



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

Proyectos de inversión pública y calidad de vida en el distrito de Juan  
Guerra, 2022

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Daniel García Panduro (ORCID: 0000-0003-4011-5171)

**ASESOR:**

Dr. Barboza Zelada, Pedro Arturo (ORCID: ORCID: 0000-0001-9032-7821)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**TARAPOTO – PERÚ**

**2022**

## **Dedicatoria**

A Dios todo poderoso, por darme la fuerza necesaria en estos momentos; por acompañarme en mis aciertos, alegrías y tristezas que caracterizaron el transitar por este camino que hoy veo realizado.

A mis padres por haberme forjado como una persona con principios y valores, muchos de mis logros se los debo a ellos y entre los que se incluye este proyecto. Me formaron con reglas y con algunas libertades, pero al final de cuenta, me motivaron constantemente para alcanzar mis anhelos.

**Daniel**

## **Agradecimiento**

Un agradecimiento todos los docentes del Programa Postgrado de la prestigiosa Universidad César Vallejo, por su permanente guía y orientación desde primer día, especialmente a mi asesor Dr. Pedro Arturo Barboza Zelada, por su valioso apoyo y el profesionalismo demostrado para el desarrollo de esta investigación.

Quiero agradecer también al Notario Público de la Provincia de san Martín al Dr. Edwin Dante Barrios Falcón, empresa en la cual trabajo por otorgarme los permisos para obtener este logro profesional.

**El Autor**

## Índice de contenidos

Dedicatoria .....	i
Agradecimiento .....	ii
Índice de contenidos .....	iii
Índice de tablas .....	iv
Índice de figuras .....	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	viii
II. MARCO TEÓRICO .....	12
III. METODOLOGÍA.....	27
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	27
3.2 Variables y operacionalización:.....	28
3.3 Población, muestra y muestreo:.....	28
3.5 Procedimientos:.....	32
3.6 Método de análisis de datos: .....	34
3.7 Aspectos éticos:.....	34
IV. RESULTADOS .....	36
V. DISCUSIONES .....	42
VI. CONCLUSIONES .....	48
VII. RECOMENDACIONES.....	49
REFERENCIAS.....	50
ANEXOS .....	57

## Índice de tablas

Tabla 1	Fiabilidad de la variable Proyectos de Inversión y dimensiones.....	31
Tabla 2	Fiabilidad de la variable calidad de vida y dimensiones .....	32
Tabla 3.	Nivel de variación según escala de la variable proyectos de inversión ...	32
Tabla 4.	Escala de variación de las dimensiones de la variable proyectos de inversión .....	33
Tabla 5.	Nivel de variación según escala de la variable calidad de vida .....	33
Tabla 6.	Escala de variación de las dimensiones de la variable calidad de vida..	34
Tabla 7.	Conocimiento del nivel de ejecución de los proyectos de inversión en Juan Guerra .....	36
Tabla 8.	Nivel de ejecución de los proyectos de inversión por dimensión.....	36
Tabla 9.	Conocimiento del nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra	37
Tabla 10.	Conocimiento del nivel de calidad de vida según sus dimensiones .....	38
Tabla 11	Relación pertinente entre las dimensiones del proyecto de inversión y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra.....	39
Tabla 12	Prueba de normalidad – contrastación de hipótesis.....	39
Tabla 13	Relación Tau _ b de Kendall entre proyecto de inversión y calidad de vida .....	40

## Índice de figuras

Figura 1	Dispersión de puntos entre la variable 1 y la variable 2 .....	41
----------	--	----

## Resumen

Esta investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022. Este estudio fue de tipo básica, de nivel descriptivo correlacional y de diseño no experimental con corte transversal. La encuesta como técnica y el cuestionario como instrumentos de recolección de datos. La población fue 3117 ciudadanos y la muestra fue a 228, se tuvo como resultados que: El proyecto de inversión está en un regular 81% alto 10% y nivel bajo 9%, en cambio, la variable calidad de vida se encuentra en un nivel regular 93%, alto 5% y bajo 2%. Se confirma la relación que existe entre las dimensiones de la variable proyectos de inversión y la variable calidad de vida así: formulación alcanzó un nivel regular de 53,1%, ejecución tuvo un nivel regular de 75,4% y monitoreo y supervisión tuvo un nivel regular de 70,2%. Conclusión: Según Tau – b de Kendall, se obtuvo una significancia bilateral alta de  $0,000 < 0,01$ , por lo que se acepta la hipótesis alterna. Asimismo, se estableció un coeficiente de correlación de  $0,397^{**}$ , lo que significa que si existe una relación positiva débil entre ambas variables.

**Palabras Clave:** proyectos de inversión, monitoreo, saneamiento, supervisión, calidad de vida.

## **Abstract**

The objective of this research was to determine the relationship between the public investment project and the quality of life in the district of Juan Guerra, 2022. This study was of a basic type, with a correlational descriptive level and a non-experimental cross-sectional design. The survey as a technique and the questionnaire as data collection instruments. The population was 3117 citizens and the sample was 228, the results were that: The investment project is in a regular 81% high 10% and low level 9%, on the other hand, the variable quality of life is in a level regular 93%, high 5% and low 2%. The relationship between the dimensions of the investment projects variable and the quality of life variable is confirmed, thus: formulation reached a regular level of 53.1%, execution had a regular level of 75.4%, and monitoring and supervision had a average level of 70.2%. Conclusion: According to Tau – Kendall's b, a high bilateral significance of  $0.000 < 0.01$  was obtained, so the alternative hypothesis is accepted. Likewise, a correlation coefficient of 0.397\*\* was established, which means that there is a weak positive relationship between both variables.

**Keywords:** investment projects, monitoring, sanitation, quality of life supervision.



## I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, los países independientemente invierten en su sociedad para lograr de esta manera mejoras en las vivencias de las personas que residen en una sociedad moderna, ya que el gasto público se traduce en grandes rasgos en el desarrollo económico y social, tal como lo expresaron Andía et al. (2020) que, en Latinoamérica, la inversión pública cobra especial importancia para reducir las brechas sociales, generando valor en la comunidad con respecto a la calidad de vida y de tal manera atención a todas las necesidades básicas prioritarias (p. 227). Según Palacios et al. (2019) Argentina es el país Latinoamericano con la tasa más elevada en inversiones según sus tres niveles de gobierno con 44,5% de su PIB, la cual es similar realizada por Alemania, que presenta 44,6%, y la de Reino Unido que presenta XMR medio por tal manera los países intervienen en las necesidades colectivas, es así que, en Chile, con el propósito de reducir la desigualdad educativa viene promoviendo el estudio universitario gratuito, para lo cual invierte el 23,4% de su PIB anualmente, pese a ello la inversión pública es inferior que la privada total del país, pero su impacto es relevante y fundamental que genera un aumento en la calidad y eso repercute en la vida de un poblador y su entorno social, dicha inversión logra satisfacer muchas necesidades. (Torche et al., 2018, p. 45).

A nivel nacional, la inversión pública juega un rol decisivo en el progreso socioeconómico de una sociedad, pues hace posible la generación con una rentabilidad social y con ello mejorar la vida de los pobladores en el corto y largo plazo. De acuerdo con el MEF (2015) la inversión pública en el Perú está debidamente reglamentada, eso implica afirmar el uso correcto de los recursos estatales, así como el beneficio de los propósitos y metas establecidos en bien de la comunidad, es por ello por lo que los gestores públicos deben tener en cuenta dichas normas emitidas por el (M EF) y por la (DGIP), asegurando la calidad del gasto (p. 14). Según el INEI (2020) la inversión pública para el periodo 2020 ha crecido en 184,2% comparado al año 2010, esto ha generado presenciar la mejora de las condiciones de vida de la ciudadanía. Para Rebollar et al. (2020) todo proyecto de inversión pública admiten incrementar dentro su

stock de capital económico nacional, medibles en términos de progreso social y crecimiento económico, teniendo de esta manera un desarrollo en aspectos como lo son la tecnología, servicios de salud, programas de nutrición, educación e investigación, también permite construir más carreteras, puertos y aeropuertos de transporte público y masivo, mejorar los sistemas urbanos, entre otros bienes y servicios que aporten al crecimiento socioeconómico, dado mediante las inversiones públicas, la cual contribuye a la producción nacional, la productividad y el crecimiento económico (p. 45)

Mejía (2020) menciona que los estados asignan los recursos debidamente presupuestados para viabilizar su ejecución de cada uno de los proyectos, tiene como objetivo brindar bienestar social en común, de tal manera que la rentabilidad de los proyectos no se basa en un tema económica, así mismo también la importancia del proyecto pueda generar en el mejoramiento continuo de la satisfacción social en un conjunto de grupos beneficiados, o en una zona de ejecución establecida (p. 34). Como ejemplo tenemos, la creación de nuevos empleos públicos y privadas. Según Villegas (2018) un proyecto puede ser que no sea rentable económicamente, pero el impacto en lugar y tiempo puede ser grandioso, de tal forma que el retorno social o general consienta que los proyectos recuperen de manera positiva las inversiones puestas por el Estado (p. 41).

A nivel local, en la investigación realizada en el distrito de Juan Guerra se constató de muchas formas el malestar, la insatisfacción y las quejas frecuentes de la población que cuestionan las gestión municipal del alcalde, debido a la ineficiencia de los proyectos de inversión específicamente en el proceso de ejecución, la falta de capacidad de gestión para formular proyectos que afectan las verdaderas demandas del distrito, el seguimiento a los procesos de obras públicas están con atrasos para su culminación, cuenta con su planificación de desarrollo local conformado por un conjunto de habilidades participativas y estratégicas tanto de la autoridad edil y de la población pero no están siendo encaminadas por la falta de oportunidad directamente de la población en su participación; esto afecta directamente al bienestar de cada uno de los

ciudadanos, se conoce que los servicios de salud no cumplen satisfactoriamente con la atención brindada y el abastecimiento de los medicamentos, no cuentan con espacios adecuados de esparcimiento, de tal modo el pueblo Juanguerrino no se encuentra plenamente satisfecha con los resultados, debido a que consideran que la gestión municipal presenta un gran desinterés para el crecimiento y desarrollo del pueblo, teniendo en cuenta la falta interés para dar soluciones a los problemas sociales y económicos que se encuentran enmarcados en la población del distrito.

De acuerdo a la realidad problemática, formulamos el **problema general** ¿Cuál es la relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022? A modo como **problemas específicos**: a) ¿Cuál es el nivel de proyecto de inversión en el distrito de Juan Guerra, 2022? b) ¿Cuál es el nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022? c) ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022?

La presente investigación toma los siguientes criterios para justificar su desarrollo: **teórico**, ya que toma en consideración investigaciones científicas y de revisión modernas con autores certificados que garantizan la calidad del contenido y otorgan sustento teórico - científico para defender lo dicho en el presente estudio. **Metodológica**, se justificó el estudio ya que utiliza instrumentos validados por expertos además de presentar un diseño tipo descriptivo y correlacional, por otra parte, el estudio permitió determinar aspectos que permiten priorizar las inversiones públicas y mejorar la vida de los ciudadanos. **Práctica**, esta investigación pretende enfatizar y dar a conocer la importancia de las variables de estudio dentro su contexto y el rol que posee respecto a mejorar el bienestar y comodidad de vida de muchos ciudadanos. Así mismo, el presente trabajo de investigación está desarrollado en base a la realidad problemáticas suscitada con los temas, hechos, datos e información recopilada y analizada de la muestra poblacional para contemplar aportes y recomendaciones que den solución al problema. Por culminar, se enfatiza que la investigación sirvió como fuente de consulta para los interesados y sirvió

como base para otras investigaciones que se efectúen en torno a los conceptos tratados.

En tanto el **objetivo general**: Determinar la relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022. En tanto el **objetivo específico**: a) Medir el nivel de proyecto de inversión en el distrito de Juan Guerra, 2022. b) Identificar el nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022. c) Identificar la relación entre las dimensiones de proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022.

Por último, la **Hipótesis general**: Existe relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022. No existe relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022. La **Hipótesis específica**: a) El nivel de proyecto de inversión en el distrito de Juan Guerra, 2022, es alto. b) El nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022, es alto. c) Existe relación entre las dimensiones entre las dimensiones de proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022, es bueno.

## II. MARCO TEÓRICO

Los antecedentes tomados como referencia a **nivel internacional**, tenemos a Moyon et al. (2020) quienes abordaron los siguientes resultados: Los proyectos que abarcan los temas de inversión gubernamental es el puente por la cual el Estado genera valor público e interviene en aspectos sociales que necesitan atención, permitiendo satisfacción múltiples de necesidades urgentes donde afronta la población en conjunto, para realizar proyectos, es importante que el estado realice adecuadamente los estudios necesarios, a fin de asegurar que se generen beneficios a gran cantidad de personas y se evite la malversación y utilización de los fondos públicos. La revisión de las asignaciones presupuestarias realizadas que determinaron su ejecución en cada proyecto de inversión pública en Cantón Riobamba, demuestra que se ha logrado solucionar parcialmente la problemática social existente que presentaba la población concerniente a la vialidad, agua potable, conectividad, electrificación y entre otros aspectos. La cual no fue generalizada por falta de participación ciudadana y una gestión logística adecuada.

Asimismo, Torres & Salazar (2020) abordaron los siguientes resultados: los gobiernos locales son organismos públicos que, en base a su gestión, pueden contribuir a desarrollar y mejorar brindando una mejor condición de vida a los ciudadanos en nivel de localia, es por eso por lo que las autoridades municipales deben realizar las gestiones pertinentes que les permita atender y solucionar las carencias más urgentes de vida que están a la vista de la ciudadanía. El estudio demostró que la calidad de gasto efectuado por el municipio es un factor importante que influye absolutamente y directa a la calidad que, sin duda a las vidas de una población, pues la gestión municipal está enfocada en generar mejoras de tal manera cambie las circunstancias de vida de toda persona, eso representa resultados adecuados por eso es necesario que, la administración municipal dirija el gasto público en atender las necesidades prioritarias presentes en la comunidad.

Según, Ceren & Gokhan (2020) abordaron los siguientes resultados: los estándares de desarrollo y calidad de vida de cada ciudad en general implican un papel importante en la inversión también en la planificación de carrera de los inversionistas y las personas calificadas que trabajarán en I+D y Tecno parques. Además, todas las ciudades líderes en el mundo son las ciudades más desarrolladas de las regiones y países en términos de I+D e innovación. Por lo tanto, todas las ciudades de Turquía se comparan utilizando los datos de inversión en I+D y el "Índice de calidad de vida para ciudades" de TurkStat. Existe un ordenamiento de preferencia con similitudes y soluciones ideales). Dicho artículo su objetivo principal es proporcionar información sobre la situación actual de las ciudades de Turquía con respecto a investigación y desarrollo, y a las zonas contempladas de desarrollo tecnológico y sobre todo la vida de calidad de sus habitantes. Los resultados, definen el bienestar social y su desarrollo tanto social como económico con una significativa relación con presencias de inversiones en el entorno de investigación y desarrollo. De con las políticas vigentes referente al desarrollo poblacional, las zonas que tienen menor índice de desarrollo seguirán rezagadas respecto al resto de ciudades en términos de desarrollo. El estudio indica que existen notablemente diferencias entre el este y el oeste de Turquía en términos de niveles de vida y la contribución de la I+D y los parques tecnológicos al desarrollo económico.

Gutiérrez et al. (2021) Mediante este artículo analizaron cuanto fue su evolución en la formación de capital fijo en la ciudad México, preferencialmente, sus interacciones y conexiones entre las privadas y la **públicas**, como se relaciona al ritmo de crecimiento y desarrollo económico en los periodos de 1960 - 2018. Este trabajo fue elaborado y organizado de la siguiente manera. Este estudio presenta la introducción de cada uno de los propósitos de esta investigación. Sección uno, examina y determina una discusión claramente teórica a base a las **inversiones públicas** y privadas, a la vez sus interrelaciones competitivas o complementarias. En tanto la sección dos presenta un análisis metodológico empírico; revela aspectos claves e importantes en la reconstrucción de series

de datos que se desarrollaron en el presente estudio, basados en fuentes reales y oficiales. Se informa detalladamente, análisis de manera empírico que cubrió únicamente dos esfuerzos que se han complementado a su validación: Uno está basado en un modelo contable denominado flujos de fondos para que de esta manera se calcule multiplicadores keynesianos en las inversiones acerca el producto interno bruto, que fueron seleccionados para subperiodos: 1) se menciona la etapa comprendida desde los años 1960 a 1981 con la industrialización encabezado por el Estado. 2) las reformas de mercadeo que se dieron durante la operación de los años 1988 al 2018. El esfuerzo, en segundo plano, fue analizado con la herramienta moderna de la econometría basada en series de tiempos determinados, lógicamente esto se realizado basado en los datos obtenidos del primer ejercicio esto con el objetivo de poder cuantificar las interrelaciones que se da entre las **inversiones** privadas y públicas que se encuentren en etapa de desarrollo y crecimiento de la economía mexicana.

Igualmente, Ayón et al. (2019) abordaron los siguientes resultados: las inversiones públicas es un aspecto interesante e importante lo que contribuyen al mejoramiento y a las condiciones de vida poblacional, pues comprende erogaciones monetarias por parte de la administración pública, con la cual se puedan atender las necesidades colectivas. Las autoridades estatales son las encargadas de gestionar los recursos gubernamentales al servicio de la población, es por ello por lo que, las competencias que posean los funcionarios públicos consiguen contribuir activamente a mejorar de manera eficiente la calidad de vida humana en las sociedades. Estas acciones de control efectuadas a las entidades y procesos estatales son aspectos importantes que permiten asegurar y resguardar la buena utilización de los recursos gubernamentales o administrativos, y sobre lleve a mejorar las condiciones de vida humana, pues dichos recursos pueden ser invertidos en proyectos públicos que determinen lograr la perfección y la calidad de vida.

Del mismo modo, Puig & Foronda (2019) A medida que los medianos Estados Insulares en Desarrollo se convierten en focos de atención para los turistas e

inversiones extranjeras, afirmamos que el turismo se convierte en una de la principal fuente de riqueza de estas economías. Esta creciente relevancia del turismo en los PEID se convierte a su vez en una oportunidad para mejorar el bienestar de los residentes o moradores, de igual forma también de combatir las vulnerabilidades existentes en los PEID. Se tiene como prioridad principal de esta investigación contar con medidas los efectos del turismo en la calidad de vida quienes habitan en los PEID a través de: 1) el grado de desarrollo turístico, 2) la asignación de recursos públicos y privados para promover el sector turístico, y 3) las oportunidades directas que el turismo ofrece a las poblaciones de los PEID. Para ello, se ha realizado un análisis empírico-basados en datos de panel la cual contiene información de 28 PEID durante el periodo 2005-2016. Las conclusiones sugieren que el desarrollo del turismo se convierte en una fuerza motriz para brindar una buena vida y de calidad de los residentes. Está demostrado, los gastos gubernamentales tienen efectos positivos en la población, con una repercusión cuatro veces superior a la de la inversión privada. Por último, la precariedad laboral parece ser una realidad en los PEID.

