



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la
Región San Martín, 2022

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA**

AUTORA:

Vargas Lapiz, Orfa (orcid.org/0000-0002-9671-6649)

ASESOR:

Dr. Barboza Zelada, Pedro Arturo (orcid.org/0000-0001-9032-7821)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y modernización del estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO – PERÚ

2022

Dedicatoria

A Dios por guiarme siempre para tomar las mejores decisiones y por su amor infinito.

A mis padres por el apoyo en todas las etapas de mi vida, a mi esposo por sus consejos, comprensión y por ser mi fortaleza en todo momento y a mi Hijo por ser mi inspiración, para lograr mis objetivos.

Orfa

Agradecimiento

A mis docentes de la maestría Gestión Pública, por compartir sus sabios consejos y enseñanza. En especial a mi asesor Dr. Pedro Barboza Zelada, por su paciencia, apoyo y su valiosa orientación profesional el desarrollo del presente trabajo de investigación.

La autora

Índice de contenidos

Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
Detalle	12
Norma	12
Descripción	12
III. METODOLOGÍA:	22
3.1 Tipo y diseño de investigación:	22
3.2 Variables y operacionalización:.....	23
3.3 Población, muestra y muestreo:	23
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:	24
3.5 Procedimientos:	28
3.6 Método de análisis de datos:	28
3.7 Aspectos éticos:.....	28
IV. RESULTADOS:	30
4.1 Descripción de resultados	30
V. DISCUSIÓN:	35
VI. CONCLUSIONES:	39
VII. RECOMENDACIONES:	40
REFERENCIAS	41
ANEXOS	47

Índice de tablas

Tabla 1 Objetivos de desarrollo sostenible	12
Tabla 2. Escala de valoración en Contrataciones Publicas	25
Tabla 3 Escala de valoración en calidad de vida	25
Tabla 4 Escala de valoración en dimensiones de la contratación publica	26
Tabla 5 Escala de valoración en dimensiones de la calidad de vida	26
Tabla 6 Fiabilidad del cuestionario Contrataciones Publicas	27
Tabla 7 Fiabilidad del cuestionario Calidad de vida	27
Tabla 8 Identificar el nivel de contrataciones públicas	30
Tabla 9 Identificar el nivel de las dimensiones de las contrataciones publicas	30
Tabla 10 Conocer el nivel de calidad de vida.....	31
Tabla 11 Conocer el nivel de las dimensiones de la calidad de vida	31
Tabla 12 Contrastación de hipótesis – Prueba de normalidad.....	32
Tabla 13 Prueba de correlación Rho de Spearman	33

Índice de figuras

Figura 1 Dispersión entre variables	33
---	----

Resumen

El trabajo de investigación titulado “Contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022” tuvo como objetivo: Determinar la relación entre contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022. El estudio fue de tipo básico, correlacional, descriptivo, transversal y no experimental. La población de estudio fueron los 286 trabajadores y la muestra fue 100. Resultados: La contratación pública está en nivel medio 47%, nivel alto 39% y nivel bajo 14%. La calidad de vida está en nivel medio 63.00%, nivel alto 20.00% y nivel bajo 17.00%. Conclusión: Según el Rho Spearman el coeficiente de correlación es 0.250, existe correlación positiva baja entre ambas variables, el valor de significación fue $p = 0.012 > 0.01$, por lo tanto, se acepta la hipótesis nula, no existe relación entre las contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida.

Palabras clave: Contrataciones públicas, mejoramiento de calidad de vida, capacidad institucional y ejecución contractual.

Abstract

The research work entitled "Public Contracting and Improvement of Quality of Life in the San Martín Region, 2022" had the following objective: To determine the relationship between public contracting and improvement of quality of life in the San Martín Region, 2022. The study was basic, correlational, descriptive, cross-sectional, and non-experimental. The study population was 286 workers, and the sample was 100. Results: Public contracting is at medium level 47%, high level 39% and low level 14%. Quality of life is at medium level 63.00%, high level 20.00%, and low level 17.00%. Conclusion: According to the Rho Spearman correlation coefficient is 0.250, there is a low positive correlation between both variables, the significance value was $p= 0.012 > 0.01$, therefore, the null hypothesis is accepted, there is no relationship between public contracting and improvement of quality of life.

Keywords: Public procurement, quality of life improvement, institutional capacity and contract execution.

I. INTRODUCCIÓN:

Las contrataciones públicas de obras, servicios y bienes influyen en gran manera en mejorar de calidad de vida de las poblaciones, maximizando el recurso público de manera eficiente y teniendo en cuenta el precio y la calidad de estos en mejores condiciones. Así mismo, Ponce et al. (2019) quien señala la importancia de la contratación pública para lograr el crecimiento integrador, sostenible e inteligente, para ello plantea que, al momento de ejecutar y preparar los contratos públicos, se deben incorporar criterios responsables socialmente de tal manera que obligan a los proveedores cumplir con las exigencias señaladas sobre, las condiciones de trabajo dignos, consumo de comercio equitativo, igualdad de género y eficiente. Ante esta situación, la administración pública ha elaborado guías e instrucciones para implementar las cláusulas socialmente responsables para las contrataciones.

Según, Hernández et al. (2019) señala a la contratación pública como una sucesión que requiere de métodos de control y seguimiento. A lo largo de todas sus etapas como son; ejecución, diseño, prestación del objeto a contratar, en la que aparecen muchos riesgos derivados de la complejidad de la misma. La concurrencia de las partes interesadas con objetivos a veces opuestos, operadores económicos, administración, definición del objeto a contratar, periodo de ejecución, criterios de admisión, elección del método de contratación, valoración de propuestas y mecanismos de seguimiento del contrato. Son algunos de las posibles causales de riesgos que pueden afectar el desarrollo normal de la contratación. La gestión sistemática del riesgo incluyendo identificación, tratamiento, seguimiento y evaluación. Son herramientas adecuadas que permite medir el desempeño y detectar aquellas debilidades del sistema que deberían ser restructuradas. El artículo tiene la necesidad de evaluar de manera sistemática el riesgo en las contrataciones públicas, permitiendo obtener una base de datos que facilitaran futuras propuestas establecidas en el principio de mejora continua. De acuerdo a ello, Maldonado et al. (2017) da a conocer la dependencia que existe entre la buena gobernanza y las contrataciones públicas en el país como un derecho

primordial, el cual constituye un eje principal para indagar de manera positiva la elaboración de ciertas categorías a partir de la afirmación específica que la Constitución Política, concede a determinadas condiciones procedentes dentro del marco de la garantía y respeto a los derechos primordiales.

Así mismo, el GORESAM en el marco de su política de actualización en la gestión pública, orienta sus labores a la obtención de los resultados que impacten de manera efectiva en el bienestar de la población a través del ejercicio eficiente, participativo, democrático y transparente. Es por ello que mediante Resolución Ejecutiva Regional Nro. 216-2020-GRSM/GR. Aprueban el PEI. 2021-2025. En el cual plantea los objetivos estratégicos orientados al cierre de brechas. Considerando como objetivo social mejorar la disposición de los servicios, acceso y cobertura con igualdad de oportunidades e inclusión social en la región. Así mismo garantizar el acceso a la educación digna, oportuna, inclusiva y equitativa; y ofrecer un eficiente servicio de salud con capacidad determinativa, garantizando la igualdad y no la discriminación entre mujeres, hombres y la protección a los niños; incentivando el empleo digno a través del fortalecimiento de capacidades y el acceso a los servicios primordiales. Como objetivo económico se propone desarrollar un territorio hermano y competitivo a través de las inversiones en infraestructuras estratégicas, lo cual permite el acceso a los servicios y fortalecer las actividades económicas en la región, garantizando el desarrollo de las cadenas productivas y de exportación en el territorio regional, fortaleciendo a las MIPYMES, y mejorando la conectividad vial y energética así mismo fortalecer los servicios turísticos y gastronómicos.

En ese contexto se presenta al **problema general**: ¿Cuál es la relación entre la contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022? y como problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de contrataciones públicas en la Región San Martín, 2022? ¿Cuál es el nivel de las dimensiones de las contrataciones públicas en la Región San Martín, 2022? ¿Cuál es el nivel de mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín,

2022? ¿Cuál es el nivel de las dimensiones del mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022?

La presente investigación tiene como: **Justificación por conveniencia:** Es conveniente porque permitirá demostrar que, con una contratación pública eficiente, se logrará cubrir las necesidades y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. **Justificación Social:** La justificación social de la investigación, está en que con las contrataciones públicas aseguramos los proyectos principales para satisfacer las necesidades de los habitantes. **Justificación Teórica:** Esta elaborado de acuerdo a teorías y conceptos por cada variable de estudio, así mismo servirá para reforzar a otras investigaciones científicas futuras que contengan algunas de las variables de estudio. **Justificación práctica:** Implica proponer y brindar soluciones eficientes de acuerdo con los problemas presentados en el estudio, permitiendo a los funcionarios públicos, la contratación de proyectos, de manera eficiente y transparente para una mejora de la ciudadanía. **Justificación metodológica:** La metodología empleada cuenta con un enfoque cuantitativo, de tipo correlacional, no experimental y transversal.

De acuerdo con la problemática presentada, se formuló los objetivos. **Objetivo general:** Determinar la relación entre contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la región San Martín, 2022. Como **objetivos específicos:** Identificar el nivel de contrataciones públicas en la región San Martín, 2022. Identificar el nivel de las dimensiones de las contrataciones públicas en la Región San Martín, 2022. Conocer el nivel de mejoramiento de calidad de vida en la región San Martín, 2022. Conocer el nivel de las dimensiones del mejoramiento de calidad de vida en la región San Martín, 2022.

Finalmente, se aborda la **hipótesis general:** H₁: Existe relación significativa entre las contrataciones publicas y el mejoramiento de la calidad de vida en la región San Martín, 2022. **La Hipótesis específica:** El nivel de contrataciones pública en la región San Martín, 2022, es alto; El nivel de las dimensiones de las contrataciones pública en la región San Martín, 2022, es alto; el nivel del

mejoramiento de la calidad de vida en la región San Martín, 2022, es alto; y el nivel de las dimensiones mejoramiento de la calidad de vida en la región San Martín, 2022, es alto.

