas, 2017).

A. Dimensión programación multianual de inversiones.

En esta fase se definen los proyectos y se califican como proyectos de inversión pública. Sin embargo, no todas las inversiones llevan aquel calificativo. Sólo los proyectos de inversión pública están sometidos al ciclo de inversiones impuesto por el MEF, y aquellos que no son considerados como PIP son ejecutados directamente. Al respecto el MEF (2017) señala que en la primera fase del ciclo de inversiones se definen indicadores de brechas, se realiza la programación multianual, se establece la cartera de inversiones y se consolida en el Programa Multianual de Inversiones del Estado.

La inversión pública tiene que estar dirigida en brindar un bien o servicio a la población, y para esto, las instituciones encargadas son responsables de crear, ampliar, mejorar o recuperar mediante la inversión pública esta capacidad que tienen para mejorar la calidad de vida de la población. Por lo cual, estos puntos son calificados como proyectos de inversión pública, donde por un lado, las inversiones que califican como proyecto de inversión pública según el MEF (2017) deben tener carácter de invertir y formar el capital físico, humano, natural, institucional o intelectual del estado, que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad productiva de bienes y servicios que el estado tenga la responsabilidad de brindar y garantizar su prestación en favor de la sociedad.

Por otro lado, no se consideran como proyecto de inversión pública las cuales la inversión no se refleje en una mejora de la cadena de producción de bienes y servicios hacia la población. Por lo tanto, se incluyen en este punto aquellos proyectos

los cuales involucran compras, reparaciones o renovaciones de instalaciones sin la mejora o la inexistencia sobre su capacidad para brindar la provisión de servicios.

Las inversiones que no califican como proyecto de inversión pública son aquellas donde existe:

- Optimización. Compra de terrenos e inversiones menores que resultan de hacer un mejor uso de la oferta existente.
- Ampliación marginal. Incrementan el activo no financiero de una entidad pública pero que no modifican su capacidad de producción de servicios o, que, de hacerlo, no supera el 20% de dicha capacidad en proyectos estándar.
- Reposición. Reemplazo de activos que han superado su vida útil.
- Rehabilitación. Reparación o renovación de las instalaciones, equipamiento y elementos constructivos sin ampliar la capacidad de provisión de servicios.

B. Dimensión formulación y evaluación.

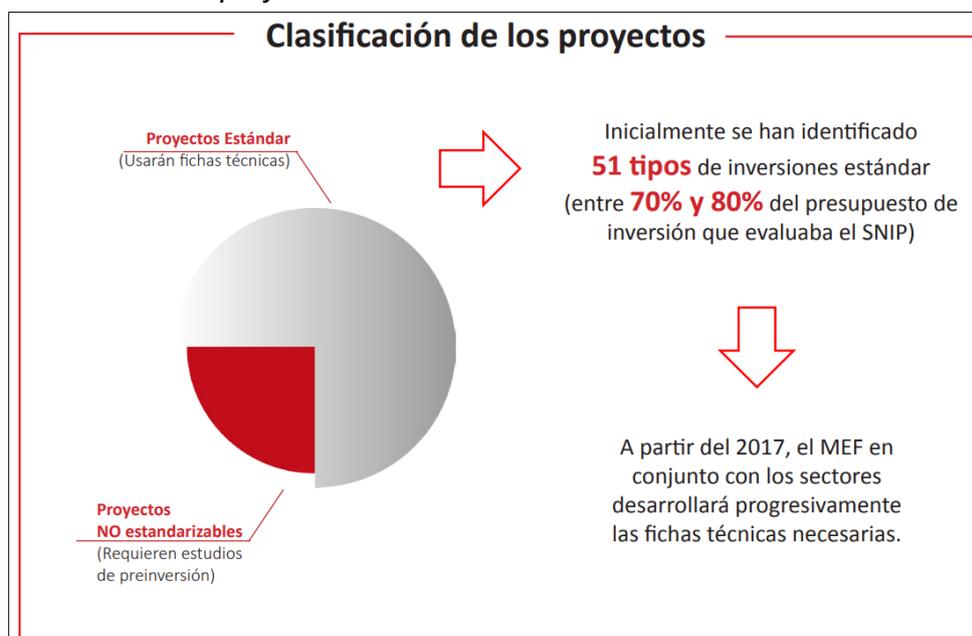
En este segundo paso se crean fichas técnicas sobre proyectos de característica estándar para posteriormente ser evaluados. Por lo que existen proyectos estándares y los proyectos no estándares, considerado este último como proyectos complejos. Los proyectos estándares al tener una similitud son más fáciles de evaluar mediante las fichas técnicas, sin embargo, los proyectos complejos son aquellos donde persiste aún más la etapa de evaluación. Al respecto el MEF (2017) señala que en la segunda fase del ciclo de inversiones se elaboran fichas técnicas o estudios de pre-inversión, y se evalúa y registra el proyecto en el Banco de Inversiones.

La existencia de proyectos complejos a diferencia de los estándares requiere de una evaluación más rigurosa, y dependerá de la complejidad de la obra para reforzar ese estudio de pre-inversión. Al respecto el MEF (2017) señala que sólo los

proyectos complejos, o sea no estandarizables, o cuyo valor supere más de 15,000 UIT requerirán de estudios a nivel perfil. Mientras que si la inversión supera las 407,000 UIT se requerirá estudios mediante un nivel de perfil reforzado.

Figura 5

Clasificación de proyectos



Nota: Ministerio de Economía y Finanzas, 2017.

En la figura 5, se señala que existe una gran diferencia entre los proyectos, siendo mayor los estándares y con un menor porcentaje los no estandarizados. Por lo tanto, a la mayoría de los proyectos por realizar se le aplica las fichas técnicas debido a su similitud.

C. Dimensión ejecución.

En la tercera fase del ciclo de inversiones se elabora el expediente técnico o los documentos equivalentes para posteriormente ejecutar el proyecto. Al respecto el MEF (2017) señala que en este tercer punto se elaboran el expediente técnico en caso de que sea un proyecto de inversión pública, y para aquellas que no sean consideradas como PIP se elabora un informe técnico; por otro lado, se pone en

marcha la ejecución del proyecto y se sigue a través del Banco de Inversiones, herramienta del Ministerio de Economía y Finanzas.

Al ser la unidad ejecutora de inversión aquella quien pone en ejecución el proyecto, tiene como responsabilidad subir el expediente técnico o el documento equivalente al Banco de Inversiones, que es donde se almacenan aquellos proyectos considerados como inversión pública y aquellos no considerados también, ya que según el MEF (2017) la Unidad Ejecutora de Inversiones (UE) o (UEI) respectivamente tiene la responsabilidad de registrar la información resultante del expediente técnico en el banco de inversiones.

D. Dimensión Funcionamiento.

En este punto los titulares de los nuevos activos deben reportar anualmente el estado de activos y también deben planificar el monto que garantizará la continuidad y mantenimiento de las operaciones. Al final, se realiza una evaluación de los proyectos ya en funcionamiento para tomar consideraciones para los próximos. Según el MEF (2017) la cuarta fase del ciclo de inversiones se reporta el estado de los activos, se programa el gasto para la operación y mantenimiento y se realiza las evaluaciones ex-post de los proyectos.

2.2.2. Bases teóricas de la calidad de vida

Hablar sobre la calidad de vida comprende analizar ciertas dimensiones, las cuales se encuentran dentro de diferentes bases científicas teóricas debido al extenso contexto del concepto de calidad de vida. Sin embargo, para el presente estudio se evalúan cuatro dimensiones de las ocho en total, las cuales están ligadas al objetivo de la investigación. Por lo tanto, considerar la base teórica de la sociología, que consiste en el estudio científico de la sociedad humana y sus eventos sociales dentro del contexto cultural e histórico. Algunos estudios concentran sus investigaciones en

aplicaciones directas a la política social y el bienestar de la población, y otros estudios pretenden comprender el comportamiento y los procesos sociales. De esta forma, la sociología observa, comprende y en ciertos casos interviene con mejoras para la estructura social.

2.2.2.1. Definiciones de la calidad de vida.

La calidad de vida está conformada por la naturaleza del hombre sobre su libertad, su dignidad y el desarrollo, al respecto Paullier (2012) define:

El concepto de calidad de vida representa un término multidimensional de las políticas sociales que significa tener buenas condiciones de vida *objetivas* y un alto grado de bienestar *subjetivo*. También incluye la satisfacción colectiva de necesidades a través de políticas sociales en adición a la satisfacción individual de necesidades. (p. 21)

Este último punto mencionado, el desarrollo, al igual que los otros, enmarca distintas variables de estudio para alcanzar dicha calidad de vida. De los cuales se evalúa en el presente trabajo de investigación, al respecto, Salvador (2003) señala: “La calidad de vida es un concepto que abarca todos los aspectos de la vida tal como los experimentamos las personas, incluyendo aspectos tales como la salud física, el equilibrio psíquico, la autonomía mental y la responsabilidad social” (p. 10). Por lo tanto, al hablar de calidad de vida del ser humano estamos apuntando a cada acción que enmarque aquel bienestar o malestar dependiendo de cómo se desarrolle en su día a día. En ese sentido, Garduño (2005) afirman: “Su importancia radica en que no sólo es el eje de toda acción genuinamente humana, sino que conduce a la reflexión sobre la naturaleza misma del hombre en temas tales como la libertad, la dignidad, el desarrollo, etcétera” (p. 231).

2.2.2.2. Importancia de la calidad de vida.

La importancia de la calidad de vida es un factor importante para impulsar el desarrollo del ser humano en la sociedad, y para que logre sus fines y objetivos. En ese sentido Ofman (2020) señala que la calidad de vida es importante porque garantiza el buen desarrollo de la persona en la sociedad y para lograr aquello, no es algo que se alcance de un día para otro. Además, la calidad de vida depende de diversos factores internos y externos, tales como la vivienda, la educación, el trabajo, el estilo de vida, y entre otros.

Por lo tanto, la calidad de vida es importante porque:

- Garantiza el desarrollo del individuo en la sociedad.
- Genera el bienestar por disfrutar la vida con aquello que rodea al individuo.
- Garantiza una vida en paz y equilibrada.
- Mejora las condiciones de vida del individuo.
- Repercute en un ciclo donde la persona logra sus metas e influye en la sociedad.
- Hace digna la vida del individuo en la sociedad.

2.2.2.3. Medición de la calidad de vida.

La medición de la calidad de vida implica medir ciertos indicadores de diversos aspectos científicos. Pero también para medir la calidad de vida se debe hacer referencia a la felicidad de las personas, pero con mención en sus necesidades, ya que, si este aspecto es cubierto, entonces las personas podrán tener una vida plena y feliz. Es así como Veenhoven (2001) determina que los términos *calidad de vida* y *felicidad* son equivalentes entre sí. Ya que esta conexión entre ambos conceptos viene implícita en el uso de ambas palabras. Por lo cual, la frase *calidad de vida*

supone que la vida es buena en todos los aspectos, por lo tanto, una buena vida supone ser una vida feliz.

Por otro lado, el IDH diseñado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) tiene como finalidad medir tres dimensiones que conforman una vida plena de la persona en un país, y de esta forma analizar si aquellas personas cuentan con el ambiente adecuado para poder desarrollarse en la sociedad. Por lo tanto, el índice de desarrollo humano es el indicador que medirá la calidad de vida de las personas en referencia a la comodidad que brinda el país a sus ciudadanos. En ese sentido Pampillón (2009) señala que el índice de desarrollo humano mide el nivel de desarrollo de los países que la conforman. No sólo se mide los ingresos económicos de los ciudadanos, sino también estudia si el país brinda a su población un espacio idóneo para que puedan desarrollarse con las condiciones necesarias. Dentro de este índice se mide la esperanza de vida, la educación y el PBI per cápita

2.2.2.4. Nociones de la calidad de vida.

A. Calidad del entorno.

La primera noción se refiere a la calidad del entorno que rodea al individuo, y esto significa aquella infraestructura dentro de la sociedad que se relaciona directamente con sus ciudadanos. Pero también significa factores sociales y económicos, al respecto Veenhoven (2001) señala que el término *calidad de vida* se encuentra fuertemente enlazado al entorno en el cual uno vive.

B. Calidad de acción.

La segunda noción se refiere a la capacidad del individuo para enfrentar la realidad de la sociedad y la propia, de tal forma que esa capacidad será la primera que defina a la persona para poder enfrentar la realidad externa, según Veenhoven

(2001) señala que la calidad de vida también tiene que ver con la capacidad con la cual las personas afrontan el día a día.

C. Calidad del resultado.

La tercera noción hace referencia a las dos nociones ya mencionadas anteriormente, y significa la diferencia entre la calidad del entorno y la calidad de acción. En este punto se refiere al resultado de ambas nociones anteriores, ya que una representa a las experiencias que se trata con el entorno, y otra a la capacidad individual de la persona, y la calidad del resultado significa juntar ambas y diferenciar el nivel de calidad entre ambas. En tal sentido Veenhoven (2001) determina que ambas nociones previas logran una buena calidad de vida, más que la buena vida en sí. Por lo tanto, este último concepto que connota y diferencia la calidad de vida según sus resultados, se describen como *productos* de la vida y como *disfrute* de esta última.

2.2.2.5. Teorías de la calidad de vida.

Sabino (2001) señala que la calidad de vida es una variable que tiene complicaciones en su medición, ya que se pregunta cómo se puede decir que una persona tiene una vida de mejor calidad que otra por poseer un medio más fácil, higiénico y rico. Se hace énfasis en la presencia y ausencia de oportunidades en la vida de las personas. De tal manera que, para hacer una correcta medición de la calidad de vida antes se debe tener en cuenta aquellos factores externos que inciden en la calidad de vida, lo cual se considera como oportunidades o desventajas en caso contrario no se presenten.

Grimaldo (2011) plantean la teoría de los dominios que se refiere a que los estudios para medir la calidad de vida, es la evaluación de la satisfacción de los dominios y se refieren a que la teoría propuesta precise que el sujeto y el entorno con el cual se relaciona, se adapten para llegar a una conclusión sobre la calidad de vida.

Oblitas (2006) señala que la base para que una persona se encuentre bien y satisfecha, es necesario lograr la calidad de vida. Por lo cual, subjetivamente se toma un primer resultado propio tomando en cuenta el sujeto y a todos los factores que inciden en el nivel de su calidad de vida.

2.2.2.6. Sustento teórico de la calidad de vida.

Schalock y Verdugo (2003) definen ocho dimensiones que abarca la variable calidad de vida, puntos importantes que suman para que se defina el nivel de calidad de vida del individuo.

A. Dimensión bienestar físico.

Este tipo de bienestar está relacionado con todo aquel factor que cuide y que influya en nuestro cuerpo. De esta forma, si el individuo cuenta con bienestar físico, podrá llevar a cabo sus actividades con total normalidad. En tal sentido el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) determina que esta dimensión abarca la atención sanitaria tal como la preventiva, general, a domicilio, hospitalaria, general, y entre otras. Está relacionada con aspectos de medicación, dolor y cómo inciden en el estado de salud de las personas, y cómo esto les permite llevar sus actividades con normalidad. Además, el bienestar físico permite desarrollar actividades del día a día mediante capacidades y ayudas técnicas en caso sea necesario.

Cuesta et al. (2017) definen que el bienestar físico significa el nivel de salud relacionado a diferentes indicadores que van desde el buen funcionamiento físico, la atención sanitaria, la realización de actividades de la vida diaria, nutrición, higiene, ropa y seguridad.

Según los autores, el bienestar físico está conformado por diversos indicadores que giran en torno a lograr aquel bienestar. El funcionamiento físico se entiende por aquellas actividades físicas que realice el individuo, tales como desde el más simple

acto de ejercicio hasta el más pesado. La nutrición no se debe confundir en cualquier tipo de comida, sino más bien en comida adecuada que cumpla la función de nutrir y alimentar el cuerpo. La atención sanitaria adecuada es aquel servicio de salud que garantice un bienestar óptimo a la persona. La realización de actividades de la vida diaria también influye en el bienestar físico, en cuanto estas actividades no causen algún tipo de mal al individuo. La ropa sobre todo en momentos donde se la necesite más, por ejemplo, en temporadas de invierno cuando se hace uso de más prendas para combatir el frío. La higiene es un indicador que enmarca el nivel de sanidad que rodea a la persona, pero a su vez también es un factor interno. Por último, la seguridad como la que brinda el estado mediante las autoridades del orden, y de esta forma se mantiene segura la integridad del individuo que es parte de la población.

B. Dimensión bienestar emocional.

El bienestar emocional está relacionado con todo aquel factor emotivo que influya en la tranquilidad del individuo, y estos factores pueden ser personales y externos. Por un lado, los factores internos influyen en la capacidad que tenemos con nosotros mismos de sentirnos cómodos; y por otro lado, los factores externos son aquellos factores que pueden influir según nosotros podamos controlar aquellos factores internos, según el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) señala que la dimensión de bienestar emocional tiene en cuenta los sentimientos de las personas relacionadas con la satisfacción a nivel personal y vital, el autoconcepto, los sentimientos de seguridad e inseguridad.

C. Dimensión relaciones interpersonales.

Las relaciones interpersonales hacen referencia a aquella característica humana que es la sociabilidad con otros seres humanos, ya sean amigos, familia, y colectividad en la población. Sin embargo, no sólo es participar en actividades de la

sociedad, sino también sentirse querido y aceptado dentro de ella, al respecto el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) determina que la dimensión de relaciones personales comienza mediante la interacción y el mantenimiento de relaciones cercanas en la sociedad, y también si manifiesta sentirse aceptado por las personas que considera importante a través del contacto social positivo y gratificante. Las cuales pueden abarcar desde tener amigos estables, una buena relación con su familia, y participar en actividades.

D. Dimensión inclusión social.

Esta dimensión define aquella aceptación del individuo en la sociedad, esto significa pertenecer al mismo círculo a pesar de tener ideas diferentes, ya sea por religión, inclinación sexual, test del color, y otros factores que puedan influir en la aceptación, según el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) indica que la dimensión de inclusión social valora el rechazo y discriminación por parte de las personas que rodean al individuo. Eso se puede valorar a partir de la cantidad de amigos que tiene, y también si hace uso de entornos de ocio comunitarios. Esta inclusión puede medirse mediante la participación y accesibilidad que permite romper barreras que dificulten la integración social de la persona.

E. Dimensión desarrollo personal.

Esta dimensión significa aquella capacidad ya sea por competencias y habilidades, las cuales puedan poner en práctica en la sociedad para desempeñar una función y en ella. Aprovechar la capacidad propia del individuo supone una integración y mayor interacción con la sociedad, de tal forma, el individuo se desarrolla personalmente, al respecto el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) señala que la dimensión de desarrollo personal abarca conceptos como las competencias y habilidades sociales, y la utilidad social de la persona. Está

fuertemente ligada al aprovechamiento de oportunidades de desarrollo personal y aprendizaje de novedosas posibilidades de integrarse en el mundo laboral, a través de la conducta, competencias personales y el desarrollo de estrategias de comunicación. Lo cual permitirá al individuo desarrollarse y cumplir un rol dentro de la sociedad.

F. Dimensión bienestar material.

Esta dimensión abarca la capacidad económica del individuo para solventar los gastos básicos y aquellos gastos de una necesidad por encima de lo básico. Sin embargo, lo primordial son los gastos básicos que le permitan una vida saludable, cómoda y confortable, al respecto el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) señala que la dimensión bienestar material contempla conceptos como la capacidad económica, ahorros y aspectos relacionados con el bien material suficiente que le permita al individuo una vida confortable, satisfactoria y saludable.

G. Dimensión autodeterminación.

Esta dimensión hace referencia a la capacidad de la persona de poder decidir por sí misma, y que no haya otros factores que decidan por ella. Esto significa tener opciones propias elaboradas por el propio individuo, y sobre todo de optar por la que mejor le convenga o crea. En este punto se definen los objetivos personales de vida, se traza metas de diversas características en la vida. Por lo que supone el individuo tener autonomía total de su vida y se traduce en el bienestar de organizarse según lo que crea le haga bien, al respecto el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) señala que la dimensión autodeterminación significa el proyecto de vida personal, donde tenga la capacidad de elegir entre diferentes opciones la que mejor se adecue a su preferencia. Por lo tanto, tiene la capacidad de proponerse metas, valores, preferencias, objetivos e intereses personales. Esta libertad favorece la toma

de decisiones y permite que la persona tenga la capacidad de defender su propio punto de vista, así como decisiones y opiniones. En pocas palabras, le permite organizar mediante sus propias decisiones su vida.

H. Dimensión derechos.

Esta dimensión hace referencia a la comodidad que tiene el individuo sobre sus derechos en relación con su entorno. Por lo cual, conoce qué debe recibir, qué debe hacer, qué puede hacer y se enfoca en medir de esa capacidad que posee al igual que todos sus similares en la sociedad, según el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011) determina que la dimensión de la defensa de los derechos abarca conceptos como el respeto y derecho medible sobre el trato recibido en su entorno. Cabe mencionar que es importante que, para hacer disfrute de los derechos propios, se debe indagar sobre estos.

2.3. Definición conceptual de la terminología empleada

Autodeterminación

Es la capacidad de la persona de poder decidir qué es lo que le hace bien, qué es lo que le sienta mejor, qué es lo que más se adecua a sí mismo. En pocas palabras, la autodeterminación significa hacer un plan de vida personal y modificarlo según la conveniencia de uno mismo.

Bienestar emocional

Significa tener un estado de ánimo que refleja una satisfacción de sentirse bien o en calma, y deba a sentirse cómodo consigo mismo y con la presión externa.

Bienestar físico

Hace referencia a la capacidad de la persona de llevar a cabo sus actividades con total normalidad gracias al cuidado propio, mediante ejercicio para mantenerse, buena nutrición, salud, y otros factores.