**A nivel nacional**, Portocarrero (2021) el objetivo es establecer la correlación entre las gestiones cada uno de los proyectos de inversión reduciendo los niveles necesidad y pobreza. Se realizó un estudio correlacional con una muestra de 218 personas que forman parte de la población de interés de Churubamba, un distrito de la provincia de Huánuco, esta investigación se realizó para el año 2019. Se usó un cuestionario enfocado en la administración de proyectos que abarcan los temas de inversión y cuestionario aplicados a los diferentes grados de pobreza para la recolección de datos. Se utilizó la prueba de correlación Rho de Spearman para realizar el análisis tipo inferencial. Los resultados arrojaron que en un 63.3% de los ciudadanos precisaron un alto nivel de pobreza, un 32.6% indicaron que existe una eficiencia de la administración de todos los proyectos que abarcan temas de inversión. Se indica así mismo que existe una negativa y significativa correlación entre las variables la administración de los proyectos de inversión y el grado de pobreza de la población, con  $p \leq 0,000$ . Además, existe una relación significativa entre



los grados de pobreza y los proyectos que abarcan las inversiones, esto se da en todas sus dimensiones. Como conclusiones de estudio se menciona lo siguiente. La relación entre la administración de proyectos de inversión y la reducción de los grados de pobreza es significativa en Churunamba.

Munsibay et al. (2019) abordaron los siguientes resultados: la viabilidad que tienen cada proyecto de inversión es un aspecto que debe tenerse en cuenta al momento de plantearlos, es así como los estudios previos a su realización deben efectuarse con debida cautela, propiciado oportunidad de mejoramiento en condiciones de vida de una población. Estudios demostraron que, en el ámbito educativo en el Perú, el 75% de proyectos de inversión pública presentados al 2018 son viables, los cuales buscan beneficiar al 97.85% de estudiantes de zonas rurales, lo cual a su vez representa el 21.24% del presupuesto estatal del periodo 2018. Es importante que los funcionarios competentes tomen en consideración los proyectos de inversión propuestos para el sector educativo y se logre ejecutarlos, con la finalidad de mejorar las condiciones educativas en el ámbito rural.

Del mismo modo, Barraza & Flores (2019) abordaron los siguientes resultados: es determinante e importante que la calidad de vida de los ciudadanos comprende una serie de aspectos que lo determinan, donde el estado puede influir objetivamente para contribuir en su promoción. El gobierno mediante de la gestión de los recursos públicos puede contribuir activamente a mejorar el progreso de la calidad de vida poblacional, por ende, que la capacidad de los gestores públicos es un aspecto clave que hace posible que fondos estatales se direccionen a mejorar la calidad de vida. La gestión pública nacional debe enfocarse en crear oportunidades de desarrollo y crecimiento sostenible, lo que genera satisfacción de necesidades sociales. El presente estudio realizado a los estudiantes del nivel secundario evidenció el nivel que tienen en cuanto a calidad de vida repercute en su rendimiento académico a un 76 %, pues un aspecto clave en ello es el factor económico, eso permitiera que cada estudiante tenga acceso directo a herramientas, mecanismos y elementos que contribuyen en su aprendizaje, aunque dicho aspecto no es generalizado, pues

también existen estudiantes con escasos recursos económicos que presentan buenas calificaciones.

A su vez, Rodríguez & Tudela (2018) abordaron los siguientes resultados: determinan la viabilidad de cada proyecto de inversión pública y debe tenerse muy en cuenta a fin de asegurar los beneficios sociales, es por ello que la calidad y exactitud de los estudios previos realizados juegan un rol muy importante. Existen diversas maneras para asegurar la viabilidad de las inversiones públicas, las cuales deben llevarse diligentemente, impidiendo en la medida posible el mal manejo de los fondos públicos a través de la no beneficencia de los proyectos, o la muy poca solución de necesidades, pues generalmente la inversión pública busca generar beneficios a un grupo considerable de personas, y no solo a unos cuantos. El estado al momento de decidir invertir debe evaluar adecuadamente el costo beneficio de la inversión pública, de tal manera que dicha intervención resulte exitosa.

López (2018) En este momento, muchos proyectos de inversiones públicas sufren en nuestro país cambios de estructuración, el objetivo es buscar el bienestar de la sociedad peruana en todos los ámbitos, Buscando soluciones a sus necesidades prioritarias presentando proyectos financiados por el estado, como ejemplo tenemos al municipio Distrital de Namora donde desarrollan y ejecutan proyectos de inversión, su finalidad es el mejoramiento en la parte de ejecución donde carece de la necesidad de un análisis de gestión de tal manera perfeccionarlo, generando un mayor beneficio sostenible en la población con diversos proyectos de impacto que promueve el estado. Constatando las etapas que afectan eficientemente su optimización en su ejecución proponiendo un plan de mejoramiento para cada proyecto de inversión. Se ha escogido dos proyectos para realizar los análisis la cual fueron considerados de mucho impacto por la institución, encontrándose el no cumplimiento de los lineamientos sobre los procesos estipulados en la guía de los fundamentos de los proyectos. Lo antes mencionado ocasiono que los grados de deficiencia en los proyectos de la municipalidad, también se identificó la carencia de capacidad de gestión de parte el personal que dirigen los proyectos en temas

de inversión pública. El resultado fue el desarrollo de un plan para hacer más eficiente aquellos procesos de ejecución de proyectos.

**A nivel local**, Encina (2021) abordó los siguientes resultados: la ejecución y cumplimiento de cada proyecto de inversión pública es la materialización del gasto público, pues es donde se llevan a cabo todas las erogaciones monetarias que comprende el proyecto, por lo que la evaluación de la inversión pública es clave para que el estado conozca el beneficio generado a través de las erogaciones monetarias estatales; ambos aspectos demostraron relación a través de una rho de 0,812 y un p valor de 0.000. Lo cual menciona que los procesos en la ejecución de los Proyectos de inversión adecuadamente repercuten en su evaluación posterior, ya que, si se realiza una óptima ejecución, entonces la evaluación demostrará beneficios y congruencias con el fin estatal. Es clave que las acciones de control realizadas a la inversión pública se realicen objetivamente, buscando aspectos desfavorables que atenten contra el bien público, de tal manera que sean subsanados y se eviten mayores inconvenientes futuros.

También, Romero (2018) abordó los siguientes resultados: toda gestión que aborda proyectos de inversión pública implica un proceso amplio que el desarrollo de acciones encaminadas a asegurar su buena ejecución, partiendo de su planteamiento, formulación, y su posterior evaluación, de tal manera que se obtengan los resultados esperados en el tiempo y se logre un óptimo resultado para beneficio de la población. En cuanto a la producción agrícola, el estudio señaló que las gestiones que se realizan en las inversiones públicas se encuentran asociado dentro de una producción óptima, habiéndose obtenido una rho de 0,698 y un p valor de 0.000, en la Dirección Regional de Agricultura San Martín, del año 2016. Una gestión de proyectos adecuada es clave para asegurar su viabilidad y si adecuado desarrollo, es por ello que las organizaciones estatales deben disponer que personal competente con la finalidad de asegurar eficientemente el uso correcto de los fondos públicos y la mejora en cuanto a escenarios de vida y desarrollo de las personas a partiendo de ello.

Como último antecedente Viena (2018) abordó los siguientes resultados: el plan de desarrollo urbano define como un procedimiento en la que comprende una cadena de acciones, actividades como aspectos que permiten mejorar las condiciones del lugar donde las personas puedan desarrollarse, es por ello por lo que su realización permite ejecutar progresivamente muchas mejoras en la calidad de vida de los seres humanos. Los Gobiernos Locales como Regionales, son los organismos competentes encargados de recolectar información concerniente a las necesidades básicas que presenta la sociedad en su entorno urbano que requiere mejoras, las mismas que deben ser presentadas mediante proyectos de inversión para su realización. El estudio reveló mediante el valor de Chí Cuadrado de 142,156 que su plan de desarrollo urbano influye su calidad de vida de las personas del poblador tarapotino año 2017 es por ello que su formulación, ejecución y posterior evaluación debe efectuarse de manera adecuada, a fin de generar las mejoras planeadas.

La variable denominada **proyectos de inversión pública**, Según Polleri & Polleri (2020) los proyectos de inversión son planes que se establecen dentro los requerimientos de capital, tanto como insumo de materiales equipamiento y el talento humano requerido conforme al plan del proyecto, como también el tiempo requerido para su culminación, es ahí donde se establecen etapas y procesos que permitan consolidar la conceptualización de la idea.

Seguidamente, Gaviño (2019) expresó que los PIP responden a una serie de normativas y reglamentos establecidos por el gobierno para asegurar su viabilidad, los cuales deben ser adecuadamente desarrollados para que su ejecución resulte exitosa y se logren los resultados proyectados. Además las inversiones públicas también tienen condiciones y procesos normativos, no es cuestión de cualquier decisión, es tomar el tiempo de análisis y evaluaciones para aprobar proyectos de dar la orden de su construcción, ya que hablamos de grandes presupuestos de obras, compras para poder cubrir los centros de costos, ante la existencia de cada ciudad hay miles de problemas o necesidades por cubrir, por lo tanto el estado no invierten así nomás, mientras

no se cuente con un sustento, de dar la razón para aprobarlo, además es conveniente ver la contabilidad de los recados adjuntados al final del periodo de cada ejercicio y mediante eso poder tomar decisiones que obras realizar primero y cuáles son los mar urgentes y necesarias, pero si no colaboramos aportar de manera responsable con los Tributos, es imposible de exigir nuevas infraestructuras, porque no se cuentan con más fondos públicos recolectados, y acudir a un crédito con otras naciones es llegar a endeudar al país y al mismo tiempo mantener una economía mínima hasta poder ser riesgosa.

Según García (2019) la inversión pública permite generar mejoras en la capacidad estatal, pues en base a ella se logran construir obras de ingeniería que permiten dotar se bienes y prestar servicios a la población, los cuales son duraderos en el tiempo. La inversión pública es parte también de sustentar los presupuestos ya sujetado a una evaluación correspondiente y mediante la junta de dirigentes se pueda tomar decisiones, de que tanto por ciento se tenga que distribuir para cada proyecto de acuerdo a la necesidad de cada comunidad, para lograr satisfacer la necesidad del desarrollo de un país, además en esa reunión se convoca a todo los centros del gobierno tanto nacional, regional y local, donde indican que proyecto ya está en la disponibilidad de dar inicio, porque la inversión pública también se desarrolla en aquel gasto con fines productivos como un centro de salud, una empresa fabricante, para poder producir productos a mejores precios que nosotros mismos podamos consumir, eso son inversiones de brindar servicios de acuerdo a las condiciones de cada comunidad, como apoyo del estado, de brindar estabilidad y bienestar social.

Por ello Botero (2018) aseveró que la inversión parte de la identificación de una necesidad, la cual se estructura en un perfil que consta de distintas etapas en las cuales la participación de la ciudadanía es de vital importancia, de manera que se logre los objetivos establecidos. Las inversiones públicas como todo autor está de acuerdo que su finalidad es poder brindar una mejor calidad de vida, pero también es poder tener en cuenta el proceso normativo, que orienta a que las inversiones públicas se generen con responsabilidad y se sustente con documentos transparentes y eficientes, al mismo tiempo existe sistema de

control interno de colaborar con su función de prevenir errores, con los procesos administrativos, entonces las inversiones públicas es cuestión de análisis y evaluación para una mejor decisión, siempre y cuando poder contar con los fondos públicos necesarios para poder cubrir muchas necesidades que se solicitan a menudo en el centro del gobierno.

Por consiguiente, Nina (2018) indicó que, las inversiones públicas corresponder mediante ley, de orientar al mejor camino de decisión, donde existe principios que el gobierno aprobó, mediante las solicitudes de presupuestos para retratar una inversión pública, ya que el estado es quien direcciona los fondos públicos y sabe en que invertir, por eso es que también cuenta de sustentar los fondos públicos mediante la existencias de la superintendencia Nacional de administración tributaria y entre otras entes administrativas, para poder enviar al estado directamente los fondos, y ellos ya tomar la decisión que proyectos realizar, solo son los únicos encargados de poder tomar decisiones y gastar los fondos, en base a su análisis y evaluación de las necesidades más urgentes, aunque todo es importante, pero lo que se trata aquí es el estado tiene la condición de poder distribuir los fondos de acuerdo a cierto proyecto presupuestado y sustentado, al mismo tiempo algún porcentaje ponerlo en reserva ante cualquier emergencia, pero lo importante es de a poco conseguir cubrir las necesidades faltantes, aunque exista queja por parte de la población, pero lo que importa es que se siga contando con el proceso de inversión de manera transparente, y con una decisión firme, que la población confíe en su gobierno de preocuparte por mejorar su país.

Asimismo, Iniesta et al. (2018), indicó que, con el pasar de los tiempos el estado ha adquirido una serie de medidas, herramientas e instrumentos que permitieron mejorar la gestión de la inversión estatal, permitiendo incrementar con ello la administración del gasto público y determinar la mayor exactitud en la cantidad de beneficiarios de la inversión estatal. También la ejecución de proyectos de inversiones pública es la materialización del gasto público, pues es donde se llevan a cabo todas las erogaciones monetarias que comprende el proyecto, por lo que la evaluación de la inversión pública es clave para que el

estado conozca el beneficio generado a través de las erogaciones monetarias estatales. Es clave que las acciones de control realizadas a la inversión pública se realicen objetivamente, buscando aspectos desfavorables que atenten contra el bien público, de tal manera que sean subsanados y se eviten mayores inconvenientes futuros. Las variables en cada dimensión de los proyectos de inversión fueron mostradas por el MEF (2019), teniendo así: Primera dimensión: **Formulación**, es la elaboración de la propuesta de intervención estatal, la cual se realiza teniendo en cuenta las necesidades sociales existentes y las soluciones planteadas de acuerdo con las principales prioridades indicadas en el Plan Multianual de Inversiones (PMI), el Plan Estratégico y por ende los Planes Concertados. En la Formulación de los proyectos se definen opciones a realizarse para dar solución al problema identificado; se asigna el presupuesto, la cobertura, cual es la demanda y lo requisitos económicos y generales, además de otros aspectos importantes para el proyecto (p. 61). Segunda dimensión: **Ejecución**, en esta fase se determina lo requisitos de presupuesto, con esta etapa se concluye el ciclo presupuestal, luego de ello se realiza la competencia donde se elige la entidad que ejecutara el proyecto a desarrollar (p. 95). Tercera dimensión: **Monitoreo y supervisión**, durante esta fase se cuantifica todos los favores que se dieron en la ejecución del proyecto, esto es comparado con otros costos, para poder conocer el valor obtenido y cuál es la rentabilidad del proyecto en temas sociales cuando este se encuentre en funcionamiento. En esta fase se aprecia la calidad del gasto gubernamental permitiendo indicar los puntos críticos. También permite establecer si el proyecto realizado genera bienestar, mejora las condiciones de vida de la ciudadanía y si el proyecto es autosostenible (p. 120).

Como segunda variable de investigación, **calidad de vida**, Valdivia et al. (2020) lo definieron como un estándar de vida en el que el individuo ha satisfecho sus necesidades básicas, entrando a tallar en ello una serie de factores que lo determinan (ambientales, sociales, económicos, psicológicas, culturales, etc). Se conceptualiza también que la calidad de vida es fundamentalmente determinada por individuos, teniendo en cuenta aspectos objetivos y subjetivos (p. 360). En tanto Espinoza et al. (2020) mencionaron donde, la calidad de vida

de las personas es un aspecto importante donde determina el bienestar de los individuos, pues supone la satisfacción de al menos sus necesidades básicas. El Estado a través de la gestión de proyectos de inversión, puede crear oportunidades para dar mejoría a la calidad de vida de los ciudadanos, lo cual es un aspecto importante, pues con ello se contribuye con su bienestar, siendo benéfico para incrementar su productividad y con ello promover el crecimiento económico nacional (p. 70) Por su parte, Krederdt et al. (2020) indicaron que la calidad de vida es un estado situacional donde las personas se sienten satisfechas y encuentran bienestar, lo cual genera un impacto en su desarrollo particular dentro la sociedad (p. 3).

Halliewell et al. (2020) indica que la calidad de vida de los individuos puede evaluarse en forma coherente, fiable mediante una serie de medidas de bienestar subjetivo, que en este capítulo se denominan colectivamente "felicidad". También se basó, al igual que la propia reunión de la ONU, en el lanzamiento en el Reino Unido de una iniciativa de bienestar en noviembre de 2010, que sigue siendo única al combinar el compromiso al más alto nivel de la política administrativo y de recopilación de datos del gobierno. La constelación inicial de estos tres pilares de apoyo fue probablemente crucial para establecer una amplia recopilación de datos y los debates. Una vez iniciados, estos datos y debates han impulsado una amplia gama de innovaciones en empresas y comunidades, así como una serie de organizaciones gubernamentales y trans pilares, que han continuado ofreciendo investigación y aplicaciones a pesar de no ser una característica central del entorno político.

Lazarus & Jinadu (2020) definen calidad de vida en la sociedad rural no necesariamente es el bienestar físico de una persona, sino que es el bienestar general en lo social, emocional y cultural de toda la colectividad en la que cada individuo tenga la capacidad de alcanzar su pleno potencial efectivo, lo que les permite alcanzar la satisfacción y la satisfacción y realización de su comunidad. A pesar de la importancia de las formas de conocimiento indígena existentes en Idemili South Local Government Area of Estado de Anambra, Nigeria, el conocimiento indígena ha sido aparentemente socavada y en cierto modo



descuidada y esto genera impactos negativos en la calidad de vivencia de los habitantes en términos de salud, valores culturales, la comunicación y la lengua. Este es especialmente importante para abordar la de las formas y el uso del conocimiento indígena para mejorar las calidades de vida de la población rural.

Bin Radzuan et al. (2020) mencionan que calidad de vida laboral puede describirse como un constructo multidimensional, que incluye seguridad laboral, mejora el sistema de recompensa, mayor salario, oportunidad de crecimiento, grupos participativos y mayor productividad organizativa. Según (Varghese & Jayan, 2013) mencionan que las calidades de vida laborales es un programa amplio que aumenta mucha satisfacción de los empleados, mejora su ambiente de trabajo y les ayuda en la gestión y los cambios. Se puede decir que, la falta de conciencia sobre la calidad de vida laboral en una organización conduce a empleados desmotivados que dejan de estar comprometidos con sus organizaciones.