II. MARCO TEÓRICO:

De acuerdo con ello la investigación conto con antecedentes internacionales, entre ellos tenemos a Guillermo & P (2021) indica que la capacidad con la que desarrollan sus labores las instituciones públicas interviene directamente en la economía nacional y repercute la comodidad y bienestar de vida de la población. En búsqueda de realizar mejoras en las entidades públicas colombianas, el país planteo, bajo los lineamientos del ISO 90001, en el año dos mil cuatro la incorporación del sistema de administración de calidad de las instituciones gubernamentales. El estudio se basa sobre las consecuencias que genera la calidad brindada por los servicios de las instituciones gubernamentales, desde la perspectiva de las partes, los usuarios de los servicios gubernamentales y los servidores públicos que son lo que han vivenciado este cambio con la implementación del sistema. Partiendo de los principios de la NTCGP 1000 se otorgan las categorías correspondientes y las variables a las encuestas, se aplica a las muestras de estudio, usuarios y servidores gubernamentales. Luego de ello se procesa los datos para determinar las capacidades del sistema de administración de calidad, así mismo, determinar los logros consecuentes en las entidades y los efectos causados en la calidad de los servicios.

Como también, Cerén et al. (2020) hace mención a los patrones de calidad de vida de las ciudades y el desarrollo, que juegan un papel muy sustancial en la inversión, planificación de los inversionistas y el personal calificado que trabajarán en I+D y Tecnoparques. No es coincidente que las ciudades donde más se ha desarrollado I+D son mundialmente conocidas como las más competitivas, motivo por el cual las ciudades de Turquía realizan sus comparaciones de acuerdo con lo establecido en los datos I+D y los índices correspondientes al bienestar de las ciudades de TurkStat. El objetivo es brindar Información actual del contexto en que se encuentra las ciudades turcas con lo que respecta a I+D, bienestar y avances tecnológicos. De acuerdo con los resultados, el desarrollo socioeconómico y la calidad de vida se relacionan significativamente con las inversiones realizadas en todo lo que incluye el

término I+D. Se afirma que, si las políticas y el desarrollo actual continúan ya y como está, todas las regiones que tengan una baja calidad de vida, continuarán apartadas hablando en términos de progreso. También se concluye las diferencias de niveles de vida, los avances en I+D y los parques tecnológicos que se da entre la parte oeste de Turquía en comparación al este de Turquía. El autor nos habla sobre la comodidad de vida que tienen los ciudadanos en la ciudad de Turquía y el paquete tecnológico respecto al desarrollo económico.

Seguidamente presentamos a Mendoza Jiménez et al. (2019) hace mención a la nueva ley de contratación pública en el cual plantea promover la participación de las compañías con economía social, con el objetivo de contribuir a diferentes sectores sociales y medioambientales. La ley de contrataciones instituye fomentar a las compañías con economía social y (PYMES) como una de las preferencias a seguir. Para ello elabora criterios ambientales y sociales que forman parte de las actividades económicas, y modificar el régimen de contrato reservado que se considera como imprescindibles. Se muestra el análisis del progreso de los contratos a nivel gubernamental en los últimos 10 años, utilizando una muestra de 250 procesos, que incluyen procedimientos de todas las ciudades de España y con valores de licitaciones diversas. Los resultados revelan que los contratos reservados han sido utilizados en acciones que van más allá de las características para el tipo de compañía que van dirigidos, y que las instrucciones para ello suelen ser más traslucidos que los habituales.

Según, Mesa et al. (2019) menciona que, en la actualidad, se percibe una planeación deficiente por parte de las instituciones públicas en las obras que se ejecutan, generando retrasos en la entrega de obras, sobrecostos, declaración de contratos desiertos y nulidad. De esta forma, se tiene en cuenta la relevancia de la contratación pública, que posteriormente permite revisar y analizar las principales actuaciones que vulnera el principio que habla de la planeación de los contratos gubernamentales. Por último, se elabora la propuesta de desarrollo de acuerdo con las infracciones identificadas y descritos. Se utiliza para este estudio un método de estudio cualitativo, revisando decretos, normas, leyes y sentencias previas, luego de revisar esta documentación permitió

realizar las vulnerabilidades existentes en los contratos, de esta manera plantear la mitigación de riesgos basados en los intereses generales para tener un mejor proceso de contratación. El estudio se origina desde la falta del principio de planeación referente a los contratos estatales de obras públicas, teniendo como objetivo el principio de planeación antes mencionado y su naturaleza jurídica, su relevancia se presenta en las actuaciones fundamentales que vulneran todas las propuestas frente a estas. Se concluye que existe una necesidad de las instituciones gubernamentales de realizar estudios específicos para poder evitar los sobrecostos en las obras gubernamentales a realizarse. Así mismo, es de suma prioridad analizar y realizar el riesgo cuantificable y previsible, de esta manera protegeremos los intereses generales.

Según, Grzyl & Siemaszko (2018) menciona los objetivos y estrategias de los países que integran la (U.E) es el desarrollo sostenible, que involucra una economía que emplee eficazmente los recursos naturales y ecológicos. Las soluciones en este ámbito también se promueven en los procedimientos de licitaciones públicas. El análisis CCV y el ACV, están sugeridos como base para la elección por parte de la entidad adjudicadora. En el artículo, los autores presentan en el ejemplo seleccionado los beneficios de utilizar el CCV y el ACV, basándose en el análisis de documentos para 350 procedimientos de contratación pública seleccionados realizados en Polonia en 2017, los autores examinan los tipos, las ponderaciones medias y la frecuencia de aplicación de los criterios no relacionados con el precio para la selección de la mejor oferta en la práctica. A partir del resultado de la investigación, se formulan conclusiones.

De acuerdo con ello, Matsiliza (2018) evalúa la situación económica de los programas públicos utilizando el caso de los Programas de Obras Públicas Ampliadas (EPWP) en Sudáfrica. El gobierno sudafricano destinó el EPWP a los departamentos y municipios para ejecutar proyectos significativos que permitirán la transformación económica y el inclusivo. Este estudio sostiene que la evaluación económica de los programas públicos debe considerar la

interacción de decisiones complejas en la asignación de recursos y a continuación, considerar las consecuencias de forma sistemática. Este documento de revisión adoptó un análisis documental cualitativo, en el que los datos se extraen de informes de investigación sobre la evaluación de programas, documentos de políticas, informes de evaluación del EPWP, libros y artículos extraídos de revistas acreditadas. Las principales conclusiones de este estudio llaman la atención sobre las grandes expectativas incumplidas para mantener la creación de empleo en una economía emergente en Sudáfrica. Los resultados también revelaron que, aunque el diseño de SyE era adecuado para la evaluación no se comparó con ninguna otra estrategia de medición alternativa y rentable para evaluar el valor económico del EPWP en el servicio público sudafricano. Basándose en las lecciones del EPWP, este estudio recomienda un enfoque integrador para evaluar los programas de creación de empleo con el fin de establecer el valor económico del EPWP. En ese sentido opino que la evaluación de los programas sociales influye de gran manera en el desarrollo de económico emergente en Sudáfrica.

Según, Outi (2017) su estudio lo basa en las funciones que desempeñan los actores para desarrollar asociaciones privadas y públicos (APP) en el contexto de la contratación pública centralizada y cómo cambian estas funciones durante el proceso de contratación. Los roles se exploran aplicando la teoría de los roles y las tipologías de los roles de gestión e intermediación y utilizando un enfoque tríadico para distinguir estos roles en los entornos de contratación de alimentos crudos y de enfermería a domicilio. Los resultados de este estudio aumentan la comprensión de la CPP al identificar los roles para el desarrollo de las relaciones de CPP y cómo se desempeñan estos roles para reforzar este desarrollo en la contratación pública centralizada. Además, los resultados contribuyen a la investigación sobre la dinámica de las relaciones al mostrar cómo los roles de los actores y el desempeño de los mismos cambia y se ven influidos por el contexto de la contratación pública y los roles que los demás actores asumen durante el proceso de contratación pública centralizada. El estudio aporta ideas para los gestores de organizaciones públicas y privadas que buscan desarrollar una APP más sólida y mejorar la contratación pública.

A nivel nacional, por su parte Rojas & Franco (2021) mencionan que la contratación de servicios contribuye en el desarrollo de la compañía. En algunas ocasiones, los contratista acceden a realizar labores en ambientes de riesgo eminente, para obtener costos reducidos en las licitaciones; por otro lado, el cliente influye para la entrega de los servicios mucho antes de los establecido en los plazos, es por este motivo que los contratistas eluden controles de seguridad, aumentando el riesgo de enfermedades crónicas, lesiones graves o, en el peor de los casos, la muerte. En el estado peruano hay una carencia de un estereotipo de administración que permita mejorar la seguridad y la productividad. Es por eso que, mediante las pruebas estadísticas y correlación de variables, se implementó un modelo de administración que establece los lineamientos que se deben ejecutar indiscutiblemente para mejorar en términos de productividad las labores de los contratistas y evitar incidentes. En este modelo se incluye leyes y prácticas adecuadas en actividades de construcción, trabajos en acero y manufactura.

Según, Zevallos (2019) el objetivo es conocer las consecuencias que tiene en la infraestructura económica la inversión gubernamental, el cual incluye el área de telecomunicaciones, energía y transporte, mediante la incrementación de la economía de las regiones en el Perú, en los años 2001 al 2016. Los resultados obtenidos exponen que la inversión pública incremento el PBI. Es por ello el gobierno central y los gobiernos regionales deberían suscitar políticas que mejoren la infraestructura en estas tres actividades conforme a los mejores estándares para lograr un desarrollo económico y ser considerados como un país competitivo frente a otras naciones.