Bienestar material

Significa tener la economía suficiente para obtener lo que se necesita para poder vivir plenamente.

Calidad de vida

Se define como calidad de vida, en el presente trabajo de investigación, al nivel actual alcanzado sobre los cuales recaen dimensiones ya sean personales o externas (Shalock et al., 2007).

Desarrollo personal

Es la capacidad de la persona de crecer en la sociedad por sus habilidades y capacidades, progresando hasta transformar sus ideas y conocimientos en nuevas ideas y conocimientos, que le permitirán originar capacidades y comportamientos.

Ejecución

Significa poner en marcha una acción, la cual en general es anteriormente planeada; por lo cual la ejecución sería el paso posterior para pensar o planear una acción, proyecto, obra.

Formulación y evaluación

Es una etapa en la cual se estudia la valoración de una acción, que puede ser una actividad, proyecto u obra. Y a raíz de este análisis se considera su viabilidad para concretar la acción o no.

Inclusión social

Es el proceso de incluir a aquellas personas con características diferentes a un grupo grande de personas que comparten otras características.

Programación multianual de inversiones

Es el primer paso del ciclo de inversiones, en este proceso se define si un proyecto es considerado Proyecto de Inversión Pública, o si no es PIP.

Relaciones interpersonales

Hace referencia a la interacción del individuo con las personas de su entorno, tales como amigos, familia y la participación y aceptación en actividades sociales.

CAPÍTULO III
MARCO METODOLÓGICO

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El enfoque de investigación utilizado en este estudio es de carácter básico, ya que tiene como finalidad ampliar la información y fomentar la comprensión de los conocimientos existentes sobre el tema de estudio. En ese sentido, Hernández y Mendoza (2018) indican que la investigación básica cumple la función de producir conocimiento y teorías que son empleados para ampliar el entendimiento sobre un fenómeno o tema en específico.

La investigación es de tipo correlacional, debido a que se miden ambas variables de estudio para determinar si existe una relación, y a su vez, explicar el nivel de correlación. Al respecto, Ñaupas et al. (2018) indican que la investigación correlacional se utiliza cuando se quiere medir una variable con otra, las cuales no deben ser dependientes una de la otra.

El enfoque en el estudio es cuantitativo, ya que se basa en la recopilación y análisis de datos con el propósito de responder las preguntas de la presente investigación y validar las hipótesis previamente establecidas. Se recurre al empleo de métodos estadísticos para identificar con precisión patrones de comportamiento dentro de la muestra. Así es como Ñaupas et al. (2018) señalan que el enfoque cuantitativo se basa en la recolección y análisis de datos con el fin de abordar interrogantes de investigación y poner a prueba hipótesis previamente formuladas.

Diseño de investigación

La investigación tiene como diseño no experimental transversal, porque no se modifican las variables de estudio, sólo se limita a observar acerca del fenómeno ocasionado por la problemática. Al respecto, Ñaupas et al. (2018) señalan que en una investigación de diseño no experimental se realiza la observación o medición de una

variable a una determinada muestra en un tiempo definido, y se mide empleando el coeficiente de correlación. Por otro lado, Hernández y Mendoza (2018) indican que la investigación de diseño transversal se limita a recolectar datos en un determinado tiempo único, cuyo propósito es describir las variables y analizar su interrelación.

3.2. Población y muestra

Población

Segun Hernández y Mendoza (2018) la población es el conjunto de todos los casos sobre el cual se realizan los estudios. En el caso del estudio el último censo que se realizó en el Perú en el 2017 indicó que el distrito de Villa María del Triunfo cuenta con una población de 398,433 habitantes (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2018).

Muestra

Para obtener una muestra representativa y adecuada se tiene en cuenta ciertos criterios. Por un lado, el tipo de muestreo será no probabilístico, ya que la tarea de recolectar información personal de cada habitante del distrito es imposible con los escasos recursos del investigador, además facilita la tarea de accesibilidad a la muestra. Además, este tipo de muestreo permite hacer una elección subjetiva de los habitantes, en lugar de realizar la selección al azar. Por otro lado, se hace uso del muestreo no probabilístico bola de nieve, puesto que, por la coyuntura actual, salir a las calles y recolectar los datos es una tarea riesgosa. Es por lo que una vez ubicados los sujetos a los cuales se les brindará el cuestionario, también se les pedirá ayuda para que difundan el instrumento a sus amigos y familiares. De esta forma, este tipo de muestreo permite recolectar los datos sobre la muestra definida.

Hernández y Mendoza (2018) definen la muestra como un subgrupo de la población de estudio. Y el uso que se le da es económico, de tiempo y recursos.

Para conocer el número exacto de la muestra se aplica la fórmula en la cual se conoce el tamaño de la población, se conoció mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$n = \frac{398,433 * 1.96^2(0.5 * 0.5)}{0.05^2(44080 - 1) + 1.96^2(0.5 * 0.5)} = 383$$

Por lo tanto, la muestra representativa está compuesta por 383 individuos, de los cuales se recopiló la información con la técnica ya mencionada.

3.3. Hipótesis

Hipótesis general

Existe relación significativa entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Hipótesis específicas

Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

3.4. Variables – Operacionalización

Definición conceptual de inversión pública

León (2007) afirma que la inversión pública apunta a diseñar y ejecutar proyectos de característica social, y de esta forma apunta a medir el impacto que genera esta inversión sobre la ciudadanía a través de la medición económica.

Definición operacional de inversión pública

La variable inversión pública se mide en relación con cuatro dimensiones como son programación multianual de inversiones, formulación y evaluación, ejecución, y funcionamiento, los cuales se miden a través de 12 indicadores y 24 ítems mediante una escala ordinal de 1 al 5.

Tabla 3

Cuadro de operacionalización de la variable inversión pública

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala	Niveles y rangos
Programación	- Definir brechas			Eficiente [19 -30]
Multianual de	- Realización del PMI	1 al 6		Regular [14 – 19>
Inversiones	- Cartera de inversiones			Deficiente [6 – 14>
Formulación y evaluación	- Formulación		1. Nunca	Eficiente [20 -30]
	- Evaluación	7 al 12	2. Casi nunca	Regular [14 – 20>
	- Registro de proyectos			Deficiente [6 – 14>
Ejecución	- Ejecución		3. A veces	Eficiente [19 -30]
	- Seguimiento	13 al 18	4. Casi siempre	Regular [14 – 19>
	- Culminación			Deficiente [6 – 14>
Funcionamiento	- Reporte de estado		5. Siempre	Eficiente [20 -30]
	- Operación y mantenimiento	19 al 24		Regular [13 – 20>
	- Evaluaciones de impacto			Deficiente [6 – 13>

Nota: Los indicadores responden al proceso de creación de proyectos públicos, de inicio a fin.

Definición conceptual de calidad de vida

Schalock et al. (2007) definen la calidad de vida como un concepto multidimensional, del cual dependen muchos factores para determinar el bienestar con la que las personas se encuentran viviendo en su situación actual, y posteriormente se percibe el nivel sobre la calidad de vida del individuo.

Definición operacional de calidad de vida

La variable de calidad de vida se evalúa en ocho dimensiones, pero se seleccionan solo cuatro para la investigación, ya que las restantes no se relacionan

con la variable de inversión pública. Por lo tanto, se consideran las dimensiones de bienestar físico, bienestar emocional, desarrollo personal y bienestar material. Estas dimensiones se miden utilizando doce indicadores y un total de 28 ítems, utilizando una escala ordinal del 1 al 4.

Tabla 4

Cuadro de operacionalización de la variable calidad de vida

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala	Niveles y rangos
Bienestar físico	- Salud	1 al 5		Buena [11 -18]
	- Atención sanitaria			Regular [8 – 11>
	- Ocio			Mala [5 – 8>
Bienestar emocional	- Alegría	6 al 13	1. Nunca o casi nunca	Buena [22 -40]
	- Autoconcepto			Regular [16 – 22>
	- Ausencia de estrés			Mala [10 – 16>
Desarrollo personal	- Educación	14 al 21	3. Frecuentemente	Buena [24 -37]
	- Competencia personal			Regular [18 – 24>
	- Desempeño			Mala [9 – 18>
Bienestar material	- Estado financiero	22 al 28	4. Siempre o casi siempre	Buena [18 -28]
	Empleo			Regular [13 – 18>
	- Vivienda			Mala [8 – 13>

3.5. Métodos y técnicas de investigación

Se aborda un método de investigación y una técnica, sobre la cual se guía el estudio mediante los pasos considerados del método, y también se sigue la técnica de investigación para la recolección de datos.

Métodos de investigación

El método empleado en la presente investigación es hipotético deductivo, porque se obtienen conclusiones mediante el planteamiento de las hipótesis. Al respecto, Hernández y Mendoza (2018) definen el método hipotético deductivo como la aplicación de la verdad o falsedad que reside en las hipótesis que son puestas a prueba con la finalidad de demostrar si cumplen con la propuesta de investigación.

Técnica

La técnica principal empleada para recoger datos es la encuesta, que a través de un instrumento se obtienen los datos encuestando a los individuos de la muestra. Al respecto, Montañés (2011) señala que la encuesta es una técnica utilizada mediante un cuestionario cerrado y único, dirigido a la muestra que fue definido de la población.

Otra técnica es la observación, debido a que se debe visualizar desde la perspectiva del investigador aquellos sucesos de donde saldrán datos relevantes para la investigación. En ese sentido, Hernández y Mendoza (2018) señalan que la observación es el método de recolección de datos que se realiza mediante el registro sistemático, válido y confiable de comportamientos y situaciones observables.

Finalmente, se aplicó la técnica del análisis, porque mediante esta técnica se maneja mucho mejor los datos para estudiarlos de una forma más fácil. Al respecto, Hernández y Mendoza (2018) definen el análisis como una técnica que estudia de manera objetiva y sistemática cualquier tipo de datos a través de contenidos.

3.6. Descripción de los instrumentos utilizados

En la investigación se hizo uso de un instrumento de recolección por cada variable de estudio, que ha sido sometido a criterios de validez y confiabilidad. Ambos cuestionarios cuentan con preguntas cerradas en la misma escala, de tal forma que al momento de medir sólo se suma los resultados por ítems.

Hernández y Mendoza (2018) definen que la confiabilidad de un instrumento de recolección radica por medio de varias técnicas, y su aplicación repetida en estudios y los resultados iguales que genere. Asimismo, estos mismos autores, Hernández y Mendoza (2018) señalan la validez como la eficacia con la que el

instrumento de recolección mide los datos que se pretende investigar, sobre el cual se determina la validez relacionada con el objetivo del estudio.

Instrumento I. Cuestionario de inversión pública

El primer instrumento es un cuestionario empleado para medir la percepción sobre la inversión pública de los ciudadanos de Villa María del Triunfo. Para lograr esto, se elabora un instrumento que mide a través de 24 preguntas relacionadas a las cuatro fases del ciclo de inversión. Por lo cual, estas preguntas fueron redactadas de modo que el ciudadano pueda comprenderlas y no se confunda durante el proceso de llenado. Para aquello, se hace uso de una escala del 1 al 5.

Tabla 5

Ficha técnica del cuestionario de inversión pública

Características	Descripciones
Nombre	Cuestionario de inversión pública
Autor	Jhorsesl Toro Gálvez
Objetivo	Evaluación objetiva de la percepción del ciudadano sobre la inversión pública en el distrito de estudio
Ámbito de aplicación	Distrito de Villa María del Triunfo
Informadores	Ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo
Administración	Individual
Validación	Docente especialista e investigador de la Universidad Autónoma del Perú
Duración	3 minutos aproximadamente
Significación	Evaluación objetiva sobre la inversión pública mediante la programación multianual de inversiones, la formulación y evaluación, la ejecución, y el funcionamiento
Finalidad	Conocer la percepción del ciudadano sobre los proyectos de inversión pública realizados en el distrito
Puntajes	Puntuaciones en base a eficiente, regular y deficiente, considerando el punto de corte de -75% y +75% de la desviación estándar por cada dimensión
Material	Formulario de Google

Instrumento II. Cuestionario de calidad de vida

El segundo instrumento es un cuestionario que se utiliza para medir la percepción sobre la calidad de vida por parte de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo. Se mide con la escala FUMAT a través de 28 ítems, entre 5 y 8 por dimensión. Se hace uso de una escala del 1 al 4.

Tabla 6

Ficha técnica del cuestionario de calidad de vida

Características	Descripciones
Nombre	Cuestionario de calidad de vida
Autor	Jhorsel Toro Gálvez
Objetivo	Evaluación objetiva de la percepción del ciudadano sobre la calidad de vida en el distrito de estudio
Ámbito de aplicación	Distrito de Villa María del Triunfo
Informadores	Ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo
Administración	Individual
Validación	Docente especialista e investigador de la Universidad Autónoma del Perú
Duración	3 minutos aproximadamente
Significación	Evaluación objetiva sobre la calidad de vida mediante el bienestar físico, emocional, material, y desarrollo personal
Finalidad	Conocer la percepción del ciudadano sobre su calidad de vida en el distrito donde viven
Puntajes	Puntuaciones en base a eficiente, regular y deficiente, considerando el punto de corte de -75% y +75% de la desviación estándar por cada dimensión
Material	Formulario de Google

3.7. Análisis estadístico e interpretación de los datos

Luego de recolectar los datos de los ciudadanos de la muestra, se utilizó el programa SPSS versión 26 para realizar la estadística. Haciendo uso de la herramienta, se realizó los siguientes procesos:

En el primer paso se realizó el análisis de confiabilidad por variables y dimensiones mediante el alfa de Cronbach. Se consideró los siguientes puntajes expresados a continuación:

Tabla 7

Escala de alfa de Cronbach

Rangos	Grado
0,53 a menos	Nula confiabilidad
0,54 a 0,59	Baja confiabilidad
0.60 a 0,65	Confiable
0,66 a 0,71	Muy confiable
0,72 a 0,99	Excelente confiabilidad
1.00	Perfecta confiabilidad

Nota: Ñaupás et al., 2018, p. 274.

El segundo paso involucra el análisis descriptivo de las variables y dimensiones expresadas en tablas y gráficos de barras. Estas evaluaciones se evalúan mediante porcentajes y frecuencias, o ciudadanos según la presente investigación. Asimismo, se diseñó la tabla de contingencia no sólo con el programa SPSS, sino también con el software Excel.

En el tercer paso se aplica la prueba de normalidad mediante Kolmogorov-Smirnov, que determina si la frecuencia de los dos grupos de datos sigue alrededor de la media la misma distribución. Esta prueba dio como resultado que debía usarse Rho de Spearman para el siguiente proceso que involucró las hipótesis.

Finalmente, el cuarto proceso involucró la relación o contrastación de hipótesis, desde la general hasta las específicas, haciendo uso de tablas y respondiendo ante el rechazo o aceptación según los resultados obtenidos. Finalmente, para realizar este análisis, se utilizó la información expresada en la siguiente tabla:

Tabla 8*Escala de correlación de Rho de Spearman*

Rango	Relación
0	No existe correlación
+0.09 a +0.21	Correlación positiva muy débil
+0.22 a +0.50	Correlación positiva moderada
+0.51 a +0.80	Correlación positiva alta
+0.81 a +0.99	Correlación positiva muy fuerte
+1.00	Correlación positiva grande y perfecta

Nota: Triola, 2018, p. 96.

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS

RESULTADOS

4.1. Validación del instrumento

Validez del instrumento de la inversión pública

Por un lado, el cuestionario sobre la inversión pública fue elaborado por el investigador, priorizando en los ítems la percepción de los ciudadanos en relación con las obras en el distrito. Por lo cual, la validez de este instrumento está representada por el criterio de expertos, los que determinaron que es válida para el estudio.

Tabla 9

Resultados de validación del cuestionario de inversión pública

Validadores	Resultado de aplicabilidad
Dr. Luis Alberto Marcelo Quispe	Aplicable
Mg. Jorge Luis Bonilla Ferreyra	Aplicable
Mg. James Arístides Pajuelo Rodríguez	Aplicable

Validez del instrumento sobre la calidad de vida

El cuestionario sobre la calidad de vida fue tomado de la escala FUMAT, para el cual demostraron la validez del instrumento mediante la consulta a 15 jueces expertos basados en el contenido, basándose en criterios de idoneidad, importancia y observabilidad. En un primer momento se diseñó una prueba piloto, y luego de realizar el proceso de selección de ítems bajo los mencionados criterios, se obtuvo una comparación de fiabilidad de ambas versiones (Verdugo et al., 2009). Por lo tanto, eso significa que la escala FUMAT confirma validez y fiabilidad para evaluar a las personas usuarias de servicios públicos.

4.1.1. Análisis de fiabilidad

Fiabilidad del instrumento de inversión pública.

La fiabilidad del instrumento que recolecta datos sobre la inversión pública se realizó aplicando el estadístico alfa de Cronbach, considerando que el cuestionario tiene una escala politómica.

Tabla 10*Análisis de fiabilidad del instrumento de inversión pública*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,954	24

En la tabla 10 se observa el resultado estadístico del análisis de confiabilidad del instrumento inversión pública. Este resultado evidencia que el cuestionario presenta una excelente confiabilidad (alfa = 0,954). Por lo cual, el resultado indicó la aplicabilidad del instrumento de la primera variable de estudio.

Asimismo, considerando que la variable inversión pública se mide por cuatro dimensiones del ciclo de inversión, amerita un análisis de fiabilidad por cada una de sus dimensiones. Estos aspectos se detallan en la siguiente tabla.

Tabla 11*Resultados de fiabilidad de las dimensiones de la variable inversión pública*

Dimensiones	Alfa de Cronbach	N de elementos
Programación Multianual de Inversiones	,805	6
Formulación y evaluación	,854	6
Ejecución	,817	6
Funcionamiento	,873	6

En la tabla 11 se detallan los resultados del análisis de confiabilidad por dimensiones de la inversión pública. Tales resultados evidencian una excelente confiabilidad (0,805; 0,854; 0,817 y 0,873) para las dimensiones programación multianual de inversiones, formulación y evaluación, ejecución, y funcionamiento respectivamente.

Fiabilidad del instrumento de calidad de vida.

La fiabilidad del instrumento que recoleta datos sobre la calidad de vida, al igual que el primer instrumento, también se realizó mediante el alfa de Cronbach.

Tabla 12*Análisis de fiabilidad del instrumento de calidad de vida*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,804	28

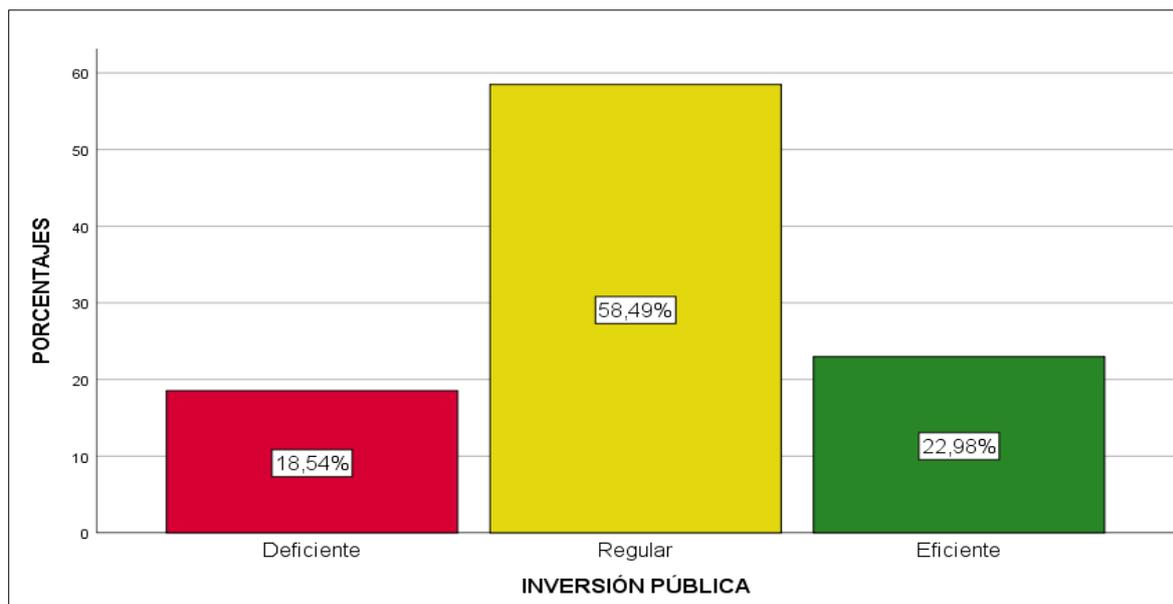
En la tabla 12 se muestra el resultado obtenido luego de realizar el análisis de confiabilidad por la variable calidad de vida. Dicho resultado señala una excelente confiabilidad (alfa = 0,804). Este análisis indicó la aplicabilidad del instrumento de la segunda variable de estudio.

4.2. Resultados descriptivos de las variables

Resultados descriptivos de la variable inversión pública

Tabla 13*Análisis descriptivo de la variable inversión pública*

	Ciudadanos	Porcentaje
Deficiente	71	18,5
Regular	224	58,5
Eficiente	88	23,0
Total	383	100,0

Figura 6*Análisis porcentual de la variable inversión pública*

En la tabla 13 y figura 6 se observa que 224 ciudadanos encuestados, que representan el 58.49%, consideran la inversión pública regular, mientras que 88 ciudadanos, que representan el 22.98%, consideran eficiente y 71 ciudadanos encuestados, que representan el 18.54%, lo consideran en un nivel deficiente. Esto indica la existencia de un problema, ya que los ciudadanos manifiestan su descontento debido a la carencia de proyectos públicos que beneficie la sociedad, o por la deficiente gestión que realiza la municipalidad.