González & Palacio (2019) conceptualizan que calidad de vida de los seres humanos es una circunstancia satisfactoria frecuente, que deriva del sentimiento de realización de las cualidades potenciales de las personas. Quienes poseen aspectos desde una perspectiva objetiva y subjetiva. La cual es un efecto subjetivo del bienestar físico, también considerado psicológico y social de la persona. Los aspectos de carácter subjetivo encontramos, las expresiones emocionales, la seguridad, la intimidad, la producción personal, entre otros. En cuanto a factores objetivos están la riqueza monetaria, las relaciones en el ambiente social y físico vivenciado en la comunidad donde se desenvuelve, entre otros. (Ardila, 2003, p. 163).

Figuroa, et al. (2019) la calidad de vida en relación a la salud (CdV) también conceptualizada a la percepción quien abarca al funcionamiento del estado físico, mental, emocional y social de los individuos conforme a sus valores y creencias a lo largo del tiempo.

Añadido a ello, el autor Torres (2018) menciona la complejidad de definir la calidad de vida, ya que este abarca fundamentalmente las características de carácter interpersonal que influyen el sentir de los individuos, dentro de estas características se encuentra el aspecto social, con la opinión de las demás personas esencialmente, en esto último no es una opinión compartida por otros autores, lo que sí se destaca es la importancia, ya que las personas basan sus estándares de acuerdo con las expectativas y necesidades comunes de la sociedad. Por ello la importancia de que las personas tengan conciencia y sobre todo carácter de responsabilidad al momento de definir sus necesidades y por ende su significado de satisfacción, puesto que muchas personas satisfacen sus necesidades sin embargo no cambia su opinión de la calidad de vida que tiene y sigue calificándola como deficiente. En lo que respecta a la importancia, Torres (2010) que un aspecto clave que tiene que tomarse en cuenta por los diferentes entes públicos y no públicos es la dar bienestar a la población, esto se logra mediante mejoras de la condición de vida de los ciudadanos, reduciendo las brechas sociales.

La variable calidad de vida en cada una de las dimensiones, expresadas por los autores Valdivia et al. (2020), teniendo, así como dimensiones: Primera dimensión: **Salud física**, este aspecto se determina por varios factores que experimentan los individuos en cuanto a su forma física, como la fatiga, movilidad, molestias, dolor, y también cual es la necesidad de contar con una atención médica. Esta dimensión se considera una cualidad esencial para el desenvolvimiento de la vida cotidiana y laboral de una persona. La salud física es por ende un ente fundamental en la calidad de vida, ya que su condición puede permitir o no a la persona a satisfacer sus necesidades de ocio y las básicas de supervivencia.

Segunda dimensión: **Salud psicológica**, esta condición es de carácter abstracto y es un factor esencial para la satisfacción de las personas, que ayuda al concentramiento, imaginación, sentimientos y demás factores cognitivos y psicológicos. Este aspecto es sin ninguna duda parte fundamental para la calidad de vida de los individuos, pues si se desarrolla de forma

adecuada permite que las personas creen, modifiquen y mantengan las relaciones personales y cumplir sus metas en el tiempo propuesto.

Tercera dimensión: **Relaciones sociales**, son lazos interpersonales que experimenta el individuo, los cuales le permiten satisfacer sus necesidades colectivas. Es clave que el individuo maneje sus relaciones sociales adecuadamente, buscando oportunidades de desarrollo y crecimiento personal a lo largo de su vida. Las relaciones sociales permiten al individuo intercambiar y construir experiencias importantes para el desarrollo de su vida, de las cuales puede aprender y compartir.

Cuarta dimensión: **Calidad del ambiente**, lo comprende el medio en el que se desenvuelve la persona, el cual determina su calidad de vida, pues en ella engloba su seguridad, acceso a servicios básicos, salud, recreación y demás aspectos que existen en un espacio urbano para su desarrollo (p. 361- 365).

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

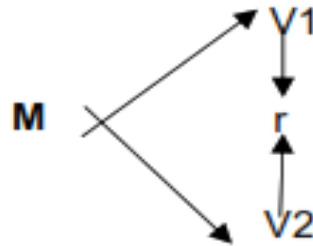
**Tipo de Estudio:** La presente investigación es de tipo básica que, según Rivera (2019), es llamada también fundamental, ella consiste en trabajos e investigaciones que buscan, principalmente responder preguntas para ampliar el conocimiento que tenemos del mundo y todo lo que lo forma. Ella está motivada por la curiosidad y sus hallazgos tienen que ser divulgados para toda la comunidad, posibilitando la transmisión y el debate del conocimiento.

**El tipo de enfoque** de la investigación es cuantitativa parte de un paradigma positivista, cuyo propósito es describir y explicar casualmente, así como generalizar extrapolar y universalizar, siendo el objeto de esta investigación hechos, objetivos existentes y sometidos a leyes y patrones generales. Esta investigación recoge y analiza datos sobre variables y estudia las propiedades y fenómenos cuantitativos, es decir sus objetivos son cuantitativos (Rodríguez, 2017).

#### **Diseño de la Investigación:**

Nuestra investigación es de tipo descriptivo, que especifica propiedades de variables, definen y miden variables, cuantifican y muestran las dimensiones de un fenómeno o contexto, es de alcance correlacional por se establece la relación o grado de asociación entre variables. Es No experimental por que no existe manipulación de las variables por parte del investigador. Es transversal por que mide una sola vez las variables en un mismo espacio y tiempo y con esa información se realiza el análisis; se miden las características de uno o más grupos de unidades en un momento específico, sin evaluar la evolución de esas unidades (Álvarez, 2020).

El diseño se esquematiza de la siguiente manera:



Dónde:

M = Muestra

V1 = Proyectos de Inversión

V2 = Calidad de Vida

r = Relación

### 3.2 Variables y operacionalización:

**Variable 1:** Proyectos de Inversión

**Variable 2:** Calidad de Vida

Los conceptos de las variables están determinados en la matriz de consistencia

### 3.3 Población, muestra y muestreo:

**Población:**

La población teórica expresa el conjunto de elementos de estudio. El investigador debe precisar esos elementos para realizar la investigación. Si la unidad de observación son sujetos, primero se debe ubicar el lugar, para caracterizar las unidades de estudio, la cual se denomina población viable o población como objeto de investigación. Particularmente, la población con accesibilidad es una muestra de la población teórica. (Mucha et al., 2020).

**Muestra:**

Como población objeto de estudio de investigación fueron los 3,117 pobladores del distrito de Juan Guerra, Esta población fue nuestra unidad de estudio . Según Mucha et al., (2020 la población es la que cumplen todos los criterios que se establecen en una investigación.

Para determinar la muestra se utilizó la formula probalística:

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

Z= 1.96

E= 0.05

P= 0.8

Q= 0.2

N= 3117

n =	3.8416	*	0.16	*	3117
	0.0025	*	3116	+	0.61466

n =	1915.88275	
	8.40466	228

La muestra de estudio será de 228 ciudadanos, 2022.

**Muestreo:**

La investigación científica como herramienta principal tiene el propósito de determinar de la población de estudio la parte que va a estudiar. (Hernández & Escobar, 2019).

**Unidad de análisis**

Será un ciudadano perteneciente al distrito de Juan Guerra, 2022.

### **3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:**

Hernández & Aduana (2020) precisa que actualmente hay diferentes variedades de recolección de datos para los diferentes tipos de investigación científica para la recolectar la información, al respecto citando a Muñoz Giraldo et al. (2001) quien señala que una de ellas es la investigación cuantitativa quien utiliza básicamente encuestas, entrevistas, observaciones sistemáticas, el análisis de contenido, las fichas de cotejos etc. Estos instrumentos utilizados en la recolección de datos deben ser confiables, que sea objetivos y que sea válidos, si no cumplen esas condiciones no serán útiles y los resultados que se obtengan no serán legítimos y verídicos.

Los instrumentos de datos están diseñados así:

- El cuestionario que se usó para la variable proyectos de inversión pública fue con 18 preguntas, diseñados para 3 dimensiones: Formulación (06 ítems), Ejecución (06 ítems) monitoreo y supervisión cuenta con 06 enunciados.
- El cuestionario que se usó para la variable calidad de vida cuenta con 16 preguntas, diseñadas para 4 dimensiones: Saneamiento (04 ítems), Tipo de Vivienda (04 ítems), Esparcimiento (04 ítems), Salud pública (04 ítems).
- Estas dos variables fueron contestadas en base a la escala ordinal de Likert, con nivel de respuesta siguiente: nunca (1), casi nunca (2), a veces (3), casi siempre (4) siempre (5).

#### **Validez:**

Es la garantía que los contenidos de interés para el estudio de investigación y que estén bien definidos y representados en el instrumento que serán medidos. (Moreno, 2017). La validez de los instrumentos de nuestro estudio antes de aplicarse fue validados por especialistas los resultados fueron:

Variable	N°	Especialidad	Promedio de Validez	Opinión del experto
Proyectos de Inversión	1	Metodólogo	4.8	Aplicable
	2	Especialista	4.8	Aplicable
	3	Especialista	4.5	Aplicable
Calidad de Vida	1	Metodólogo	4.7	Aplicable
	2	Especialista	4.8	Aplicable
	3	Especialista	4.5	Aplicable

Estos instrumentos, consisten en dos cuestionarios para la recolección de información, sometido a juicio por un especialista y dos metodólogos, la cual emitieron el resultado de un promedio de 4.68.

### **Confiabilidad:**

Es garantizar que el instrumento elaborado para nuestro estudio sus preguntas sean medidas de manera correcta el fenómeno con el menor error o sesgo posible; en cambio, Moreno (2017) la confiabilidad de nuestras variables se midió a través del alfa Cronbach.

### **Tabla 1**

*Fiabilidad Proyectos de Inversión y dimensiones*

	<b>Alfa de Cronbach</b>	<b>N de elementos</b>
Proyectos de inversion	0,882	18
Formulación	0,847	6
Ejecución	0,703	6
Monitoreo y supervisión	0,770	6

**Nota:** Procesado en SPSS, versión 26.

### **Interpretación**

Según la tabla 01 la confiabilidad es positiva según el Alfa de Cronbach fue 0,882 quedando apto el instrumento para su aplicación correspondiente.



**Tabla 2***Fiabilidad calidad de vida y dimensiones*

	<b>Alfa de Cronbach</b>	<b>N de elementos</b>
Calidad de vida	0,906	16
Saneamiento	0,770	4
Tipo de vivienda	0,728	4
Esparcimiento	0,729	4
Salud pública	0,881	4

**Nota:** *Nota:* Procesado en SPSS, versión 26.**Interpretación:**

Según la tabla 02 la confiabilidad es positiva según el Alfa de Cronbach fue 0,906 quedando apto el instrumento para su aplicación correspondiente.

**3.5 Procedimientos:**

Para la aplicación del instrumento: el cuestionario se hará de manera presencial y/o virtual (forms). Antes de aplicarse se procederá a la valides de los expertos para que den su opinión de la elaboración de los ítems y dimensiones que corresponden a cada variable.

**Tabla 3.***Nivel de escala de validación proyectos de inversión*

<b>Escala de medición</b>	<b>Intervalo</b>	
	<b>(Límite inferior)</b>	<b>(Límite superior)</b>
(1) Bajo	18	41
(2) Regular	42	66
(3) Alto	67	90

**Nota:** Elaboración propia.**Interpretación:**

Las escalas valorativas de los proyectos de inversión fueron: bajo, regular y alto. los puntajes: mínimo (18) y máximo (90), de acuerdo con el límite inferior y superior de la variable.

**Tabla 4.***Nivel de escala de validación dimensiones proyectos de inversión*

Dimensiones	Escala	Intervalos	
		(Límite inferior)	(Límite superior)
Formulación (1-6)	Bajo	6	13
	Regular	14	22
	Alto	23	30
Ejecución (7-12)	Bajo	6	13
	Regular	14	22
	Alto	23	30
Monitoreo y supervisión (13-18)	Bajo	6	13
	Regular	14	22
	Alto	23	30

*Nota:* Elaboración propia.**Interpretación:**

Las escalas valorativas para cada dimensión fueron: bajo, regular y alto. los puntajes: mínimo y máximo se hicieron de acuerdo con el límite inferior y superior, de cada una de las dimensiones

**Tabla 5.***Nivel de escala de validación calidad de vida*

Escala de medición	Intervalo	
	(Límite inferior)	(Límite superior)
(1) Bajo	16	36
(2) Regular	37	58
(3) Alto	59	80

*Nota:* Elaboración propia.**Interpretación:**

Las escalas valorativas de calidad de vida fueron: bajo, regular y alto. los puntajes: mínimo (16) y máximo (80), de acuerdo con el límite inferior y superior de la variable.

Tabla 6.

*Nivel de escala de validación dimensiones calidad de vida*

Dimensiones	Escala	Intervalos	
		(Límite inferior)	(Límite superior)
Saneamiento (1 - 4)	Bajo	4	8
	Regular	9	14
	Alto	15	20
Tipo de vivienda (5 - 8)	Bajo	4	8
	Regular	9	14
	Alto	15	20
Esparcimiento (9 - 12)	Bajo	4	8
	Regular	9	14
	Alto	15	20
Salud pública (13 - 16)	Bajo	4	8
	Regular	9	14
	Alto	15	20

*Nota:* Elaboración propia

### **Interpretación:**

Las escalas valorativas para cada dimensión fueron: bajo, regular y alto. los puntajes: mínimo y máximo se hicieron de acuerdo con el límite inferior y superior, de cada una de las dimensiones

### **3.6 Método de análisis de datos:**

El método de análisis de datos será ingresado al programa office Excel para ordenarlos y luego utilizarlo en el programa Spss V.26 donde se determinará los resultados correspondientes de acuerdo con los objetivos planteados en la investigación, donde la constataremos con las hipótesis.

### **3.7 Aspectos éticos:**

La ética en la investigación científica ya que es indispensable mantener una conducta ética en todos los trabajos de investigación, ensayos, tesis, etc. La ética es el comportamiento o conducta humana, es aquí en donde se diferencia lo bueno de lo malo, lo correcto de lo incorrecto, esta doctrina es la que le

caracteriza al ser humano y nos da a conocer de los principios éticos que les caracterizan.

No sólo se trata de cumplir con las obligaciones morales de los seres humanos hacia las personas que los rodean, sino que además deben mostrar su conducta ética en todos los aspectos de la vida cotidiana ya pueden ser en talleres, convenios, trabajos de investigación, tesis, ensayos, etc., es aquí en donde se debe aplicar la ética ya que así demuestran que sus trabajos son libres de plagio y además son frases o ideas propias que tienen la libertad de ser publicadas en cualquier medio.

Todas personas que se dediquen a realizar trabajos de investigación deben tomar en cuenta acerca de la importancia de la ética en este tipo de trabajos, conocer acerca de las normas de citación y referenciación es importante ya que así los investigadores no corren el riesgo de ser denunciados o de hurtar ideas, frases o incluso artículos completos de autores originales (Inguillay et al., 2020)

#### IV. RESULTADOS

##### 4.1. Descripción de los resultados a modo descriptivo de acuerdo con los objetivos propuestos:

**Tabla 7.**

*Nivel de proyectos de inversión.*

Válido	Límite inferior	Límite superior	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	[18	41]	21	9
Regular	[42	66]	185	81
Alto	[67	90]	22	10
<b>Total</b>			<b>228</b>	<b>100</b>

*Nota:* Elaboración propia procesados SPSS, v.26.

##### **Interpretación**

En la tabla 9, de acuerdo con la repuesta de los encuestados podemos apreciar que el 81% manifiestan que está en un nivel regular, el 10% expresa que está en un nivel alto y el 9% lo cataloga como de nivel bajo. Esto suele darse porque la municipalidad a veces realiza licitaciones transparentes con los proveedores para poner en marcha algún proyecto de inversión.

**Tabla 8.**

*Nivel de proyectos de inversión por dimensión*

Dimensiones	Escala	Intervalo	Frecuencia	%
Formulación (1-6)	Bajo	6 - 13	52	23%
	Regular	14 - 22	121	53%
	Alto	23 - 30	55	24%
	Total		228	100%
Ejecución (7-12)	Bajo	6 - 13	31	14%
	Regular	14 - 22	172	75%
	Alto	23 - 30	25	11%
	Total		228	100%
Monitoreo y supervisión (13-18)	Bajo	6 - 13	35	15%
	Regular	14 - 22	160	70%
	Alto	23 - 30	33	14%
	Total		228	100%

*Nota:* Elaboración propia procesados SPSS, v.26.

### Interpretación

En la tabla 8, de acuerdo con los resultados de las encuestas realizadas a los pobladores manifestaron que: la dimensión formulación de proyectos está en un nivel regular 53%, la dimensión ejecución de proyectos está a nivel regular 75% y la dimensión monitoreo y supervisión de los proyectos están en un nivel regular 70%. En general se puede decir que, la variable 1, es regular, debido a que a veces la institución supervisa al finalizar la ejecución de la obra.

### Tabla 9.

*Nivel de calidad de vida*

Válido	Límite inferior	Límite superior	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	[16	36]	5	2
Regular	[37	58]	211	93
Alto	[59	90]	12	5
Total	[16	80]	228	100

*Nota:* Elaboración propia procesados SPSS, v.26.

### Interpretación

En la tabla 9, de acuerdo con la respuesta de los pobladores se puede apreciar que el 83% manifiestan que está en un nivel regular, el 5% expresa que está en un nivel alto y el 2% lo cataloga como de nivel bajo. De hecho, los resultados nos indican que la apreciación de la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra es regular, lo que significa que han mejorado, pero tendrían que realizar una mayor capacidad de gestión y mayor interés de las autoridades de turno en el cumplimiento de sus responsabilidades y el rol del estado.

**Tabla 10.***Nivel de calidad de vida según sus dimensiones*

<b>Dimensiones</b>	<b>Escala</b>	<b>(Límite inferior)</b>	<b>(Límite superior)</b>	<b>frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Saneamiento (1 - 4)	Bajo	4	8	8	4%
	Regular	9	14	27	12%
	Alto	15	20	193	85%
	<b>Total</b>			<b>228</b>	<b>100%</b>
Tipo de vivienda (5 - 8)	Bajo	4	8	9	4%
	Regular	9	14	181	79%
	Alto	15	20	38	17%
	<b>Total</b>			<b>228</b>	<b>100%</b>
Esparcimiento (9 - 12)	Bajo	4	8	6	3%
	Regular	9	14	210	92%
	Alto	15	20	12	5%
	<b>Total</b>			<b>228</b>	<b>100%</b>
Salud pública (13 - 16)	Bajo	4	8	129	57%
	Regular	9	14	87	38%
	Alto	15	20	12	5%
	<b>Total</b>			<b>228</b>	<b>100%</b>

*Nota:* Elaboración propia procesados SPSS, v.26.