Así mismo Coronado (2019) nos habla sobre el análisis del crecimiento poblacional, la migración, la pobreza, los aspectos económicos, políticos, ambientales y el manejo del presupuesto a nivel nacional y municipal, incluyendo información de otras ciudades del Perú, para definir el efecto en la calidad de vida de los habitantes y formular una recomendación que contribuya en mejorar una vida de calidad en Lima y en las ciudades intermedias. La

metodología del estudio consistió en recopilar, revisar y seleccionar factores importantes que intervienen en una vida calidad de una gran ciudad, en este caso Lima. La concentración de peruanos en Lima, la migración, la pobreza, calidad de los servicios, la concentración de la economía, las inversiones y los servicios públicos y privados en Lima, algunos aspectos políticos y una visión del presupuesto disponible y la inversión necesaria. Hallazgos de las condiciones de habitabilidad de los limeños se verificaron considerando la limitada infraestructura y servicios públicos, el bajo nivel de inversiones y la limitada efectividad del trabajo técnico y administrativo de las instituciones gubernamentales. Si bien los estudios sobre otras ciudades importantes del Perú son más limitados, se podría decir que similares limitaciones se están presentando por ejemplo en el transporte. El principal obstáculo para el estudio es la limitada disponibilidad de información de aspectos tan amplios que caracterizan a una ciudad que no podrían ser abordados en un solo trabajo. **Implicaciones prácticas** - El resultado del estudio sustenta la necesidad de implementar decisiones gerenciales adecuadas sobre planificación urbana y políticas de inversión para Lima Metropolitana, así como elevar condiciones técnicas y legales municipales y del gobierno central que sean atractivas para los residentes e inversionistas para otras ciudades en el país buscando su desarrollo, así como ayudar a la concentración de personas en Lima para controlar las demandas de su habitabilidad. Implicaciones sociales El estudio podría impactar no solo en las condiciones de habitabilidad de unos 10 millones de habitantes de Lima, sino a todos los 30 millones de habitantes del Perú.

También Huanca (2019) Realizó su investigación en el Municipio Distrital de Chaglla – Pachitea, con el Objetivo de indicar como interviene la acción del PR en la condición del gasto, desarrollando talleres con el objetivo de prepararlos estrictamente y apoyar sus destrezas en gestión del presupuesto. El método es científico, nivel y diseño de investigación fue cuasi experimental, donde nos permitió tratar a partir de dos o más datos. La muestra fue 26 diligentes, los resultados determinan que la mayoría de los diligentes mencionaron que el gasto de calidad significa saber emplear los recursos públicos en servicios y

bienes que favorecen las condiciones económicas de la población. Se concluye mencionando que una eficiente aplicación del presupuesto por resultados en los gobiernos locales mejora la eficacia del gasto público y favorece los niveles de vida de los pobladores.

Según, Guarda et al. (2018) menciona que el objetivo es demostrar la repercusión de la inversión pública frente al desarrollo económico en el Perú en los años 2000 al 2015. El método planteado es econométrico ya se utiliza a la economía como fuente principal de estudio visto que la inversión pública forma parte del desarrollo economía de nuestro país el cual tendrá un resultado positivo en el desarrollo económico. Del resultado se verifico que realmente la inversión pública si tuvo un impacto en el desarrollo económico en los años 2000-2015. Se concluye que la inversión pública se ha visto involucrada en la erradicación de la pobreza, a través de la promoción de empleos debido al desarrollo económico de nuestro país.

A nivel **Regional**. Según López & O (2018) menciona la importancia de percibir y estudiar las finanzas regionales y sus mecanismos microfinanzas, banca comercial y el efecto en la evolución económico de la región; del mismo modo, se evaluará y estudiará el efecto de las exportaciones y el PBI regional. Así mismo la variación del sistema financiero regional y las exportaciones muestran durante el periodo un bajo análisis, el cual influye de manera positiva en mejora del nivel de vida y el crecimiento económico regional de la población rural, influyendo en los precios de los cultivos principalmente el arroz y el maíz duro. También se plantea un megaproyecto que tiene impactos muy positivos en el comercio nacional, considerando la irrigación de las tierras deforestadas de la Región S.M, con la finalidad de exportar cacao y café, incrementando el empleo a nivel regional y facilitando la incorporación de los productos sanmartinenses a nuevos compradores mundiales a través del TLC.

La importancia de la presente investigación está fundamentada bajo normas y políticas, nacionales e internacionales y políticas públicas; en la cual establecen

la importancia de las contrataciones públicas y la calidad de vida en los ciudadanos, ante ello mediremos si se está cumpliendo o no, de acuerdo con los ODS; Lo cual mencionaremos algunos.

Tabla 1.

Objetivos de desarrollo sostenible

Detalle	Norma	Descripción
Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS (2015)	ODS: 1 En todo el mundo y en todas sus formas poner fin a la pobreza.	Asegura que todos habitantes que viven en condiciones de pobreza extrema tengan acceso a los servicios básicas, agua, luz, saneamiento, salud y educación. Mediante la formulación de políticas de gobierno que estimulen el crecimiento económico y sostenible; así como los productos alternativos que se vienen promocionando en la Región San Martín.
	ODS: 11 Comunidades y ciudades sostenibles.	Lograr que las comunidades, asentamientos humanos y ciudades sean seguros, resilientes, inclusivos y sostenibles; de esta manera logrando el crecimiento económico y el desarrollo social.
Políticas Nacionales	PN. 5 políticas nacionales de inclusión Financiera (MEF)	En esta política se reconoce la existencia de una población con bajo nivel económico y servicio de calidad. Y con esta política lo que se busca es mejorar la economía de la población a través de la inclusión de un sistema financiero formal.
	PN.8 política nacional de educación (MINEDU)	Está dirigida a las competencias empresariales y laborales, bajo un criterio de desarrollo sostenible y rivalizante. Contribuyendo a un mejor desempeño y de manera integral para la sociedad
Política de estado	Democracia y estado de derecho	PE. 5 – El Gobierno plantea estrategias nacionales para cumplir con los procedimientos de manera transparente, permitiendo promocionar los actos del gobierno en función al PE, dirigiendo los recursos con el fin de lograr el propósito de desarrollo nacional y una apropiada integración a la economía mundial.
	Justicia y equidad en el País	PE. 10- Plantea la extinción de la pobreza extrema y la disparidad social, empleando políticas integrales, con el fin de respaldar y garantizar la equidad económica, política y social.
Política del sector	LEY Nro. 27867	Establece y define el organigrama institucional, de acuerdo a sus responsabilidades y competencias de los gobiernos regionales. Así mismo se concreta la igualdad de gobierno descentralizado, conforme a lo señalado en la ley N° 27783 y la constitución política.

	Directiva Nro. 004-2017-GRSM/ORO.	El objetivo es establecer disposiciones complementarias y precisar lo establecido en la ley 30225, lo cual deben cumplirse de manera obligatoria para una oportuna, adecuada y conveniente gestión. Los procedimientos que forman parte de las actuaciones preparatorias para las contrataciones públicas de obras, servicios y bienes que convoque la sede central del Gobierno Regional San Martín con aras al logro de las metas institucionales y fines establecidos.
--	-----------------------------------	---

Las Teorías Contrataciones Públicas, las contrataciones Públicas están Reguladas por la Ley N°30225; bajo el D.S N°082-2019-EF y el Reglamento. En la cual se establecen las disposiciones y lineamientos que la entidad del sector público debe tener en cuenta para los procedimientos de las contrataciones de servicios, obras, consultorías en general y bienes; con el fin de impulsar las políticas sectoriales y nacionales mediante la tramitación de las contrataciones de manera oportuna y teniendo en cuenta el precio y calidad; todo ello fundamentado en el principio de contrataciones.

Así mismo, presentamos a Prieto et al. (2021) hace mención a los objetivos de las contrataciones y su reglamento con sus reformas y como establecer la técnica para los contratos con el estado que se adapta a la gran mayoría de las organizaciones con sus procesos y procedimientos para adquirir bienes, servicios y ejecución de trabajo con el Estado, de manera eficaz, clara, oportuna, de calidad y precio razonable. Donde la ley regula todos los procesos del contrato considerando los principios y especialmente la sustentabilidad ambiental tal como lo precisa el OSCE (Órgano de Supervisión de las Contrataciones del Estado).

Como también presentamos a Cravero (2018) quien nos menciona que cuando hablamos de contratación pública nos referimos a la contratación de obras, servicios y bienes por parte de los gobiernos y autoridades públicas. Este documento pretende proponer una distinción entre dos categorías como son objetivos sociales. Por un lado, la promoción de las normas laborales y los

derechos humanos fundamentales como núcleo duro y por otro lado la promoción de la integración y la pluralidad de proveedores como un paso más del enfoque orientado a lo social. Esto no sólo afecta al mero proceso de compra, sino a toda la cadena de suministro lo que lleva a distinguir entre la cadena de suministro responsable básica que implica el decoro a los derechos laborales y humanos reconocidos internacionalmente y la cadena de suministro responsable proactiva que promueve la inclusión y la diversidad de los proveedores. A partir de esta distinción, este documento analiza si las condiciones laborales básicas y los derechos fundamentales pueden tenerse en cuenta de forma general en la contratación pública. Las implicaciones de este supuesto afectan a diferentes niveles del proceso de contratación y de la política: desde las consideraciones políticas hasta el diseño de la licitación, desde cuestiones de eficiencia económica hasta cuestiones de supervisión.

Además, tenemos a Ghossein et al. (2018) menciona la importancia de la (BRI), Franja y la Ruta de los proyectos de inversión en infraestructura como son carreteras, puertos y ferrocarriles que tienen como objetivo mejorar la conectividad a lo largo de una serie de corredores de transporte que abarcan 71 países. En este documento encontramos que a pesar de la gran escala de la iniciativa existen relativamente pocos datos sistemáticos sobre las prácticas que siguen las diferentes entidades principalmente chinas, que financian contratos relacionados con BRI y cómo se seleccionan las empresas para ejecutar proyectos. Sin embargo, los limitados datos disponibles indican que las empresas chinas representan la mayoría de las adquisiciones de BRI, incluso a la luz de su alta participación en el total de proyectos de infraestructura en los países en desarrollo.