Resultados descriptivos de la variable calidad de vida

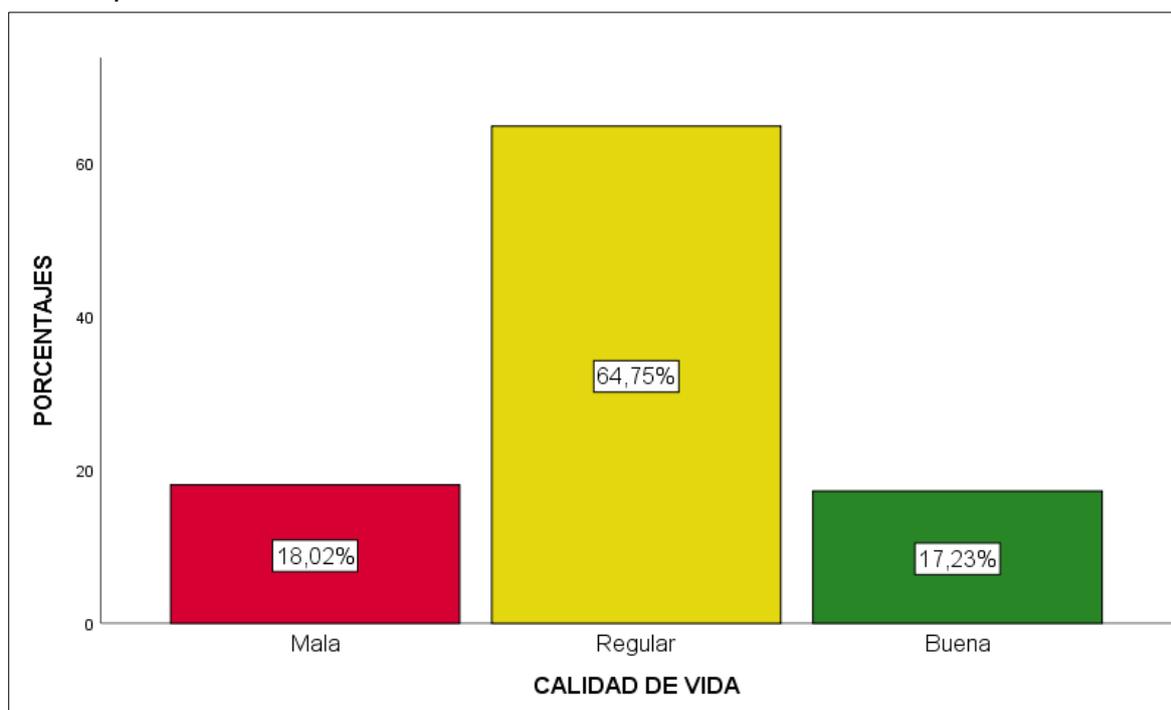
Tabla 14

Análisis descriptivo de la variable calidad de vida

	Ciudadanos	Porcentaje
Mala	69	18,0
Regular	248	64,8
Buena	66	17,2
Total	383	100,0

Figura 7

Análisis porcentual de la variable calidad de vida



En la tabla 14 y figura 7, se observa que 248 ciudadanos, que representan el 64.75%, consideran tener una regular calidad de vida, mientras que 69 ciudadanos, que representan el 18%, consideran tener un nivel malo y 66 ciudadanos, que representan el 17.23%, consideran tener una buena calidad de vida. Eso evidencia que existe un grave problema, ya que gran parte de los ciudadanos del distrito no tienen una calidad de vida adecuada y digna.

4.3. Resultados descriptivos de las dimensiones

Resultados descriptivos de las dimensiones de la variable inversión pública

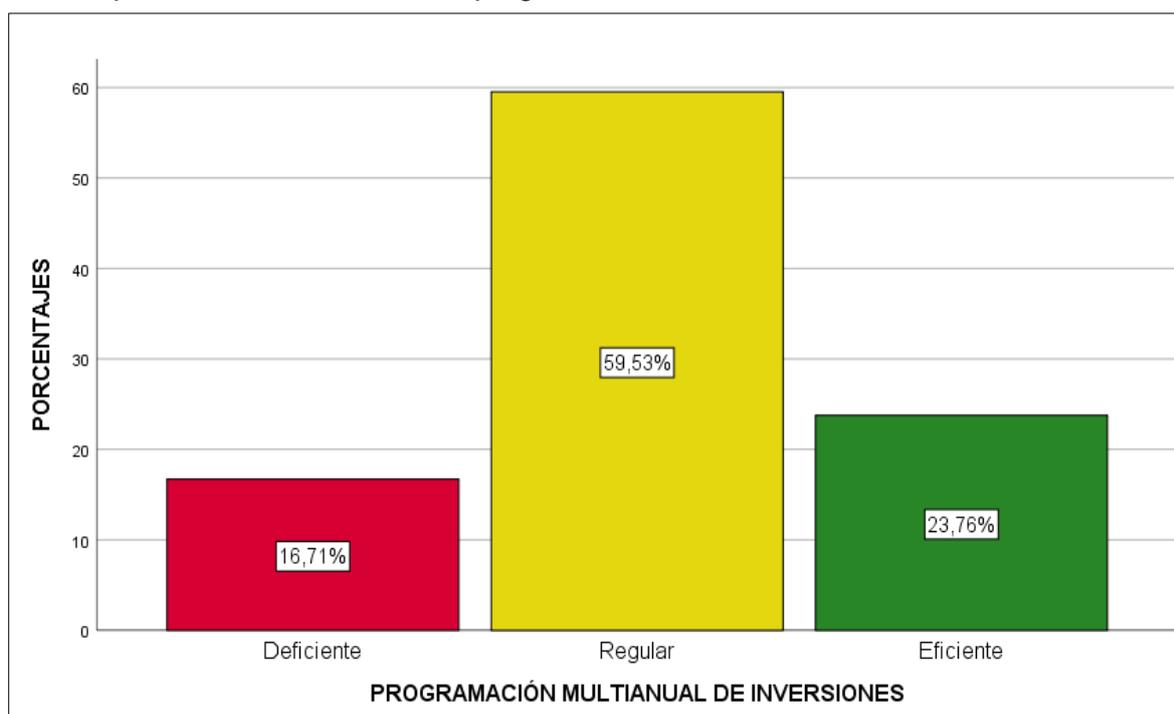
Tabla 15

Análisis descriptivo de la dimensión programación multianual de inversiones

	Ciudadanos	Porcentaje
Deficiente	64	16,7
Regular	228	59,5
Eficiente	91	23,8
Total	383	100,0

Figura 8

Análisis porcentual de la dimensión programación multianual de inversiones



En la tabla 15 y figura 8, se observa que 228 ciudadanos, que representan el 59.53%, consideran la programación multianual de inversiones en un nivel regular, mientras que 91 ciudadanos, que representan el 23.76%, lo consideran eficiente y 64 ciudadanos, que representan el 16.7%, consideran deficiente. Esto evidencia que existe un problema con la fase de planeamiento de proyectos, sobre el análisis de las brechas que el Estado formula.

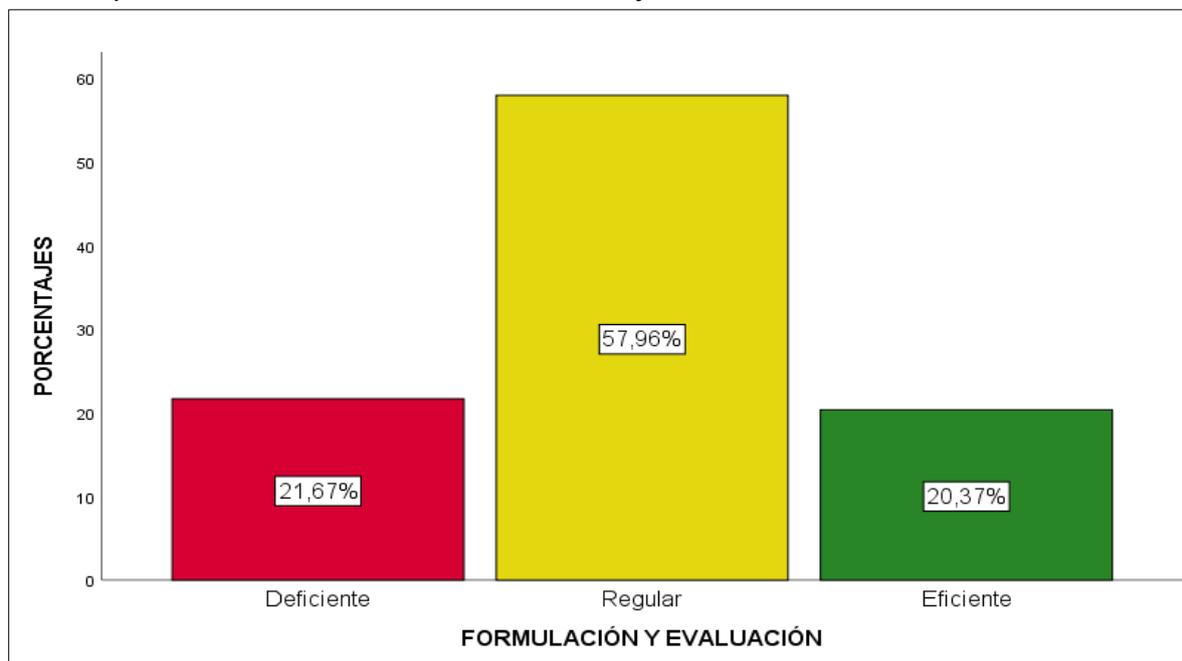
Tabla 16

Análisis descriptivo de la dimensión formulación y evaluación

	Ciudadanos	Porcentaje
Deficiente	83	21,7
Regular	222	58,0
Eficiente	78	20,4
Total	383	100,0

Figura 9

Análisis porcentual de la dimensión formulación y evaluación



En la tabla 16 y figura 9, se observa que 222 ciudadanos, que representan el 58%, consideran la formulación y evaluación en un nivel regular, mientras que 83 ciudadanos, que representan el 21.67%, consideran deficiente y 78 ciudadanos, que representan el 20.37%, consideran eficiente.

representan el 20.4%, lo consideran en un nivel eficiente. Esto demuestra un problema, debido a que los estudios que se realizan en esta etapa no son los suficientemente exhaustivos o peores casos, que estos proyectos de inversión pública se registren sin tomar en consideraciones aspectos primordiales que sí responderían ante la necesidad del distrito.

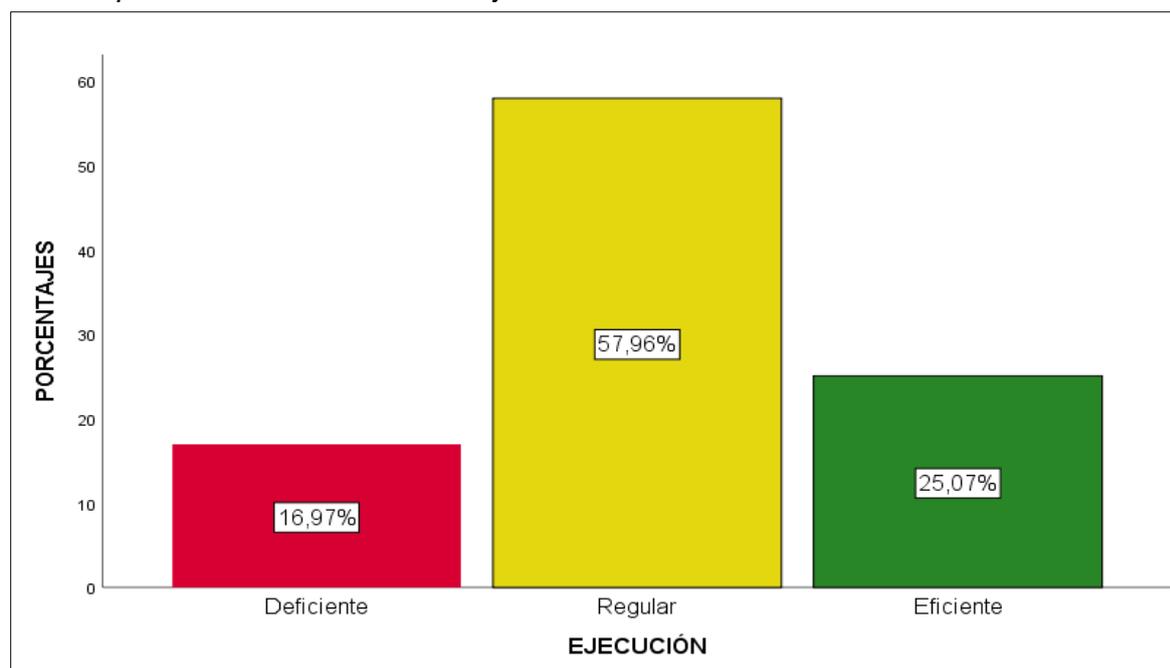
Tabla 17

Análisis descriptivo de la dimensión ejecución

	Ciudadanos	Porcentaje
Deficiente	65	17,0
Regular	222	58,0
Eficiente	96	25,1
Total	383	100,0

Figura 10

Análisis porcentual de la dimensión ejecución



En la tabla 17 y figura 10, se observa que 222 ciudadanos, que representan el 58%, consideran la ejecución en un nivel regular, mientras que 96 ciudadanos, que representan el 25.1%, lo considera eficiente y 65 ciudadanos, que representan el 17%, considera deficiente. Esto demuestra un problema, ya que durante la ejecución

de proyectos de inversión pública se evidencia la deficiente ejecución y las pausas de las obras que pueden tardar mucho tiempo en reanudarse. Esto por supuesto genera incomodidad a los vecinos villamarianos.

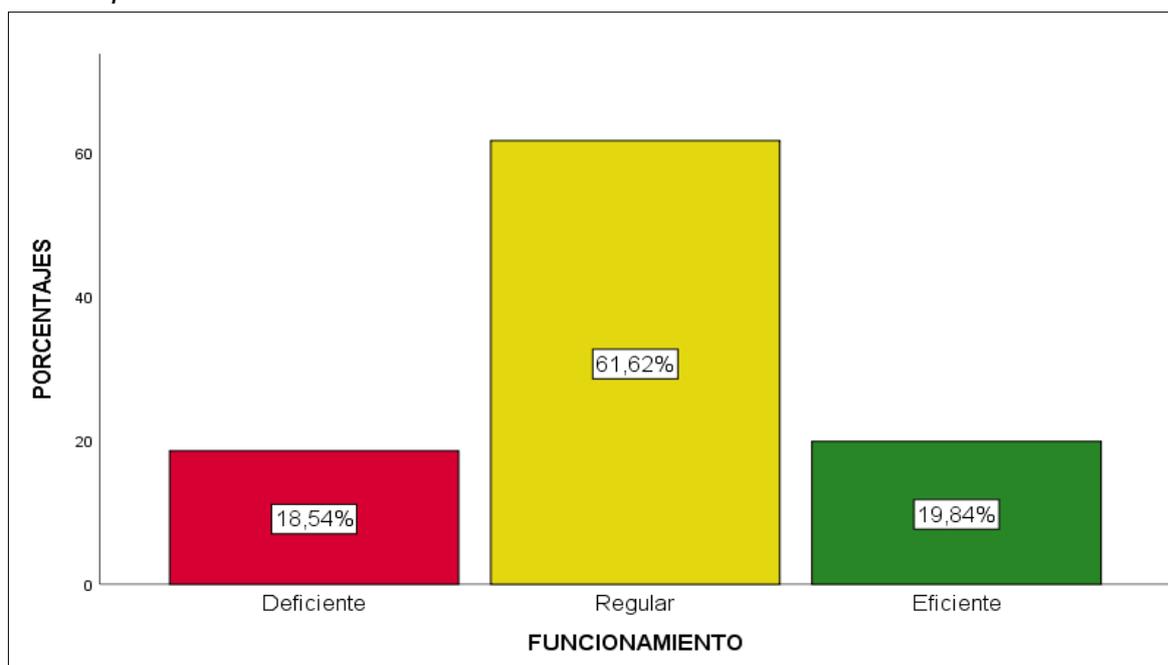
Tabla 18

Análisis descriptivo de la dimensión funcionamiento

	Ciudadanos	Porcentaje
Deficiente	71	18,5
Regular	236	61,6
Eficiente	76	19,8
Total	383	100,0

Figura 11

Análisis porcentual de la dimensión funcionamiento



En la tabla 18 y figura 11, se observa que 236 ciudadanos, que representan el 61.62%, consideran el funcionamiento en un nivel regular, mientras que 76 ciudadanos, que representan el 19.84%, lo considera eficiente y 71 ciudadanos, que representan el 18.54%, considera deficiente. Esto evidencia un problema, ya que los proyectos entregados a la sociedad son abandonados por la municipalidad en criterios

de operación y mantenimiento, o el impacto que debería generar en la sociedad no es lo esperado.

Resultados descriptivos de las dimensiones de la variable calidad de vida

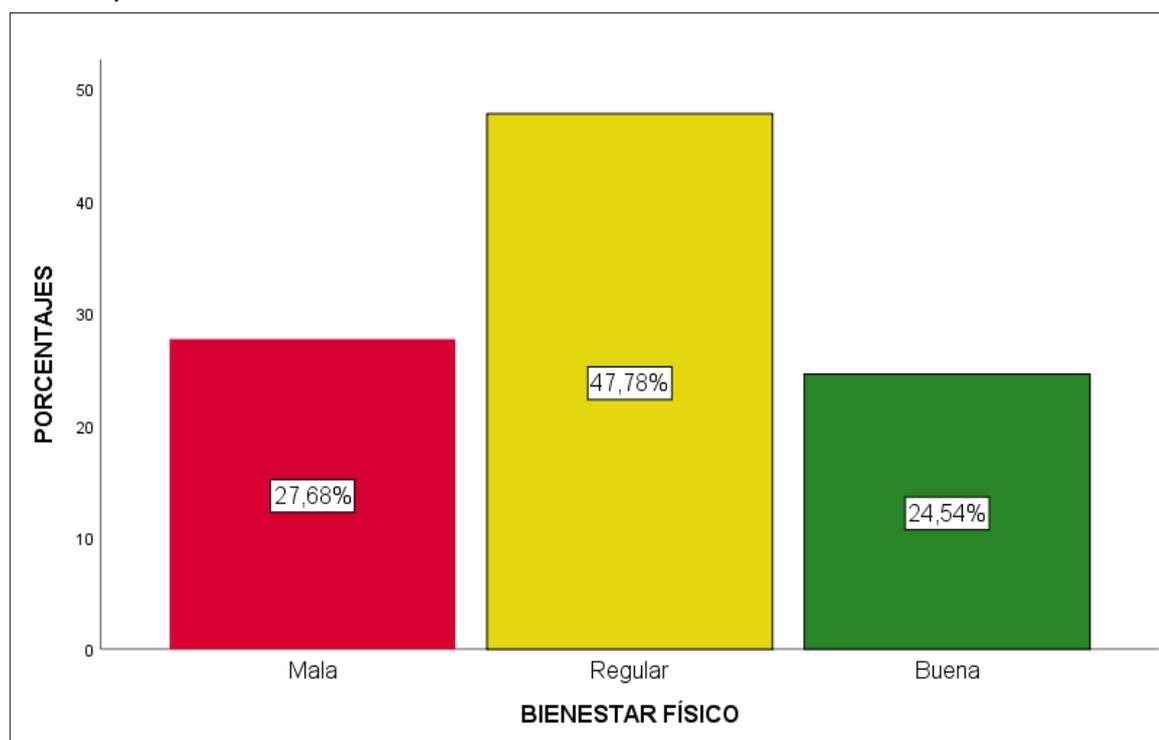
Tabla 19

Análisis descriptivo de la dimensión bienestar físico

	Ciudadanos	Porcentaje
Mala	106	27,7
Regular	183	47,8
Buena	94	24,5
Total	383	100,0

Figura 12

Análisis porcentual de la dimensión bienestar físico



En la tabla 19 y figura 12, se observa que 183 ciudadanos, que representan el 47.78%, consideran su bienestar físico en un nivel regular, mientras que 106 ciudadanos, que representan el 27.68%, consideran malo y 64 ciudadanos, que representan el 24.54%, consideran bueno. Esto demuestra un problema en la capacidad física que tienen los ciudadanos del distrito, los cuales pueden verse

afectados reflejando dificultades en sus actividades diarias tal como en el trabajo, en el hogar, y otros.