### **Interpretación**

En la tabla 10, de acuerdo con los resultados de las encuestas realizadas a los pobladores manifestaron que: la dimensión saneamiento está en un nivel alto 85%, la dimensión ejecución tipo de vivienda está a nivel regular 79%. La dimensión esparcimiento esta en un nivel regular 92% y la dimensión monitoreo y la dimensión salud pública está en un nivel bajo 57%. En general, la calidad de vida en el distrito no es muy aceptable, porque los resultados obtenidos están parcializados y los encuestados indican que los servicios de salud dentro de la jurisdicción no son de calidad.

**Tabla 11**

*Relación entre los niveles de las dimensiones del proyecto de inversión y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra.*

		D1: Formulación			D2: Ejecución		
		Bajo	Regular	Alto	Bajo	Regular	Alto
V2: Calidad de vida	Bajo	22,4%	52,6%	19,7%	13,2%	75,0%	6,6%
	Regular	-	-	-	-	-	-
	Alto	0,4%	0,4%	4,4%	0,4%	0,4%	4,4%
	Total	22,8%	53,1%	24,1%	13,6%	75,4%	11,0%
	D3: Monitoreo y supervisión						
		Bajo	Regular	Alto			
		Bajo	14,9%	70,2%	9,6%		
		Regular	-	-	-		
		Alto	0,4%	0,0%	4,8%		
		Total	15,4%	70,2%	14,5%		

*Nota:* Elaboración propia procesados SPSS, v.26.

### Interpretación

La tabla 11, nos muestra la relación de las dimensiones de los proyectos de inversión y la variable calidad de vida la misma que nos señala que: La dimensión formulación tiene una relación regular del 53.1%, la dimensión ejecución tiene una relación regular del 75.4% y la dimensión monitoreo y supervisión tienen una relación regular del 70.2%.

**Tabla 12**

*Prueba de normalidad – contrastación de hipótesis*

	Kolmogorov - Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
<b>V1. Proyectos de Inversión</b>	,408	228	,000
D1. Formulación	,266	228	,000
D2. Ejecución	,385	228	,000
D3. Monitoreo y supervisión	,353	228	,000
<b>V2. Calidad de vida</b>	,540	228	,000
D1. Saneamiento	,501	228	,000
D2. Tipo de vivienda	,448	228	,000
D3. Esparcimiento	,485	228	,000
D4. Salud pública	,358	228	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors



### Interpretación

La tabla 12 nos muestra que las variables y sus dimensiones tienen una significación de Sig= 0.000 menor a la bilateral  $\leq 0,05$ , por lo que es una distribución no normal y no paramétrica por lo que se aplicara la prueba estadística de Tau \_ b de Kendall.

**Tabla 13**

*Prueba de Relación Tau \_ b de Kendall*

		Proyectos de Inversión	Calidad de vida
Tau _ b	Proyectos de Inversión	1,000	,397**
	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	.	,000
Kendall	N	228	228
	Calidad de vida	,397**	1,000
	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	,000	.
	N	228	228

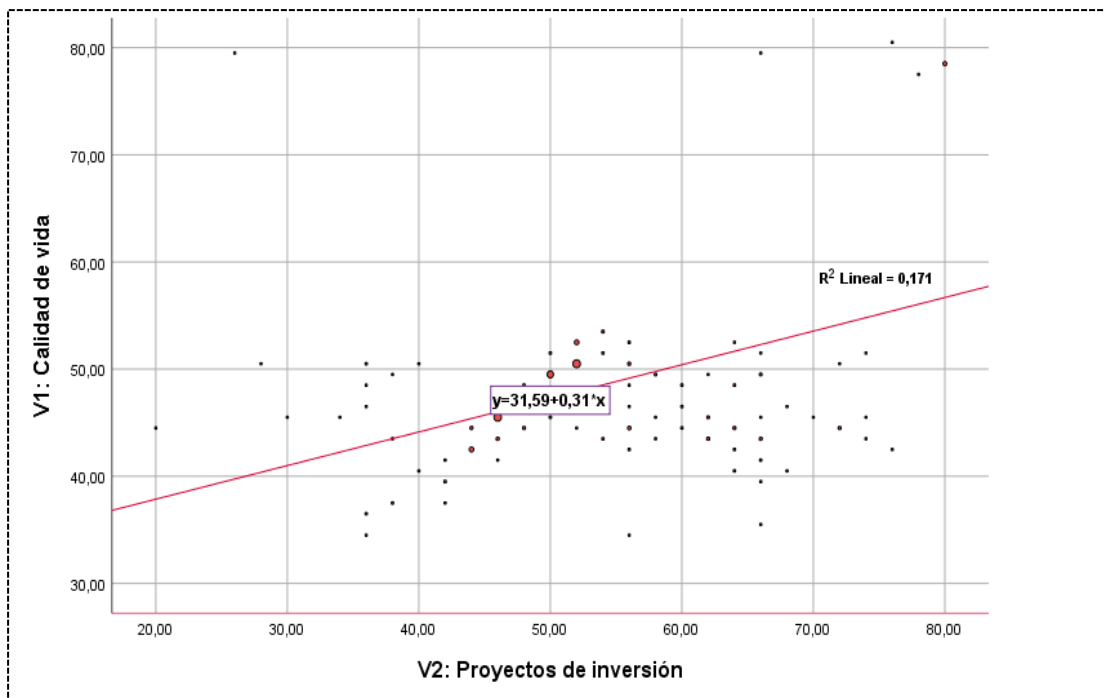
\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

### Interpretación

En la tabla 13 el coeficiente de correlación fue 0.397 relación positiva débil, la significancia bilateral fue alta de 0,000, menor al margen de error  $p= 0,01$ . Por lo que se acepta la hipótesis alterna si existe relación entre los proyectos de inversión y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra.

Figura 1

Dispersión entre variables



Nota: SPSS, v. 26.

### Interpretación

En la figura 1, se aprecia que existe una relación directa entre variables. Asimismo, se confirma que entre las variables hay una dependencia positiva débil des 17,1%.

## V. DISCUSIONES

El primer objetivo analizar es el nivel de ejecución de los proyectos de inversión, que por medios de los instrumentos aplicados se pudo obtener como resultado de acuerdo con la respuesta de los encuestados podemos apreciar que el 81% manifiestan que está en un nivel regular, el 10% expresa que está en un nivel alto y el 9% lo cataloga como de nivel bajo. Esto suele darse porque la municipalidad a veces realiza licitaciones transparentes con los proveedores para poner en marcha algún proyecto de inversión. Esto suele darse porque es verdad que en la mayoría de las municipalidades a veces se realiza las licitaciones con transparencia con los proveedores para poner en marcha algún proyecto de inversión. Este resultado conseguido guarda relación con la investigación realizada por Moyon et al. (2020) quienes consideran que el proyecto de inversión pública, son el puente por la cual el Estado genera valor público e interviene en aspectos sociales que necesitan atención, permitiendo satisfacción múltiples de necesidades urgentes donde afronta la población en conjunto, sin embargo, para realizar proyectos, es importante que el estado realice adecuadamente los estudios necesarios, a fin de asegurar que se generen beneficios a gran cantidad de personas y se evite la malversación y utilización de los fondos públicos. La cual no fue generalizada por falta de participación ciudadana y una gestión logística adecuada. En cambio, Polleri & Polleri (2020) señalan que los proyectos de inversión son planes que se establecen dentro los requerimientos de capital, tanto como insumo de materiales equipamiento y el talento humano requerido conforme al plan del proyecto, como también el tiempo requerido para su culminación, es ahí donde se establecen etapas y procesos que permitan consolidar la conceptualización de la idea. En otras palabras, ambos autores coinciden que, este problema ya viene dándose hace muchos años atrás por las autoridades que solo logran ingresar a la gestión, para beneficiarse de ella y no satisfacer las necesidades de quienes le apoyaron.

Asimismo, de acuerdo con los resultados de las encuestas realizadas a los pobladores manifestaron que: la dimensión formulación de proyectos está en un nivel regular 53%, la dimensión ejecución de proyectos está a nivel regular

75% y la dimensión monitoreo y supervisión de los proyectos están en un nivel regular 70%. En general se puede decir que, la variable 1, es regular, debido a que a veces la institución supervisa al finalizar la ejecución de la obra. Estos resultados se corroboran con los estudios realizados por Torres & Salazar (2020) abordaron los siguientes resultados: los gobiernos locales son organismos públicos que, en base a su gestión, pueden contribuir a desarrollar y mejorar brindando una mejor condición de vida a los ciudadanos en nivel de localia, es por eso por lo que las autoridades municipales deben realizar las gestiones pertinentes que les permita atender y solucionar las carencias más urgentes de vida que están a la vista de la ciudadanía. El estudio demostró que la calidad de gasto efectuado por el municipio es un factor importante que influye absolutamente y directa a la calidad que, sin duda a las vidas de una población, pues la gestión municipal está enfocada en generar mejoras de tal manera cambie las circunstancias de vida de toda persona, eso representa resultados adecuados por eso es necesario que, la administración municipal dirija el gasto público en atender las necesidades prioritarias presentes en la comunidad.

Por otro lado, los resultados de la variable calidad de vida la respuesta de los pobladores se puede apreciar que el 83% manifiestan que está en un nivel regular, el 5% expresa que está en un nivel alto y el 2% lo cataloga como de nivel bajo. De hecho, los resultados nos indican que la apreciación de la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra es regular, lo que significa que han mejorado, pero tendrían que realizar una mayor capacidad de gestión y mayor interés de las autoridades de turno en el cumplimiento de sus responsabilidades y el rol del estado. Estos resultados a los que ha llegado el autor se convergen con los resultados desarrollados por Ceren & Gokhan (2020) abordaron los siguientes resultados: los estándares de desarrollo y calidad de vida de cada ciudad en general implican un papel importante en la inversión también en la planificación de carrera de los inversionistas y las personas calificadas que trabajarán en I+D y Tecno parques. Además, todas las ciudades líderes en el mundo son las ciudades más desarrolladas de las regiones y países en términos de I+D e innovación. Por lo tanto, todas las ciudades de Turquía se

comparan utilizando los datos de inversión en I+D y el "Índice de calidad de vida para ciudades" de TurkStat. Existe un ordenamiento de preferencia con similitudes y soluciones ideales). Dicho artículo su objetivo principal es proporcionar información sobre la situación actual de las ciudades de Turquía con respecto a investigación y desarrollo, y a las zonas contempladas de desarrollo tecnológico y sobre todo la vida de calidad de sus habitantes. Los resultados, definen el bienestar social y su desarrollo tanto social como económico con una significativa relación con presencias de inversiones en el entorno de investigación y desarrollo. De con las políticas vigentes referente al desarrollo poblacional, las zonas que tienen menor índice de desarrollo seguirán rezagadas respecto al resto de ciudades en términos de desarrollo. El estudio indica que existen notablemente diferencias entre el este y el oeste de Turquía en términos de niveles de vida y la contribución de la I+D y los parques tecnológicos al desarrollo económico. Sin embargo, para que mejore la calidad de vida explica Ayón et al. (2019), que las autoridades estatales son las encargadas de gestionar los recursos gubernamentales al servicio de la población, es por ello por lo que, las competencias que posean los funcionarios públicos consiguen contribuir activamente a mejorar de manera eficiente la calidad de vida humana en las sociedades. Estas acciones de control efectuadas a las entidades y procesos estatales son aspectos importantes que permiten asegurar la buena utilización de los recursos gubernamentales, y sobre todo que conlleve a mejorar las condiciones de vida humana, pues dichos recursos pueden ser invertidos en proyectos públicos que determinen lograr la perfección y la calidad de vida.

Asimismo, se discutirán los resultados obtenidos por dimensiones de la variable calidad de vida, de acuerdo con los resultados de las encuestas realizadas a los pobladores manifestaron que: la dimensión saneamiento está en un nivel alto 85%, la dimensión ejecución tipo de vivienda está a nivel regular 79%. La dimensión esparcimiento está en un nivel regular 92% y la dimensión monitoreo y la dimensión salud pública está en un nivel bajo 57%. En general, la calidad de vida en el distrito no es muy aceptable, porque los resultados obtenidos están parcializados y los encuestados indican que los servicios de

salud dentro de la jurisdicción no son de calidad. Los resultados antes expuestos por el autor de alguna manera guardan cierta relación con los estudios realizados por Barraza & Flores (2019) abordaron los siguientes resultados: es determinante e importante que la calidad de vida de los ciudadanos comprende una serie de aspectos que lo determinan, donde el estado puede influir objetivamente para contribuir en su promoción. El gobierno mediante de la gestión de los recursos públicos puede contribuir activamente a mejorar el progreso de la calidad de vida poblacional, por ende, que la capacidad de los gestores públicos es un aspecto clave que hace posible que fondos estatales se direccionen a mejorar la calidad de vida. La gestión pública nacional debe enfocarse en crear oportunidades de desarrollo y crecimiento sostenible, lo que genera satisfacción de necesidades sociales. El presente estudio realizado a los estudiantes del nivel secundario evidenció el nivel que tienen en cuanto a calidad de vida repercute en su rendimiento académico a un 76 %, pues un aspecto clave en ello es el factor económico, eso permitiera que cada estudiante tenga acceso directo a herramientas, mecanismos y elementos que contribuyen en su aprendizaje, aunque dicho aspecto no es generalizado, pues también existen estudiantes con escasos recursos económicos que presentan buenas calificaciones.

Se confirma que la relación de las dimensiones de los proyectos de inversión y la variable calidad de vida la misma que nos señala que: La dimensión formulación tiene una relación regular del 53.1%, la dimensión ejecución tiene una relación regular del 75.4% y la dimensión monitoreo y supervisión tienen una relación regular del 70.2%. Los resultados antes expuestos por el autor de alguna manera guardan cierta relación con los estudios realizados por López (2018) En este momento, muchos proyectos de inversiones públicas sufren en nuestro país cambios de estructuración, el objetivo es buscar el bienestar de la sociedad peruana en todos los ámbitos, Buscando soluciones a sus necesidades prioritarias presentando proyectos financiados por el estado, como ejemplo tenemos al municipio Distrital de Namora donde desarrollan y ejecutan proyectos de inversión, su finalidad es el mejoramiento en la parte de ejecución donde carece de la necesidad de un análisis de gestión de tal manera

perfeccionarlo, generando un mayor beneficio sostenible en la población con diversos proyectos de impacto que promueve el estado. Constatando las etapas que afectan eficientemente su optimización en su ejecución proponiendo un plan de mejoramiento para cada proyecto de inversión. Se ha escogido dos proyectos para realizar los análisis la cual fueron considerados de mucho impacto por la institución, encontrándose el no cumplimiento de los lineamientos sobre los procesos estipulados en la guía de los fundamentos de los proyectos. Lo antes mencionado ocasiono que los grados de deficiencia en los proyectos de la municipalidad, también se identificó la carencia de capacidad de gestión de parte el personal que dirigen los proyectos en temas de inversión pública. El resultado fue el desarrollo de un plan para hacer más eficiente aquellos procesos de ejecución de proyectos.

En lo que corresponde al objetivo general se pudo constatar que, el coeficiente de correlación fue 0.397 relación positiva débil, la significancia bilateral fue alta de 0,000, menor al margen de error  $p= 0,01$ . Por lo que se acepta la hipótesis alterna si existe relación entre los proyectos de inversión y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra. Los resultados antes expuestos guardan similitud con el trabajo ejecutado por Portocarrero (2021) el objetivo es establecer la correlación entre las gestiones cada uno de los proyectos de inversión reduciendo los niveles necesidad y pobreza. Se realizó un estudio correlacional con una muestra de 218 personas que forman parte de la población de interés de Churubamba, un distrito de la provincia de Huánuco, esta investigación se realizó para el año 2019. Se usó un cuestionario enfocado en la administración de proyectos que abarcan los temas de inversión y cuestionario aplicados a los diferentes grados de pobreza para la recolección de datos. Se utilizo la prueba de correlación Rho de Spearman para realizar el análisis tipo inferencial. Los resultados arrojaron que en un 63.3% de los ciudadanos precisaron un alto nivel de pobreza, un 32.6% indicaron que existe una eficiencia de la administración de todos los proyectos que abarcan temas de inversión. Se indica así mismo que existe una negativa y significativa correlación entre las variables la administración de los proyectos de inversión y el grado de pobreza

de la población, con  $p \leq 0,000$ . Además, existe una relación significativa entre los grados de pobreza y los proyectos que abarcan las inversiones, esto se da en todas sus dimensiones. Como conclusiones de estudio se menciona lo siguiente. La relación entre la administración de proyectos de inversión y la reducción de los grados de pobreza es significativa en Churubamba.



## **VI. CONCLUSIONES**

- 6.1** Se determinó que, a través de la prueba estadística Tau – b de Kendall, una significancia bilateral de 0,000, menor al margen de error que es 0,01. Resultado que permitió que se acepte la  $H_1$  y se niegue por consiguiente la  $H_0$ . Asimismo, la prueba que se utilizó arrojó un coeficiente de correlación de 0,397\*\*, lo cual significa que si existe relación entre la variable proyectos de inversión y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra. En otras palabras, es una correlación positiva débil.
- 6.2** Se determinó que, la variable proyectos de inversión se encuentra en un nivel bajo con el 9 %; en cambio, el 81% considera que ha sido regular y un 10% afirma que ha sido alto. Esto suele darse porque la municipalidad a veces realiza licitaciones transparentes con los proveedores para poner en marcha algún proyecto de inversión.
- 6.3** Se determinó que, el 2 % de los encuestados señalan que ha sido bajo el nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra; el 93% considera que encuentra en un nivel regular y el 5% consideran que está en un nivel alto. De hecho, estos resultados indican que la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra es regular, lo cual significa que han mejorado, pero podría estar mucho mejor, sino que se debe a la poca capacidad de gestión y de interés que tienen las autoridades de turno.
- 6.4** Se terminó que existe relación entre las dimensiones de la variable proyectos de inversión y la variable calidad de vida, ya que la dimensión formulación está en un nivel regular con 53,1%, la dimensión ejecución está en un nivel regular con 75,4% y la dimensión monitoreo y supervisión se encuentra en un nivel regular de 70,2%.