Según Thai & k (2017) nos dice que la contratación pública ha tenido que evolucionar conceptual y organizativamente frente a las restricciones presupuestarias implacables, a la reducción del gobierno, la demanda pública de una mayor contratación pública y transparencia, así como una mayor preocupación por la eficiencia, la justicia y la equidad. Los profesionales de adquisiciones también han tenido que lidiar con un clima cambiante producido

por la tecnología emergente, las preocupaciones ambientales y la tensión entre los complejos acuerdos comerciales regionales y los objetivos socioeconómicos nacionales

Así mismo Tailandés & KV (2017) menciona que las contrataciones públicas siguen evolucionando tanto de manera organizativa y conceptual. Esa evolución se aceleró desde la década de 1990, en donde los diferentes niveles de gobierno tienen cada día más presión para poder utilizar eficientemente sus recursos y hacer más con menos, es por este motivo que las naciones pobres con sus instituciones públicas están en una constante lucha para afrontar las restricciones presupuestales, disminución de gastos, presión social pidiendo transparencia en los procesos gubernamentales y las contrataciones con el estado y las diferentes preocupaciones para lograr la equidad, justicia y eficiencia. Además, los profesionales de la contratación pública se han enfrentado a un entorno en constante cambio caracterizado por tecnologías que emergen rápidamente una mayor elección de productos preocupaciones ambientales y las complejidades de los acuerdos comerciales internacionales y regionales. Además, los formuladores de políticas han utilizado cada vez más la contratación pública como una herramienta para lograr objetivos socioeconómicos.

Las Dimensiones al establecerse en el enfoque de investigación de la variable contrataciones públicas se ha creído conveniente considerar la **finalidad pública** como primera dimensión en el cual, Kikavets (2020) nos habla sobre la base de las conexiones sociales en las contrataciones públicas cuyos intereses son públicos y privados. El propósito del estudio es una evaluación sustantiva de la hipótesis del autor de que el propósito de la regulación legal y el apoyo financiero de la contratación pública es satisfacer el interés público expresado en la forma de una necesidad pública de bienes, obras y servicios. La base metodológica del estudio descansa en el enfoque histórico y sistemático, el análisis, la síntesis y los métodos jurídicos comparados. Los intereses públicos y privados pueden realizarse exclusivamente de forma conjunta ya que estas necesidades no pueden satisfacerse objetivamente de forma individual. En

general, asegurar los intereses públicos y privados se reduce a definir y asegurar legalmente los derechos y obligaciones del cliente y sus funcionarios lo que los salvaguarda en el proceso de satisfacer las necesidades públicas a través de la contratación pública. El estudio reveló la dependencia de la esencia del interés público del régimen político, que determina la proporción de intereses públicos y privados. Se sugiere entender el interés público en la contratación pública como la posición selectiva de valor significativo de un funcionario u otra persona autorizada por el gobierno que se expresa en la forma de la necesidad pública del beneficio necesario; obtener dicho beneficio implica tanto la regulación legal como la seguridad financiera. El propósito de la regulación legal de la contratación pública es satisfacer el interés público.

Como segunda dimensión tenemos a la **Planificación**, en cuanto a la dimensión de la planificación Guerzovich et al. (2018) nos dice que la responsabilidad social y los de gobierno abierto pueden mejorar la prestación de servicios y bienes públicos mediante la priorización de compromiso constructivo. Las intervenciones pretenden tender un puente entre el estado y sociedad civil y potencialmente fomentar la coproducción. Sin embargo, estos esfuerzos no se ajustan a un modelo único de colaboración. Presentamos una tipología de compromiso colaborativo que asocia diferentes formas de compromiso a cuatro tipos de puentes: puente atirantado, puente móvil, puente de piedra y muelle. Esta tipología es el resultado de un ejercicio teórico empírico sobre la interacción entre contexto, estrategia y organización. Los diferentes tipos de puentes explican el potencial y los límites del compromiso estado - sociedad. Para abordar los problemas de política pública y gobernanza. Ilustramos estos tipos con una serie de intervenciones locales de responsabilidad social, local y de gobernanza abierta. En diferentes contextos políticos locales en los que se desarrollan la conforman y acción, pueden ser moldeados por estructuras y estrategias organizativas que muestran diferentes formas de compromiso.

Como tercera dimensión tenemos a la **Capacidad Institucional** según esta dimensión, Manu et al. (2019) nos habla sobre la capacidad con la que cuentan

las instituciones públicas para realizar las contrataciones públicas teniendo como objetivo el desarrollo sostenible lo cual está vinculado a la contratación de infraestructura pública de manera que cumpla los objetivos clave de contratación, como la sostenibilidad, la relación calidad-precio, la diaphanidad y la rendición de cuentas. En el corazón del logro de los objetivos de las contrataciones y otros está la capacidad de las instituciones de contratación pública. Si bien los informes anteriores han insinuado que existen deficiencias en la capacidad de adquisición en Nigeria, los conocimientos sobre los aspectos críticos de las deficiencias en la capacidad organizacional entre los diferentes niveles de las agencias gubernamentales son limitados. El propósito de este documento es investigar las brechas críticas en la capacidad de adquisición de las agencias gubernamentales estatales y locales involucradas en la adquisición de infraestructura pública en Nigeria.

Y como cuarta dimensión tenemos a la **ejecución Presupuestal**. Según esta dimensión, Wang et al. (2018) nos habla sobre la base de la perspectiva multifuncional de la teoría contractual actual, conceptualizamos la complejidad contractual como una construcción tridimensional para representar la claridad y la elaboración de las disposiciones de control, coordinación y adaptación en un contrato de proyecto de construcción. La técnica utilizada fue la de ecuaciones estructurales, los resultados de las pruebas empíricas demuestran que los tres componentes contribuyen significativamente a la complejidad contractual.

Las Teorías de calidad de vida, para fomentar esta teoría se debe incentivar la eficiencia, transparencia y hacer un buen uso de los recursos públicos lo cual nos permitirá cerrar brechas de acuerdo a cada sector económico. Así mismo Guillermo & P (2021) menciona que, en Colombia, mediante un ámbito social y económico con altas tasas de subempleo y desempleo y elevados niveles de pobreza y desigualdad. A finales del 90 y a principios del MM, la entidad gubernamental ha promovido destrezas para una economía responsable bajo la promesa de mejorar el bienestar ciudadano. Desde esta deferencia, se analizó la relación entre calidad de vida y otras concepciones de vida, promoviendo una economía solidaria como programa estatal en contextos

comunitarios en Medellín. Para ello realiza una apreciación crítica desde la perspectiva colonial, que no sólo advierte el carácter modernizante, sino que sobre todo busca cuestionar la forma como se aprecia la vida de los seres humanos, haciendo visibles otras maneras de ver la vida que surgen desde diferentes realidades económicas.

También, Baranauskiene & Alekneviciene (2019) indica la relación que existe entre los representantes de los grupos destinatarios y los proyectos de inversión pública, lo cual buscan elegir la mejor opción que garantice los mayores beneficios generados al público. La medición de los beneficios sociales es complicada debido al carácter polifacético y a la complejidad de las medidas monetarias y otras medidas cuantitativas y cualitativas. La cuestión de la medición de los beneficios sociales es controvertida y está llena de críticas. Por lo tanto, debatirlo es muy pertinente. Proponemos un modelo de evaluación integral de los beneficios sociales generados por los proyectos de inversión pública. Este modelo permite elegir la mejor opción de un proyecto independientemente de las áreas del entorno social, los iniciadores y los operadores, los grupos objetivo, el tamaño de las inversiones iniciales, los lugares de ejecución, así como la tangibilidad de inversiones.

Así mismo, según Macke et al. (2018) hace mención a la definición de ciudad inteligente, privilegiando los recursos especializados sobre los consumidores finales, los productos y su calidad de vida. Tienen la capacidad de rehabilitar la sostenibilidad rural, la habitabilidad y la viabilidad a través de una secuencia de procesos y datos. Sin embargo, según algunos urbanistas, el objetivo es evaluar la calidad de vida y analizar los principales elementos para la satisfacción de los ciudadanos en su ciudad de origen. Se analizó la ciudad de Curitiba, al sur de Brasil, reivindicada como una ciudad habitable, inclusiva y verde siendo una de las 10 ciudades más inteligentes del mundo. Se entrevistó a 400 residentes los cuales identificaron cuatro dominios primordiales de calidad de vida. Integración comunitaria, bienestar ambiental y relaciones socio estructurales. Las encuestas revelaron su baja satisfacción con los principales elementos. Este hallazgo exige una mejor comprensión de la proyección y

gestión de ciudades inteligentes junto con los elementos de calidad de vida y sus efectos en los ciudadanos.

De la misma manera tomamos las ideas del autor, De Guimarães et al. (2020) Lo cual nos dice que la concentración de viviendas en el casco urbano y el constante crecimiento de la población, implican adecuar las ciudades frente a los actuales y modernos estándares de bienestar poblacional. Por ello las ciudades inteligentes se presentan como una solución viable para agregar recursos públicos, capital humano, capital social, tecnología de información y comunicación, promoviendo el desarrollo sostenible. El objetivo es analizar los factores de Smart Governance referente a la calidad de vida de las ciudades inteligentes.

Así mismo Ma (2017) menciona que la administración en términos de desempeño se ha desarrollado en el sector de forma extendida, y actualmente hay una limitada evidencia con característica no concluyente, que realiza algún tipo de mejora en la opinión de la población y su satisfacción con el gobierno. En el artículo en mención se toma en cuenta los datos obtenidos por encuestas y el estereotipo multinivel para poder realizar un análisis de las distintas facultades de la administración del desempeño en la manera que perciben los ciudadanos con respecto al desempeño del gobierno en 19 ciudades principales del país asiático, China. Se obtiene por resultados que la administración por desempeño genero un impacto de manera positiva en la satisfacción de los pobladores con respecto a su forma de gobierno. Además, la apertura de la información, la retroalimentación, la intervención ciudadana y la rendición de cuentas se asociaron de manera positiva con la satisfacción poblacional y las dimensiones de desempeño propuestas en este artículo, con sus respectivas magnitudes.

Según Lamsal et al. (2022) nos menciona que la satisfacción de los ciudadanos con el servicio público es crucial para una gobernanza eficaz y eficiente. En este medio, este trabajo pretendió examinar los factores que impulsan la satisfacción ciudadana con el servicio público. Los datos sobre este tema se tomaron de la

Encuesta Nacional de Gobernanza de Nepal 2017/18 y se analizaron mediante un diseño de regresión logística. Los descubrimientos revelaron que el cumplimiento de la regla, la capacidad de respuesta, la entrega rápida del servicio, la recepción del servicio por sí mismo y el servicio sin complicaciones tienen un efecto positivo en la satisfacción del ciudadano, mientras que los sobornos pagados y los intentos de servicio tienen un efecto negativo. Por lo tanto, la intervención cautelosa en estos factores es fundamental para garantizar una mayor satisfacción de los ciudadanos con el servicio público.