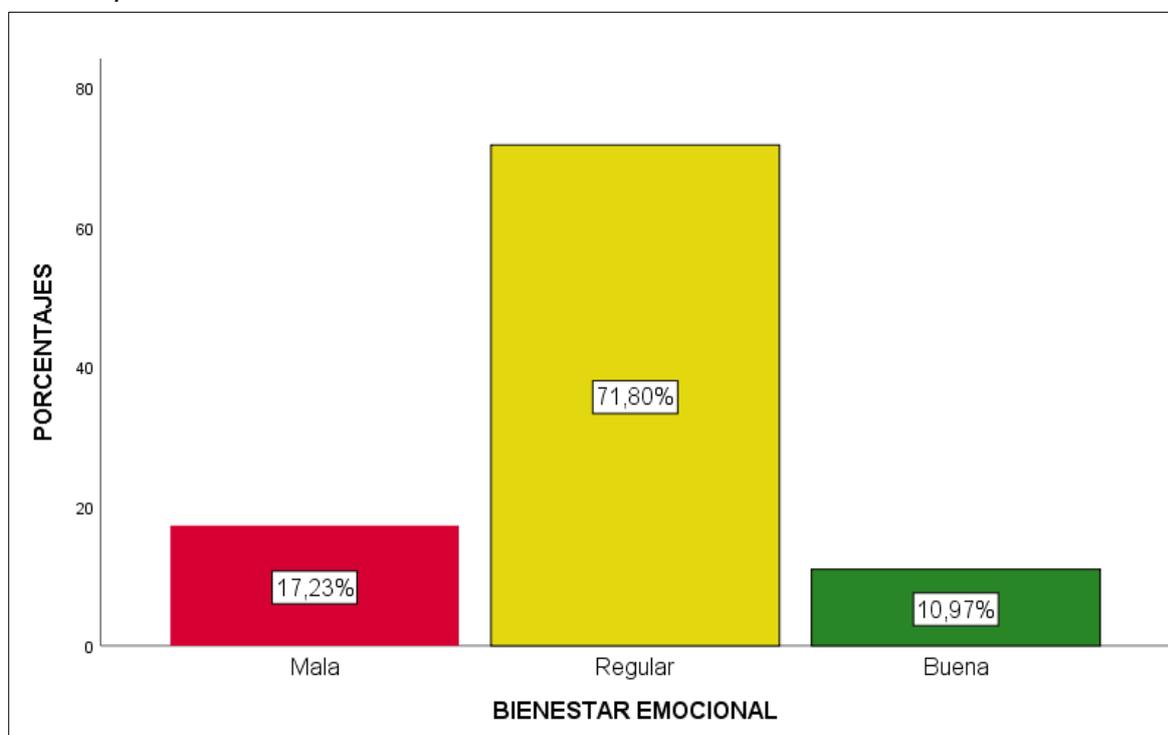
Tabla 20

Análisis descriptivo de la dimensión bienestar emocional

	Ciudadanos	Porcentaje
Mala	66	17,2
Regular	275	71,8
Buena	42	11,0
Total	383	100,0

Figura 13

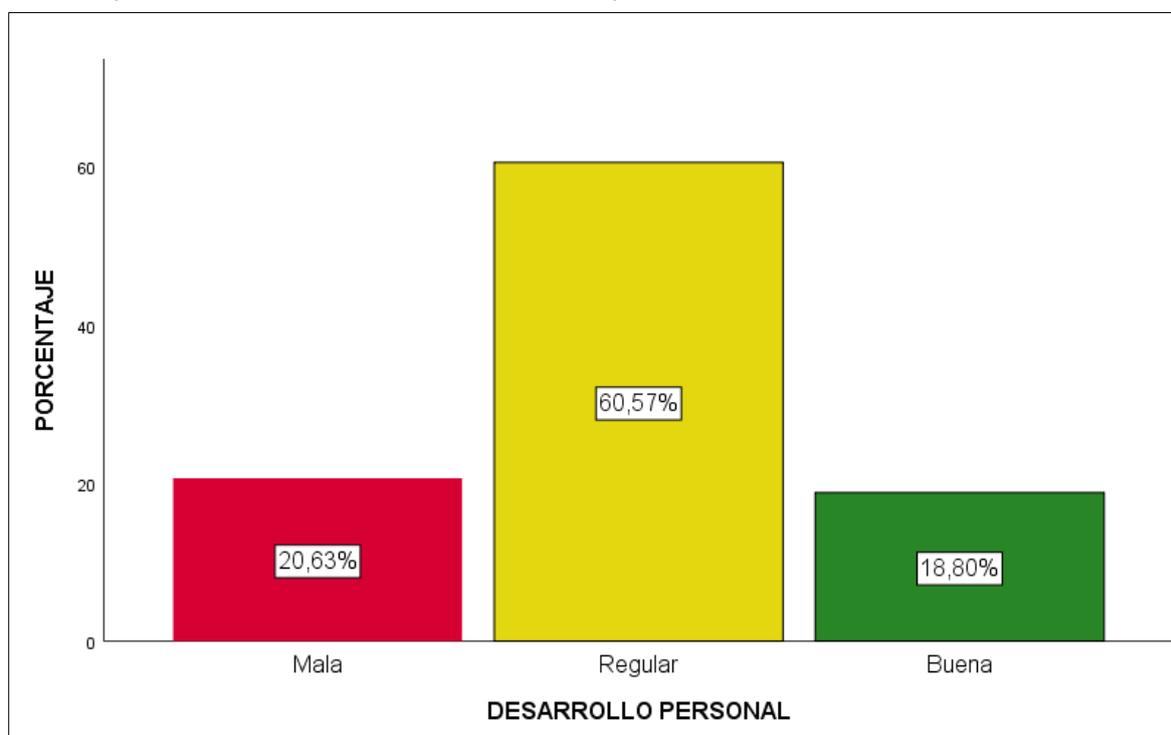
Análisis porcentual de la dimensión bienestar emocional



En la tabla 20 y figura 13, se observa que 275 ciudadanos, que representan el 71.8%, consideran su bienestar emocional en un nivel regular, mientras que 66 ciudadanos, que representan el 17.23%, consideran malo y 42 ciudadanos, que representan el 11%, consideran bueno. Esto evidencia un problema, ya que los ciudadanos no se muestran felices porque no encuentran satisfacción en la vida, y predomina la presencia del estrés por el entorno poco seguro.

Tabla 21*Análisis descriptivo de la dimensión desarrollo personal*

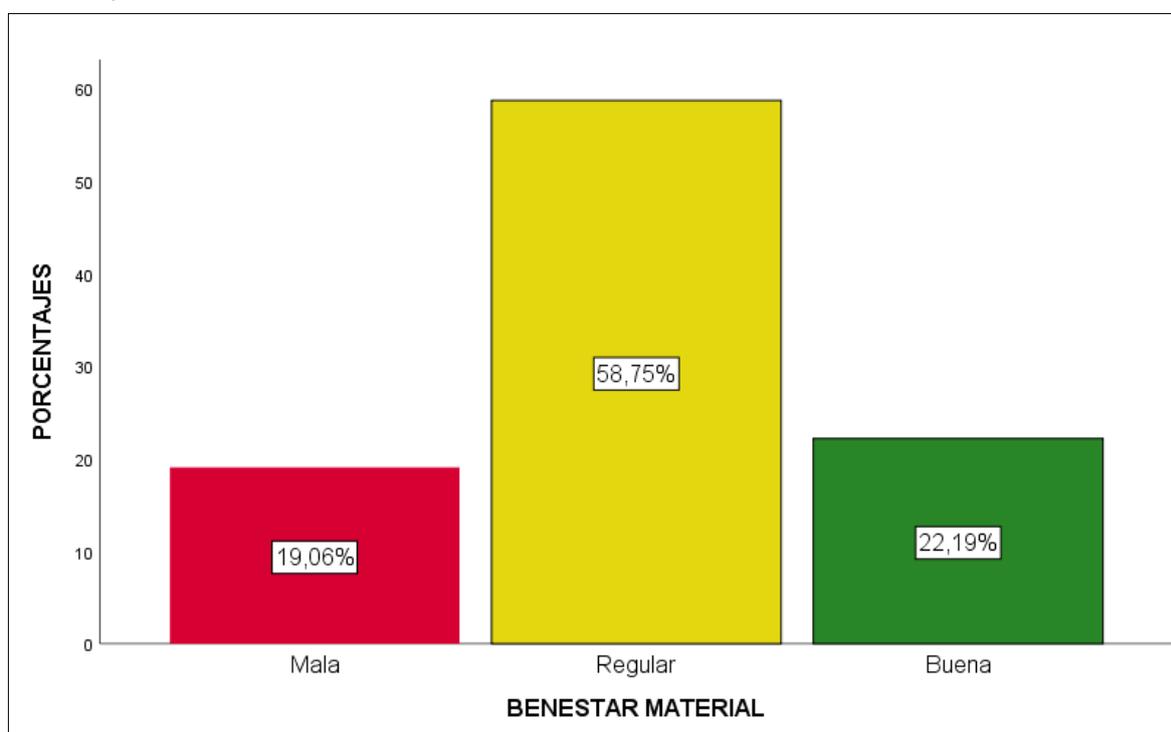
	Ciudadanos	Porcentaje
Mala	79	20,6
Regular	232	60,6
Buena	72	18,8
Total	383	100,0

Figura 14*Análisis porcentual de la dimensión desarrollo personal*

En la tabla 21 y figura 14, se observa que 232 ciudadanos, que representan el 60.57%, consideran su desarrollo personal en un nivel regular, mientras que 79 ciudadanos, que representan el 20.63%, consideran malo y 72 ciudadanos, que representan el 18.8%, consideran bueno. Esto evidencia un problema en la educación, la competencia personal y el desempeño de los ciudadanos en el distrito. Lo cual se refleja en un pobre nivel educativo y escasos logros que les permitan contribuir en la sociedad, así como generar ingresos eficientemente.

Tabla 22*Análisis descriptivo de la dimensión bienestar material*

	Ciudadanos	Porcentaje
Mala	73	19,1
Regular	225	58,7
Buena	86	22,2
Total	383	100,0

Figura 15*Análisis porcentual de la dimensión bienestar material*

En la tabla 22 y figura 15, se observa que 225 ciudadanos, que representan el 58.75%, consideran su bienestar material en un nivel regular, mientras que 86 ciudadanos, que representan el 22.19%, consideran bueno y 73 ciudadanos, que representan el 19.06%, consideran malo. Esto demuestra un problema en su estado financiero, el cual se ve reflejado en la situación de empleo en el que se encuentran los ciudadanos. Asimismo, también demuestra problemas en su vivienda y en su entorno, lo cual se refleja en pistas, áreas verdes, etc.

4.4. Resultados descriptivos de las variables relacionadas

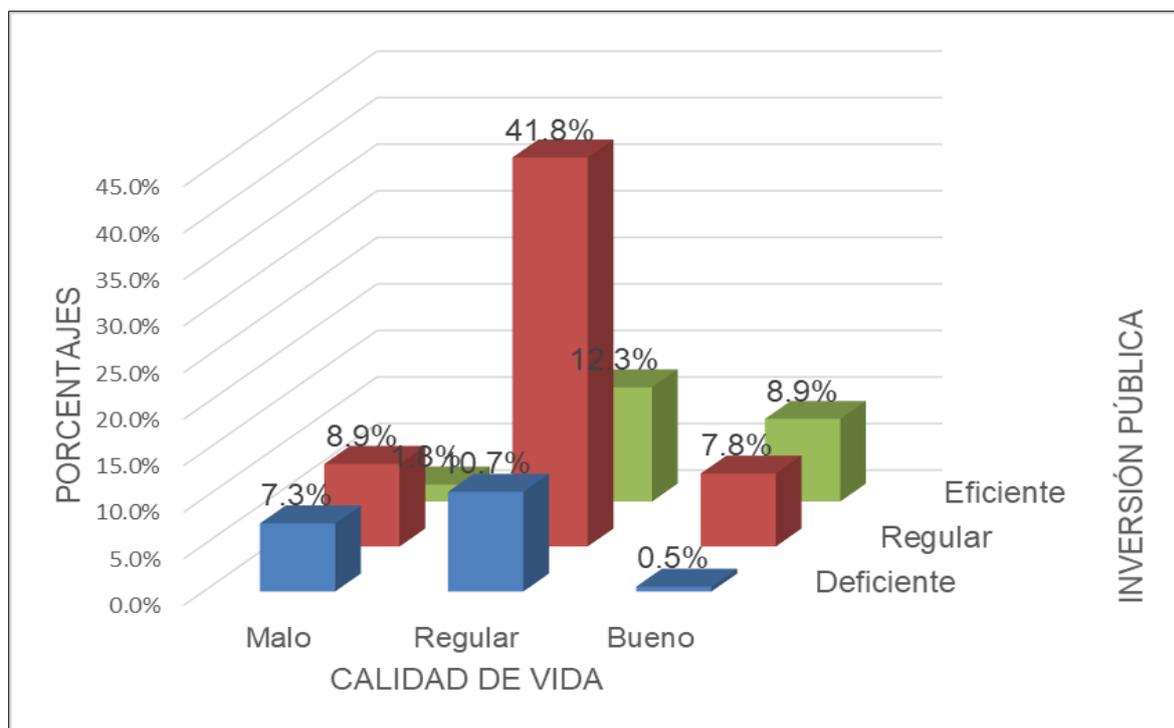
Tabla 23

Análisis descriptivo de la relación entre las variables inversión pública y calidad de vida

Inversión pública	Calidad de vida						Total	
	Malo		Regular		Bueno		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%		
Deficiente	28	7.3%	41	10.7%	2	0.5%	71	18.5%
Regular	34	8.9%	160	41.8%	30	7.8%	224	58.5%
Eficiente	7	1.8%	47	12.3%	34	8.9%	88	23.0%
Total	69	18.0%	248	64.8%	66	17.2%	383	100.0%

Figura 16

Análisis porcentual de la relación entre las variables inversión pública y calidad de vida



En la tabla 23 y figura 16, se presentan los resultados del análisis descriptivo con respecto a la relación de los puntajes entre las variables inversión pública y calidad de vida. Se observa que el 27.3% de los ciudadanos la relación entre ambas variables como malo y deficiente. De igual manera, el 41.8% de los ciudadanos consideran esta relación como regular. Mientras que el 8.9% de los ciudadanos

aseguran que esta relación es buena y eficiente. Esto confirma que existe una relación directa y positiva entre las variables inversión pública y calidad de vida. Estos resultados, pruebas de análisis, se verifican mediante las pruebas de hipótesis.

4.5. Prueba de la normalidad para la variable de estudio

H₀. La variable calidad de vida presenta una distribución normal.

H_a. La variable calidad de vida no presenta una distribución normal.

Tabla 24

Resultado de la prueba de normalidad de la variable calidad de vida

	K_S	gl	Sig.
Calidad de vida	,105	383	,000

La tabla 24 indica los resultados de la prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov. Donde se observa que la distribución de los puntajes obtenidos de la variable calidad de vida no presenta una distribución normal, considerando que el valor de significancia es 0,000 menor a 0.05. Por lo cual, tal resultado permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna. En pocas palabras, la distribución de la variable calidad de vida difiere de una distribución normal. En tal sentido, se aplicó el coeficiente de correlación no paramétrico de Rho de Spearman para la comprobación de hipótesis. En este caso, Galindo (2020) señala que: “Si la muestra es superior a 50 casos haremos uso de Kolmogorov-Smirnov” (p. 37).

4.6. Procedimientos correlacionales

Contraste de hipótesis general

H₀. No existe relación significativa entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

H_a. Existe relación significativa entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Tabla 25

Resultados de correlación entre la inversión pública y la calidad de vida

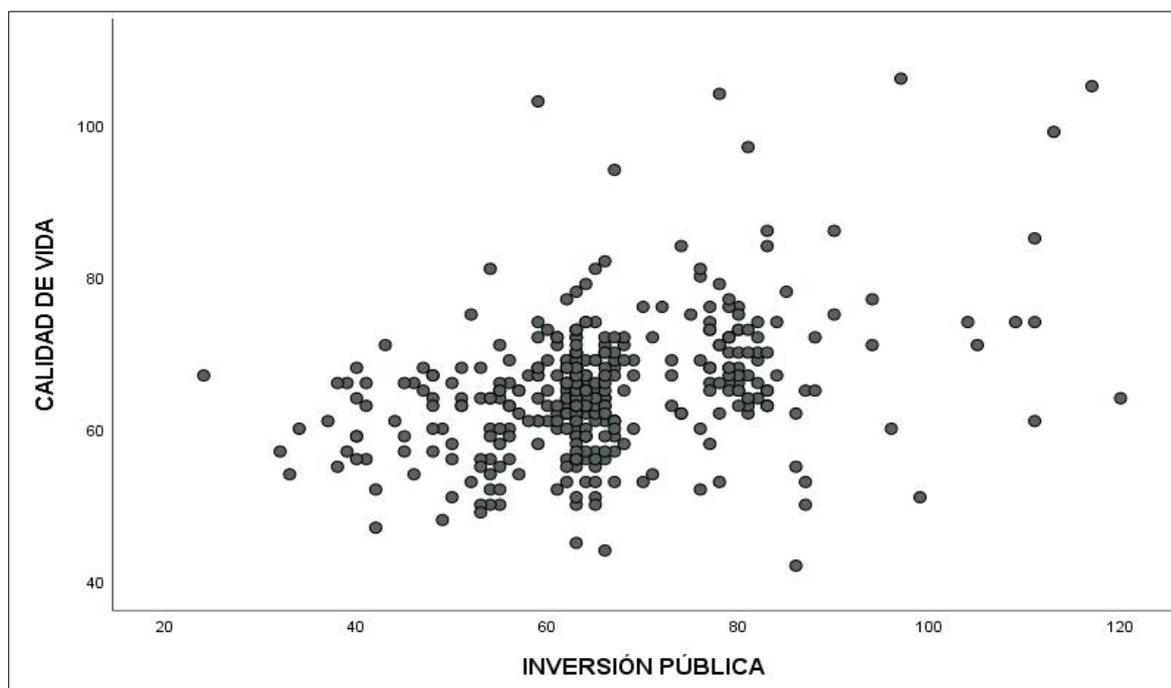
		Calidad de vida
Inversión pública	Correlación de Spearman	,346**
	Sig. (bilateral)	,000
	N	383

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

La tabla 25 indica los resultados de la correlación entre las variables inversión pública y calidad de vida. Se observa que el nivel de significancia es 0.000, menor al 0.005, de tal forma que, considerando la regla de decisión, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. En otras palabras, la inversión pública se relaciona con la calidad de vida percibida por los ciudadanos del distrito, siendo esta una correlación positiva moderada ($\rho = 0.346$). Eso quiere decir que, a medida que se emplea una eficiente inversión pública mejora la calidad de vida.

Figura 17

Diagrama de dispersión de las variables inversión pública y calidad de vida



La figura 17 indica los resultados obtenidos mediante un gráfico de dispersión entre las variables inversión pública y calidad de vida, el cual evidencia que existe

una correlación positiva directa entre ambas variables. Esto quiere decir, que a mayores puntajes en la inversión pública mayor será los puntajes en la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo.

Contrastación de hipótesis específica 1

H₀. No existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

H₁. Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Tabla 26

Resultados de correlación entre la inversión pública y el bienestar físico

		Bienestar físico
Inversión pública	Correlación de Spearman	,285**
	Sig. (bilateral)	,000
	N	383

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

La tabla 26 indica los resultados de la correlación entre la variable inversión pública y la dimensión bienestar físico. Se observa que el nivel de significancia es 0.000, menor al 0.005, de tal forma que, considerando la regla de decisión, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. En otras palabras, la inversión pública se relaciona con el bienestar físico percibido por los ciudadanos del distrito, siendo esta una correlación positiva moderada ($\rho = 0.285$). Eso quiere decir que, a medida que se emplea una eficiente inversión pública mejora el bienestar físico.

Contrastación de hipótesis específica 2

H₀. No existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

H₂. Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Tabla 27*Resultados de correlación entre la inversión pública y el bienestar emocional*

		Bienestar emocional
	Correlación de Spearman	,220**
Inversión pública	Sig. (bilateral)	,000
	N	383

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

La tabla 27 indica los resultados de la correlación entre la variable inversión pública y la dimensión bienestar emocional. Se observa que el nivel de significancia es 0.000, menor al 0.005, de tal forma que, considerando la regla de decisión, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. En otras palabras, la inversión pública se relaciona con el bienestar emocional percibido por los ciudadanos del distrito, siendo esta una correlación positiva moderada ($\rho = 0.220$). Eso quiere decir que, a medida que se emplea una eficiente inversión pública mejora el bienestar emocional.

Contrastación de hipótesis específica 3

H₀. No existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

H₃. Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Tabla 28*Resultados de correlación entre la inversión pública y el desarrollo personal*

		Desarrollo personal
	Correlación de Spearman	,466**
Inversión pública	Sig. (bilateral)	,000
	N	383

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

La tabla 28 indica los resultados de la correlación entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo personal. Se observa que el nivel de significancia es

0.000, menor al 0.005, de tal forma que, considerando la regla de decisión, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. En otras palabras, la inversión pública se relaciona con el desarrollo personal percibido por los ciudadanos del distrito, siendo esta una correlación positiva moderada ($\rho = 0.466$). Eso quiere decir que, a medida que se emplea una eficiente inversión pública mejora el desarrollo personal.

Contrastación de hipótesis específica 4

Ho: No existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Ha: Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.

Tabla 29

Resultados de correlación entre la inversión pública y el bienestar material

		Bienestar material
Inversión pública	Correlación de Spearman	-,064
	Sig. (bilateral)	,210
	N	383

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

La tabla 29 indica los resultados de la correlación entre la variable inversión pública y la dimensión bienestar material. Se observa que el nivel de significancia es 0.210, mayor al 0.005, de tal forma que, considerando la regla de decisión, se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. En otras palabras, la inversión pública no se relaciona con el bienestar material percibido por los ciudadanos del distrito, siendo esta una correlación negativa alta ($\rho = -0.064$). Eso quiere decir que, a medida que se emplea una eficiente inversión pública no mejora el bienestar material.

CAPÍTULO V
DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y
RECOMENDACIONES

5.1. Discusiones

La presente investigación, cuyo objetivo es determinar la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo, se identificaron y evidenciaron deficiencias sobre las variables de estudio.

Los instrumentos empleados para la recolección de datos estuvieron dispuestos ante criterios de validez y confiabilidad, alcanzando como resultado una excelente fiabilidad. Por un lado, el instrumento de inversión pública alcanzó el valor de alfa de Cronbach de 0.954; por otro lado, el instrumento de calidad de vida alcanzó un nivel de Alfa de Cronbach de 0.804. Esto quiere decir que, ambos instrumentos se encuentran por encima del 0.72, evidenciando que ambos instrumentos de medición son excelentemente confiables para el recojo de datos. Por lo tanto, permitieron continuar con la investigación.