## **VII. RECOMENDACIONES**

- 7.1** Se sugiere a todas las autoridades de turno de la municipalidad distrital de Juan Guerra, mejorar las dimensiones que incluyen la formulación, la ejecución, el monitoreo y la supervisión en los proyectos de inversión, con el propósito de que toda gestión realizada tenga resultados eficientes para el beneficio común de la ciudadanía.
- 7.2** Se sugiere al alcalde y gerente de la municipalidad distrital de Juan Guerra, tomar conciencia que le permita actuar con transparencia para evaluar y elevar el nivel de la gestión y ejecución de los proyectos de inversión, con la finalidad de beneficiar y mejorar directamente a toda la población su calidad de vida.
- 7.3** Se sugiere al alcalde y regidores de la municipalidad distrital de Juan Guerra implementar lugares y zonas de esparcimiento para niños, jóvenes y adultos, con el propósito de fomentar una vida saludable; asimismo, se sugiere mejorar la atención y la implementación de nuevos medicamentos para el puesto de salud con la finalidad de elevar el nivel de calidad de vida en cada uno de los ciudadanos.
- 7.4** Se sugiere a todas las autoridades competentes del distrito, implementar los proyectos de inversión en los que se incluye aspectos como educacionales, de infraestructura, sanitarios para que de alguna manera satisfacer y así contribuir a la mejora de la calidad de vida de cada uno de los pobladores Juanguerrinos.

## REFERENCIAS

- Álvarez Risco, A. (2020). *Clasificación de las investigaciones*. Universidad de Lima, Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas, Carrera de Negocios Internacionales  
<https://repositorio.ulima.edu.pe/handle/20.500.12724/10818>.
- Andía, W., Velásquez, J. y Villena, R. (2020). La evaluación de proyectos de inversión en el sector de saneamiento de Perú: análisis metodológico. *Dominio de las Ciencias*. DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v6i3.1394>
- Soto Arévalo, R. (2021). Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(2), 1726-1739. [https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v5i2.378](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.378)
- Ayón-Ponce, GI, Zea-Barahona, CA, Muñiz-Jaime, LP, Álvarez-Indacochea, AA, Salazar-Pin, GE, & Celorio-Reyes, MS (2019). La inversión pública del GAD y su incidencia en la reactivación económica de la parroquia Abdón Calderón del cantón Portoviejo. *Dominio de las Ciencias*. DOI: <https://doi.org/10.23857/dc.v5i2.901>.
- Barraza-Mendoza, D. E., & Flores-Aime, M. T. (2019). Calidad de vida y felicidad percibida en estudiantes mujeres de Lima centro. *CASUS. Revista De Investigación Y Casos En Salud*, 4(3), 153-161. <https://doi.org/10.35626/casus.3.2019.216>
- Bernal Caro, O. A. (2020). Editorial: La inversión pública y su impacto en el desarrollo económico y social de las comunidades. *In Vestigium Ire*, 13(2), 5-7. Recuperado a partir de <http://revistas.ustatunja.edu.co/index.php/ivestigium/article/view/1962>
- Botero, M. (2018), *The impact of royalties on municipal public investment: Concentrated deconcentration*. (Artículo científico), Universidad del Rosario, Bogotá. <https://doi.org/10.19052/ed.3813>
- Bin Radzuan, Q. F., Noranee, S., Mansor, M., Aziz, R. A., & Som, R. M. (2020). Quality of Work Life, Organizational Commitment and Self-Efficacy at Malaysian Government-Linked Companies: A Pilot Study. *Global Business & Management Research*, 12(2) <http://www.gbmrjournal.com/pdf/v12n2/V12N2-7.pdf>

- Ceren Erdin, Gokhan Ozkaya (2020). R&D investments and quality of life in Turkey, *Heliyon*, Volume 6, Issue 5, e04006, ISSN 2405-8440, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04006>.
- Concytec (2018). *Reglamento de calificación, clasificación y registro de los investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación tecnológica - Reglamento RENACYT*. [https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento\\_renacyt\\_version\\_final.pdf](https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final.pdf)
- Cornelio, E. R. (2021). Impacto de la inversión pública en el crecimiento económico. Un estudio de caso. *CIENCIAMATRIA*, 7(2), 835-846. DOI: 10.35381/cm.v7i2.554
- Encina, J. (2021), *Ejecución y evaluación de proyectos de inversión pública en la Dirección Regional de Energía y Minas de San Martín, 2020*, (Tesis de maestría), Universidad Cesar Vallejo, Tarapoto, Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/67162>
- Espinoza, L., Espinoza, J. y Molina, S. (2020). Monitoring in the management of social programs. *Gaceta científica*. <http://revistas.unheval.edu.pe/index.php/gacien/article/view/783/674>
- Figuroa-Quiñones, J., Cjuno, J., Ipanaqué-Neyra, J., Ipanaqué-Zapata, M., & Taype-Rondan, A. (2019). Calidad de vida de migrantes venezolanos en dos ciudades del norte del Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica*, 36, 383-391. <https://www.scielo.org/article/rpmesp/2019.v36n3/383-391/>
- García Meza, Mario Alberto. (2019). Efectos de la deuda pública subnacional en la inversión pública productiva en México. *Análisis económico*, 34(87), 199-222. [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2448-66552019000300199&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-66552019000300199&lng=es&tlng=es).
- Gaviño, K. (2019), Actualizaciones en Inversión Pública: El Invierte.pe, a 2 años de su entrada en vigencia, aspectos que llevaron a las modificaciones introducidas por el Decreto Legislativo 1432. Pontificia Universidad Católica del Perú.

<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/iusetveritas/article/view/22507/21716>

- González, Y. I. M., Ruiz, L. A. M., & Palacio, Y. P. M. (2019). Calidad de vida: la familia como una posibilidad transformadora. *Poiésis*, (36), 98-110. <https://revistas.ucatolicaluisamigo.edu.co/index.php/poiesis/article/view/3192/2437>.
- Gutiérrez Cruz, F. S., Moreno Brid, J. C., & Sánchez Gómez, J. (2021). Inversión pública y privada en México: ¿motores complementarios del crecimiento económico? *Trimestre Económico*, 88(352), 1043–1071. <https://doi.org/10.20430/ete.v88i352.1357>.
- Helliwell, J. F., Huang, H., & Wang, S. (2020). *Happiness and the Quality of Government* (No. w26840). National Bureau of Economic Research. DOI 10.3386/w26840.
- Hauser, M. P., Garcia, H. D., & Leporatti, J. (2020). Reliability and validity analysis of the Quality of Life, Satisfaction and Pleasure Questionnaire (Q-LES-Q) in Public Health workers. *Revista Interamericana De Psicología/Interamerican Journal of Psychology*, 54(3), e1154. <https://doi.org/10.30849/ripijp.v54i3.1154>
- Hernandez Mendoza, S., & Duana Avila, D. (2020). Técnicas e instrumentos de recolección de datos. *Boletín Científico De Las Ciencias Económico Administrativas Del ICEA*, 9(17), 51-53. <https://doi.org/10.29057/icea.v9i17.6019>.
- Hernández-Ávila, C. E., & Escobar, N. A. C. (2019). Introducción a los tipos de muestreo. *Alerta, Revista científica del Instituto Nacional de Salud*, 2(1 (enero-junio)), 75-79. DOI: <https://doi.org/10.5377/alerta.v2i1.7535>.
- Inguillay Gagñay, L. K., Tercero Chicaiza, S. L., & López Aguirre, J. (2020). Ética en la investigación científica. *Revista Imaginario Social*, 3(1). <https://doi.org/10.31876/is.v3i1.10>.
- Iniesta-Alemán, I., Marta-Lazo, C., and Zaro Becas, M.C. (2018). Investment in advertising, challenges for 21st century television. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 8(16), 139-154. <https://doi.org/10.17163/ret.n16.2018.10>

- Krederdt, S., Huincho, B. y León, J. (2020). Quality of life and coating strategies for patients with breast cancer ambulatory service Arzobispo Loayza lima national hospital. *Revista curare*.  
<http://revistas.uss.edu.pe/index.php/curae/article/view/1430/1975>
- López Villanueva Cristhian Saúl (2018). *Análisis de la planificación en la gestión de proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Namora período 2015-2016*. Tesis de post grado. Universidad Nacional de Cajamarca.  
[https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/2157/T016\\_44199968\\_M.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/2157/T016_44199968_M.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- López, I. (2018), *Calidad de vida y desempeño laboral del profesional de enfermería del servicio de centro quirúrgico del Hospital Cayetano Heredia, Lima-2018*. (Tesis de maestría), Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27450/Lopez\\_MIMG..pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27450/Lopez_MIMG..pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Lazarus, G. N., & Jinadu, I. (2020). Forms and usage of indigenous knowledge as tools to improve the quality of life in Idemili South Local Government Area Anambra State, Nigeria. *Journal of Library Services and Technologies*, 2(2), 17-27. DOI: 10.47524/jlst.v2i2.2
- Mejía, M. (2020). Inversión pública de enero logra crecimiento histórico. *Revista Andina*. <https://andina.pe/agencia/noticia-mef-inversion-publica-enero-logra-crecimientohistorico-783628.aspx>
- Mercado S., Mercado J., Tapia R. Maloclusiones y calidad de vida en adolescentes. *KIRU*. 2018 abr-jun; 15(2): 94 - 98.  
[doi.org/10.24265/kiru.2018.v15n2.06](https://doi.org/10.24265/kiru.2018.v15n2.06)
- Ministerio de Economía y Finanzas – MEF (2019). *Guía general para la identificación, formulación y evaluación de proyectos de inversión*. Lima. Perú: Dirección General de Programación Multianual de Inversiones – DGPMI.  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/Metodologias\\_Generales\\_PI/GUIA\\_EX\\_ANTE\\_InviertePe.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/GUIA_EX_ANTE_InviertePe.pdf)

- Moreno, A. G. (2017). La rigurosidad científica: validez y confiabilidad en los paradigmas cuantitativo y cualitativo. *Tema de Investigación Central de la Academia*, 113-125. <https://revistaensayosmilitares.cl/index.php/tica/article/view/169>.
- Moyon, L., Gallegos, D., Barba, M., & Robalino, G. (2020). Evaluación de las asignaciones presupuestarias de proyectos de inversión pública del área urbana del cantón Riobamba y su incidencia en el desarrollo local, período 2015-2016, 187–205. <https://doi.org/10.18502/keg.v5i2.6235>
- Mucha-Hospinal, L. F., Chamorro-Mejía, R., Oseda-Lazo, M. E., & Alania-Contreras, R. D. (2020). Evaluación de procedimientos empleados para determinar la población y muestra en trabajos de investigación de posgrado. *Desafíos*, 12(1), e253. <https://doi.org/10.37711/desafios.2021.12.1.25>.
- Munsibay Muñoa, M. A., Cavero-Egúsqiza Vargas, L. L., & Carhuancho Mendoza, I. M. (2019). Análisis de la inversión pública en educación, saneamiento y transporte en el distrito de Sanagorán, La Libertad-Perú. *INNOVA Research Journal*, 4(3.2), 40-49. <https://doi.org/10.33890/innova.v4.n3.2.2019.1206>
- Palacios, N., Zambrano, J. y Ubillus, M. (2019). La inversión pública y la reducción de la pobreza en la ciudad de Portoviejo. *Revista Eca. Revista Eca*. DOI: [https://doi.org/10.33936/eca\\_sinergia.v10i2.1423](https://doi.org/10.33936/eca_sinergia.v10i2.1423)
- Panduro, T. (2021). Efectos de la inversión pública, privada y el stock de capital en el crecimiento económico de la región Huánuco: período 2007-2019. *Revista Balance's*. <http://45.58.104/index.php/Balances/article/view/243>
- Polleri Loyola, G. P., & Polleri Loyola, G. A. (2020). Proyecto de inversión: modalidad de investigación para la construcción de saberes desde la innovación tecnológica. *Gestión Y Gerencia*, 14(2), 58-71. <https://revistas.uclave.org/index.php/gyg/article/view/3743>
- Portocarrero Veramendi Ewer Ronald (2021). Gestión de proyecto de inversión y reducción de los niveles de pobreza del Distrito de Churubamba, 2019. Tesis de post grado. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. <http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/6551/P>*

- GP00103P78.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Mayor de San Marcos, Lima, Perú.  
[https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/2736/Paz\\_ag.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/2736/Paz_ag.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Puig-Cabrera, M., & Foronda-Robles, C. (2019). Tourism, smallness and insularity: a suitable combination for quality of life in Small Island Developing States (SIDS). *Island Studies Journal*, 14(2), 61-79.  
<https://doi.org/10.24043/isj.95>
- Rebollar, S., Posadas, R., Rebollar, E., Hernández, J. y Gonzáles, F. (2020). Contribuciones a los indicadores de evaluación privada de los proyectos de inversión. *Revista Cielo*. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ede/v44n2/0718-5286-ede44-02-00131.pdf>
- Rivera, C. (2019). Investigación básica e investigación aplicada. *Newstex*. <https://www.proquest.com/saveasdownloadprogress/84CE41DD8E2E4799PQ/false?accountid=37408>.
- Rodriguez, O. y Tudela, J. (2018), *The public investment in the sanitation sector project risk analysis: case project Tinicachi – Yunguyo*. (Artículo científico), Universidad Nacional del Altiplano, Puno.  
<https://doi.org/10.26788/riepg.v7i3.390>
- Romero, C. (2018), *Producción agrícola y gestión de proyectos de inversión pública en la Dirección Regional de Agricultura San Martín, 2016*. (Tesis de maestría), Universidad Cesar Vallejo, Tarapoto, Perú.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31635/romero\\_rc.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31635/romero_rc.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Sánchez, M. (2017). *Impact of public investment in the economic development of the district of Santa Maria Of The Valle - Huanuco-2014*. *Revista Gaceta Científica*.  
<http://revistas.unheval.edu.pe/index.php/gacien/article/view/415>
- Silva, R. (2021). *Peruvian Public Investment Effectiveness in educational achievements*. *Revista gobierno y gestión pública*.  
<https://revistagobiernoygestionpublica.usmp.edu.pe/index.php/RGGP/article/view/199/361>



- Torres, F. y Salazar, C. (2020), *Budget Structure of Local Governments and Quality of Life in Chilean Cities*. (Artículo científico), Universidad del Bío-Bío, Chile. <https://doi.org/10.18359/rfce.4701>
- Torres, M. (2018), *Quality of life: A theoretical review*. (Artículo científico), Universidad Católica del Norte, Chile. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/terpsicol/v30n1/art06.pdf>
- Valdivia, A., Peña, L. y Huaco, M. (2020), Instrumento de medición del Índice de Calidad de Vida Urbana: Barrios Urbano Marginales, Perú. Ciencias Sociales, <https://produccioncientificaluz.org/index.php/racs/article/view/34133/35975>
- Viena, D. (2018), *Plan de Desarrollo Urbano y su relación con la Calidad de Vida del Ciudadano del Distrito de Tarapoto – 2017*. (Tesis de maestría), Universidad Cesar Vallejo, Tarapoto, Perú. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26075/Flores\\_GD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26075/Flores_GD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

# **ANEXOS**

## Anexo 1: Matriz de operacionalización de las variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<b>Proyectos de inversión pública</b>	Es una inversión que busca la formación de capital físico, humano, natural, institucional y/o intelectual que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción de bienes o servicios que el Estado tenga responsabilidad de brindar o de garantizar su prestación (MEF, 2019, p. 13)	El principal instrumento de inversión pública es el Proyecto de Inversión Pública (PIP). Los PIP están definidos como “las acciones temporales, orientadas a desarrollar las capacidades del Estado para producir beneficios tangibles e intangibles en la sociedad, se medirá a través de sus dimensiones e indicadores.	Formulación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Priorización sobre planes e instrumentos de gestión establecidos</li> <li>- Definición de alternativas</li> <li>- Establecimiento de la demanda y oferta a ser cobaturada</li> <li>- Estimación de costos por partidas</li> <li>- Definición de recursos para operación y mantenimiento</li> <li>- Estructuración organizacional del proyecto</li> </ul>	Ordinal
			Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Requerimientos presupuestales</li> <li>- Cumplimiento del ciclo presupuestal</li> <li>- Proceso de selección de proveedores</li> <li>- Implementación de las partidas y componentes del proyecto</li> <li>- Vinculación a categorías presupuestales</li> <li>- Informes financieros</li> <li>- Informes técnicos</li> </ul>	
			Monitoreo y supervisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorizaciones mensuales o de fin de proyecto</li> <li>- Cuantificación de resultados</li> <li>- Análisis de variaciones financieras y físicas</li> <li>- Medición de ingresos, gastos y metas</li> <li>- Evaluación de la calidad del gasto</li> <li>- Reportes de auditoría</li> </ul>	
<b>Calidad de vida</b>	Según Valdivia, Peña y Huaco (2020) el concepto de calidad de vida está intrínsecamente vinculado a la eficiente atención de las necesidades de bienes y servicios que tienen los	Nos referimos a un concepto que hace alusión a varios niveles de la generalidad, desde el bienestar social o comunitario hasta ciertos aspectos específicos de carácter individual o grupal,	Saneamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso a una mejor calidad de agua</li> <li>- Mejoras en el acceso a servicios de agua y saneamiento</li> <li>- Inversión en sistemas rurales de abastecimiento de agua potable</li> <li>- Eficiencia de cobro justo en los servicios de agua y saneamiento.</li> </ul>	Ordinal

	<p>ciudadanos que habitan en un determinado conglomerado urbano o que desarrollan actividades en este espacio. (p. 360).</p>	<p>se medirá a través de sus dimensiones e indicadores.</p>	<p>Tipo de vivienda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calidad de infraestructura de la vivienda</li> <li>- Equipamiento en las viviendas.</li> <li>- Condición de ocupación de la vivienda</li> <li>- Disponibilidad de servicios básicos</li> </ul>	
			<p>Esparcimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso al deporte y la recreación</li> <li>- Seguridad en las zonas de esparcimiento</li> <li>- Instalaciones de esparcimiento (parques y jardines)</li> <li>- Participación en los servicios de esparcimientos</li> </ul>	
			<p>Salud Publica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atención en los servicios de salud</li> <li>- Abastecimiento de medicamentos</li> <li>- Promoción de la Salud</li> <li>- Condiciones de vida</li> </ul>	

## Anexo 2: Matriz de consistencia

Título: Proyectos de inversión pública y calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2021							
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores				
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variable 1: Proyecto de inversión pública				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
¿Cuál es la relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022?	Determinar la relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022.	<p>Hi: Existe relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022.</p> <p>Ho: No existe relación entre el proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022.</p>	Formulación	Priorización sobre planes e instrumentos de gestión establecidos Definición de alternativas Establecimiento de la demanda y oferta a ser coberturada Estimación de costos por partidas Definición de recursos para operación y mantenimiento Estructuración organizacional del proyecto	6	1: Nunca 2: Casi nunca 3: casi nunca 4: A veces 5: Siempre	1: Malo 2: Regular 3: Bueno
			Ejecución	Requerimientos presupuestales Cumplimiento del ciclo presupuestal Proceso de selección de proveedores Implementación de las partidas y componentes del proyecto	6	1: Nunca 2: Casi nunca 3: casi nunca 4: A veces 5: Siempre	1: Malo 2: Regular 3: Bueno