Lakhotia (2017) nos dice que el beneficio de los ciudadanos más desfavorecidos; también es el caso de la India. Sin embargo, lo que se observa ahora es que la simple creación de estos planes no es suficiente ya que los principales problemas residen en su correcta aplicación. En la India se da una situación peculiar en la que los supuestos beneficiarios de los planes de ayuda pública creados por el gobierno y respaldados por la Constitución no suelen conocer la existencia de dichas ayudas, y por lo tanto no son conscientes de su existencia y no son capaces de hacer pleno uso de las mismas y brindar ayuda para mejorar sus desastrosas condiciones. Este documento tratará de demostrar que sólo educando a los destinatarios de los regímenes de ayuda se puede lograr restablecer la asistencia de los servicios públicos, como un avance significativo en las condiciones de ciudadanos desfavorecidos.

Las **Dimensiones** para establecerse en el enfoque de investigación de la variable mejoramiento de la calidad de vida, tenemos como primera dimensión a la **satisfacción ciudadana**, según De Walle (2018) nos menciona que los ciudadanos son considerados clientes, los estudiosos de la administración pública se han interesado en explicar la satisfacción con los servicios públicos y estudiar las consecuencias de una satisfacción alta o baja. Este capítulo revisa los estudios actuales sobre la satisfacción con los servicios públicos y en particular los mecanismos y teorías para explicar dicha satisfacción. Se discuten las diferencias entre el desempeño objetivo y las evaluaciones subjetivas, así como el impacto del efecto en la formación de actitudes y la experiencia directa del usuario con el servicio. El capítulo no solo analiza la

satisfacción como una actitud, sino también la voz y los comportamientos de salida a partir de los cuales se puede inferir la satisfacción o la insatisfacción.

Como segunda dimensión planteada es **Bienestar social**, según Sabino et al. (2021) nos dice que los seres humanos tienen necesidades básicas que satisfacer, que se expresan ampliamente como alimentación adecuada, vivienda, vestido, educación, agua, aire limpio, saneamiento y buena salud, entre otras. Estas necesidades fisiológicas universales están en el centro del aspecto material de la seguridad humana. Satisfacer estas necesidades es un requisito para la supervivencia y esencial para el bienestar humano de la misma manera inseguridad humana se produce cuando no se satisfacen estas necesidades básicas.

Como tercera dimensión tenemos a los **beneficios sociales**, en cuanto a ello nos referimos a los programas sociales, pudiendo ser universales o focalizadas y de acuerdo a los sectores sociales de esta manera satisfaciendo de manera general las necesidades humanas.

III. METODOLOGÍA:

3.1 Tipo y diseño de investigación:

La investigación fue tipo básica: Es un método que permitirá alcanzar los objetivos previstos. Este capítulo tiene como propósito describir las múltiples opciones disponibles para diseñar una investigación educativa que dé respuesta a los objetivos planteados en el trabajo final de maestro y que favorezca en la planificación del trabajo de campo. Estableciendo una diferencia conceptual entre diseño de investigación y método, se describen las características del enfoque cualitativo, cuantitativo, la finalidad básica y aplicada de la investigación educativa. Para terminar los diseños más comunes de la investigación educativa diferenciando entre diseños cualitativos; con una finalidad aplicada y con una finalidad básica y diseños cuantitativos experimentales y no experimentales. El diseño y el enfoque de la investigación propuesto del problema planteado; será este el que guíe el trabajo de campo y de la misma manera tomar las decisiones para el diseño. (Arroyo et al. 2021).

Enfoque Cuantitativo:

Metodología cuantitativa según Molina et al. (2021) quien señala a Bonilla & Rodríguez (1997) manifiestan que la investigación cuantitativa está inspirada en el positivismo. El uso de una metodología exclusiva es la misma de las ciencias naturales y exactas. Siendo aceptado por la comunidad científica como base para la formulación de la hipótesis según las relaciones planteadas entre las variables que forman parte del problema que se detalla.

El diseño de investigación: Es descriptiva, porque consiste en encuestar y tiene como objetivo primordial explicar el conjunto de circunstancias que se dan en el proceso de investigación (Mishra et al. 2017)

Esquematización del diseño como se presenta:

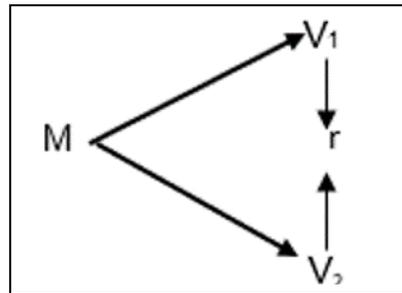
Dónde:

M = Muestra

V1 : Contrataciones publica

V2 : Calidad de vida

r = Relación



3.2 Variables y operacionalización:

Según Reguante et al. (2018) Nos habla sobre la relación que existe entre dos a más variables, la influencia de una sobre otra, la disminución o aumento, conjunto o inverso y su grado de asociación. Puede ser medido la intensidad que existe entre las variables y el tipo de correlación a través de diferentes procedimientos. En el artículo se explica ello y frente a qué situaciones debe aplicarse cada uno.

Variable 1: Contrataciones públicas

Variable 2: Calidad de vida

Las definiciones, conceptos y dimensiones se encuentran en la matriz de consistencia y operacional

3.3 Población, muestra y muestreo:

La población específica para este estudio fueron 286 trabajadores del pliego 459 - Gobierno Región San Martín - Sede Central

Criterios de inclusión:

Criterios de inclusión: serán incluidos los ciudadanos de la Región San Martín que perciben una mejora debido a los proyectos de inversión ejecutados por el GRSM.

Criterios de exclusión:

Los trabajadores Obreros del Gore- San Martín.

Muestra.

El tamaño de la muestra necesaria para obtener el nivel deseado se potencia en la estadística y depende en parte del valor poblacional del tamaño del efecto (Anderson et al. 2017)

Nuestra muestra es no probalístico y por conveniencia los mismos que fueron 100 trabajadores del Gobierno Región San Martín.

Muestreo.

Será la técnica probabilística, aleatoria simple

Unidad de análisis

Un trabajador del Gore - San Martín

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:

Para el estudio a realizar se eligió la encuesta como técnica de investigación, los autores Story et al. (2019) precisa que esta técnica permite a través de la práctica, tener evidencia, conocimientos y actitudes de estudio.

Instrumentos

El instrumento fue el cuestionario, que según Yaddanapudi et al. (2019) nos indica es un método eficaz para obtener datos la aplicación de encuestas, de esta forma se obtiene experiencias, opinión, sugerencias, conocimientos, actitudes o hechos suscitados en un espacio de tiempo. Así mismo nos dota de información basado en datos cualitativos o semicuantitativos, así también se puede utilizar para realizar otras investigaciones de interés, administrar o formular políticas.

En la investigación se utilizó el cuestionario para la recolección de datos correspondientes a las variables de estudio.

Para la variable 1. Contrataciones Públicas se aplicó un cuestionario según las dimensiones aplicadas 20 preguntas, de 04 dimensiones: Finalidad Pública, planificación, capacidad institucional y ejecución presupuestal, cada dimensión conto con sus propios indicadores.

Para la variable 2. Calidad de vida se empleó un cuestionario que en su contenido tiene 20 preguntas correspondientes a las 03 dimensiones: satisfacción ciudadana, bienestar social y beneficios sociales, cada una de estas dimensiones independientemente consta con sus respectivos indicadores;

Para ambas variables se realizó una calificación para las repuestas de los cuestionarios usando la escala Likert (1 = siempre, 2 = casi siempre, 3 = a veces, 4 = casi nunca y 5 = nunca) y la escala de medición será de carácter ordinal.

Para validar los resultados se utilizaron unos baremos cuyos niveles fueron:

Tabla 2

Escala de valoración en Contrataciones Publicas

Niveles	Intervalo
Bajo	20 - 47
Regular	48 - 74
Alto	75 - 100

Fuente: Elaboración propia

Tabla 3

Escala de valoración en calidad de vida

Niveles	Intervalo
Bajo	20 – 47
Regular	48 - 74
Alto	75 - 100

Fuente: Elaboración propia

Para determinar los niveles de las dimensiones se ha establecido la tabla de valoración en base a la cantidad de preguntas que contiene cada dimensión

Tabla 4*Escala de valoración en dimensiones de la contratación pública*

Niveles	Finalidad pública	Puntajes por dimensiones		
		Planificación	Capacidad institucional	Ejecución Contractual
Bajo	3 - 35	3 -35	9 -39	5-36
Regular	36 -68	36 -68	40 - 70	37-68
Alto	69 - 100	69 - 100	71 - 100	69-100

Fuente: Elaboración propia**Tabla 5***Escala de valoración en dimensiones de la calidad de vida*

Niveles	Puntajes por dimensiones		
	Satisfacción ciudadana	Bienestar social	Beneficios sociales
Bajo	6 - 37	6 -37	8 -38
Regular	38 -69	38 -69	39 - 69
Alto	70- 100	70 - 100	70 - 100

Fuente: Elaboración propia**Validez**

La validez del presente estudio estará avalada por la implementación del proceso de juicio por expertos y conocedores del tema, este proceso se realizará con la evaluación de los instrumentos, donde los expertos aportaran su opinión con referencia a la viabilidad en tema concerniente a la gestión pública y sus variables de investigación.

Los dos instrumentos presentados y aplicados en el estudio son sometidos a la prueba de validación, con el proceso de evaluación de expertos, se obtiene por resultados positivos y aprobatorios presentados en las siguientes fichas de validación adjunto en anexos.