Respecto al resultado obtenido en la contrastación de hipótesis general mediante el estadístico Rho Spearman se obtuvo un resultado de 0.346 a un nivel de significancia de 0.000, se demuestra que existe una correlación positiva moderada entre las variables inversión pública y calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo. Dichos hallazgos se contrastan con los resultados obtenidos por Delgado (2019) en su tesis *Gestión de la inversión pública y calidad de vida en el distrito de Santa Rosa, El Dorado, San Martín, 2019*, donde concluye que las variables tienden a tener una correlación positiva alta de acuerdo con el resultado $\rho = 0.736$ a un nivel de significancia de 0.000. Esto evidencia que la Municipalidad de Villa María del Triunfo se enfrenta a deficiencias respecto al proceso que conlleva realizar proyectos de inversión pública en el distrito, lo cual demuestra que guarda relación con la calidad de vida de los ciudadanos. Esto indica que no hay una eficiente presencia del Estado para contribuir con la mejora de la calidad de vida de la

población. Ya que, el distrito al no contar con la infraestructura pública esencial no permite prosperar el crecimiento y desarrollo de la sociedad, lo cual se ve reflejado en la calidad de vida de sus habitantes.

Respecto al resultado obtenido en la contrastación de la hipótesis específica 1, mediante el estadístico Rho Spearman se obtuvo un resultado de 0.285 a un nivel de significancia de 0.000, menor al 0.05, se demuestra que existe una correlación positiva moderada entre la variable inversión pública y la dimensión bienestar físico. Dichos hallazgos se contrastan con los resultados de Pretell (2018) en su tesis *La evaluación de proyectos de inversión pública y la calidad de vida de la población de La Punta Callao 2016*, donde concluye que la variable evaluación de proyectos de inversión pública y la dimensión bienestar físico tienden a tener una correlación negativa muy baja de acuerdo con el resultado $\rho = -0.182$ con un nivel de significancia de 0.000. Esto evidencia que los proyectos de inversión pública realizados por el Estado inciden en la salud, ocios, y actividades diarias de sus ciudadanos, ya que estos proyectos públicos entregados a la sociedad tales como hospitales, parques o áreas verdes, losas deportivas, etc., permiten que las personas tengan un correcto funcionamiento físico en el distrito. Esto quiere decir que una inversión pública eficiente impacta en el bienestar físico de las personas, y por ende habrá repercusión en su calidad de vida. Sin embargo, aunque exista correlación entre la inversión pública y el bienestar físico, la intensidad de la relación varía según la necesidad de la zona donde se realizan los proyectos, pero también se considera la calidad de vida de los habitantes de la misma zona. Esto quiere decir que, la elección de los proyectos públicos antes de realizar los estudios para la aprobación y ejecución debe realizarse una correcta elección para destinar los fondos públicos a un adecuado proyecto, considerando el impacto en el bienestar físico que este

brindará a la sociedad. Debido a que el Estado responde con proyectos públicos que invierte una situación desfavorable de la sociedad. Esto significa, por un lado, que si existe una correlación positiva moderada entre la inversión pública y el bienestar físico, es porque los proyectos públicos responden en cierta parte ante la necesidad del distrito y por supuesto, mejora la salud de sus habitantes; y por otro lado, si se observa una correlación negativa muy baja entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos, es porque estos proyectos no responden ante las necesidades de los ciudadanos o en todo caso, su salud y calidad de vida se mantiene a pesar de beneficiarse con nuevos proyectos públicos.

Respecto al resultado obtenido en la contrastación de la hipótesis específica 2, mediante el estadístico Rho Spearman se obtuvo un resultado de 0.220 a un nivel de significancia de 0.000, menor al 0.05, se demuestra que existe una correlación positiva moderada entre la inversión pública y la dimensión bienestar emocional. Dichos hallazgos se contrastan con los resultados de Pretell (2018) en su tesis *La evaluación de proyectos de inversión pública y la calidad de vida de la población de La Punta Callao 2016*, donde concluye que la evaluación de proyectos de inversión pública y la dimensión bienestar emocional tienden a tener una correlación positiva muy débil de acuerdo con el resultado $\rho = 0.161$ con un nivel de significancia de 0.002. Esto evidencia que los proyectos de inversión pública realizados en el distrito inciden en la alegría, en el autoconcepto y contribuyen contra el estrés de los habitantes. Eso significa que la inversión pública mejora el bienestar emocional de los ciudadanos, y a su vez, la calidad de vida mediante proyectos públicos. Por lo cual, estos proyectos elegidos correctamente desde la primera etapa que define el cierre de brecha son inversiones públicas que mejoran el entorno del ciudadano logrando

que dicho lugar sea más seguro, digno, y brindándole satisfacción y la capacidad de disfrutar del lugar donde reside.

Respecto al resultado obtenido en la contrastación de la hipótesis específica 3, mediante el estadístico Rho Spearman se obtuvo un resultado de 0.466 a un nivel de significancia de 0.000, menor al 0.05, se demuestra que existe una correlación positiva moderada entre la variable inversión pública y la dimensión desarrollo personal. Dichos hallazgos se contrastan con los resultados de Pretell (2018) en su tesis *La evaluación de proyectos de inversión pública y la calidad de vida de la población de La Punta Callao 2016*, donde concluye que la variable evaluación de proyectos de inversión pública y la dimensión desarrollo personal tienden a tener una correlación positiva muy baja de acuerdo el resultado $\rho = 0.130$ con un nivel de significancia de 0.014. Esto evidencia que los proyectos de inversión pública, tales como centros educativos o infraestructura vial, influyen mejorando el nivel del desarrollo personal de los ciudadanos, y esto a su vez, mejora su calidad de vida. Ya que, a mejores oportunidades educativas y mayores ventajas de su entorno en cuanto a trabajo, la ciudad puede crecer y desarrollarse económicamente. Esto no solo beneficia a los ciudadanos, sino también al distrito, y a su vez al país. Ya que el desarrollo personal permite a las personas, a través de la educación y oportunidades del entorno, a lograr mejoras significativas en su vida.

Respecto al resultado obtenido en la contrastación de la hipótesis específica 4, mediante el estadístico Rho Spearman se obtuvo un resultado de -0.064 a un nivel de significancia de 0.210, mayor al 0.05, se demuestra que no existe correlación entre la variable inversión pública y la dimensión bienestar material, siendo esta una correlación negativa y alta. Dichos hallazgos se contrastan con los resultados de Pretell (2018) en su tesis *La evaluación de proyectos de inversión pública y la calidad*

de vida de la población de La Punta Callao 2016, donde concluye que no existe correlación entre la variable evaluación de proyectos de inversión pública y la dimensión bienestar material, con una correlación negativa moderada de acuerdo con el resultado Rho de Spearman de -0.036 y a un nivel de significancia de 0.503. Esto evidencia que la inversión pública realizada por la Municipalidad de Villa María del Triunfo no influye en el estado financiero, en el empleo, y en las viviendas de sus ciudadanos. Eso significa que, la inversión pública no repercute en el bienestar materiales de los residentes. Por lo cual, se considera que esta dimensión no está asociada a los proyectos públicos que el Estado entrega a la sociedad. Sin embargo, esta infraestructura puede beneficiar a la sociedad, por ejemplo, a las empresas privadas y estas a su vez beneficiar a los ciudadanos. De esta forma hay una relación entre la inversión pública que pasa primero por otros actores dentro de la sociedad, y al final benefician a los residentes. Pero no existe una relación directa entre la inversión pública y el bienestar material, lo cual se afirma con los resultados obtenidos en el presente estudio y en el hallazgo del antecedente citado. En pocas palabras, una de las prioridades del Estado es cerrar brechas que limitan la calidad de vida de sus ciudadanos, y si se debate temas como el empleo, el estado financiero de la población, y el tipo de vivienda que poseen, puede que parte de la solución no se encuentre en la inversión pública, sino en otra variable de estudio que sí guarde correlación con la dimensión.

Considerando que la inversión pública es el medio por el cual el Estado responde ante las necesidades de la población, mediante infraestructura que impulse el crecimiento y desarrollo económico, y esto a su vez mejore la calidad de vida de sus ciudadanos; esta investigación busca determinar si la inversión pública influye en

el bienestar físico, emocional, material, y en el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo.

Finalmente, para la continuidad del presente estudio se sugiere realizar investigaciones sobre la dimensión bienestar material, en relación con otras variables que estén consideradas dentro de la línea de investigación de la gestión pública. Y de esta forma conocer cuál es la variable o las variables que tienen impacto en dicha dimensión, y por supuesto, proponer soluciones que contribuyan a la mejora de nuestra sociedad.

5.2. Conclusiones

Primero. De acuerdo con el cumplimiento del objetivo general, se demuestra que existe correlación positiva moderada ($\rho = 0.346$, Sig. = 0.000), entre la inversión pública y calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo 2021. Se concluye que, a medida que se mejore la gestión municipal en la ejecución de proyectos de inversión por parte de la Municipalidad de Villa María del Triunfo, se logrará contribuir con mejora de la calidad de vida de los ciudadanos del distrito.

Segundo. De acuerdo con el cumplimiento del objetivo específico 1, se demuestra que existe correlación positiva moderada ($\rho = 0.285$, Sig. = 0.000), entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo 2021. Se concluye que, a medida que los funcionarios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo se preocupen por realizar proyectos mediante la inversión pública se logrará mejorar la salud, ocio y actividades diarias de sus ciudadanos, lo cual impacta en el bienestar físico y esto a su vez mejora su calidad de vida.

Tercero. De acuerdo con el cumplimiento del objetivo específico 2, se demuestra que existe correlación positiva moderada ($\rho = 0.220$, Sig. = 0.000), entre la inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa

María del Triunfo 2021. Se concluye que, a medida que los funcionarios de la Municipalidad de Villa María el Triunfo se preocupen por realizar proyectos mediante la inversión pública, se logrará mejorar la alegría, el autoconcepto y disminuirá el estrés en los ciudadanos, lo cual impacta en el bienestar emocional y esto a su vez mejora su calidad de vida.

Cuarto. De acuerdo con el cumplimiento del objetivo específico 3, se demuestra que existe correlación positiva moderada ($\rho = 0.466$, Sig. = 0.000), entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo 2021. Se concluye que, a medida que los funcionarios de la Municipalidad de Villa María el Triunfo se preocupen por realizar proyectos mediante la inversión pública, se logrará mejorar la educación, la competencia personal y el desempeño de sus ciudadanos, lo cual impacta en el desarrollo personal y esto a su vez mejora su calidad de vida.

Quinto. De acuerdo con el cumplimiento del objetivo específico 4, se demuestra que no existe correlación ($\rho = -0.064$, Sig. = 0.210) entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo 2021. Se concluye que, no hay relación entre la variable y la dimensión, ya que la inversión pública es una variable de carácter social y no está destinada a proporcionar bienes materiales individualmente a los ciudadanos.

5.3. Recomendaciones

En relación con la conclusión general, se recomienda al gestor público de la Municipalidad de Villa María del Triunfo, la formulación de un plan estratégico de desarrollo distrital por un periodo de 5 años, el cual permita asignar los recursos necesarios para financiar tipologías de proyectos que impacten de manera significativa en la calidad de vida del ciudadano de Villa María del Triunfo. Ya que se ha

demostrado mediante la investigación, una correlación positiva moderada entre la inversión pública y calidad de vida. Las actividades programadas son:

- Formular plan de desarrollo estratégico distrital de Villa María del Triunfo del año 2022 al 2026 (agosto – noviembre 2021).
- Aprobar el plan de desarrollo estratégico distrital de Villa María del Triunfo del año 2022 al 2026 (diciembre 2021).
- Ejecución y evaluación del plan de desarrollo estratégico distrital de Villa María del Triunfo del año 2022 al 2026 (a partir de enero del 2022).

En relación con la conclusión específico 1, se recomienda respecto a la dimensión bienestar físico, establecer el Plan Operativo Institucional Anual, que se desprenda del Plan Estratégico distrital que permita asignar los recursos necesarios para financiar tipologías de proyectos de inversión pública que impacten de manera significativa en el bienestar físico del ciudadano. Las actividades programadas son:

- Formular plan operativo institucional anual, que se desprenda del Plan Estratégico distrital de Villa María del Triunfo del año 2022 al 2026.
- Promover la participación vecinal para la identificación de una cartera de proyectos de inversión pública orientada a incrementar el bienestar físico de los ciudadanos de Villa María del Triunfo.
- Promover la participación vecinal para el acompañamiento y control social para asegurar una gestión municipal eficiente y eficaz.
- Promover alianzas estratégicas con empresas privadas y distritos vecinos de Villa María del Triunfo para identificar sinergias y proyectos de cooperación con respecto al bienestar físico de los ciudadanos.

En relación con la conclusión específico 2, se recomienda respecto a la dimensión bienestar emocional establecer el Plan Operativo Institucional anual, que

se desprenda del Plan Estratégico distrital que permita asignar los recursos necesarios para financiar tipologías de proyectos de inversión pública que impacten de manera significativa en el bienestar emocional del ciudadano. Las actividades programadas son:

- Formular plan operativo institucional anual, que se desprenda del Plan Estratégico distrital de Villa María del Triunfo del año 2022 al 2026.
- Promover la participación vecinal para la identificación de una cartera de proyectos de inversión pública orientada a incrementar el bienestar emocional de los ciudadanos de Villa María del Triunfo.
- Promover la participación vecinal para el acompañamiento y control social para asegurar una gestión municipal eficiente y eficaz.
- Promover alianzas estratégicas con empresas privadas y distritos vecinos de Villa María del Triunfo para identificar sinergias y proyectos de cooperación con respecto al bienestar físico de los ciudadanos.

En relación con la conclusión específico 3, se recomienda respecto a la dimensión desarrollo personal, establecer el Plan Operativo Institucional anual, que se desprenda del Plan Estratégico distrital que permita asignar los recursos necesarios para financiar tipologías de proyectos de inversión pública que impacten de manera significativa en el desarrollo personal del ciudadano. Las actividades programadas son:

- Formular plan operativo institucional anual, que se desprenda del Plan Estratégico distrital de Villa María del Triunfo del año 2022 al 2026.
- Promover la participación vecinal para la identificación de una cartera de proyectos de inversión pública orientada a incrementar el desarrollo personal de los ciudadanos de Villa María del Triunfo.

- Promover la participación vecinal para el acompañamiento y control social para asegurar una gestión municipal eficiente y eficaz.
- Promover alianzas estratégicas con empresas privadas y distritos vecinos de Villa María del Triunfo para identificar sinergias y proyectos de cooperación con respecto al bienestar físico de los ciudadanos.

En relación con la conclusión específico 4, que demuestra que no existe correlación entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo 2021, se recomienda no considerar la relación entre esta dimensión y esta variable porque en otras investigaciones también se ha identificado que no guardan relación estos factores.

REFERENCIAS

- Andía, W. (2004). El sistema nacional de inversión pública, un análisis crítico. *Industrial Data*, 7(1), 70-72.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=816/81670111>
- Andina. (2020, 2 de setiembre). Inversión pública en Perú se recupera por tercer mes sucesivo pese a pandemia. *Diario Andina*. <https://cutt.ly/9mZl367>
- CEESP. (2006, octubre). *La importancia de la inversión pública*. Veritas.
<https://cutt.ly/cmZzt53>
- Córdova, N. (2018, octubre). *Declaran en emergencia manejo de basura en Villa María del Triunfo*. Andina. <https://cutt.ly/FmZzy84>
- Cuesta, J., De La Fuente, R., Vidriales, R., Hernández, C., Plaza, M. y González, J. (2017). Bienestar físico, dimensión clave de la calidad de vida en las personas con autismo. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, 4(1), 33-43.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=3498/349853537003>
- Decreto Legislativo N° 1252. (2016, 1 de diciembre). Decreto legislativo que crea el sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones *Diario El Peruano*. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-inversion-publica/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file>
- Delgado, V. (2019). *Gestión de la inversión pública y calidad de vida en el distrito de Santa Rosa, El Dorado, San Martín, 2019* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional UCV.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/39503>
- El Peruano. (2019, 11 de diciembre). Perú mejora la calidad de vida de la población. *Diario El Peruano*. <https://cutt.ly/bmZzpoM>

- Expansión. (2021a, diciembre). *Estados Unidos – Gasto Público*. Datosmacro.com.
<https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/usa>
- Expansión. (2021b, diciembre). *Sudán – Gasto Público*. Datosmacro.com.
<https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/sudan>
- Expansión. (2022a, diciembre). *Brasil – Gasto Público*. Datosmacro.com.
<https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/brasil>
- Expansión. (2022b, diciembre). *Haití – Gasto Público*. Datosmacro.com.
<https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/haiti>
- Expansión. (2022c, enero). *Perú – Gasto Público*. Datosmacro.com.
<https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/peru>
- Fondo Monetario Internacional. (2020, agosto). *Real crecimiento del PIB*. International Monetary Fund. <https://cutt.ly/wmZzdly>
- Galindo, H. (2020). *Estadística para no estadísticos. Una guía básica sobre la metodología cuantitativa de trabajos académicos*. Área de Innovación y Desarrollo, S.L.
- García, J. (2022). *Análisis del proceso de inversión pública y generación de valor público de los proyectos de infraestructura social: un caso de la alcaldía municipal de Alcalá, Valle durante el periodo 2016 – 2019* [Tesis de maestría, Universidad de los Andes de Colombia]. Repositorio institucional UAC.
<http://hdl.handle.net/1992/63589>
- Garduño, L. (2005). *Calidad de vida y bienestar subjetivo en México*. Plaza y Valdés.
- Grimaldo, M. (2011). Calidad de vida en profesionales de la salud en la ciudad de Lima. *Liberabit*, 17(2), 173-185.
<http://www.scielo.org.pe/pdf/liber/v17n2/a07v17n2.pdf>

Hernández, R. y Mendoza, C. (2018) *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018, julio). *Provincia de Lima. Resultados definitivos. Tomo I*. INEI. <https://cutt.ly/SmCKBnS>

Jauregui, A. (2019). *Los tres tipos de proyectos de inversión y sus características*. Lifeder.

Las Mundiales. (2023, 24 de julio). La vida en Haití empeoró para muchos ya antes de disturbios. *Diario Listin*. <https://cutt.ly/1mZxaac>

León, C. (2007). *Evaluación de inversiones, un enfoque privado y social*. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.

Ley 27972 (2003, 6 de mayo). Ley orgánica de municipalidades. *Diario El Peruano*, <https://cutt.ly/bmZcMxp>

Libretilla. (2020, junio). *Los 20 países más pobres del mundo*. Libretilla. <https://libretilla.com/paises-mas-pobres-del-mundo/>

Martínez, C. (2020). *Los 12 problemas sociales del Perú más graves*. Lifeder.

Mayor, L. (2018). *Así se vive en el segundo país más pobre del mundo*. La Vanguardia.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2017, abril). *El nuevo sistema de inversión pública*. MEF. <https://cutt.ly/smZxj25>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2019, marzo). *Banco de inversiones*. MEF. <https://www.gob.pe/918-banco-de-inversiones>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2020a, junio). *Proyectos de inversión pública*. MEF. <https://cutt.ly/qmZxk5m>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2020b, agosto). *Lineamientos para la identificación y registro de las inversiones de optimización, de ampliación*

marginal, de rehabilitación y reposición – IOARR. MEF.

<https://cutt.ly/YmBbSE2>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2021, febrero). *Consulta amigable*. MEF.

<https://cutt.ly/NmCbqdb>

Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. (2011, setiembre). *Modelo de calidad de vida aplicado a la atención residencial de personas con necesidades complejas de apoyo*. Imserso.

<https://cutt.ly/WmZxIX8>

Ministerio de Transporte y Comunicaciones. (2020). *Declaratoria de emergencia sanitaria nacional*. MTC. <https://cutt.ly/emCPz69>

Montañés, M. (2011). *Metodología y técnica participativa, teórica y práctica de una estrategia de investigación participativa*. UOC.

Moyón, L. (2018). *Evaluación de las asignaciones presupuestarias de los proyectos de inversión pública en el área urbana del cantón Riobamba y su incidencia en el desarrollo local, período 2015-2016* [Tesis de maestría, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo]. Repositorio Institucional Espoch. <https://cutt.ly/ymZvkse>

Municipalidad de Lima (2018, octubre). *Municipalidad de Lima encabeza cifras de inversión pública en lo que va de 2018*. Muni Lima. <https://cutt.ly/QmZxcQn>

Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J. y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación*. Ediciones de la U.

Oblitas, L. (2006). *Psicología de la salud*. Universidad de San Martín de Porres.

Ofman, D. (2020). *Importancia de la calidad de vida*. Universidad de Buenos Aires.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (2016, julio). *Panorama de las administraciones públicas: América Latina y el Caribe 2017*. OCDE.