				Vinculación a categorías presupuestales Informes financieros Informes técnicos			
			Monitoreo y supervisión	Valorizaciones mensuales o de fin de proyecto Cuantificación de resultados Análisis de variaciones financieras y físicas Medición de ingresos, gastos y metas Evaluación de la calidad del gasto -Reportes de auditoría	6	1: Nunca 2: Casi nunca 3: casi nunca 4: A veces 5: Siempre	1: Malo 2: Regular 3: Bueno
<b>Variable 2: Calidad de vida</b>							
<b>Problemas Específicos</b>	<b>Objetivos específicos</b>	<b>Hipótesis específicas</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>	<b>Escala de valores</b>	<b>Niveles o rangos</b>
¿Cuál es el nivel de proyecto de inversión en el distrito de Juan Guerra, 2022?	Medir el nivel de proyecto de inversión en el distrito de Juan Guerra, 2022.	H1: El nivel de proyecto de inversión en el distrito de Juan Guerra, 2022, es bueno.	Saneamiento	Acceso a una mejor calidad de agua Mejoras en el acceso a servicios de agua y saneamiento Inversión en sistemas rurales de abastecimiento de agua potable Eficiencia de cobro justo en los servicios de agua y saneamiento	4	1: Nunca 2: Casi nunca 3: casi nunca 4: A veces 5: Siempre	1: Malo 2: Regular 3: Bueno

			Tipo de vivienda	Calidad de infraestructura de la vivienda Equipamiento en las viviendas. Condición de ocupación de la vivienda Disponibilidad de servicios básicos	4	1: Nunca 2: Casi nunca 3: casi nunca 4: A veces 5: Siempre	1: Malo 2: Regular 3: Bueno
¿Cuál es el nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022?	Identificar el nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022.	El nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022, es bueno.	Esparcimiento	Acceso al deporte y la recreación Seguridad en las zonas de esparcimiento Instalaciones de esparcimiento (parques y jardines) Participación en los servicios de esparcimientos	4	1: Nunca 2: Casi nunca 3: casi nunca 4: A veces 5: Siempre	1: Malo 2: Regular 3: Bueno
¿Cuál es la relación entre las dimensiones de proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022?	Identificar la relación entre las dimensiones de proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022.	Existe relación entre las dimensiones entre las dimensiones de proyecto de inversión pública y la calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022, es bueno.		Salud Publica	Atención en los servicios de salud Abastecimiento de medicamentos Promoción de la Salud Condiciones de vida	4	1: Nunca 2: Casi nunca 3: casi nunca 4: A veces 5: Siempre
<b>Diseño de investigación:</b>		<b>Población y Muestra:</b>	<b>Técnicas e instrumentos:</b>		<b>Método de análisis de datos:</b>		
Enfoque: Cuantitativo Tipo: Básica Método: Inductivo Diseño: No experimental		Población: 3,117 ciudadanos Muestra: 228 ciudadanos	Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario		Descriptiva: Inferencial:		

**Instrumento de recolección de datos**  
**Cuestionario: Proyectos de inversión pública**

**Datos generales:**

N° de cuestionario: ..... Fecha de recolección: ...../...../.....

**Introducción:**

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo con su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad medir el nivel de proyecto de inversión en el distrito de Juan Guerra, 2022.

**Instrucciones:**

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

Escala de medición	
Nunca	1
Casi Nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

N°	ÍTEMS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	ESCALA				
		1	2	3	4	5
<b>Formulación</b>						
<b>01</b>	Considera usted que se desarrolla con eficiencia el proceso de valorización de planes e instrumentos de gestión establecidos en los proyectos de inversión pública					
<b>02</b>	Considera usted que antes de tomar una decisión la entidad valora diversas alternativas de solución ante la problemática detectada en la realización de un proyecto					
<b>03</b>	Considera usted que los proyectos que se desarrollan en su localidad suplantando las verdaderas demandas de la población					
<b>04</b>	Considera usted que se han estimado adecuadamente los costos del proyecto antes de su ejecución					
<b>05</b>	Considera usted que se han determinado adecuadamente la distribución de los recursos para operación de los proyectos de inversión pública					



<b>06</b>	Considera usted que se ha realizado un análisis sobre las condiciones técnicas antes de iniciar el proyecto					
<b>Ejecución</b>						
<b>07</b>	Considera usted que la entidad cuenta con las capacidades necesarias para ejecutar los proyectos presupuestales que necesita la población					
<b>08</b>	Considera usted que la entidad cumple con el ciclo presupuestal en los proyectos de inversión pública					
<b>09</b>	Considera usted que el municipio realiza licitaciones transparentes con los proveedores para poner en marcha algún proyecto de inversión					
<b>10</b>	Considera usted que se cumple con las medidas presupuestales durante la realización de la obra					
<b>11</b>	Considera usted que se realizó un seguimiento oportuno sobre la vinculación a categorías presupuestales en los proyectos de inversión pública					
<b>12</b>	Considera usted que se evalúan sistémicamente los informes financieros con el fin de respetar el presupuesto aprobado por el Estado					
<b>Monitoreo y supervisión</b>						
<b>13</b>	Considera usted que las valorizaciones mensuales es un beneficio para la empresa					
<b>14</b>	Considera usted que se realizó un seguimiento al finalizar la ejecución de la obra					
<b>15</b>	Considera usted que el municipio debe trazarse objetivos financieros considerando factores externos que puedan entorpecer su funcionamiento					
<b>16</b>	Considera usted que la entidad cumple satisfactoriamente con las metas trazadas en el proyecto de inversión					
<b>17</b>	Considera usted que se evaluar los errores cometidos en los proyectos de inversión pública realizados					
<b>18</b>	Considera usted que las auditorías internas y externas son necesarias para hacer más transparente la ejecución de proyectos y gastos públicos.					

## Instrumento de recolección de datos

### Cuestionario: Calidad de vida

#### Datos generales:

N° de cuestionario: ..... Fecha de recolección: ...../...../.....

Introducción:

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo con su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad identificar el nivel de calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022.

Instrucciones:

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

Escala de medición	
Nunca	1
Casi Nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

N°	ÍTEMS DE	ESCALA				
		1	2	3	4	5
<b>Saneamiento</b>						
01	Considera usted que se ha mejorado la cobertura de los servicios de agua y alcantarillado dentro de su jurisdicción					
02	Considera usted que dentro de su jurisdicción existe mejora del servicio de agua potable					
03	Considera usted que dentro de su jurisdicción invierten en sistema de agua potable para obtener mejor abastecimiento					
04	Considera usted que el cobro de los servicios de agua potable y saneamiento es justo					
<b>Tipo de vivienda</b>						
05	Considera usted que la calidad de infraestructura es adecuada y sostenible					
06	Considera usted que la planificación actual que realiza el municipio refleja las necesidades y aspiraciones de la población					
07	Considera usted que el municipio promueve las condiciones					

	básicas para la ocupación de viviendas					
<b>08</b>	Considera usted que el municipio actualmente se centra en que todas las viviendas cuenten con el servicio de agua potable, red de desagüe y alcantarillado					
<b>Esparcimiento</b>						
<b>09</b>	Considera usted que el municipio ejecuta e implementa actividades de deporte y recreación					
<b>10</b>	Considera usted que los espacios recreativos han sido diseñados contemplando medidas de seguridad					
<b>11</b>	Ud. considera que se han implementado instalaciones en espacios públicos, tales como parques y zonas recreativas en el distrito					
<b>12</b>	Usted hace uso de los servicios de esparcimiento y deporte					
<b>Salud pública</b>						
<b>13</b>	Considera usted que los servicios de salud dentro de la jurisdicción son de calidad					
<b>14</b>	Considera usted adecuado el abastecimiento de medicamentos en el centro hospitalario					
<b>15</b>	Considera usted que la promoción que se realiza del centro de salud a través de las redes sociales, radio y tv es adecuada					
<b>16</b>	Considera usted adecuada la atención de servicios de salud en el distrito de Juan Guerra					

## Anexo 4: Validez de instrumentos

### INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

#### I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mtro. Alejandría Castro César Augusto  
 Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín  
 Especialidad : Mtro. Gestión Pública (Decente Universitario)  
 Instrumento de evaluación : Para evaluar Proyectos de Inversión  
 Autor (s) del instrumento (s): Daniel García Panduro

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: <b>Proyectos de Inversión.</b>					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: <b>Proyectos de Inversión.</b>					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: <b>Proyectos de Inversión.</b>					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						48

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

#### III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

El instrumento es aplicable

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.8

Tarapoto, 07 de junio de 2022



Sello personal y firma



**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**
**II. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto: Mtro. Alejandría Castro César Augusto  
 Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín  
 Especialidad : Mtro. En Gestión Pública (Docente Universitario)  
 Instrumento de evaluación : Calidad de Vida  
 Autor (s) del instrumento (s) : Daniel García Panduro

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**
**MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: <b>Calidad de Vida.</b>				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: <b>Calidad de Vida.</b>					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: <b>Calidad de Vida.</b>					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
<b>PUNTAJE TOTAL</b>					47	

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

**IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

*El instrumento es aplicable*

**PROMEDIO DE VALORACIÓN:** 4.7

 Tarapoto, 07 de junio de 2022




 Mtro. César A. Alejandría Castro  
 CLAD - 11314

Sello personal y firma



**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto: Arévalo Alva Lady Diana  
 Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín / Universidad César Vallejo  
 Especialidad : Mag. Gestión Pública (Decente Universitario) *Psicóloga*  
 Instrumento de evaluación : Para evaluar Proyectos de Inversión  
 Autor (s) del instrumento (s): Daniel García Panduro

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: <b>Proyectos de Inversión.</b>				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: <b>Proyectos de Inversión.</b>				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: <b>Proyectos de Inversión.</b>					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
<b>PUNTAJE TOTAL</b>					48	


(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

*El instrumento presenta consistencia con las dimensiones e indicadores por lo tanto se procede a su aplicación.*

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.8

Tarapoto, 08 de junio de 2022

  
 Lic. Adm. Mtra. Lady Diana Arévalo Alva  
 CIAD. N° 7120

Sello personal y firma





**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**II. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto: Arévalo Alva Lady Diana  
 Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín / Universidad César Vallejo  
 Especialidad : Mag. En Gestión Pública (Docente Universitario) *Metodóloga*  
 Instrumento de evaluación : Calidad de Vida  
 Autor (s) del instrumento (s) : Daniel García Panduro

**III. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: <b>Calidad de Vida.</b>				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: <b>Calidad de Vida.</b>				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: <b>Calidad de Vida.</b>					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						<b>48</b>


(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

**IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

*El instrumento tiene consistencia con las dimensiones e indicadores, se procede a su aplicación*

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.8

Tarapoto, 08 de junio de 2022

  
 Lic. Adm. Mtra. Lady Diana Arevalo Alva  
 CLAD. N° 7120

Sello personal y firma



**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**
**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto: Mtro. Horna Rodríguez Richard Foster  
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo  
 Especialidad : Mtro. Gestión Pública (Docente metodólogo)  
 Instrumento de evaluación : Para evaluar Proyectos de Inversión  
 Autor (s) del instrumento (s): Daniel García Panduro

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: <b>Proyectos de Inversión</b> .					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: <b>Proyectos de Inversión</b> .					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: <b>Proyectos de Inversión</b> .				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						41

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

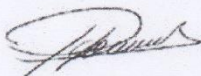
**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

El instrumento es aplicable por que guarda relación con las dimensiones e indicadores que la variable de investigación con el enfoque cuantitativo requiere. (Sin embargo, se le recomienda cambiar por otros términos de inicio de cuestionario la palabra Considera usted se observa un abuso excesivo de la misma)

**PROMEDIO DE VALORACIÓN:**

4.5

Tarapoto, 09 de junio de 2022



Mtro. Richard Foster Horna Rodríguez  
 DNI: 42445436



**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**
**II. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto: **Mtro. Horna Rodríguez Richard Foster**  
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo  
 Especialidad : **Mtro. Gestión Pública (Docente metodólogo)**  
 Instrumento de evaluación : **Calidad de Vida**  
 Autor (s) del instrumento (s) : **Daniel García Panduro**

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**
**MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: <b>Calidad de Vida.</b>					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: <b>Calidad de Vida.</b>					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: <b>Calidad de Vida.</b>				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>						

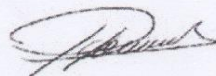
(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

**IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

El instrumento es aplicable por que guarda relación con las dimensiones e indicadores que la variable de investigación con el enfoque cuantitativo requiere. (Sin embargo, se le recomienda cambiar por otros términos de inicio de cuestionario la palabra Considera usted se observa un abuso excesivo de la misma)

**PROMEDIO DE VALORACIÓN:** 4.5

Tarapoto, 09 de junio de 2022



Mtro. Richard Foster Horna Rodríguez  
 DNI: 42445436

## POSGRADO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Tarapoto, 08 de junio de 2022

SEÑOR  
**VICTOR FLORES PAREDES**  
Alcalde Distrital del Distrito de Juan Guerra

ASUNTO : Solicita autorización para realizar Investigación  
REFERENCIA : Solicitud del interesado de fecha: 08 DE JUNIO DE 2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JUAN GUERRA  
Trámite Documentario  
Cargo N°..... Hora 11: 53 am  
08 JUN 2022  
Folios:.....

Tengo a bien dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo augurarle éxitos en la gestión de la institución a la cual usted representa.

Luego para comunicarle que la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo Filial Tarapoto, tiene los Programas de Maestría y Doctorado, en diversas menciones, donde los estudiantes se forman para obtener el Grados Académico de Maestro o de Doctor según el caso.

Para obtener el Grado Académico correspondiente, los estudiantes deben elaborar, presentar, sustentar y aprobar un Trabajo de Investigación Científica (Tesis).

Por tal motivo alcanzo la siguiente información:

- 1) Apellidos y nombres de estudiante : **García Panduro Daniel**
- 2) Programa de estudios : **Maestría**
- 3) Mención : **Gestión Pública**
- 4) Ciclo de estudios : **III ciclo**
- 5) Título de la investigación : **" Proyectos de inversión pública y calidad de vida en el Distrito de Juan Guerra, 2022.**
- 6) Asesor : **Dr. Barboza Zelada, Pedro Arturo**

Debo señalar que los resultados de la investigación a realizar benefician al estudiante investigador como también a la institución donde se realiza la investigación.

Por tal motivo, solicito a usted se sirva autorizar la realización de la investigación en la institución que usted dirige.

Atentamente,



*Dr. José Enrique Armas Barrantes*  
Jefe de la Unidad de Posgrado  
UCV- Tarapoto

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**CARTA N° 002-MDJG-2022**

DE: Víctor Flores Paredes  
Alcalde Distrito de Juan Guerra

A: Daniel García panduro  
Estudiante de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, Tarapoto.

ASUNTO: Autorizar publicar o difundir los resultados de su investigación aplicados en la institución a mi cargo

FECHA: Juan Guerra, 10 de junio

Mediante el presente y cumpliendo con la Ley de transparencia y acceso a la información pública, mi representada AUTORIZA a Daniel García Panduro, publicar y/o difundir los resultados del estudio titulado: **Proyectos de inversión pública y calidad de vida en el distrito de Juan guerra, 2022** el cual tuvo por objetivo: **Determinar la relación entre los proyectos de inversión y calidad de vida en el distrito de Juan guerra, 2022**, y que se enmarca dentro de un trabajo de investigación académico de nivel de tesis, el cual cumple con los protocolos y códigos de ética en la investigación.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
JUAN GUERRA

Víctor Flores Paredes  
ALCALDE

**Víctor Flores Paredes**  
Alcalde Distrital de la municipalidad de Juan Guerra  
(colocar la firma y posfirma)





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN  
LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES**

Datos Generales

Nombre de la organización:	RUC: 20148157597
Municipalidad Distrital de Juan Guerra	
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos Victor Flores Paredes	DNI: 01131465

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (\*), autorizo [  ], no autorizo [  ] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Proyectos de inversión pública y calidad de vida en el distrito de Juan Guerra, 2022	
Nombre del Programa Académico: Maestría en Gestión Pública	
Autor: Nombres y Apellidos Daniel García panduro	DNI: 44041770

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: Juan Guerra, 10/06/22

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
JUAN GUERRA  
Firma: Victor Flores Paredes  
ALCALDE

**(Titular o Representante legal de la Institución)**

(\*). Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal " f " Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

**Base de datos de la muestra piloto**  
**Alfa de Cronbach: Proyectos de inversión**

Preguntas/repuestas	Formulación (1-6)						Ejecución (7-12)						Monitoreo y seguimiento (13-18)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	2	1	1	2	2	3	3	1	1	2	3	1	3	1	3	2	2
2	1	3	2	3	2	2	3	1	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	4
4	2	5	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4
5	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3
6	4	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4	4	3	4	3	4	2
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
8	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
9	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3
10	4	5	3	4	3	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	3	1
11	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2
13	3	2	3	2	2	5	3	4	3	3	2	3	3	1	3	2	3	3
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
15	3	5	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1
16	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	3
17	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2
18	4	3	4	4	4	4	5	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	3	3	3	3	2	2	2	1
20	4	5	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3
21	2	2	2	4	2	3	1	3	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2
22	3	5	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2
23	3	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1
24	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
25	2	2	4	3	4	3	3	3	1	2	2	3	3	3	2	2	3	2
26	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	4	3
27	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2
29	3	2	3	2	2	2	3	4	4	3	3	4	3	1	3	3	2	3
30	3	2	2	2	2	2	5	2	2	5	3	3	3	3	2	4	3	2
31	2	2	1	2	1	2	1	2	3	4	2	4	2	4	4	3	4	3
32	3	3	3	2	3	2	3	1	3	2	4	3	3	2	4	3	3	5
33	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
34	3	5	2	4	2	2	2	2	1	4	2	3	2	4	3	4	3	3