Variable	Nº	Especialidad	Promedio de Validez	Opinión del experto
Contrataciones públicas	1	Metodólogo	4.4	Valido
	2	Especialista	4.8	Valido
	3	Especialista	4.8	Valido
Calidad de vida	1	Metodólogo	4.4	Valido
	2	Especialista	4.5	Valido
	3	Especialista	4.9	Valido

Los instrumentos, contaron con dos cuestionarios para la recolección de datos, sometidos a juicio por dos especialistas y un metodólogo, emitieron el resultado promedio de 4.63

Confiabilidad

Se determinó la confiabilidad del instrumento de investigación, se usó la prueba de Alfa de Cronbach, se obtuvo como resultados a los valores que se muestran en las siguientes tablas:

Tabla 6

Fiabilidad del cuestionario Contrataciones Publicas

Alfa de Cronbach	Nro de elementos
0.9649335	20

Fuente: Elaboración SPSS v. 26

Tabla 7

Fiabilidad del cuestionario Calidad de vida

Alfa de Cronbach	Nro de elementos
0.970360775	20

Fuente: Elaboración SPSS v. 26

3.5 Procedimientos:

Los procedimientos que se realizó fueron; en primer lugar, fue elaborar la matriz de consistencia, donde se establecieron los criterios del constructo de los instrumentos de datos, que después fueron valorados por profesionales expertos en gestión pública, para poder realizar las encuestas respectivas, una vez obtenido los resultados se solicitó permiso al gobierno regional para la aplicación de los cuestionarios, los mismos que se hicieron de manera virtual. Con los resultados obtenidos se procedieron a ordenarlos en una hoja Excel para después procesarlos en el Software SPSS v. 26, para interpretar los objetivos propuestos en el presente estudio

3.6 Método de análisis de datos:

Es cuantitativo, usando la estadística descriptiva para interpretarlos a nivel de tablas y figuras que se configuraron usando niveles, frecuencias y porcentajes para interpretar datos y llegar a unas conclusiones, también se usó la estadística inferencial para interpretar la correlación de variables a través de la prueba de normalidad del Kolmogórov-Smirnov, quien nos referencia usar al prueba no paramétrica del Rho de Spearman y definir la existencia de la relación entre variables. Y para establecer la dispersión entre ambas se usó el coeficiente de determinación R^2 .

3.7 Aspectos éticos:

Es sumamente importante y de carácter indispensable que la investigación científica dote de una ética impecable, de esta forma se mantiene un comportamiento ético en las diferentes modalidades de investigación como son ensayos, tesis, etc. Con respecto a la definición de ética se entiende por la conducta o comportamientos que tiene la persona, en este caso el investigador, en el discernimiento de lo bueno y lo malo, lo que está bien o está mal, este término es una doctrina que faculta a un ser humano y nos brinda de conocimiento sobre principios éticos que lo caracterizan. Esto no quiere decir que solamente se debe cumplir con estas obligaciones morales humanas hacia el prójimo, si

no va más allá de ello, se debe tener un comportamiento y discernimiento ético en las diferentes etapas y momentos de la vida cotidiana, ya sean, eventos, convenios, trabajos científicos, ensayos, entre otros, en estos documentos y circunstancias se debe poner en práctica la ética, ya que esto es el mejor aval para desarrollar trabajos impecables libre de copia y auténticas que pueden ser publicadas en diferentes plataformas de su correspondencia. Es por ello que todo individuo que realiza cualquier trabajo o documento antes mencionado tiene que tener conocimiento de la relevancia de la ética en su trabajo, tener conocimiento de las citas y/o referenciación de actores, la relevancia de este comportamiento esta en salvaguardar el profesionalismo de los investigadores y no entrar en procesos judiciales, robar frases, párrafos o incluso documentos completos (Gagñay et. al 2020).

IV. RESULTADOS:

4.1 Descripción de resultados

Tabla 8

Identificar el nivel de contrataciones públicas

Nivel	Intervalo	frecuencia	porcentaje
Bajo	[20 - 50]	14	14.00%
Medio	[51 - 75]	47	47.00%
Alto	[76 - 100]	39	39.00%
Total		100	100.00%

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

En la Tabla 08, se ve con mayor claridad que la contratación pública está en un nivel medio 47%, alto 39% y bajo 14%. Esto significa que los trabadores están evaluando que la gestión de las contrataciones públicas está en un nivel medio y necesitan fortalecer su eficacia.

Tabla 9

Identificar el nivel de las dimensiones de las contrataciones públicas

Dimensión	Categorías	Frecuencia	%	
FINALIDAD PUBLICA	<u>Bajo</u>	3 – 8	<u>33</u>	33.00%
	Medio	9 – 11	<u>50</u>	50.00%
	Alto	12 – 15	<u>17</u>	17.00%
	Total		100	100.00%
PLANIFICACION	Bajo	3 – 8	28	28.00%
	Medio	9 – 11	51	51.00%
	Alto	12 – 15	21	21.00%
	Total		100	100.00%
CAPACIDAD INSTITUCIONAL	Bajo	9 – 23	18	18.00%
	Medio	24 – 34	40	40.00%
	Alto	35 – 45	42	42.00%
	Total		100	100.00%
	Bajo	5 – 13	22	22.00%

EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Medio	14 – 19	48	48.00%
	Alto	20 – 25	30	30.00%
	Total		100	100.00%

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

La tabla 09 se muestra que la variable contrataciones públicas sus dimensiones nos dicen que: Finalidad pública esta en nivel medio 50%, nivel bajo 33% y nivel alto 17%. Planificación está en un nivel medio 51%, bajo 28% y alto 21%. Capacidad institucional en nivel alto 42%, medio 40% y bajo 18%. Y ejecución contractual está en un nivel medio 48%, alto 30% y bajo 22%.

Tabla 10

Conocer el nivel de calidad de vida

Nivel	Intervalo	Frecuencia	porcentaje
Bajo	[20 - 50]	17	17.00%
Medio	[51 - 75]	57	57.00%
Alto	[76 - 100]	26	26.00%
Total		100	100.00%

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

En la tabla 10 se ve con mayor claridad que la calidad de vida se encuentra en un nivel medio con el 57.00% de respuestas obtenidas, nivel alto 26.00% y nivel bajo 17.00%. Los trabajadores del Gobierno Regional están refiriendo que no se están realizando con eficacia el mejoramiento de calidad de vida de la Región- S.M.

Tabla 11

Conocer el nivel de las dimensiones de la calidad de vida

Dimensión	Categorías	Frecuencia	%	
SATISFACCIÓN CIUDADANA	<i>Bajo</i>	6	27	27.00%
	<i>Medio</i>	16	47	47.00%
	<i>Alto</i>	24	26	26.00%

	Total	100	100.00%
BIENESTAR SOCIAL	<i>Bajo</i>	6	19
	<i>Medio</i>	16	57
	<i>Alto</i>	24	24
	Total	100	100.00%
BENEFICIOS SOCIALES	<i>Bajo</i>	8	23
	<i>Medio</i>	21	53
	<i>Alto</i>	31	24
	Total	100	100.00%

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

La tabla 11 nos muestra que en la variable calidad de vida sus dimensiones: Satisfacción ciudadana está en un medio 47%, bajo 27% y nivel alto 26%. Bienestar social está en nivel medio 57%, alto 24% y bajo 19%. Beneficios sociales está en un nivel medio 53%, alto 24% y bajo 23%.

Tabla 12

Contrastación de hipótesis – Prueba de normalidad

	Kolmogórov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
V1: Contrataciones públicas	0.092	100	0.036
V2: Calidad de vida	0.077	100	0.153

a. Corrección de significación de Lilliefors

Sig. V1 0.036 **Sig. V1 < 0.05**

Sig. V2 0.153 **Sig. V2 > 0.05**

De acuerdo a la prueba no paramétrica del **Kolmogórov-Smirnov** la significación de la variable contrataciones públicas es menor que sig. < 0.05, la significación de la calidad de vida es mayor que sig. >0.05. por lo tanto, los datos NO provienen de una distribución normal. Por lo que se debe emplearse el estadístico no paramétrico **Rho de Spearman**.

Tabla 13

Prueba de correlación Rho de Spearman

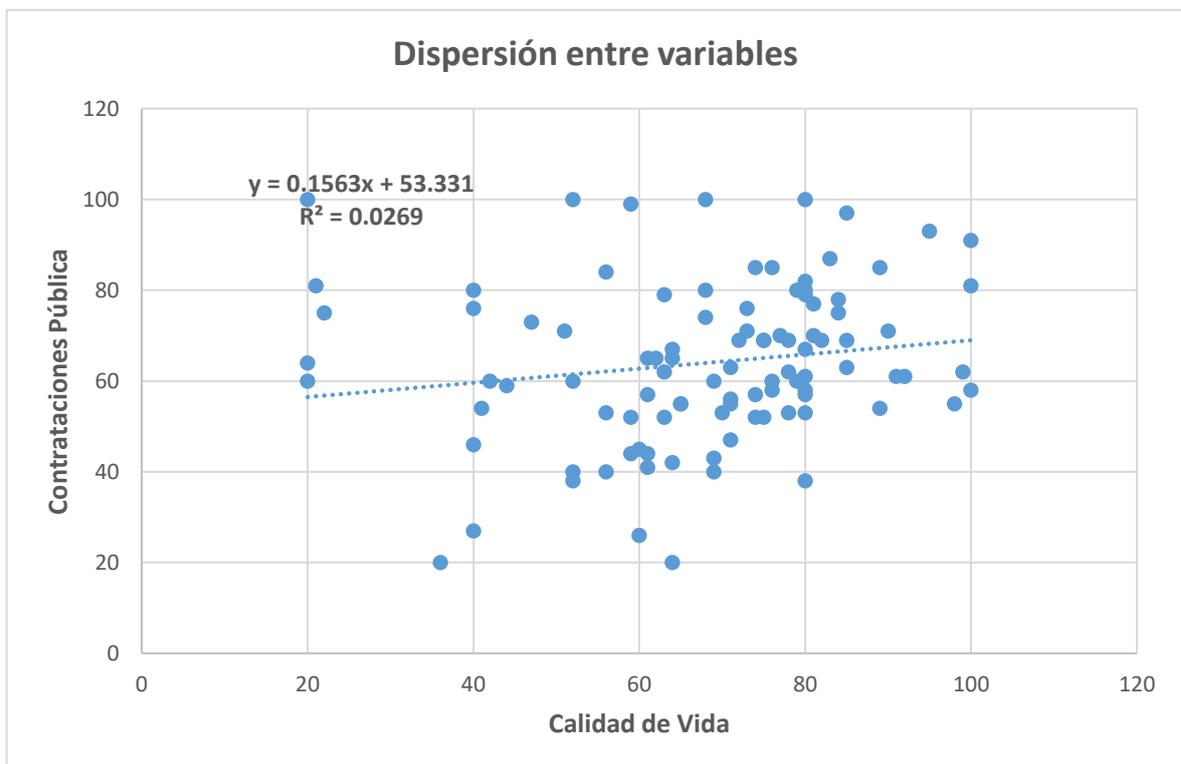
		V1: Contrataciones públicas	V2: Calidad de vida
Rho de Spearman	V1: Contrataciones públicas	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	,250*
		N	100
	V2: Calidad de vida	Coefficiente de correlación	,250*
		Sig. (bilateral)	0.012
		N	100

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

Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

Figura 1

Dispersión entre variables



Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

Interpretación

Se observa la relación entre las contrataciones públicas y la calidad de vida en la Región San Martín, 2022. De acuerdo al análisis estadístico de Rho Spearman el cual existe un coeficiente de correlación de 0.250, por lo tanto, existe una correlación positiva baja entre ambas variables, así mismo se muestra un valor de significación de $p= 0.012$ mayor al estadístico de referencia $p= 0.01$, por lo tanto, se acepta la hipótesis nula, no existe relación entre las contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región S.M.