<https://cutt.ly/8mZxvgc>

- Palacio, J. (2021). *¿Beneficia la inversión pública la calidad de vida de los habitantes de las comunas y corregimientos del municipio de Medellín? Un análisis empírico entre 2011-2018* [Tesis de maestría, Escuela de Economía y Finanzas]. Repositorio Institucional EEF. <http://hdl.handle.net/10784/30232>
- Palacios, N., Zambrano, J. y Ubillus, M. (2019). La inversión pública y la reducción de la pobreza en la ciudad de Portoviejo. *Revista ECA Sinergia*, 10(2), 7-16. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6965735.pdf>
- Pampillón, R. (2009, julio). *¿Qué es el índice de desarrollo humano (IDH)?* Economy Weblog. <https://cutt.ly/1mZxvXV>
- Paullier, J. (2012). *Calidad de vida*. Ediciones Aguilar.
- Presidencia del Consejo de Ministros. (2010, marzo). *Los proyectos de inversión pública en el proceso de transferencia de la gestión municipal*. Municipioaldía. <https://cutt.ly/emZxObt>
- Pretell, L. (2018). *La evaluación de proyectos de inversión pública y la calidad de vida de la población de La Punta Callao 2016* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV. <https://cutt.ly/amZvIxJ>
- Proyecto Viajero. (2022, setiembre). *¿Cuáles son los países del tercer mundo?* Proyecto Viajero. <https://proyectoviajero.com/cuales-son-los-paises-del-tercer-mundo/>
- Quesada, A., Ramos, S., Sánchez, C. y Sarmiento, A. (2019). *Índice de progreso social del distrito de Villa María del Triunfo* [Tesis de maestría, Pontificia Universidad Católica del Perú]. Repositorio Institucional PUCP. <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/15979>
- Quispe, F. (2019). *Eficiencia del gasto público en transportes en la calidad de vida de la población de la región Apurímac periodo 2012 – 2017* [Tesis de maestría,

- Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco]. Repositorio Institucional UNSAAC <https://repositorio.unsaac.edu.pe/handle/20.500.12918/4343>
- Redacción EC. (2019, 4 de noviembre). Villa María del Triunfo: inician demolición de local municipal para construcción de nueva sede. *Diario El Comercio*. <https://cutt.ly/PmZxPRY>
- Redacción (2020, junio). *Estados Unidos tiene actualmente la calidad de vida en un 'país en desarrollo': Social Progress Index 2020*. Solo Dinero. <https://cutt.ly/0mZxAhH>
- Ruiz, M. y Duarte, T. (2015). Los proyectos de desarrollo: la inversión pública y la inversión privada. *Scientia Et Technica*, 20(2), 135-137. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=849/84942286007>
- Sabino, C. (2001). *Desarrollo y calidad de vida*. UOC.
- Salvador, M. (2003). *Hacia un concepto integral de calidad de vida, la universalidad y los mayores*. Universitat Jaume I.
- Schalock, R. y Verdugo, M. (2003). *Manual para profesionales de la educación, salud y servicios sociales*. Alianza Editorial.
- Schalock, R., Gardner, J. y Bradley, V. (2007). *Una nueva definición de discapacidad intelectual, apoyos individuales y resultados personales*. Siglo Cero.
- Sevillano, Y. (2023). *Inversión pública de la Municipalidad Provincial de Tumbes y su relación con la calidad de vida de su población - 2018* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Tumbes]. Repositorio Institucional UT. <https://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/20.500.12874/63984>
- Solano, A. (2018). *Inversión pública y condiciones de vida de los habitantes rurales en Colombia: estudios de casos del Espinal y Ortega en el departamento de*

Tolima 2014-2016 [Tesis de maestría, Universidad Santo Tomás]. Repositorio Institucional UST <http://dx.doi.org/10.15332/tg.mae.2018.00218>

Triola, M. (2018). *Essentials of Statistics MyLab Statistics Access Code*. Pearson Education.

Veenhoven, R. (2001). *Calidad de vida y felicidad*. Centro Científico.

Velásquez, V. (2021). *Inversión pública y calidad de vida en la municipalidad provincial del Santa, Ancash, 2021* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/74109>

Verdugo, M., Gómez, L. y Arias, B. (2009). *Evaluación de la calidad de vida en personas mayores: La Escala FUMAT*. Instituto Universitario de Integración en la Comunidad.

Zárate, A. (2003). *Influencia de las inversiones públicas y privadas en el mercado de tierras*. Programa de Investigación Estratégica en Bolivia.

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Inversión pública y calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores			
<p>Problema general ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?</p> <p>Problemas específicos ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?</p> <p>¿Cuál es la relación entre la inversión</p>	<p>Objetivo general Determinar la relación entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p> <p>Objetivos específicos Determinar la relación entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p>	<p>Hipótesis general Existe relación significativa entre la inversión pública y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p> <p>Hipótesis específicas Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar físico de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p> <p>Existe relación significativa entre la</p>	Variable 1: Inversión pública			
			Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Niveles y rangos
			Programación multianual de inversiones	<ul style="list-style-type: none"> - Definir brechas - Realización del PMI - Cartera de inversiones 	1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	Eficiente [19-30> Regular [14-19> Deficiente [6-14>
			Formulación y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - Formulación - Evaluación - Registro de proyectos 		Eficiente [20-30> Regular [14-20> Deficiente [6-14>
Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución - Seguimiento - Culminación 	Eficiente [19-30> Regular				

<p>pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021? ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021? ¿Cuál es la relación entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021?</p>	<p>Determinar la relación entre la inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p>	<p>inversión pública y el bienestar emocional de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p>				<p>[14-19> Deficiente [6-14></p>
	<p>Determinar la relación entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p>	<p>Existe relación significativa entre la inversión pública y el desarrollo personal de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p>	<p>Funcionamiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reporte de estado - Operación y mantenimiento o - Evaluaciones de impacto 		<p>Eficiente [20-30> Regular [13-20> Deficiente [6-13></p>
	<p>Determinar la relación entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p>	<p>Existe relación significativa entre la inversión pública y el bienestar material de los ciudadanos del distrito de Villa María del Triunfo – 2021.</p>	Variable 2: Calidad de vida			
			Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Niveles y rangos
			Bienestar físico	<ul style="list-style-type: none"> - Salud - Atención sanitaria - Ocio 	<p>1. Nunca o casi nunca 2. Algunas veces</p>	<p>Buena [11-18> Regular [8-11> Mala [5-8></p>
			Bienestar emocional	<ul style="list-style-type: none"> - Alegría - Autoconcepto - Ausencia de estrés 	<p>3. Frecuente mente</p>	<p>Buena [22-40> Regular [16-22></p>

					4.	Mala [10-16>
			Desarrollo personal	- Educación - Competencia personal - Desempeño	Siempre o casi siempre	Buena [24-37> Regular [18-24> Mala [9-18>
			Bienestar material	- Estado financiero - Empleo - Vivienda		Buena [18-28> Regular [13-18> Mala [8-13>
Nivel – Diseño de investigación	Población y muestra		Técnicas e instrumentos		Estadísticos utilizados	
Tipo Básico Diseño No experimental Enfoque Cuantitativo	Población 398,433 habitantes del distrito de Villa María del Triunfo Tipo de muestreo Muestro no probabilístico, mediante la técnica bola de nieve Tamaño de la muestra 383 habitantes del distrito de Villa María del Triunfo		Variable 1: Inversión pública Técnicas: La encuesta Instrumentos: Cuestionario de inversión pública Variable 2: Calidad de vida Técnicas: La encuesta (Cuestionario de calidad de vida FUMAT) Instrumentos: Cuestionario de calidad de vida		Estadísticos descriptivos: - Tablas estadísticas - Gráficos estadísticos Medidas de dispersión: - Desviación estándar Estadístico inferencial: - Rho de Spearman	

Anexo 2. Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario de inversión pública

Instrucciones: A continuación, se presenta una serie de preguntas relativas a la percepción ciudadana sobre la inversión pública por parte de la Municipalidad de Villa María del Triunfo. Este cuestionario ayudará a verificar mediante los pobladores, si la municipalidad está ejecutando lo que el Gobierno Central transfiere y ordena ejecutar al municipio. Por favor, marque la opción de respuesta que mejor se adecue a su apreciación.

1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre

		Puntajes				
		1	2	3	4	5
Programación multianual de inversiones						
1	Las obras realizadas responden a las necesidades del distrito	1	2	3	4	5
2	Le informan a través de medios sociales u otros sobre las próximas obras	1	2	3	4	5
3	Las obras que usted observa en el distrito siguen un plan y no son realizadas espontáneamente	1	2	3	4	5
4	El plan establecido para las obras en el distrito es efectivo	1	2	3	4	5
5	Los tipos de obras son los adecuados para las necesidades del distrito	1	2	3	4	5
6	El número de obras son los adecuados para las necesidades del distrito	1	2	3	4	5
Formulación y Ejecución						
7	Considera que la municipalidad formula correctamente las obras en el distrito	1	2	3	4	5
8	Considera que la municipalidad realiza un diagnóstico donde los ciudadanos también participen	1	2	3	4	5
9	Considera que la municipalidad realiza un exhaustivo estudio antes de realizar las obras	1	2	3	4	5
10	Considera que la municipalidad realiza el estudio de las obras dentro del tiempo	1	2	3	4	5

11	La municipalidad prioriza las obras más necesarias para su ejecución	1	2	3	4	5
12	La cantidad de obras priorizadas son las mismas que las obras finalizadas y entregadas	1	2	3	4	5
Ejecución						
13	La municipalidad comienza las obras en el plazo comunicado	1	2	3	4	5
14	La municipalidad es efectiva con la ejecución de las obras	1	2	3	4	5
15	La municipalidad es efectiva con el seguimiento de las obras	1	2	3	4	5
16	La municipalidad es efectiva con la continuidad sin pausas de las obras	1	2	3	4	5
17	La municipalidad culmina las obras en el plazo comunicado	1	2	3	4	5
18	La municipalidad culmina todas las obras dentro del plazo comunicado	1	2	3	4	5
Funcionamiento						
19	La municipalidad realiza evaluaciones de estado a las obras antes de entregarlas a la sociedad	1	2	3	4	5
20	La municipalidad reporta a los ciudadanos que las obras culminadas ya están listas para ser usadas	1	2	3	4	5
21	La municipalidad mantiene en funcionamiento las obras ya terminadas y entregadas a la sociedad	1	2	3	4	5
22	La municipalidad realiza trabajo de mantenimiento de las obras	1	2	3	4	5
23	La municipalidad realiza estudios de impacto a la sociedad luego de entregar las obras	1	2	3	4	5
24	Considera que el estudio de impacto es de utilidad para futuras mejores obras en el distrito	1	2	3	4	5

CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA

Instrucciones: A continuación, se presentan una serie de afirmaciones relativas a la calidad de vida sobre la cual se está evaluando. Por favor, marque la opción de respuesta que mejor describa su condición de calidad de vida y no deje ninguna cuestión en blanco.

4. Siempre o casi siempre 3. Frecuentemente 2. Algunas veces 1. Nunca o casi nunca

		Puntajes			
		1	2	3	4
Bienestar físico					
1	Tiene problemas de movilidad física	1	2	3	4
2	Tiene problemas de continencia o moderación	1	2	3	4
3	Tiene dificultad para seguir una conversación porque oye mal	1	2	3	4
4	Tiene problemas para recordar información importante para la vida cotidiana (caras familiares, nombres, etc.)	1	2	3	4
5	Tiene dificultades de visión que le impiden realizar sus tareas habituales	1	2	3	4
Bienestar emocional					
6	En general, se muestra satisfecho con su vida presente	1	2	3	4
7	Manifiesta sentirse inútil	1	2	3	4
8	Se muestra intranquilo o nervioso	1	2	3	4
9	Se muestra satisfecho consigo mismo	1	2	3	4
10	Tiene problemas de comportamiento	1	2	3	4
11	Se muestra satisfecho con los servicios y los apoyos que recibe del Estado	1	2	3	4
12	Manifiesta sentirse triste o deprimido	1	2	3	4
13	Muestra sentimientos de incapacidad e inseguridad	1	2	3	4
Desarrollo personal					
14	Puede leer información básica para la vida cotidiana (carteles, periódico, etc.)	1	2	3	4
15	Muestra dificultad para resolver con eficacia los problemas que se le plantean	1	2	3	4
16	Tiene dificultades para expresar información	1	2	3	4

17	En el servicio público al que acude le proporcionan información sobre cuestiones que le interesan	1	2	3	4
18	Muestra dificultades para manejar conceptos matemáticos básicos, útiles para la vida cotidiana (sumar, restar, etc.)	1	2	3	4
19	Tiene dificultades para comprender la información que recibe	1	2	3	4
20	Es responsable de la toma de su medicación	1	2	3	4
21	Muestra escasa flexibilidad mental (cambiar de pensamiento ante dos conceptos diferentes)	1	2	3	4
Bienestar Material					
22	El lugar donde vive es confortable	1	2	3	4
23	Manifiesta no estar satisfecho con su jubilación (o situación laboral actual)	1	2	3	4
24	Se queja de su salario (o pensión)	1	2	3	4
25	El lugar donde vive tiene barreras arquitectónicas que impiden o dificultan alguna de sus actividades	1	2	3	4
26	El servicio público al que acude tiene barreras arquitectónicas que impiden o dificultan alguna de sus actividades	1	2	3	4
27	Dispone de las cosas materiales que necesita	1	2	3	4
28	El lugar donde vive necesita reformas para adaptarse a sus necesidades	1	2	3	4

Anexo 3. Ficha de validación de los instrumentos

Validación del instrumento: INVERSIÓN PÚBLICA

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: DR. MARCELO QUISPE LUIS ALBERTO

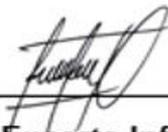
DNI: 40612463

Especialidad del validador: Temático Metodológico Estadístico
]

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

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

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


Firma del Experto Informante.

Validación del instrumento: INVERSIÓN PÚBLICA

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: MG. BONILLA FERREYRA JORGE LUIS

DNI: 04641381

Especialidad del validador: Temático Metodológico Estadístico
]

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

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

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


Firma del Experto Informante.

Validación del instrumento: INVERSIÓN PÚBLICA

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: MG. PAJUELO RODRÍGUEZ JAMES ARÍSTIDES

DNI: 03497186

Especialidad del validador: Temático [] Metodológico [X] Estadístico []

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

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

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


FIRMA DEL EXPERTO INFORM

—
E

Anexo 4. Informe de índice de coincidencias

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

TESIS PARA REPOSITORIO _ JHORSEL T
ORO GALVEZ.docx

AUTOR

JHORSEL TORO GÁLVEZ

RECuento de palabras

48778 Words

RECuento de caracteres

173566 Characters

RECuento de páginas

154 Pages

Tamaño del archivo

2.4MB

Fecha de entrega

Aug 20, 2023 11:27 AM GMT-5

Fecha del informe

Aug 20, 2023 11:30 AM GMT-5

● 16% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base

- 12% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 12% Base de datos de trabajos entregados
- 8% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Cross

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)

Anexo 5. Constancia emitida por la institución que acredite la realización del estudio in situ

NOTARÍA FERNÁNDEZ VALDERRAMA
Av. Villa María N° 221 Of. 301
Lima - Perú
Teléfono-Fax (01) 560 3106
E-mail: notariafernandezvalderrama@gmail.com

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, **Jhórsel Toro Gálvez**, estudiante de la **Escuela de Administración** de la Universidad Autónoma del Perú, con código universitario N° 2152890883. Identificado con D.N.I. N°: **72920187**.

Declaro bajo juramento que:

1. Soy autor de la tesis titulada:
INVERSIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DEL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNO – 2021

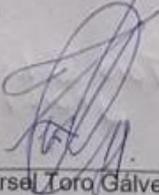
La misma que presento para obtener el título de: **LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se ha respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
3. La tesis presentada no atenta contra derechos de terceros.
4. La tesis no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
5. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falsificados, ni duplicados, ni copiados.

Por lo expuesto, mediante la presente asumo frente a LA UNIVERSIDAD cualquier responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido de la tesis, así como por los derechos sobre la obra y/o invención presentada.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo de investigación haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Autónoma del Perú.

Lima, 17 de julio del 2021



Jhórsel Toro Gálvez
D.N.I N°: 72920187

CERTIFICACION A LA VUELTA

ESTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN LA NOTARIA

SE LEGALIZA LA FIRMA NO EL CONTENIDO



0071351190



**NOTARIA
FERNANDEZ VALDERRAMA RAUL
SERVICIO DE AUTENTICACIÓN E IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA**



INFORMACIÓN PERSONAL

DNI 72920187
Primer Apellido TORO
Segundo Apellido GALVEZ
Nombres JHORSEL

CORRESPONDE

La primera impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado. La segunda impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado.



**TORO GALVEZ, JHORSEL
DNI 72920187**

INFORMACIÓN DE CONSULTA DACTILAR

Operador: 77219811 - Loida Josefina Valdivia Veramendi

Fecha de Transacción: 17-07-2021 11:29:18

Entidad: 10090508178 - FERNANDEZ VALDERRAMA RAUL

VERIFICACIÓN DE CONSULTA

Puede verificar la información en línea en: <https://serviciosbiometricos.reniec.gob.pe/identifica3/verification.do>
Número de Consulta: 0071351190



CERTIFICADO: La autenticidad de la firma de Toro Galvez Jhorsesl
 Identificado con DNI 72920187
 Sin jurar la validez y eficacia del documento cuya responsabilidad corresponde al firmante.
 FECHA: 17 JUL 2021
 NOTARIO US. LRAA

BOLETA: 23181
FACTURA: LW

Anexo 6. Base de datos

N°	Variable 1: Inversión pública																							
	Programación multianual de inversiones						Formulación y evaluación						Ejecución						Funcionamiento					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	3	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	3	4	5	4	5	5	4
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
5	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
6	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	5	3
7	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
9	3	2	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1
12	3	2	1	3	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2
13	2	1	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3
14	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4
15	3	4	2	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4
16	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
17	3	4	1	4	5	3	5	3	5	4	3	4	3	3	3	5	3	5	3	5	5	3	5	3
18	2	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
19	2	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5
20	4	4	3	4	4	2	5	5	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	5	5	5	3
21	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	5	3	3	5	3	3	3
22	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
23	4	3	1	3	4	2	4	3	3	3	3	5	2	2	4	5	3	5	2	3	5	3	4	2
24	3	3	2	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2	3	3	3	4	2
25	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
26	3	4	3	4	5	5	5	3	5	3	5	3	4	3	3	4	3	3	3	5	2	4	5	3
27	3	4	2	4	2	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	2	4	5	4	5	5	5	5	4
28	4	4	3	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4

29	3	5	3	4	5	2	4	2	5	5	4	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	3	3	4
30	5	5	4	5	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5	3	4	5	4	4	5	3	4	5	4
31	3	3	2	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	2	3	4	3	3	2
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	5	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	2	5	3	3	3
34	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5	3	4	4
35	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5	3	4	4
36	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
37	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
38	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
39	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
40	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
41	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
42	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
43	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
44	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
45	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3
46	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
47	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
48	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
49	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4
50	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
51	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3
52	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
53	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3
54	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
55	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
56	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
57	2	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	5	4	4	3
58	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3
59	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3
60	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3
61	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
62	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4

63	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	
64	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	
65	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
66	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	
67	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	
68	2	3	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
69	2	3	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
70	2	3	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
71	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	
72	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	
73	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	4	2	4	3	1	4
74	4	4	2	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	
75	2	4	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
76	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	
77	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
78	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	
79	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	4	2	3	4	2	2	2	2	4	
80	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	
81	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	
82	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
83	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	
84	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	
85	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	
86	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	
87	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	
88	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	2	2	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	
89	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	
90	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	
91	2	3	2	2	4	3	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	3	2	2	2	1	3	2	
92	5	3	3	5	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	5	2	4	4	5	3	3	4	
93	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	
94	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	
95	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	
96	5	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5

97	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
98	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	1	2	2	1
99	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	3	2	2	3	3	3
100	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	
101	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
102	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
103	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4
104	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
105	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
106	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	5	5	4	3
107	2	3	4	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3
108	4	3	4	3	4	3	5	4	4	3	2	3	3	3	4	4	2	5	3	4	5	4	4	3
109	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	5	5	4
110	3	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4
111	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	5	5	4
112	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
113	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3
114	4	3	4	3	3	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	3	2	5	2	4	5	2	3	2
115	4	3	4	3	3	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	3	4	5	2	4	5	2	3	2
116	2	3	4	3	3	3	5	4	5	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	4	4	2	3	3
117	2	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	4	2	4	4	2	3	2
118	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
119	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
120	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
121	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
122	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
123	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
124	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
125	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
126	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
127	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2
128	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2
129	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
130	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2

131	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2
132	4	3	4	3	3	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	3	4	5	2	4	5	2	3	2
133	4	3	4	3	3	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	3	4	5	2	4	5	2	3	2
134	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	4	2	3	4	2	3	2
135	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	2	3	3
136	3	3	2	2	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
137	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
138	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
139	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
140	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2
141	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
142	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
143	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2
144	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
145	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
146	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2
147	1	2	2	1	2	1	2	2	1	3	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1
148	3	2	3	2	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	1	3	2	1	2
149	2	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
150	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
151	3	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1	2	3	2	2
152	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2
153	2	3	2	3	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3
154	3	2	3	3	1	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3
155	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2
156	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
157	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
158	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2
159	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
160	2	2	1	3	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2
161	2	2	3	3	1	2	4	2	3	2	2	4	3	2	2	3	3	2	3	2	1	1	1	3
162	3	2	3	2	3	3	2	1	1	2	2	2	1	3	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2
163	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
164	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2

165	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
166	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2
167	2	1	1	2	1	2	1	3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	1
168	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	5	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3
169	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	3
170	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
171	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2
172	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
173	2	2	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	3	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1
174	2	3	5	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	1	3	4	2	2	3	3	5	3	2
175	3	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	3	3	2	2	3	3	3	1	2	3
176	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
177	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	1	2	3	3
178	1	3	1	2	1	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	2	2	1	1	4
179	4	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2	2	1	1	1
180	2	1	2	1	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2
181	2	2	2	1	2	2	4	4	2	3	3	2	1	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	4
182	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
183	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2
184	2	3	2	1	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	1	3	2	2	2	2	1	3	1	2
185	3	3	2	3	3	2	2	1	3	3	3	2	4	2	2	1	3	2	3	4	4	4	2	3
186	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	2	2	4	3	2	1	3	2	3
187	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
188	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
189	2	1	2	1	2	2	2	3	5	2	1	2	1	2	2	3	1	1	2	2	3	2	4	2
190	2	1	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	4	4	1	2	3
191	3	3	2	3	4	3	1	2	3	2	3	2	1	2	2	3	1	3	1	2	4	4	2	1
192	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
193	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	4	3	3	2	1	4	2	2	3	3	4
194	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2
195	3	3	2	4	2	2	2	2	1	5	3	2	4	2	1	3	4	1	2	3	1	1	5	2
196	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
197	2	4	1	1	2	2	3	2	1	2	2	5	4	3	1	1	4	2	4	2	2	3	2	4
198	4	2	3	3	4	2	2	4	2	2	3	3	4	3	1	4	2	2	3	3	2	1	1	3