## Alfa de Cronbach: Calidad de vida

Preguntas/repuestas	Saneamiento				Tipo de vivienda				Esparcimiento				Salud pública			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	1	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	3	2	2
2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	1	3	4	1	2	1	3
3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3
4	4	4	4	4	4	3	3	3		1	3	4	1	1	1	3
5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	1	3	4	3	3	4	3
6	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3
7	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	1	2	3	3
8	4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3
9	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	3	4	3	2	2	3
10	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	3	4	1	2	2	3
11	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	1	1	1	3
12	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	2	3
13	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	1	4	2	3
14	4	4	4	4	5	3	4	3	3	1	3	5	2	2	2	3
15	5	4	4	4	2	2	2	2	2	1	2	4	1	1	1	3
16	3	4	4	4	5	3	4	3	3	2	2	5	2	3	2	3
17	3	4	4	4	4	3	4	2	2	1	2	4	1	1	1	3
18	3	4	3	4	5	3	3	3	3	2	3	5	3	2	2	3
19	4	4	3	4	2	2	2	2	3	1	2	5	1	1	1	3
20	3	4	3	4	5	4	3	3	2	2	3	5	3	3	2	3
21	4	4	3	3	4	4	3	3	3	1	2	5	1	1	1	2
22	3	4	3	4	5	4	3	3	2	1	3	4	2	1	2	3
23	2	2	3	1	4	3	4	3	3	1	2	3	1	1	1	2
24	3	4	4	4	5	3	4	3	3	2	3	4	2	3	2	3
25	4	4	4	5	4	3	4	3	4	1	2	4	1	1	1	2
26	5	4	4	5	5	3	4	3	4	1	3	4	2	2	2	3
27	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28	5	4	4	5	4	3	3	3	3	1	2	4	3	2	2	3
29	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	2	2	3	2
30	5	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	3	2	2	3
31	5	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	1	1	1	2
32	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	2	3	2	3
33	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	2
34	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3

## Base de datos de la muestra

### Variable I: Proyectos de inversión

Preguntas/repuestas	Formulación (1-6)						Ejecución (7-12)						Monitoreo y seguimiento (13-18)						Total			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1	2	2	1	1	2	2	10	3	3	1	1	2	3	13	1	3	1	3	2	2	12	35
2	1	3	2	3	2	2	13	3	1	3	2	3	2	14	3	4	3	4	3	3	20	47
3	3	3	3	3	2	3	17	3	3	3	2	2	3	16	2	3	2	3	3	4	17	50
4	2	5	2	3	2	2	16	2	2	2	2	2	2	12	3	2	2	2	2	4	15	43
5	3	3	4	3	4	3	20	4	3	3	2	3	3	18	2	2	3	2	3	3	15	53
6	4	3	2	2	2	2	15	2	3	2	3	2	4	16	4	3	4	3	4	2	20	51
7	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18	2	3	3	2	2	3	15	51
8	3	3	2	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	2	3	2	16	51
9	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	18	2	3	2	3	4	3	17	52
10	4	5	3	4	3	3	22	3	2	1	1	3	3	13	3	3	3	2	3	1	15	50
11	3	3	3	3	3	3	18	3	2	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	18	53
12	3	3	3	3	1	3	16	3	3	3	3	3	2	17	2	3	3	3	3	2	16	49
13	3	2	3	2	2	5	17	3	4	3	3	2	3	18	3	1	3	2	3	3	15	50
14	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18	2	2	3	3	3	3	16	52
15	3	5	2	3	4	2	19	2	2	2	2	2	2	12	2	2	1	2	2	1	10	41
16	4	4	3	3	2	2	18	3	3	3	3	3	2	17	2	3	3	2	4	3	17	52
17	3	2	3	3	3	3	17	2	3	1	3	2	2	13	2	3	2	2	2	2	13	43
18	4	3	4	4	4	4	23	5	2	3	1	3	1	15	3	1	3	1	3	3	14	52
19	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	5	3	3	17	3	3	2	2	2	1	13	42
20	4	5	4	2	3	3	21	3	3	3	3	3	3	18	3	1	3	2	2	3	14	53
21	2	2	2	4	2	3	15	1	3	3	2	4	2	15	4	2	2	2	2	2	14	44
22	3	5	2	2	2	3	17	3	2	3	3	2	3	16	2	3	2	2	3	2	14	47
23	3	4	2	2	2	3	16	2	2	2	2	2	2	12	1	2	1	2	1	1	8	36
24	3	3	3	3	2	3	17	3	3	3	3	3	3	18	2	3	3	3	3	3	17	52
25	2	2	4	3	4	3	18	3	3	1	2	2	3	14	3	3	2	2	3	2	15	47
26	2	3	2	3	3	2	15	3	3	4	3	3	3	19	4	4	2	3	4	3	20	54
27	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	5	25	5	5	5	4	5	5	29	79
28	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	2	3	3	17	3	3	2	3	3	2	16	51
29	3	2	3	2	2	2	14	3	4	4	3	3	4	21	3	1	3	3	2	3	15	50
30	3	2	2	2	2	2	13	5	2	2	5	3	3	20	3	3	2	4	3	2	17	50
31	2	2	1	2	1	2	10	1	2	3	4	2	4	16	2	4	4	3	4	3	20	46
32	3	3	3	2	3	2	16	3	1	3	2	4	3	16	3	2	4	3	3	5	20	52
33	3	3	3	3	3	2	17	3	2	3	3	3	3	17	3	3	3	3	2	3	17	51
34	3	5	2	4	2	2	18	2	2	1	4	2	3	14	2	4	3	4	3	3	19	51
35	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18	48
36	1	2	1	2	1	2	9	1	2	1	2	1	2	9	1	2	1	2	1	2	9	27
37	4	3	3	4	4	5	23	3	5	3	3	4	3	21	2	2	2	2	2	2	12	56
38	4	2	3	4	4	4	21	3	2	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	2	17	55
39	2	1	2	1	2	1	9	4	1	2	1	2	1	11	2	1	2	1	2	1	9	29
40	2	3	2	3	2	4	16	5	3	1	3	3	3	18	3	2	3	2	3	3	16	50
41	2	3	3	3	3	3	17	3	5	3	3	3	3	20	3	3	3	3	3	3	18	55
42	4	2	2	3	3	2	16	3	4	3	3	5	3	21	3	2	3	3	3	5	19	56
43	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	2	2	8	20
44	2	2	3	2	3	2	14	1	1	3	2	3	2	12	2	5	5	3	1	3	19	45
45	2	2	1	1	2	2	10	4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	4	4	24	55
46	4	4	3	2	3	3	19	3	3	3	3	2	3	17	3	5	3	3	3	3	20	56
47	2	5	2	2	4	3	18	3	5	4	3	1	5	21	2	4	1	2	3	2	14	53
48	2	2	3	2	2	1	12	3	3	2	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	18	47
49	1	2	3	2	2	2	12	3	2	3	2	3	2	15	3	2	3	2	3	4	17	44
50	3	4	4	4	4	4	23	3	3	4	4	5	4	23	2	3	4	4	2	2	17	63
51	2	3	3	3	2	2	15	3	2	3	3	3	3	17	3	3	3	2	3	3	17	49
52	2	3	2	3	3	2	15	2	2	3	3	3	3	16	3	2	2	2	3	3	15	46
53	1	1	2	1	2	1	8	2	1	2	1	2	1	9	2	1	2	1	2	1	9	26
54	5	3	4	4	4	4	24	5	2	5	5	3	4	24	3	3	3	3	3	3	18	66
55	5	4	5	4	5	4	27	4	4	4	4	4	5	25	4	5	4	5	4	5	27	79
56	3	5	4	2	2	2	18	5	4	2	1	3	3	18	4	3	4	1	4	4	20	56
57	2	2	3	2	2	2	13	4	4	5	3	4	4	24	4	4	5	3	5	5	26	63
58	2	1	2	1	2	4	12	2	3	4	4	4	3	20	2	4	2	4	4	4	20	52
59	2	2	5	2	3	5	19	3	4	3	2	1	4	17	3	4	3	3	3	3	19	55
60	3	3	3	3	3	3	18	5	2	4	5	3	3	22	2	2	4	2	4	2	16	56
61	4	3	3	4	5	5	24	4	2	5	3	2	3	19	4	4	3	1	2	3	17	60
62	3	3	3	4	4	4	21	5	2	1	2	2	4	16	4	3	5	2	3	4	21	58
63	1	2	3	2	3	2	13	3	2	3	1	3	3	15	3	3	1	4	1	4	16	44
64	3	4	2	2	2	4	17	5	5	4	2	2	4	22	2	2	2	2	2	2	12	51
65	2	2	2	1	2	3	12	3	4	3	3	2	2	17	3	2	5	1	3	2	16	45
66	3	4	4	4	4	4	23	3	5	1	4	4	3	20	2	4	4	3	2	4	19	62
67	2	2	2	2	2	2	12	3	4	3	3	3	3	19	3	3	4	5	3	3	21	52
68	2	2	1	4	1	1	11	5	3	1	1	1	4	15	2	1	1	1	1	1	7	33
69	3	5	2	2	2	5	19	2	5	2	2	3	2	16	3	2	2	2	3	3	15	50
70	4	5	5	2	4	4	24	5	2	2	2	2	2	15	1	2	2	3	3	2	13	52

71	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	4	3	5	21	3	5	2	3	2	3	18	56
72	2	3	3	4	4	2	18	2	4	2	4	2	3	17	2	3	2	3	2	3	15	50
73	3	5	4	4	5	5	26	4	4	1	4	4	1	18	2	1	4	4	5	5	21	65
74	3	3	2	4	2	2	16	4	5	4	3	4	3	23	2	2	2	2	2	2	12	51
75	2	2	2	2	4	5	17	4	3	1	3	5	4	20	5	1	4	5	4	4	23	60
76	4	2	4	4	2	3	19	2	3	1	2	2	2	12	3	1	3	4	3	2	16	47
77	2	3	2	1	2	3	13	2	1	2	1	2	3	11	3	2	1	2	3	2	13	37
78	3	2	2	4	5	2	18	3	2	3	2	3	2	15	2	3	5	3	1	4	18	51
79	2	2	3	2	3	3	15	2	3	3	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	12	41
80	3	3	3	5	2	3	19	4	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	4	14	47
81	5	4	4	4	4	4	25	4	5	4	5	5	4	27	5	4	4	4	5	5	27	79
82	3	5	5	5	5	5	28	3	2	2	4	3	3	17	3	3	5	4	2	4	21	66
83	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	5	4	5	26	5	5	4	5	4	5	28	79
84	3	4	5	5	5	5	27	4	2	3	3	4	4	20	4	1	3	4	4	4	20	67
85	2	2	1	3	2	1	11	2	4	2	3	2	4	17	2	5	2	1	2	3	15	43
86	5	4	5	4	5	5	28	4	5	4	5	4	5	27	3	4	4	4	4	5	24	79
87	2	2	2	3	2	2	13	3	5	5	5	3	5	26	4	4	2	2	2	5	19	58
88	3	2	3	2	3	2	15	2	2	4	2	2	3	15	2	2	3	3	2	3	15	45
89	3	4	4	4	4	4	23	5	4	1	4	2	4	20	4	4	3	4	3	4	22	65
90	2	2	3	2	3	2	14	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	38
91	2	3	2	2	2	2	13	3	5	4	4	5	4	25	4	4	4	3	4	5	24	62
92	2	2	3	3	3	2	15	3	2	3	2	2	2	14	2	3	3	2	4	2	16	45
93	5	4	4	4	4	5	26	5	4	4	5	4	4	26	5	4	5	4	5	4	27	79
94	2	3	2	3	3	2	15	2	2	2	2	2	4	14	2	2	2	2	2	4	14	43
95	3	4	3	2	3	3	18	3	3	2	1	3	3	15	3	3	3	3	3	3	18	51
96	2	3	2	2	2	4	15	4	2	3	2	4	2	17	2	2	2	4	2	2	14	46
97	2	3	3	3	4	3	18	3	4	3	3	4	3	20	4	2	3	3	3	3	18	56
98	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	36
99	4	2	5	4	4	5	24	3	3	3	2	2	2	15	2	2	2	2	2	2	12	51
100	1	2	3	2	3	2	13	3	2	3	2	1	2	13	3	2	3	4	3	3	18	44
101	1	3	2	2	1	4	13	3	4	1	4	4	3	19	3	4	3	3	3	4	20	52
102	2	1	4	3	3	5	18	4	4	4	2	4	5	23	3	4	4	3	4	5	23	64
103	4	4	5	4	4	5	26	3	2	3	1	4	4	17	1	5	4	2	5	5	22	65
104	3	2	2	3	2	3	15	2	4	2	4	3	2	17	4	2	3	4	1	4	18	50
105	3	5	4	4	4	4	24	4	2	2	4	4	4	20	3	3	5	2	3	5	21	65
106	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	4	2	4	16	4	2	4	1	3	4	18	46
107	4	5	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	5	27	4	5	4	4	5	4	26	79
108	4	4	5	4	4	4	25	4	4	2	3	4	3	20	5	4	5	1	1	5	21	66
109	5	2	4	4	4	5	24	3	2	1	3	4	4	17	3	4	5	3	2	5	22	63
110	3	2	3	3	2	3	16	3	2	3	3	4	2	17	2	3	5	3	1	2	16	49
111	3	2	3	3	3	3	17	4	2	3	2	3	2	16	3	4	3	2	3	3	18	51
112	2	3	5	3	4	3	20	4	3	4	3	4	3	21	3	3	3	1	1	3	14	55
113	4	5	2	2	2	2	17	2	4	1	4	4	4	19	3	4	5	3	2	3	20	56
114	2	3	3	4	4	3	19	3	2	4	3	4	5	21	3	2	4	3	4	2	18	58
115	3	2	2	2	2	2	13	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	37
116	1	1	2	1	2	2	9	2	2	2	2	4	4	16	2	4	2	4	4	4	20	45
117	2	2	2	3	3	1	13	5	4	4	4	2	3	22	4	3	4	4	3	4	22	57
118	3	3	3	3	3	3	18	3	4	3	3	3	3	19	3	3	3	3	3	3	18	55
119	3	3	3	3	4	3	19	3	3	1	3	3	2	15	3	2	3	3	3	3	17	51
120	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	36
121	3	4	4	3	3	5	22	5	4	2	3	3	3	20	4	4	3	3	3	2	19	61
122	3	5	4	4	4	4	24	2	2	2	2	4	2	14	2	1	4	5	1	2	15	53
123	2	2	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	1	16	50
124	3	3	5	4	3	3	21	5	4	4	3	3	4	23	4	2	4	5	5	4	24	68
125	4	4	3	3	4	3	21	4	2	2	3	2	2	15	2	2	2	2	5	2	15	51
126	3	4	5	4	4	4	24	4	4	4	3	5	4	24	4	4	4	5	4	4	25	73
127	3	2	2	2	2	2	13	4	4	4	3	4	5	24	2	1	4	4	5	4	20	57
128	2	2	2	2	2	3	13	3	2	3	2	2	3	15	2	2	3	2	3	1	13	41
129	3	4	5	4	5	5	26	4	5	3	4	5	1	22	5	1	4	4	5	5	24	72
130	4	3	2	3	2	3	17	2	1	2	1	2	3	11	2	3	2	2	1	2	12	40
131	2	4	5	4	4	4	23	4	2	2	4	2	4	18	4	1	4	4	5	5	23	64
132	3	5	4	4	4	4	24	5	3	5	2	4	3	22	4	3	4	5	4	5	25	71
133	4	3	2	4	3	2	18	4	2	1	3	4	4	18	4	3	4	2	1	5	19	55
134	1	5	4	4	5	5	24	5	3	2	3	4	4	21	3	4	5	3	1	5	21	66
135	2	2	2	3	2	2	13	2	2	1	3	2	2	12	2	1	2	2	2	2	11	36
136	2	3	4	3	4	3	19	3	4	1	4	4	5	21	4	3	5	4	2	5	23	63
137	4	5	5	4	4	5	27	5	2	3	4	3	1	18	3	3	5	2	4	4	21	66
138	2	2	1	2	2	2	11	4	4	4	4	3	3	22	4	1	4	2	5	2	18	51
139	3	5	5	4	4	5	26	4	3	5	4	3	2	21	2	3	2	3	4	3	17	64
140	2	5	4	2	2	3	18	4	2	2	4	5	4	21	1	4	3	3	2	2	15	54
141	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	12	36
142	4	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	4	14	40
143	5	4	3	4	2	5	23	2	4	2	2	2	5	17	2	3	5	3	5	3	21	61
144	4	5	3	4	4	5	25	5	3	5	4	4	5	26	2	5	4	3	5	5	24	75
145	3	4	3	4	5	5	24	3	2	3	3	3	5	19	4	3	5	3	3	3	21	64
146	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	3	3	14	2	4	4	3	3	3	19	45
147	4	4	4	4	5	5	26	3	2	3	4	3	4	19	4	4	5	1	4	3	21	66
148	3	3	4	3	4	3	20	3	3	4	2	4	5	21	4	4	4	2	5	2	21	62
149	3	2	2	4	5	3	19	4	4	3	3	3	4	21	2	4	5	1	4	4	20	60
150	2	2	2	3	2	2	13	2	2	2	3	2	2	13	2	3	2	3	3	3	16	42