En cuanto al análisis de la Figura de dispersión se corrobora que solo el 2.69% de las contrataciones públicas repercute en el mejoramiento de la calidad de vida; existiendo una relación directa positiva muy baja entre ambas variables.

V. DISCUSIÓN:

Según nuestros resultados podemos manifestar que la contratación pública se encuentra en un nivel medio 47%, alto 39% y bajo 14%. Al respecto podemos mencionar a Outi (2017) el cual su estudio lo basa en las funciones que desempeñan los actores para desarrollar asociaciones privadas y públicos (APP) en el contexto de la contratación pública centralizada y cómo cambian estas funciones durante el proceso de contratación. Los roles se exploran aplicando la teoría de los roles y las tipologías de los roles de gestión e intermediación y utilizando un enfoque tríadico para distinguir estos roles en los entornos de contratación de alimentos crudos y de enfermería a domicilio. Los resultados de este estudio aumentan la comprensión de la CPP al identificar los roles para el desarrollo de las relaciones de CPP y cómo se desempeñan estos roles para reforzar este desarrollo en la contratación pública centralizada. Además, los resultados contribuyen a la investigación sobre la dinámica de las relaciones al mostrar cómo los roles de los actores y el desempeño de los mismos cambia y se ven influidos por el contexto de la contratación pública y los roles que los demás actores asumen durante el proceso de contratación pública centralizada.

La variable contrataciones públicas sus dimensiones nos dicen que: Finalidad publica esta en nivel medio 50%. Planificación está en un nivel medio 51%. Capacidad institucional en nivel medio 40%. Y la ejecución contractual está en un nivel medio 48%. Esto significa que según los trabajadores las dimensiones de las contrataciones públicas están en un nivel medio debiéndose mejorar sus dimensiones para lograr una mayor eficiencia en su ejecución. Reforzar nuestro ello de acuerdo con Kikavets (2020) quien menciona que las conexiones sociales en las contrataciones públicas cuyos intereses son públicos y privados. El propósito del estudio es una evaluación sustantiva de la hipótesis del autor de que el propósito de la regulación legal y el apoyo financiero de la contratación pública es satisfacer el interés público expresado en la forma de una necesidad pública de bienes, obras y servicios. La base metodológica del estudio descansa en el enfoque histórico y sistemático, el análisis, la síntesis y los métodos jurídicos comparados. Los intereses públicos y privados pueden

realizarse exclusivamente de forma conjunta ya que estas necesidades no pueden satisfacerse objetivamente de forma individual. En general, asegurar los intereses públicos y privados se reduce a definir y asegurar legalmente los derechos y obligaciones del cliente y sus funcionarios lo que los salvaguarda en el proceso de satisfacer las necesidades públicas a través de la contratación pública. El estudio reveló la dependencia de la esencia del interés público del régimen político, que determina la proporción de intereses públicos y privados. Se sugiere entender el interés público en la contratación pública como la posición selectiva de valor significativo de un funcionario u otra persona autorizada por el gobierno que se expresa en la forma de la necesidad pública del beneficio necesario; obtener dicho beneficio implica tanto la regulación legal como la seguridad financiera. El propósito de la regulación legal de la contratación pública es satisfacer el interés público.

La calidad de vida se encuentra en un nivel medio con el 57.00% de respuestas obtenidas. Investigando la realidad nacional para medir estos resultados nos referimos a Coronado (2019) quien en su aporte busca analizar el crecimiento poblacional, la migración, la pobreza, los aspectos económicos, políticos, ambientales y el manejo del presupuesto a nivel nacional y municipal, incluyendo información de otras ciudades del Perú, para definir el efecto y contribuya en mejorar una vida de calidad en Lima y en las ciudades intermedias. La metodología del estudio consistió en recopilar, revisar y seleccionar factores importantes que intervienen en una vida calidad de una gran ciudad, en este caso Lima la concentración de peruanos en Lima, la migración, la pobreza, calidad de los servicios, la concentración de la economía, las inversiones y los servicios públicos y privados en Lima, algunos aspectos políticos y una visión del presupuesto disponible y la inversión necesaria. Hallazgos de las condiciones de habitabilidad de los limeños se verificaron considerando la limitada infraestructura y servicios públicos, el bajo nivel de inversiones y la limitada efectividad del trabajo técnico y administrativo de las instituciones gubernamentales. Si bien los estudios sobre otras ciudades importantes del Perú son más limitados, se podría decir que similares limitaciones se están presentando por ejemplo en el transporte. El principal

obstáculo para el estudio es la limitada disponibilidad de información de aspectos tan amplios que caracterizan a una ciudad que no podrían ser abordados en un solo trabajo. Implicaciones prácticas - El resultado del estudio sustenta la necesidad de implementar decisiones gerenciales adecuadas sobre planificación urbana y políticas de inversión para Lima Metropolitana, así como elevar condiciones técnicas y legales municipales y del gobierno central que sean atractivas para los residentes e inversionistas para otras ciudades en el país buscando su desarrollo, así como ayudar a la concentración de personas en Lima para controlar las demandas de su habitabilidad. Implicaciones sociales El estudio podría impactar no solo en las condiciones de habitabilidad de unos 10 millones de habitantes de Lima, sino a todos los 30 millones de habitantes del Perú.

La variable calidad de vida sus dimensiones: Satisfacción ciudadana está en un nivel medio 47%, nivel bajo 27% y nivel alto 26%. Bienestar social está en nivel medio 57%, alto 24% y bajo 19%. Beneficios sociales está en un nivel medio 53%, alto 24% y bajo 23%. Esto significa que según los trabajadores las dimensiones, calidad de vida están en un nivel medio debiéndose mejorar para que la población sea beneficiada en su mejoramiento de calidad de vida. De acuerdo a ello podemos reforzar con el autor Lamsal et al. (2022) el cual afirma que la satisfacción de los ciudadanos con el servicio público es crucial para una gobernanza eficaz y eficiente. En este medio, este trabajo pretendió examinar los factores que impulsan la satisfacción ciudadana con el servicio público. Los datos sobre este tema se tomaron de la Encuesta Nacional de Gobernanza de Nepal 2017/18 y se analizaron mediante un diseño de regresión logística. Los descubrimientos revelaron que el cumplimiento de la regla, la capacidad de respuesta, la entrega rápida del servicio, la recepción del servicio por sí mismo y el servicio sin complicaciones tienen un efecto positivo en la satisfacción del ciudadano, mientras que los sobornos pagados y los intentos de servicio tienen un efecto negativo. Por lo tanto, la intervención cautelosa en estos factores es fundamental para garantizar una mayor satisfacción de los ciudadanos con el servicio público.

Según el Rho Spearman el coeficiente de correlación es 0.250, por lo tanto, existe una correlación positiva baja entre las dos variables, así mismo se muestra un valor de significación de $p= 0.012$ mayor al estadístico de referencia $p= 0.01$, por lo tanto, se acepta la hipótesis nula, no existe relación entre las contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022. Debemos hacer énfasis a lo que nos dice, Grzyl & Siemaszko (2018) el cual nos señala los objetivos y estrategias de los países que integran la (U.E) es el desarrollo sostenible, que involucra una economía que emplee eficazmente los recursos naturales y ecológicos. Las soluciones en este ámbito también se promueven en los procedimientos de licitaciones públicas. El análisis CCV y el ACV, están sugeridos como base para la elección por parte de la entidad adjudicadora. En el artículo, los autores presentan en el ejemplo seleccionado los beneficios de utilizar el CCV y el ACV. Basándose en el análisis de documentos para 350 procedimientos de contratación pública seleccionados realizados en Polonia en 2017, los autores examinan los tipos, las ponderaciones medias y la frecuencia de aplicación de los criterios no relacionados con el precio para la selección de la mejor oferta en la práctica. A partir del resultado de la investigación, se formulan conclusiones.

VI. CONCLUSIONES:

- 6.1** Mediante la aplicación de la prueba de correlación Rho Serman se obtuvo el coeficiente de correlación siendo 0.250, por lo tanto, existe una correlación positiva baja entre ambas variables, así mismo se muestra un valor de significación de $p= 0.012$ mayor al estadístico de referencia $p= 0.01$, por lo tanto, se acepta la hipótesis nula, no existe relación entre las contrataciones públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región S.M.
- 6.2** La contratación pública está en un nivel medio 47%, nivel alto 39% y nivel bajo 14%. Esto significa que los trabajadores están evaluando que la gestión de las contrataciones públicas está en un nivel medio y necesitan fortalecer su eficacia.
- 6.3** La variable contrataciones públicas sus dimensiones nos dicen que: Finalidad pública está en nivel medio 50%. Planificación está en un nivel medio 51%. Capacidad institucional en nivel alto 42%. Y ejecución contractual está en un nivel medio 48%. Esto significa que según los trabajadores las dimensiones de las contrataciones públicas están en un nivel medio debiéndose mejorar sus dimensiones para lograr una mayor eficiencia en su ejecución.
- 6.4** La calidad de vida se encuentra en un nivel medio con el 57.00% de respuestas obtenidas. Los trabajadores del Gobierno Regional están refiriendo que no se están realizando con eficacia el mejoramiento de calidad de vida de la Región S.M.
- 6.5** La variable calidad de vida sus dimensiones: Satisfacción ciudadana está en un nivel medio 47%, nivel bajo 27% y nivel alto 26%. Bienestar social está en nivel medio 57%, alto 24% y bajo 19%. Beneficios sociales está en un nivel medio 53%, alto 24% y bajo 23%. Esto significa que según los trabajadores las dimensiones de calidad de vida están en un nivel medio debiéndose mejorar para que la población sea beneficiada en su mejoramiento de calidad de vida.