199	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2
200	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2
201	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2
202	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2
203	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
204	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2
205	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
206	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
207	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
208	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
209	3	3	2	2	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2
210	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2
211	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
212	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
213	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
214	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
215	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2
216	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2
217	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
218	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
219	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
220	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
221	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
222	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
223	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
224	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2
225	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
226	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3
227	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4
228	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
229	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3
230	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2
231	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
232	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	2

233	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
234	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
235	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
236	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	1	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	1
237	2	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
238	3	3	2	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
239	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
240	3	3	2	1	3	2	3	3	2	3	3	1	1	2	2	3	3	2	2	2	3	3	1	2
241	3	4	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2
242	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2
243	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3
244	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
245	2	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2
246	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2
247	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	4	1	3	2	3	1	3	3	2
248	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
249	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
250	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
251	2	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
252	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2
253	1	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3
254	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2
255	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2
256	1	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
257	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	4	1	3	2
258	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3
259	3	2	1	3	3	2	5	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	2
260	3	2	3	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
261	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2
262	3	2	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	3
263	5	2	1	4	2	1	3	1	2	2	1	3	4	1	3	3	1	2	1	1	2	3	1	1
264	2	4	3	3	3	4	3	1	3	3	1	3	3	3	4	2	4	2	1	2	2	2	2	1
265	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3
266	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2

267	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
268	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
269	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
270	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
271	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
272	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
273	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2
274	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
275	4	2	1	3	1	2	4	2	1	2	2	3	2	2	4	4	3	2	2	2	3	1	1	2
276	2	1	3	1	1	3	2	1	3	3	1	3	3	1	4	4	1	3	3	1	4	2	1	3
277	3	1	3	1	3	2	1	3	2	1	4	2	3	4	3	1	4	1	1	3	3	1	2	1
278	4	3	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	4	2	1	3	2	1	3	2	1	1	1
279	3	2	1	3	2	1	4	1	1	2	2	1	2	2	1	3	1	2	4	1	1	3	1	4
280	5	3	2	4	2	1	2	2	1	3	2	3	1	2	4	1	2	3	1	2	2	1	4	1
281	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
282	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
283	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3
284	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3
285	1	3	2	1	1	2	2	1	2	3	1	1	3	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1
286	2	3	1	2	2	3	1	3	3	1	3	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2
287	3	2	4	3	2	3	3	1	4	3	1	2	1	3	3	2	2	2	3	3	3	1	2	3
288	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2
289	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
290	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
291	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	
292	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
293	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
294	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2
295	1	2	3	1	1	2	2	2	1	3	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1
296	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	4	3	4	3	2	3	2	4
297	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	2	4	2	1	3	3	3	2	1	2	2	3	2	1
298	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	1	4	2	1	4	3	2	3	3	2	4	2	1	3
299	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2
300	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2

301	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
302	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
303	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	3	3	2	1	2	1	1	1	3	2	1
304	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
305	3	3	1	3	2	1	3	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3	3	1	2	3	2	2	1
306	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3
307	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
308	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
309	3	3	2	2	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
310	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
311	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
312	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
313	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
314	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
315	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
316	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
317	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
318	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
319	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
320	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
321	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
322	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
323	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
324	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
325	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
326	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
327	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
328	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
329	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2
330	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
331	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
332	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
333	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
334	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2

335	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
336	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
337	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
338	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
339	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
340	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
341	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
342	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
343	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
344	3	1	1	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	2	3	1	2	3	1	2	1
345	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
346	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2
347	4	2	2	1	3	2	1	2	1	1	3	4	1	2	1	1	2	3	1	1	3	2	2	1
348	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
349	1	1	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	2	2	2	1	3	2
350	2	2	2	3	2	3	3	4	3	4	2	2	4	3	1	1	2	1	2	1	1	3	2	2
351	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
352	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1
353	2	3	3	2	1	3	2	2	3	2	4	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	1	2
354	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	2
355	3	3	2	2	3	4	3	2	4	4	3	1	3	2	3	3	5	3	1	3	2	3	2	1
356	2	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	3	1	4	3	2	2	2	1	1	3	2	2	1
357	3	3	1	2	4	3	1	2	1	3	2	3	4	1	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3
358	3	3	2	4	1	1	3	2	2	3	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	3	2	2	1
359	3	3	2	4	2	1	4	3	3	1	3	2	1	3	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2
360	5	3	1	2	3	1	3	2	3	1	4	3	2	3	2	4	2	4	3	2	2	2	1	3
361	3	3	2	2	1	3	3	3	3	2	4	1	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	1	3
362	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	2	1	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2
363	2	1	3	2	1	1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	4	2	3	3	2	1	2	3
364	2	2	3	2	2	1	3	2	3	2	3	1	1	3	2	4	3	3	2	2	3	2	2	2
365	3	2	3	2	3	1	3	2	3	3	2	1	1	2	3	3	2	2	2	1	3	2	2	2
366	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	2	3	2	4
367	3	1	3	2	2	3	2	3	3	2	4	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	4	4
368	3	2	3	2	2	1	3	1	3	4	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3	2	2

369	3	3	2	3	2	3	4	2	3	3	3	2	4	1	3	2	2	1	1	1	1	2	2	1
370	2	3	3	2	4	2	1	3	2	2	4	2	3	2	2	3	3	2	4	3	1	3	2	4
371	3	2	3	4	1	1	3	3	3	3	4	3	1	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
372	3	2	4	3	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	3	2	3	2	4	2	1	3	2	4
373	2	3	1	4	2	1	3	2	3	4	3	2	1	3	3	2	2	4	2	1	3	2	3	2
374	3	2	4	2	1	2	2	2	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
375	2	2	3	2	3	1	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	4	2	2	1	2	2	3	2
376	2	1	4	3	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	1	4	2	2	3
377	3	3	2	3	1	3	1	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	1	3	4	3
378	3	2	2	5	4	1	3	4	3	2	4	2	1	3	3	4	3	2	3	1	3	2	1	3
379	2	3	4	3	3	2	2	3	4	3	1	1	3	2	3	3	2	1	2	3	3	3	2	2
380	3	4	3	2	2	1	3	2	4	3	3	3	1	2	3	3	2	2	2	2	1	2	4	2
381	3	2	3	2	3	1	3	4	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	4	2	3	2	3	4
382	2	3	2	4	2	1	3	2	3	3	3	2	1	3	2	2	1	3	1	1	3	2	1	1
383	2	2	4	3	3	2	2	4	3	4	2	3	2	1	2	3	3	2	3	1	3	3	2	3

N°	Variable 2: Calidad de vida																											
	Bienestar físico					Bienestar emocional								Desarrollo personal							Bienestar material							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	1	1	1	4	1	2	4	2	2	2	1	1	2	2	4	1	2	3	1	1	3	2	3	1	2	1	1	3
2	1	2	2	4	2	1	4	1	1	4	1	2	1	2	4	2	2	3	1	1	4	2	2	2	4	1	1	2
3	1	2	1	4	1	2	4	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	4	2	1	1	1	4
4	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	1	2	2	1	4	2	1	2	1	1	4	1	3	2	2	1	1	3
5	1	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	1	4	3	1	1	1	2	2
6	2	2	1	4	1	2	4	1	2	4	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	4	3	3	2	2	2	2	3
7	2	2	2	3	2	2	4	1	1	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3
8	1	1	2	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2
9	1	1	1	4	1	1	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	1	4	1	2	2	2	2	1	2
10	1	1	1	4	2	2	3	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	4	2	3	3	3	1	1	2
11	2	2	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	1	4	1	2	2	2	3
12	2	2	2	2	2	1	2	1	1	4	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	1	4	2	2	2	2	4
13	2	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	3	2	1	2	1	1	4	1	4	3	2	1	2	3
14	2	2	2	4	4	2	1	4	4	1	4	1	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	1	4	4	4	4	1
15	1	1	1	1	1	2	4	1	2	4	1	2	1	1	4	1	2	2	4	1	3	2	4	3	3	1	1	3
16	2	2	2	3	2	2	4	1	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3
17	1	1	1	4	1	2	4	2	2	2	1	1	2	2	4	1	2	3	1	1	3	2	3	1	2	1	1	3
18	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	4
19	1	1	1	4	1	1	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	1	4	1	2	2	2	2	1	2
20	1	1	2	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2
21	1	1	1	4	1	1	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	1	4	1	2	2	2	2	1	2
22	2	2	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	1	4	1	2	2	2	3
23	2	2	2	2	2	1	2	1	1	4	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	1	4	2	2	2	2	4
24	2	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	3	2	1	2	1	1	4	1	4	3	2	1	2	3
25	2	2	2	4	4	2	1	4	4	1	4	1	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	1	4	4	4	4	1
26	2	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	4	1	4	3	2	1	2	3
27	2	2	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	2	4	1	4	1	2	2	2	4
28	1	1	1	4	3	2	2	2	2	3	1	1	2	2	3	2	2	1	1	1	4	2	3	2	3	3	1	2
29	1	1	1	4	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	4	2	2	1	1	1	4	2	2	3	2	3	2	2
30	2	2	2	3	2	2	4	1	1	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	4	2	1	2	1	3	2	2

31	2	2	1	4	2	1	4	1	3	4	1	2	2	3	2	1	2	1	1	1	4	3	3	1	1	2	2	3
32	1	2	1	4	1	1	4	1	1	1	1	3	2	1	4	2	1	1	1	1	4	1	4	2	1	2	1	3
33	1	1	1	4	1	1	3	2	3	3	1	2	2	3	4	1	1	2	1	1	4	2	3	2	2	2	1	3
34	1	1	1	4	1	2	4	1	2	3	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	3	2	3	2	1	1	1	2
35	2	2	1	4	2	2	2	1	4	2	1	1	2	4	1	2	2	1	2	2	4	1	1	3	3	1	2	2
36	3	2	1	4	2	2	3	1	2	4	1	2	2	2	4	2	2	2	1	1	4	1	2	2	1	2	3	2
37	2	2	1	3	1	3	4	1	2	4	1	1	2	2	3	4	4	2	1	1	4	1	3	1	1	2	2	2
38	1	2	1	4	1	2	4	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	4	4	1	1	2	1	1	1	4
39	2	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	1	4	3	1	1	1	1	3
40	2	2	1	4	1	2	4	1	2	4	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	4	3	3	2	2	2	2	3
41	2	2	2	3	2	2	4	1	1	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	2	1	2	2	2	2	3
42	1	1	2	4	2	3	2	3	3	2	3	1	2	3	4	2	3	2	1	1	4	2	3	3	3	3	2	2
43	2	2	2	4	2	1	2	1	2	4	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	4	1	4	2	3	2	1	3
44	2	1	1	4	4	2	1	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	1
45	1	1	1	1	1	2	4	1	2	4	1	2	2	2	4	1	2	2	4	1	4	2	3	3	3	1	1	3
46	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3
47	1	1	1	4	1	2	4	2	2	2	1	1	2	2	4	1	1	3	1	1	3	2	3	1	2	1	1	3
48	1	1	3	2	2	2	3	2	4	3	1	2	3	2	3	2	2	2	1	1	3	1	2	1	2	1	1	3
49	2	2	1	4	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	4	2	2	1	1	1	4	1	3	1	2	2	2	2
50	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	2	1	1	1	4	1	1	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
51	1	1	1	4	2	1	4	1	2	4	1	2	3	2	4	2	2	2	1	2	4	2	4	2	2	1	1	4
52	4	3	3	4	2	2	4	1	2	4	2	1	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	3	2	4	4	4
53	1	4	2	1	2	1	4	1	2	3	2	1	3	2	3	2	3	4	1	2	4	4	4	1	1	1	1	4
54	1	1	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	1	2	2	2	2	3	2	4	4	2	4	2	2	2	2
55	2	2	1	3	1	1	3	1	2	4	1	2	2	1	4	1	1	3	1	1	3	2	3	2	2	3	3	2
56	2	1	1	2	1	2	4	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	2	2	3
57	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	4	2	2	3	3	2	1	3
58	2	2	1	1	1	1	4	4	2	4	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1	4	1	3	1	1	1	1	4
59	1	1	1	4	1	2	4	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	2	4	1	2	2	4
60	1	1	1	1	2	2	4	1	2	4	1	2	2	2	4	2	2	3	1	2	4	1	3	2	3	1	1	3
61	1	1	1	4	2	3	2	1	2	3	2	1	2	2	4	1	2	1	2	2	4	2	1	4	4	2	3	2
62	1	1	1	4	1	1	2	2	2	4	2	1	2	2	4	1	1	2	1	1	4	1	4	1	2	1	1	4
63	1	1	2	4	1	1	4	1	2	3	1	2	2	2	4	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2
64	1	1	2	4	1	1	4	1	2	3	1	2	2	2	4	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2

65	1	1	2	4	1	1	4	1	2	3	1	2	2	2	4	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2
66	1	1	2	4	1	1	4	1	2	3	1	2	2	2	4	2	1	1	1	2	3	1	2	3	2	2	1	2
67	1	1	1	1	2	2	4	1	2	4	1	2	2	2	4	2	2	3	1	2	4	1	3	2	3	1	1	3
68	1	1	1	1	1	2	4	1	2	4	1	2	1	1	4	1	1	2	4	1	4	1	4	2	3	1	1	3
69	2	2	2	4	4	2	1	4	4	2	2	1	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	3	3	4	2
70	2	2	2	2	2	1	2	1	1	4	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	2	4	2	2	2	1	4
71	1	1	1	3	1	4	4	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	3	2	2	2	3	3
72	1	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	3	1	1	4	1	1	3	1	1	4	1	3	2	2	1	1	3
73	2	1	1	4	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	1	3	3	2	2	2
74	2	2	2	2	2	1	2	1	1	4	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	1	4	2	2	2	2	4
75	2	2	2	4	4	2	1	4	4	1	4	1	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	1
76	1	2	1	4	1	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	2	3	3	3	2	1	3
77	1	1	1	4	2	1	4	1	2	4	1	1	1	1	4	2	1	1	1	2	4	2	3	2	1	2	1	2
78	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	1	1	2	1	1	4	1	4	1	1	2	1	2
79	1	2	2	4	1	1	3	1	2	3	1	1	2	1	4	2	2	2	1	2	4	1	3	2	3	2	2	2
80	1	1	1	4	1	1	3	2	1	3	1	2	1	2	4	1	1	2	1	1	4	2	3	1	1	2	2	3
81	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1	1	1	4
82	1	1	1	4	2	2	3	1	3	3	1	1	2	2	4	1	2	2	1	2	4	1	3	2	2	1	1	3
83	1	1	1	3	1	1	3	3	2	3	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	4	2	4	2	2	2	2	2
84	3	2	2	4	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2
85	2	1	1	4	2	2	4	1	2	4	1	1	2	3	3	1	1	2	1	1	4	1	3	1	1	3	2	2
86	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2
87	1	2	1	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	1	3
88	2	2	2	3	1	2	3	4	2	4	1	2	2	1	3	1	1	3	1	1	4	2	3	4	3	1	2	3
89	3	3	2	4	2	1	1	3	3	1	3	1	1	3	4	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3
90	1	1	1	4	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	4	1	1	2	1	1	4	1	2	1	4	1	1	2
91	2	1	1	3	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	3	1	1	2	1	1	3	2	3	2	3	3	3	2
92	1	1	1	4	1	1	3	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
93	1	1	1	4	1	2	2	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	2	2	2	4	2	4	3	2	1	1	2
94	1	2	1	4	4	2	4	1	2	4	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	4	1	3	2	2	2	2	3
95	2	1	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	4	2	1	2	2	2	2	2
96	2	1	1	4	2	1	4	1	2	2	2	2	1	2	4	2	1	3	3	2	4	2	4	2	4	1	1	3
97	2	1	1	4	1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2
98	2	2	1	4	1	1	2	1	1	3	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	3	1	2	2	2	1	2	3

99	4	3	4	4	4	4	4	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	1	1	2	1
100	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	4	1	3	1	2	2	3	4
101	2	2	2	3	1	2	2	1	2	4	2	1	1	1	3	2	1	1	1	2	3	1	3	3	2	2	2	2
102	1	2	1	4	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	1	2	2	1	4	2	2	1	1	2	1	1
103	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2	1	1	2
104	1	1	1	4	1	4	3	2	2	3	1	2	2	2	4	2	2	2	1	2	3	3	3	1	3	2	1	3
105	1	1	1	4	1	1	3	4	1	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	4	1	2	1	2	1	1	2
106	2	2	1	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2
107	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3
108	1	1	1	4	1	1	3	2	4	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	3
109	1	1	1	4	2	1	3	1	2	4	1	1	2	2	4	2	1	1	1	2	4	2	3	3	3	1	2	2
110	2	2	2	3	1	1	3	4	3	3	1	2	2	1	3	1	1	3	1	1	4	2	3	4	3	1	2	3
111	2	2	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3
112	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	1	2	2	2	3
113	1	1	1	3	1	1	3	3	3	3	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	4	1	3	2	2	2	2	2
114	2	1	2	4	1	1	3	1	3	3	1	1	2	1	4	2	2	2	1	2	4	1	2	3	3	2	2	3
115	1	1	1	4	1	1	3	2	2	4	1	1	1	1	4	2	1	1	1	2	4	2	3	2	1	2	1	3
116	2	1	2	2	1	1	2	1	1	4	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	4	1	4	2	2	2	2	4
117	2	1	1	4	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	4	1	1	3	1	1	3	2	1	3	3	2	2	3
118	3	2	1	2	2	4	3	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	3	3	1	1	3
119	1	1	1	4	3	2	1	3	4	2	2	1	2	3	4	4	4	2	3	4	4	1	2	3	3	2	3	2
120	1	1	1	4	1	1	3	1	1	4	1	3	2	4	4	1	2	1	1	1	4	1	3	2	3	2	2	2
121	2	3	3	4	2	1	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3
122	1	1	1	4	4	1	3	2	3	3	1	2	1	2	4	1	2	2	1	1	4	1	3	2	3	2	1	4
123	1	1	1	4	1	2	4	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	2	1	4	1	2	1	1	4
124	2	2	1	4	2	1	4	1	1	4	2	1	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	2	1	1	2	3	3
125	1	1	1	4	1	2	2	2	3	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	1	2	3
126	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	2	4	4	4	1	4	1	2	2	2	2
127	1	2	1	2	4	4	4	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	4	2	1	1	1
128	1	1	2	4	3	1	3	2	3	2	2	1	3	2	3	1	1	2	1	1	4	1	3	2	1	1	1	3
129	2	2	1	2	1	1	4	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2
130	1	1	1	4	1	1	4	4	1	4	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	3	2	3	1	1	3
131	2	1	1	4	1	1	4	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	4	1	1	1	1	1
132	1	2	2	4	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	4	2	1	3	2	2	2

133	1	1	1	4	1	1	4	4	2	4	1	1	2	1	4	1	1	2	1	1	3	2	4	1	1	1	2	3	
134	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	4	3	2	2	4	2	2	1	3	2	
135	1	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	2	1	2	4	1	1	3	1	1	4	1	3	1	1	3	3	4	
136	1	1	1	3	1	1	4	3	1	4	1	4	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	4	1	2	3	3	2	
137	1	1	1	1	1	2	4	1	1	4	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	4	1	4	1	1	2	2	3	
138	1	2	1	4	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	3	4	3	3	4	4	1	1	3	
139	1	1	1	4	1	1	4	1	2	4	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	4	1	3	2	2	1	1	4	
140	1	1	1	4	1	2	4	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2	3	1	2	3	
141	1	1	1	4	1	2	4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	3	2	2	4	
142	1	1	1	1	1	1	4	4	1	4	1	2	2	1	4	1	1	2	1	1	1	2	4	2	2	1	2	4	
143	1	1	2	3	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	4	1	2	1	1	3	1	2	
144	4	2	2	2	1	1	3	1	2	3	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	3	1	3	2	3	4	2	2	
145	2	1	1	4	1	1	3	4	2	4	1	1	2	3	4	1	2	2	2	1	4	1	2	1	3	4	1	3	
146	1	2	1	1	1	1	3	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	4	1	4	2	4	4	3	4	
147	1	2	3	3	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	4	2	4	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	
148	2	2	2	4	3	2	2	1	1	3	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	1	2	2	1	2	2	2	
149	1	1	1	1	1	1	4	1	2	3	1	1	2	1	4	1	1	2	1	1	4	1	2	2	1	4	4	2	
150	1	2	1	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
151	1	1	1	4	1	1	3	4	1	3	1	2	1	2	4	1	1	2	1	1	4	2	3	1	1	3	3	3	
152	1	1	1	4	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	4	3	3	2	1	1	4	2	4	1	1	4	4	4	
153	2	2	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	2	1	3	1	1	2	1	1	3	1	1	4	4	3	1	2	
154	1	1	1	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
155	4	1	1	4	2	1	4	1	2	4	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	4	2	1	1	3	
156	2	1	2	4	2	1	4	1	2	4	1	1	1	3	2	2	2	1	1	1	4	1	2	4	1	1	1	3	
157	1	1	1	4	2	1	3	3	2	1	2	1	2	1	3	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	
158	1	1	1	4	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	4	2	2	1	1	1	4	2	3	1	1	3	4	4	
159	1	1	1	4	1	1	4	3	2	3	1	1	2	2	4	1	1	2	1	1	4	2	3	1	1	3	3	3	
160	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	4	1	2	2	1	4	2	2	
161	1	1	1	4	1	1	3	3	2	3	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	2	
162	2	1	2	4	2	2	2	1	1	3	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	1	2	2	1	2	2	2	
163	1	1	2	4	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	4	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	3	
164	1	2	1	4	1	1	3	3	3	4	1	1	2	2	3	1	2	2	2	1	4	1	2	1	2	4	1	2	
165	2	2	1	2	1	1	3	1	2	3	1	2	2	2	3	3	2	3	1	1	4	1	3	2	3	2	2	2	
166	1	1	2	3	2	1	2	1	2	4	2	1	2	2	4	2	2	1	1	1	4	1	2	1	1	2	2	2	