## Variable II: Calidad de vida

Preguntas/repuestas	Saneamiento				Tipo de vivienda				Esparcimiento				Salud pública								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
1	2	3	1	2	8	2	2	3	2	9	3	1	3	2	9	2	3	2	2	9	35
2	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	4	11	1	2	1	3	7	47
3	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	4	11	3	2	2	3	10	50
4	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	4	8	1	1	1	3	6	43
5	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	4	11	3	3	4	3	13	53
6	3	4	3	4	14	4	4	3	3	14	3	3	3	4	13	2	2	3	3	10	51
7	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	3	2	3	4	12	1	2	3	3	9	51
8	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	3	1	3	4	11	3	2	2	3	10	51
9	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	3	1	3	4	11	3	2	2	3	10	52
10	4	4	4	4	16	3	4	3	3	13	4	2	3	4	13	1	2	2	3	8	50
11	4	3	4	3	14	3	3	3	3	12	3	2	3	4	12	1	1	1	3	6	44
12	4	3	4	4	15	3	3	3	3	12	3	2	3	4	12	2	3	2	3	10	49
13	4	3	4	4	15	4	3	3	3	13	3	2	3	4	12	1	4	2	3	10	50
14	4	4	4	4	16	5	3	4	3	15	3	1	3	5	12	2	2	2	3	9	52
15	5	4	4	4	17	2	2	2	2	8	2	1	2	4	9	1	1	1	3	6	40
16	3	4	4	4	15	5	3	4	3	15	3	2	2	5	12	2	3	2	3	10	52
17	3	4	4	4	15	4	3	4	2	13	2	1	2	4	9	1	1	1	3	6	43
18	3	4	3	4	14	5	3	3	3	14	3	2	3	5	13	3	2	2	3	10	51
19	4	4	3	4	15	2	2	2	2	8	3	1	2	5	11	1	1	1	3	6	40
20	3	4	3	4	14	5	4	3	3	15	2	2	3	5	12	3	3	2	3	11	52
21	4	4	3	3	14	4	4	3	3	14	3	1	2	5	11	1	1	1	2	5	44
22	3	4	3	4	14	5	4	3	3	15	2	1	3	4	10	2	1	2	3	8	47
23	2	2	3	1	8	4	3	4	3	14	3	1	2	3	9	1	1	1	2	5	36
24	3	4	4	4	15	5	3	4	3	15	3	2	3	4	12	2	3	2	3	10	52
25	4	4	4	5	17	4	3	4	3	14	4	1	2	4	11	1	1	1	2	5	47
26	5	4	4	5	18	5	3	4	3	15	4	1	3	4	12	2	2	2	3	9	54
27	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
28	5	4	4	5	18	4	3	3	3	13	3	1	2	4	10	3	2	2	3	10	51
29	5	4	4	4	17	4	3	3	3	13	3	2	2	4	11	2	2	3	2	9	50
30	5	3	4	4	16	4	3	3	3	13	3	2	2	4	11	3	2	2	3	10	50
31	5	3	4	4	16	4	3	3	3	13	3	2	2	4	11	1	1	1	2	5	45
32	4	3	4	4	15	4	3	3	4	14	3	2	3	4	12	2	3	2	3	10	51
33	3	4	4	4	15	4	3	3	3	13	3	3	3	4	13	2	2	3	2	9	50
34	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	2	2	2	3	9	50
35	4	3	4	4	15	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	1	1	1	2	5	45
36	4	3	4	5	16	4	4	3	3	14	3	2	3	2	10	3	3	2	3	11	51
37	4	3	4	5	16	5	4	2	3	14	3	2	3	4	12	2	2	3	2	9	51
38	4	2	4	4	14	4	4	3	3	14	3	1	3	4	11	2	1	1	3	7	46
39	4	4	4	4	16	5	2	3	3	13	3	1	3	4	11	1	1	1	2	5	45
40	4	3	4	4	15	4	4	2	3	13	3	2	3	4	12	2	2	3	3	10	50
41	4	3	4	4	15	5	2	3	3	13	3	3	3	4	13	3	3	4	2	12	53
42	4	3	4	4	15	3	3	2	3	11	3	1	2	4	10	2	1	1	3	7	43
43	3	4	4	4	15	5	2	3	5	15	3	1	2	4	10	1	1	1	2	5	45
44	3	4	4	4	15	2	2	2	2	8	3	1	2	5	11	3	3	2	3	11	45
45	5	4	4	3	16	4	2	3	4	13	3	2	2	3	10	1	1	1	3	6	45
46	4	4	5	3	16	4	3	2	4	13	3	2	2	4	11	2	3	3	3	11	51
47	3	4	4	3	14	4	3	2	4	13	3	2	2	3	10	1	1	1	3	6	43
48	4	4	4	3	15	2	2	2	2	8	3	2	2	4	11	3	2	3	3	11	45
49	3	4	4	4	15	4	3	3	4	14	2	1	3	3	9	1	1	1	3	6	44
50	4	4	4	4	16	4	2	3	2	11	3	2	2	4	11	3	2	2	3	10	48
51	4	4	4	4	16	5	3	3	4	15	2	1	3	3	9	1	1	1	3	6	46
52	4	4	3	4	15	2	2	2	2	8	3	2	3	4	12	3	2	2	3	10	45
53	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	80
54	3	4	4	3	14	4	2	3	3	12	3	2	1	4	10	1	2	2	3	8	44
55	5	5	4	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
56	3	4	4	5	16	4	2	3	3	12	3	3	2	4	12	2	2	2	3	9	49
57	3	3	4	4	14	5	4	3	3	15	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	45
58	3	4	4	4	15	4	4	3	3	14	3	3	3	4	13	2	2	2	3	9	51
59	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	4	3	3	3	13	2	4	1	2	9	53
60	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	4	3	1	4	12	3	2	2	2	9	50
61	4	4	4	4	16	4	2	3	3	12	4	2	2	4	12	2	2	2	3	9	49
62	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	4	2	3	4	13	1	2	2	3	8	50
63	4	4	4	4	16	4	2	3	3	12	2	1	2	4	9	2	1	1	2	6	43
64	4	4	3	4	15	4	3	3	3	13	3	3	2	4	12	3	2	3	2	10	50
65	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	2	4	10	1	1	1	2	5	44
66	3	4	4	4	15	4	3	3	3	13	3	2	2	4	11	2	1	1	2	6	45
67	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	2	3	4	12	3	2	3	3	11	52
68	3	4	4	4	15	5	3	3	3	14	2	2	3	4	11	1	1	1	3	6	46
69	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	4	11	2	2	3	3	10	50
70	3	4	4	4	15	5	3	3	3	14	2	2	3	4	11	3	3	2	3	11	51
71	1	2	2	3	8	4	3	2	3	12	3	2	3	4	12	3	3	1	3	10	42
72	3	4	3	4	14	5	3	3	3	14	3	2	3	4	12	3	2	3	3	11	51
73	4	3	3	4	14	2	2	2	2	8	3	1	3	4	11	1	2	1	3	7	40

74	5	3	3	4	15	5	4	2	3	14	3	2	3	4	12	2	2	3	3	10	51
75	4	2	4	4	14	3	4	2	4	13	3	1	3	4	11	1	2	1	3	7	45
76	5	4	4	4	17	4	4	3	4	15	3	1	2	4	10	2	1	1	1	5	47
77	5	4	4	4	17	4	2	2	2	10	3	1	2	4	10	1	2	1	2	6	43
78	5	4	4	4	17	4	2	3	4	13	3	1	2	4	10	3	2	3	2	10	50
79	5	4	4	4	17	2	2	2	2	8	3	1	1	4	9	1	1	1	1	4	38
80	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	3	1	2	3	9	2	2	1	1	6	46
81	5	5	4	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
82	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	3	1	2	3	9	2	1	2	1	6	42
83	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
84	4	4	3	4	15	4	3	3	2	12	2	1	1	3	7	2	1	2	1	6	40
85	4	4	3	4	15	4	3	3	3	13	2	3	2	3	10	1	1	2	1	5	43
86	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
87	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	3	1	3	2	9	1	1	2	1	5	44
88	4	4	4	4	16	4	3	3	2	12	2	1	3	4	10	1	1	2	2	6	44
89	4	5	4	3	16	4	3	3	3	13	3	1	3	2	9	1	1	2	2	6	44
90	4	4	5	3	16	4	3	3	3	13	2	3	3	4	12	2	2	2	3	9	50
91	3	3	4	5	15	4	2	3	3	12	4	1	3	2	10	2	1	1	2	6	43
92	3	3	5	4	15	4	2	3	3	12	4	1	3	3	11	1	3	1	1	6	44
93	5	5	4	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
94	4	3	5	4	16	4	2	3	3	12	2	1	3	3	9	1	2	1	2	6	43
95	3	4	4	4	15	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	2	3	2	3	10	50
96	4	4	5	5	18	4	2	3	3	12	2	1	3	3	9	1	2	1	2	6	45
97	2	2	2	2	8	2	2	3	3	10	3	2	3	3	11	2	1	2	1	6	35
98	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	3	1	3	3	10	1	2	1	2	6	46
99	4	4	4	5	17	4	3	3	3	13	3	2	3	4	12	2	2	2	3	9	51
100	4	4	4	5	17	4	2	3	3	12	3	1	3	3	10	1	1	1	2	5	44
101	4	5	4	5	18	4	4	3	3	14	3	2	3	3	11	2	2	2	3	9	52
102	3	4	4	4	15	4	2	3	3	12	3	2	3	3	11	3	2	3	3	11	49
103	3	3	3	4	13	4	4	3	3	14	3	2	3	3	11	1	1	3	3	8	46
104	3	4	4	4	15	4	3	4	3	14	3	2	3	3	11	2	3	3	3	11	51
105	3	4	4	4	15	4	2	4	3	13	3	2	3	4	12	2	2	3	3	10	50
106	3	4	4	4	15	4	3	4	3	14	3	2	2	3	10	1	1	1	2	5	44
107	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
108	4	3	3	5	15	4	3	3	3	13	3	1	2	3	9	1	1	1	2	5	42
109	4	3	3	4	14	4	2	3	3	12	3	1	1	3	8	1	2	1	3	7	41
110	4	4	4	5	17	4	3	3	3	13	3	1	2	3	9	2	1	1	3	7	46
111	4	4	4	4	16	3	3	3	4	13	3	2	3	3	11	2	2	3	3	10	50
112	4	3	3	4	14	5	3	3	4	15	3	1	2	3	9	2	1	1	3	7	45
113	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	2	1	4	10	1	2	1	3	7	45
114	4	3	3	4	14	5	3	3	2	13	3	3	3	4	13	2	3	2	3	10	50
115	2	2	2	2	8	4	3	3	4	14	3	2	2	2	9	1	1	1	3	6	37
116	4	4	3	3	14	4	3	3	2	12	3	1	1	4	9	2	1	1	3	7	42
117	4	3	3	3	13	4	3	3	4	14	3	2	3	5	13	1	1	1	3	6	46
118	4	3	3	4	14	4	3	3	2	12	3	1	3	4	11	2	1	1	3	7	44
119	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	4	1	3	5	13	2	2	3	3	10	50
120	4	4	3	3	14	4	3	3	3	13	4	1	3	4	12	3	2	3	3	11	50
121	4	4	4	4	16	4	3	4	2	13	2	1	3	2	8	1	1	3	3	8	45
122	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	3	1	3	3	10	3	2	3	3	11	52
123	4	4	4	4	16	4	3	4	2	13	2	2	2	4	10	2	3	3	3	11	50
124	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	3	1	1	4	9	2	2	1	2	7	47
125	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	2	1	2	4	9	2	1	1	2	6	44
126	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	4	1	3	4	12	2	2	3	2	9	52
127	4	4	4	4	16	4	2	3	3	12	4	3	2	4	13	2	1	3	2	8	49
128	4	4	4	4	16	4	2	2	2	10	2	2	1	3	8	2	2	1	1	6	40
129	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	2	1	2	3	8	1	1	2	2	6	44
130	3	4	4	4	15	4	3	2	3	12	3	2	1	3	9	1	2	1	1	5	41
131	3	4	4	4	15	4	3	3	3	13	2	2	2	3	9	1	1	2	2	6	43
132	3	4	4	4	15	5	3	2	3	13	3	2	1	3	9	1	2	1	3	7	44
133	3	4	4	4	15	5	2	2	3	12	3	2	2	3	10	1	1	2	3	7	44
134	4	3	4	4	15	4	2	2	3	11	3	2	3	3	11	1	2	1	3	7	44
135	4	4	4	4	16	5	3	3	3	14	3	2	3	3	11	2	3	2	3	10	51
136	4	4	4	4	16	2	2	2	2	8	3	1	3	3	10	1	2	1	3	7	41
137	4	4	4	4	16	5	3	2	3	13	3	2	3	4	12	2	2	2	3	9	50
138	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	3	2	3	3	11	2	2	3	3	10	50
139	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	3	1	3	3	10	3	3	2	3	11	52
140	4	4	4	5	17	4	4	3	4	15	3	1	3	3	10	2	2	4	3	11	53
141	4	4	4	5	17	4	4	3	2	12	3	2	3	3	11	2	2	2	3	9	49
142	4	4	4	5	17	4	2	3	4	13	3	1	3	3	10	2	2	3	3	10	50
143	4	4	4	5	17	4	4	3	2	13	3	1	3	3	10	2	3	2	3	10	50
144	4	4	3	4	15	3	2	3	4	12	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	43
145	3	4	4	4	15	4	4	3	2	13	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	44
146	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	45
147	4	4	4	4	16	4	2	3	3	12	3	1	3	4	11	3	2	2	3	10	49
148	4	4	4	4	16	4	3	2	2	12	3	1	3	2	9	1	1	1	3	6	43
149	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	3	1	3	4	11	1	1	1	3	6	46
150	4	3	4	4	15	4	3	3	2	12	3	1	3	2	9	1	1	1	2	5	41
151	5	3	3	4	15	4	2	3	4	13	3	1	2	4	10	1	2	1	1	5	43
152	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	80
153	4	4	4	4	16	5	3	2	4	14	3	1	2	3	9	2	2	1	1	6	45

154	4	4	4	4	16	4	3	2	3	12	3	1	3	3	10	2	2	1	2	7	45
155	4	4	4	5	17	4	3	3	2	12	3	2	2	3	10	2	2	3	3	10	49
156	4	4	4	4	16	4	3	2	4	13	3	2	1	3	9	1	1	1	3	6	44
157	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	2	1	3	9	1	1	1	3	6	44
158	5	4	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	79
159	4	3	4	4	15	4	3	4	3	14	3	2	2	3	10	1	1	1	3	6	45
160	4	4	4	4	16	4	3	4	3	14	4	1	1	5	11	1	1	1	3	6	47
161	4	4	4	3	15	4	3	2	3	12	3	2	2	5	12	1	1	1	2	5	44
162	4	4	4	3	15	4	3	4	3	14	3	3	3	3	12	1	1	1	2	5	46
163	3	5	4	3	15	4	3	2	3	12	3	3	3	3	12	1	1	1	2	5	44
164	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	3	3	3	9	1	1	1	3	6	44
165	3	4	4	4	15	5	3	3	3	14	3	3	3	3	12	1	1	1	2	5	46
166	4	5	5	4	18	5	3	3	3	14	3	2	3	3	11	2	2	2	3	9	52
167	3	4	5	3	15	4	4	3	3	14	3	1	3	4	11	1	2	1	2	6	46
168	4	3	4	4	15	5	4	3	3	15	3	1	3	3	10	1	2	1	3	7	47
169	3	3	4	4	14	4	2	3	3	12	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	42
170	4	3	4	3	14	5	3	3	3	14	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	44
171	2	2	2	2	8	2	3	3	3	11	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	35
172	4	4	4	4	16	4	3	2	3	12	3	1	3	3	10	1	1	2	3	7	45
173	5	4	5	4	18	4	3	4	2	13	3	1	3	3	10	2	2	2	3	9	50
174	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	3	1	3	3	10	1	1	2	3	7	48
175	5	4	4	4	17	4	3	2	3	12	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	45
176	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	3	2	3	3	11	3	3	2	3	11	52
177	4	4	4	4	16	3	3	3	4	13	3	1	3	2	9	1	1	1	3	6	44
178	4	5	4	4	17	4	3	3	3	13	3	1	3	2	9	2	3	3	3	11	50
179	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	2	4	10	2	1	1	2	6	45
180	5	5	4	5	19	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	77
181	4	4	4	4	16	4	2	3	3	12	3	1	2	3	9	2	1	1	2	6	43
182	4	4	4	4	16	4	2	3	3	12	4	3	3	3	13	2	2	2	3	9	50
183	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	4	2	2	3	11	2	1	1	1	5	46
184	4	4	4	4	16	4	2	3	3	12	4	2	1	3	10	3	1	1	1	6	44
185	4	4	4	4	16	4	4	2	3	13	2	2	2	3	9	3	1	1	2	7	45
186	4	4	4	4	16	5	2	3	3	13	3	2	1	3	9	3	1	1	3	8	46
187	4	3	4	4	15	4	4	2	2	12	2	2	2	3	9	2	1	1	3	7	43
188	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	2	1	3	9	1	1	1	3	6	44
189	3	4	4	4	15	2	2	2	2	8	2	2	2	3	9	1	1	1	3	6	38
190	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	3	2	3	3	11	1	1	1	3	6	48
191	4	5	4	5	18	4	3	4	2	13	3	2	3	3	11	2	2	2	3	9	51
192	3	4	4	4	15	4	3	2	4	13	3	1	3	4	11	1	2	1	3	7	46
193	4	4	4	4	16	4	3	4	3	14	3	2	3	3	11	2	2	3	3	10	51
194	4	5	4	5	18	4	3	2	3	12	3	1	3	3	10	2	2	2	3	9	49
195	4	4	4	3	15	4	3	3	3	13	3	2	3	3	11	3	2	3	3	11	50
196	4	3	4	4	15	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	2	1	3	7	45
197	4	3	4	4	15	4	3	3	3	13	3	2	3	3	11	1	2	1	3	7	46
198	4	3	4	4	15	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	3	1	3	8	46
199	4	3	4	5	16	4	3	3	3	13	3	2	3	3	11	2	3	2	3	10	50
200	4	4	4	3	15	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	3	1	3	8	46
201	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	2	4	3	12	3	2	2	3	10	51
202	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	4	3	11	1	1	1	3	6	46
203	4	4	4	4	16	3	3	2	3	11	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	43
204	4	4	4	5	17	3	3	4	3	13	2	1	3	3	9	1	1	2	3	7	46
205	4	4	4	5	17	3	3	4	3	13	3	1	3	4	11	2	2	2	3	9	50
206	4	5	4	5	18	3	3	2	2	10	2	1	3	4	10	2	1	2	4	9	47
207	4	4	4	4	16	5	3	3	4	15	2	1	3	4	10	1	1	1	3	6	47
208	4	4	4	4	16	4	3	3	2	12	3	1	3	2	9	1	1	2	3	7	44
209	4	5	5	5	19	4	3	3	4	14	3	1	3	3	10	2	2	2	3	9	52
210	4	3	4	4	15	4	3	3	2	12	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	43
211	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	45
212	4	5	4	4	17	4	3	3	2	12	3	1	3	3	10	3	2	2	3	10	49
213	4	5	4	4	17	4	3	3	4	14	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	47
214	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	3	2	3	3	11	2	2	3	3	10	52
215	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	3	1	3	3	10	2	1	1	3	7	46
216	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	3	3	3	3	12	2	3	2	3	10	52
217	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	80
218	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	3	1	3	10	1	1	1	3	6	45
219	3	4	4	4	15	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	44
220	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	45
221	4	4	4	4	16	4	3	3	3	13	3	1	3	3	10	1	1	1	3	6	45
222	4	4	4	4	16	4	4	4	2	14	3	1	3	3	10	3	3	2	3	11	51
223	3	4	3	3	13	4	4	4	3	15	3	2	3	3	11	1	1	1	3	6	45
224	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	3	1	3	2	9	1	1	1	3	6	46
225	2	2	2	2	8	4	3	3	3	13	4	1	3	4	12	2	3	2	3	10	43
226	4	4	3	4	15	4	3	3	3	13	4	2	3	4	13	3	1	2	3	9	50
227	3	4	4	4	15	4	3	3	3	13	4	1	3	4	12	1	1	1	3	6	46
228	2	2	2	2	8	2	3	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	2	2	8	36