167	1	2	2	3	1	1	3	1	2	3	1	2	2	2	3	1	1	3	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	
168	1	1	1	4	1	2	4	1	2	2	1	1	2	2	3	2	1	1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	4	
169	1	2	1	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	3	
170	1	1	1	4	1	2	3	3	4	4	1	2	3	2	4	1	1	3	1	1	4	1	4	1	2	2	1	2	
171	3	2	1	3	1	2	2	2	2	3	2	1	2	3	4	2	2	1	2	1	4	3	3	1	4	1	1	2	
172	2	2	2	4	1	1	4	1	2	4	1	2	1	1	4	2	1	3	1	1	4	1	3	2	2	2	2	4	
173	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	3	4	1	2	1	1	4	1	3	2	2	1	1	3	
174	1	1	1	3	1	1	4	3	3	4	1	2	3	3	4	1	1	3	1	1	4	1	4	1	2	1	1	1	
175	1	1	1	3	2	1	3	1	2	4	1	1	2	3	4	2	2	1	1	1	4	1	2	1	1	1	2	3	
176	1	1	1	4	1	1	3	2	2	4	2	1	2	2	3	1	1	2	2	1	4	1	2	1	1	4	1	4	
177	1	1	2	4	1	1	3	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3
178	1	1	1	4	2	1	4	1	2	4	1	1	1	3	2	2	1	1	1	2	4	1	2	4	2	1	1	3	
179	1	2	1	4	1	1	3	2	2	2	1	1	1	2	4	3	2	2	1	1	4	2	3	2	1	3	4	4	
180	1	1	2	3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	4	1	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	
181	1	2	2	1	1	1	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	4	1	4	2	3	4	2	4	
182	1	1	1	4	2	1	4	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	4	2	3	3	1	1	2	3	
183	1	1	1	2	1	2	4	2	2	3	1	2	1	1	3	1	1	2	4	1	4	2	4	3	3	1	2	4	
184	1	2	1	4	1	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	
185	1	1	1	3	1	1	4	3	2	3	1	1	2	1	4	1	1	3	1	1	4	2	4	1	1	1	2	4	
186	2	2	2	3	1	2	4	3	1	4	1	2	2	1	2	2	1	1	3	2	4	3	3	1	1	2	3	2	
187	1	3	2	2	2	1	4	1	2	4	1	2	3	2	3	2	3	4	1	2	4	3	3	1	1	1	1	4	
188	1	1	1	4	2	1	4	1	1	3	4	1	1	1	4	2	2	2	1	2	4	1	2	2	1	2	1	3	
189	1	2	1	4	2	1	2	2	2	2	3	1	2	2	4	2	2	1	1	1	4	1	3	1	2	2	2	1	
190	2	2	1	4	2	1	4	2	2	3	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	4	1	3	1	1	2	2	4	
191	1	1	1	4	1	2	3	2	2	3	1	2	1	2	4	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	
192	1	1	1	4	1	1	3	1	2	3	1	3	1	1	4	1	1	3	1	1	4	2	4	1	2	2	1	4	
193	1	2	1	3	4	1	2	2	2	1	2	1	3	3	4	3	3	1	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3	
194	1	1	1	2	1	1	4	1	1	4	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	3	1	4	2	4	1	1	4	
195	1	1	1	4	1	1	4	1	1	3	1	2	2	1	4	2	1	1	2	1	4	1	3	2	2	1	1	2	
196	2	3	2	4	1	1	3	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	2	2	3	1	1	1	2	
197	2	1	2	2	2	1	2	1	1	4	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	4	1	4	2	2	3	2	3	
198	1	2	1	3	1	2	4	2	1	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	4	2	4	1	1	2	1	3	
199	1	1	1	4	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	4	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	3	
200	1	1	1	3	3	2	2	2	2	3	1	1	2	2	4	2	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	3	

235	1	1	1	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
236	1	2	1	4	3	2	4	1	1	4	1	2	1	4	3	2	1	1	2	1	4	3	2	1	4	2	1	4
237	1	3	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	4	1	4	3	3	1	1	3
238	1	1	1	3	1	1	2	4	1	4	1	2	2	2	4	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	4
239	1	1	1	1	1	2	4	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	2	4	1	4	1	3	2	2	1	1	2
240	1	1	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	2	2	2	1	1	4	2	2	1	3	4	4	2
241	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1	4	2	3	2	2	1	1	2
242	3	2	2	3	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	2	1	2	3	1	2	4	2	2	2	1	3	4	2
243	1	2	1	4	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	1	1	4
244	1	1	2	4	1	1	4	1	3	4	1	2	2	2	4	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	1	1	3
245	1	1	1	4	2	1	3	2	3	2	2	2	2	2	4	4	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
246	2	1	1	3	1	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	4	1	3	2	2	2	2	3
247	3	1	2	3	1	1	4	1	2	3	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	4	1	3	2	2	1	3	2
248	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	1	2	2	2	4	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	3	2	2
249	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	2	2	1	1	4	1	1	3	3	1	4	1	3	3	3	2	1	2
250	1	1	1	4	1	3	4	1	2	4	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	4	3	4	1	1	2	1	3
251	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	4	1	1	2	2	3
252	2	1	1	4	1	2	1	1	2	3	3	2	1	1	4	1	2	3	1	1	4	2	2	3	1	2	2	2
253	2	1	1	2	1	2	4	1	1	4	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	3	1	3	2	2	1	1	2
254	1	1	1	4	1	1	3	4	1	3	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	4	4	1	1	2	4
255	1	1	1	4	1	1	3	1	3	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	4	3	4	1	1	2	1	4
256	1	1	1	3	1	2	1	2	2	4	2	2	1	1	4	1	2	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	3
257	2	1	2	3	2	2	4	1	2	4	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	4	2	4	2	2	4	4	4
258	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	2	2	4	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3
259	4	4	3	4	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3
260	1	1	1	4	2	1	3	1	2	3	1	1	3	2	4	1	1	2	1	1	4	1	4	2	1	1	4	3
261	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
262	1	2	1	4	1	1	4	1	3	4	1	1	2	1	4	2	2	2	1	1	4	1	4	2	3	2	2	2
263	1	1	1	4	1	2	3	1	2	4	2	1	1	2	4	1	1	3	1	1	4	2	3	1	1	1	1	4
264	1	1	1	3	2	2	4	2	2	3	1	1	4	2	4	1	2	2	1	2	4	1	2	2	2	1	2	4
265	1	1	1	4	2	3	2	1	3	2	1	2	2	1	4	3	1	4	1	2	3	2	3	2	2	1	1	4
266	1	2	1	4	1	1	1	2	2	3	3	1	1	3	4	2	3	2	1	1	2	2	3	4	2	3	3	3
267	1	1	2	4	2	1	4	3	1	3	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	4	2	4	2	2	2	2	3
268	2	2	1	4	1	1	3	1	4	3	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	3	1	2	3	1	1	2	3

269	1	1	1	3	1	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	2	1	1	1	1	4	2	3	2	3	4
270	2	2	1	4	3	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	1	1	1	2	3	1	3	2	1	2	2	3
271	4	4	2	3	1	2	3	4	4	2	1	1	4	4	3	3	4	1	4	3	4	1	1	1	2	1	1	3
272	1	1	1	4	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	4	4	1	2	1	1	2	2
273	1	1	1	4	1	4	3	2	1	2	1	2	1	2	4	2	1	3	2	1	4	2	2	2	2	2	1	4
274	1	1	1	4	1	1	4	1	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	2	2	2	2	2
275	2	1	1	3	1	1	4	1	1	3	1	1	2	2	4	1	3	2	2	2	2	4	2	1	2	1	1	3
276	1	2	2	1	2	1	2	2	3	3	1	1	2	2	4	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	2	2	2
277	2	2	2	3	1	2	4	2	2	4	2	1	2	3	3	1	1	2	1	1	4	1	4	1	2	1	2	3
278	2	1	1	3	1	1	2	2	2	3	1	2	2	2	4	1	2	1	2	1	4	1	3	2	2	2	3	3
279	1	1	1	4	2	2	2	2	2	3	1	1	2	3	4	1	2	2	1	1	4	1	4	2	2	1	1	3
280	1	1	1	4	1	1	3	1	2	4	1	2	1	1	4	2	2	1	1	2	4	1	2	2	1	1	1	3
281	1	1	2	4	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	4	2	1	2	1	1	4	2	2	3	2	2	2	2
282	1	1	1	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	4	4	2	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1
283	1	2	1	4	1	2	3	2	3	2	1	1	1	4	4	1	4	3	2	1	4	2	1	3	2	3	4	3
284	1	1	1	4	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	2	1	1	3	1	2	2	3	2	2	3
285	1	1	2	4	1	1	4	2	1	4	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	4	1	3	1	2	4	2	4
286	1	2	3	2	1	1	4	2	3	3	3	2	4	4	4	1	1	4	1	2	4	3	2	1	1	1	1	4
287	2	2	1	1	2	2	2	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
288	1	1	2	2	3	1	4	1	1	4	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	4	1	4	2	2	1	1	2
289	1	1	2	3	2	3	4	1	3	4	2	4	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	4	2	2	1	1	2
290	2	4	2	4	1	1	2	1	2	4	1	1	2	2	4	4	2	2	1	3	4	2	1	1	1	1	1	2
291	2	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	2	2	1	4	4	1	2	1	1	4	1	2	1	2	1	1	4
292	2	1	2	2	1	2	4	3	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1	1	1	2
293	1	2	1	4	2	2	3	1	3	4	1	3	2	3	3	2	2	4	2	1	4	2	2	2	2	2	1	3
294	1	1	1	3	3	2	3	2	1	4	1	1	2	2	4	1	1	2	1	2	4	1	3	2	2	1	2	2
295	1	1	2	4	1	3	3	1	1	4	4	2	2	3	2	3	1	2	1	2	1	1	3	2	2	2	1	2
296	1	1	2	4	1	1	3	1	1	4	2	2	2	1	4	2	1	2	1	1	4	1	3	1	3	2	1	3
297	1	1	2	3	1	2	4	3	3	4	1	1	3	2	3	2	1	2	1	2	4	1	2	3	1	1	2	2
298	1	1	1	4	2	1	3	3	3	3	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2
299	1	1	1	4	1	1	2	3	1	2	2	3	2	2	4	2	1	4	1	1	1	1	3	4	2	1	1	3
300	1	2	1	4	2	2	4	1	2	3	1	1	2	1	4	1	2	4	1	1	4	1	2	1	1	1	1	3
301	2	2	1	4	4	1	1	1	1	4	1	1	2	2	4	2	2	2	2	2	4	1	3	1	1	2	2	3
302	1	1	1	4	1	2	4	1	1	4	1	2	1	1	4	2	1	2	1	1	4	1	4	1	1	1	1	4

303	1	1	2	4	1	1	3	2	3	4	3	2	1	3	4	1	1	4	2	1	4	2	4	2	2	1	1	3
304	1	1	1	3	1	1	3	1	2	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	1	2	1	4	2	2	1	1	4
305	1	2	2	4	1	1	4	1	3	4	1	4	1	2	4	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	4
306	1	3	2	4	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	4	1	2	4	1	2	4	2	2	1	2	1	4	4
307	2	2	1	4	2	2	4	2	2	4	1	3	2	2	4	2	2	2	1	1	4	1	3	1	1	1	1	4
308	1	1	1	4	1	1	3	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	4	1	2	1	2
309	1	2	3	4	1	1	3	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	4	2	3	4	4	3	2	2
310	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	2	1	4	1	1	1	1	1	4	2	4	2	2	3	2	3
311	3	2	2	4	1	1	4	3	2	3	1	1	2	1	4	3	2	2	1	1	4	1	3	3	4	1	3	3
312	1	2	2	4	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	4	1	1	1	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2
313	1	1	1	4	3	4	2	3	3	2	4	2	2	4	1	3	4	2	3	3	3	1	4	3	3	2	3	3
314	2	1	2	3	1	2	4	1	2	4	1	2	1	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	1	1	3
315	1	1	1	2	2	1	3	1	1	4	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1	4	1	4	2	2	2	2	4
316	1	1	1	4	1	1	3	3	4	3	2	2	2	2	4	1	2	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2
317	1	1	1	4	2	1	4	1	2	2	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3
318	1	1	1	4	1	1	4	1	2	4	1	2	1	2	4	1	1	3	1	1	4	1	4	1	1	1	1	4
319	1	1	2	4	4	2	4	2	2	4	1	3	2	2	4	2	2	3	1	2	4	1	4	2	2	2	2	3
320	1	2	2	4	1	2	3	1	2	4	1	4	1	2	2	1	2	2	2	1	3	1	3	2	3	1	1	4
321	2	2	2	3	1	2	3	4	2	3	1	1	3	4	2	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	4	2	2
322	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	2	2	3	3	4	2	1	3	1	1	4	1	3	1	1	1	2	4
323	1	1	1	3	1	1	3	1	1	2	2	1	3	2	4	2	1	1	3	1	3	4	2	1	4	1	3	4
324	1	1	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	1	2	4	2	1	3	2	1	4	2	1	3	3	2	2	2
325	3	1	2	4	2	2	4	2	3	3	2	1	2	2	3	1	2	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
326	1	1	2	4	1	2	3	2	2	2	1	2	2	3	3	1	1	3	2	2	4	1	3	2	2	1	1	3
327	1	2	1	4	2	1	4	2	2	4	2	2	1	1	4	4	2	3	1	2	4	1	2	2	2	1	2	3
328	1	1	1	4	1	1	2	1	2	4	2	3	2	2	4	1	2	2	1	2	3	1	2	3	4	2	2	2
329	1	1	1	4	1	2	3	2	2	3	1	1	1	2	3	1	1	2	2	2	1	1	3	1	1	1	2	4
330	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	2	2	1	2	4	2	2	4	1	1	4	2	1	3	4	4	2	2
331	2	2	2	4	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	4	1	1	3	1	1	4	3	2	2	3	3	3	3
332	1	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	1	1	1	4	1	1	2	3	4	4	2
333	1	1	1	4	1	1	3	2	3	3	1	1	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	1	2	2	3	3
334	2	1	1	4	1	2	4	1	2	3	1	4	2	2	3	2	1	2	1	2	3	1	4	2	2	3	2	3
335	1	1	2	4	2	1	4	2	2	3	2	1	2	2	4	2	1	3	1	1	4	2	2	2	2	2	2	3
336	1	2	1	1	1	1	4	2	3	4	2	1	1	2	3	1	2	2	1	2	4	2	1	3	2	2	2	2

337	1	2	1	4	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	4	2	2	1	1	2	4	2	1	4	4	4	4	1
338	1	1	2	4	1	2	4	1	2	3	1	2	1	2	4	1	1	1	1	1	4	1	4	2	2	2	2	3
339	1	1	2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	3	2	4	2	1	2	1	1	4	1	3	3	2	2	1	2
340	3	1	2	3	3	4	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
341	1	1	2	4	1	1	2	2	2	3	1	2	2	3	4	1	2	2	2	2	4	4	2	2	1	2	2	3
342	1	1	1	3	1	3	2	2	3	4	2	3	2	1	4	2	1	4	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3
343	1	3	1	4	2	2	3	2	1	3	1	1	2	3	4	1	2	1	1	2	4	1	3	2	3	4	4	2
344	1	2	1	4	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	4	2	2	2	1	1	4	2	2	2	2	2	1	4
345	4	2	3	2	2	2	3	2	4	3	2	1	3	4	4	3	4	4	3	3	1	3	3	3	2	3	3	2
346	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
347	1	2	1	4	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	4	2	2	2	1	1	2	1	3	4	1	1	1	3
348	2	2	3	1	1	2	2	1	1	4	2	1	1	2	4	2	1	2	1	1	4	2	2	1	3	1	1	4
349	1	4	4	2	1	2	4	1	1	4	1	2	2	1	3	4	2	2	1	2	4	1	3	4	3	3	2	3
350	1	1	1	3	2	2	4	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	4	2	1	4	1	4	4	4	1	1	4
351	2	2	2	2	2	2	3	1	2	4	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2
352	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	1	4	1	3	2	1	2	2	3
353	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2
354	2	3	2	4	2	2	4	1	2	4	1	2	2	2	4	1	3	2	1	2	4	3	3	2	3	2	2	3
355	1	1	2	4	2	2	3	1	3	3	1	3	2	3	3	2	3	2	1	2	4	2	2	3	2	2	2	3
356	1	2	1	4	2	1	4	2	2	3	1	1	2	2	4	2	2	4	1	2	3	1	1	2	2	1	1	3
357	2	2	2	3	1	2	4	1	2	4	1	2	1	2	4	1	1	3	1	1	3	1	3	3	4	2	2	4
358	1	2	1	4	1	2	3	2	2	4	1	2	1	2	4	1	2	2	1	2	4	2	4	2	2	1	1	3
359	1	2	1	4	1	1	2	2	2	1	1	1	2	3	4	1	2	1	1	2	4	2	3	3	2	1	1	3
360	2	1	1	4	1	1	4	4	4	4	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	4	4	1	1	2	4
361	1	1	2	4	2	1	4	4	3	4	1	1	2	2	3	4	2	1	4	2	4	3	3	1	1	1	1	2
362	1	2	1	4	2	2	3	1	2	4	2	1	2	2	4	2	1	1	1	1	4	2	3	2	2	2	2	3
363	1	1	1	3	1	1	4	1	1	3	1	2	1	1	4	1	1	3	1	1	4	1	4	1	1	1	1	3
364	1	1	1	4	1	1	3	4	2	3	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	4	2	2	1	2	3
365	2	2	1	3	1	2	4	1	2	3	1	1	2	3	4	1	1	2	2	1	4	2	3	2	3	1	1	3
366	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	4	1	2	1	1	3
367	2	2	1	4	1	1	4	3	2	2	1	2	2	1	4	2	1	2	1	2	4	2	4	1	2	2	2	3
368	1	1	1	4	1	1	2	4	2	3	1	1	2	2	4	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	4	4	4
369	1	1	1	4	1	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	4	2	2	2	3	2	1	3
370	1	2	1	4	1	2	4	1	3	3	1	1	2	2	4	1	2	2	1	1	4	3	2	2	3	1	2	2

371	3	2	4	3	2	3	1	2	3	2	3	2	2	3	3	2	4	1	3	4	3	2	1	3	3	4	3	4
372	1	2	1	4	1	3	3	2	2	3	1	1	3	2	4	2	2	2	1	2	4	3	3	2	2	1	1	3
373	4	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	3
374	1	1	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	4	2	4	2	3	2	1	2
375	1	1	2	3	1	2	1	1	2	3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	4	2	2	3	2	2	2	2
376	1	1	1	4	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	4	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	2	2	3
377	2	2	2	4	2	2	4	1	2	3	1	2	1	1	4	2	2	1	1	2	4	1	2	2	2	2	2	3
378	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	4	1	1	3	4	1	1	2
379	2	1	1	4	1	1	3	2	2	4	2	1	2	2	4	1	2	1	2	1	4	1	2	2	2	2	1	4
380	1	2	2	4	1	2	3	2	2	3	1	1	2	3	4	2	2	1	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2
381	1	2	2	3	1	2	2	1	2	3	1	2	2	1	4	2	1	2	1	1	4	2	2	2	2	2	2	2
382	1	2	1	2	1	1	3	1	1	4	1	1	1	1	4	1	2	3	1	1	4	1	4	1	4	4	2	4
383	1	1	1	4	1	1	3	2	1	2	1	3	2	2	4	1	2	3	1	1	4	1	2	2	2	1	2	3

Anexo 7. Plan de acción

Plan de inversión pública						
Acción	Qué	Cómo	Con qué	Cuándo	Quién	Cuánto
Acción 1 “Inversión pública y calidad de vida”	Plan Estratégico de Desarrollo distrital.	A través de talleres presenciales y no presenciales (videoconferencias).	Recursos propios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo.	Agosto 2021 a diciembre 2026.	Funcionarios públicos, gerentes, representantes de la sociedad civil de Villa María del Triunfo, y ciudadanos en general.	Costo estimado por los funcionarios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo.
Acción 2 “Bienestar físico”	Plan Operativo Institucional Anual.	A través de talleres presenciales y no presenciales (videoconferencias).	Recursos propios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo.	Enero 2022 a diciembre 2026.	Funcionarios públicos, gerentes, representantes de la sociedad civil de Villa María del Triunfo, y ciudadanos en general.	Costo estimado por los funcionarios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo.
Acción 3 “Bienestar emocional”	Plan Operativo Institucional Anual.	A través de talleres presenciales y no presenciales (videoconferencias).	Recursos propios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo.	Enero 2022 a diciembre 2026.	Funcionarios públicos, gerentes, representantes de la sociedad civil de Villa María del Triunfo, y ciudadanos en general.	Costo estimado por los funcionarios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo.
Acción 4 “Desarrollo personal”	Plan Operativo Institucional Anual.	A través de talleres presenciales y no presenciales (videoconferencias).	Recursos propios de la Municipalidad.	Enero 2022 a diciembre 2026.	Funcionarios públicos, gerentes, representantes de la sociedad civil de Villa María del Triunfo, y ciudadanos en general.	Costo estimado por los funcionarios de la Municipalidad de Villa María del Triunfo.