VII. RECOMENDACIONES:

- 7.1 El gerente administrativo de acuerdo a los resultados obtenidos debe de potenciar más la contratación pública; e impulsar el desarrollo con el propósito de mejorar y satisfacer la calidad de vida de los ciudadanos.

- 7.2 Es importante que el gerente general, considere los resultados sobre la variable calidad de vida, para que con un trabajo en equipo se resuelva la problemática y se tome las acciones correspondientes para mejorar la calidad de vida de los pobladores.

- 7.3** El gerente de planificación y presupuesto debe de planificar bien la distribución de los recursos públicos con el fin de ejecutar los proyectos de inversión pública que satisfagan y mejoren la calidad de vida de los pobladores.

REFERENCIAS:

- Anderson, SF, Kelley, K. y Maxwell, SE (2017). Planificación del tamaño de la muestra para un poder estadístico más preciso: un método que ajusta los tamaños del efecto de la muestra para el sesgo de publicación y la incertidumbre. *Ciencia psicológica*, 28 (11), 1547-1562.
- Ceren Erdin, Gokhan Ozkaya, R&D (2020) investments and quality of life in Turkey, *Heliyon*, Volume 6, Issue 5, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04006>.
- Contraloría presentó el primer proyecto de D.U. sobre contrataciones públicas: La entidad envió al Ejecutivo una iniciativa para prevenir conflictos de intereses en obras. (2019), Nov 27). *El Comercio* <https://www.proquest.com/newspapers/contraloría-presentó-el-primer-proyecto-de-d-u/docview/2318542233/se-2?accountid=37408>
- Coronado F (2019) *Revista Mundial De Gestión Emprendedora Y Desarrollo Sostenible* Volumen 15 número 3 Página 279-291 Publicado 22 DE OCTUBRE DE 2019 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000490352100007>
- Cravero, C. (2018). Promoción de la diversidad de proveedores en las compras públicas: un paso más en la cadena de suministro responsable. *Revista europea de investigación sobre desarrollo sostenible*, 2 (1), 08. <https://doi.org/10.20897/ejosdr/80730>
- De Guimarães, JCF, Severo, EA, Júnior, LAF, Da Costa, WPLB y Salmoria, FT (2020). Gobernanza y calidad de vida en ciudades inteligentes: Hacia objetivos de desarrollo sostenible. *Revista de Producción más Limpia*, 253, 119926. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.119926>
- De Walle, SV (2018). Explicar la satisfacción e insatisfacción de los ciudadanos con los servicios públicos. *El manual Palgrave de administración y gestión pública en Europa*, 227-241. https://link.springer.com/chapter/10.1057/978-1-137-55269-3_11
- Gagñay, L.K., Chicaiza, S.L., & Aguirre, J.F. (2020). Ética en la investigación científica. <https://doi.org/10.31876/IS.V3I1.10>

- Ghossein, T., Hoekman, B. y Shingal, A. (2018). Compras públicas en la Iniciativa de la Franja y la Ruta. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/31069>
- Grzyl, B. y Siemaszko, A. (2018). El Análisis del Ciclo de Vida y el Coste del Ciclo de Vida en los contratos públicos de obra. En *E3S Web de Conferencias* (Vol. 44, p. 00047). Ciencias EDP. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20184400047>
- Guarda Celestino, AAB, & Ruiz Flores, D. (2018). Análisis y perspectivas de la influencia de la inversión pública en el crecimiento económico en el Perú. <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/UNJFSC/3554>
- Guerzovich, F. y Schommer, PC (2018). Responsabilidad social y gobierno abierto: diferentes tipos de participación colaborativa. *Revue Internationale des Gouvernements Ouverts*, 7, 149-164 <https://core.ac.uk/download/pdf/235040092.pdf>
- Guillermo, P.G. (2021). Efectos de la gestión de la calidad en la prestación de los servicios del sector público en Colombia. <https://doi.org/10.15332/DT.INV.2021.02068>
- Gutiérrez Ponce, H. Gil, M. T. N., & Pache Durán, M. (2019). La contratación pública responsable. Diseño de indicadores de medición. *CIRIEC - España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 96, 253–280. <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.96.12627>
- Hernández, A.M., & Montes, G.M. (2019). La gestión sistemática del riesgo en la contratación pública: una oportunidad para la mejora. <https://www.semanticscholar.org/paper/La-gesti%C3%B3n-sistem%C3%A1tica-del-riesgo-en-la-p%C3%BAblica%3A-la-Hern%C3%A1ndez-Montes/8b359bf424bb901865f24ca7bcce49674c671bc4#paper-header>
- Huanca-Isidro, M. D. (2019). Gestión del presupuesto por resultados y su influencia en la calidad del gasto público en la municipalidad distrital de Chaglla-Pachitea. *Gaceta Científica*, 5(1), 36-38. <https://doi.org/10.46794/gacien.5.1.432>
- Inchima, J., & Isabel, I. (2018). Vivir bien, buen vivir, vivir bueno, vivir sabroso y vivir rico: sentidos otros de vida en diálogo y ruptura con la calidad de

- vida. Una mirada desde experiencias de economía solidaria, Medellín, 2012-2016. <https://www.semanticscholar.org/paper/Vivir-bien%2C-buen-vivir%2C-vivir-bueno%2C-vivir-sabroso-Inchima-Isabel/49f7628ded46699467ba734ecdcddab80ecb6eef>
- Kikavets, VV (2020). Interés público en la contratación pública. *Revista de Derecho de la RUDN*, 24 (4), 1039-1062. <https://doi.org/10.22363/2313-2337-2020-24-4-1039-1062>
- Lakhotia, S. (2017). La paradoja de los esquemas de beneficios públicos en la India. Foro Democrático de Asia Meridional (SADF). https://fid4sarepository.ub.uniheidelberg.de/4521/1/34_FOCUS.N.34.Lakhotia.pdf
- Lamsal, BP y Gupta, AK (2022). Satisfacción Ciudadana con el Servicio Público: ¿Qué Factores Impulsan? *Revisión de Políticas y Gobernanza*, 6 (1), 78-89. <https://doi.org/10.30589/pgr.v6i1.470>
- López, O.J. (2018). Exportación y las Finanzas en el Crecimiento Económico de la Región San Martín: 2005-2014. <https://doi.org/10.22451/3002.NBR2018.VOL4.1.10021>
- Ma, L. (2017). Gestión del desempeño y satisfacción ciudadana con el gobierno: Evidencia de municipios chinos. *Administración Pública*, 95 (1), 39-59. <https://doi.org/10.1111/padm.12275>
- Macke, J., Casagrande, R. M., Sarate, J. A. R., & Silva, K. A. (2018). Smart city and quality of life: Citizens' perception in a Brazilian case study. *Journal of Cleaner Production*, 182, 717-726. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.02.078>
- Maldonado-Meléndez, M. (2017). Las Contrataciones Públicas Y La Buena Gobernanza: Hacia La Construcción De Un Derecho Fundamental En El Perú e Iberoamérica. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3061865>
- Maldonado-Meléndez, M., & Bringas, M. (2017). La Vigencia de los Principios de Buen Gobierno y Buena Administración en el Proceso de Toma de Decisiones Gubernamentales del Sistema de Contrataciones Públicas en el Perú e Iberoamérica. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2981891>
- Manu, P., Mahamadu, AM, Booth, C., Olomolaiye, PO, Coker, A., Ibrahim, A. y Lamond, J. (2019). Brechas de capacidad de adquisición de

infraestructura en las instituciones del sector público de Nigeria. *Ingeniería, Construcción y Gestión Arquitectónica*. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/ECAM-11-2017-0240/full/html>

Matsiliza, N. (2018). Economic evaluation of public programmes: Lessons from the expanded public works programmes in South Africa. *Public and Municipal Finance*, 7(3), 26-36. [http://dx.doi.org/10.21511/pmf.07\(3\).2018.03](http://dx.doi.org/10.21511/pmf.07(3).2018.03)

Medición Integral de Beneficios Sociales Generados por Proyectos de Inversión Pública. *Diario montenegrino de economía*, 15 (4), 195-210. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2019.15-4.15>

Mendoza Jiménez, J., Román Cervantes, C., & Hernández López, M. (2019). La Economía Social y la contratación pública: la herramienta de los contratos reservados. <https://doi.org/10.7203/ciriec-e.97.14657>

Mesa Lozano, María Camila, & Muñoz Vargas, Alfonso (2019). El principio de planeación en el contrato de obra pública. *Revista IUSTA*, (51), 185-208. [fecha de Consulta 22 de Junio de 2022]. ISSN: 1900-0448. <https://doi.org/10.15332/25005286.503>

Molina, A. A. S., & Garza, A. M. (2021) Enfoques metodológicos en la investigación histórica: cuantitativa, cualitativa y comparativa. <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/303/3032344006/3032344006.pdf>

Outi Keränen (2017) Roles for developing public–private partnerships in centralized public procurement, *Industrial Marketing Management*, Volume 62, <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2016.09.003>

Prieto, RDV, & Prieto, CRV (2021) Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento, en el desarrollo de obras de ingeniería civil. *Desarrollo de la investigación en ciencias sociales desde la perspectiva de las universidades peruanas*, 137. <http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/661/1/listo%20%28ingl%C3%A9s%20%28americano%29%29.pdf#page=142>

ROBINSON, DIO (2018). EL CONTROL COMO MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN Y CALIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA1. *Revista de*

la Escuela Jacobea de Posgrado <http://revista.jacobeas.com>,
(15), 25-42.
https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&as_ylo=2017&as_yhi=2023&q=Public+Procurement+and+improvement+of+quality+of+life&btnG=

- Rojas Albán, Franco (2021). Modelo de gestión de contratistas para mejorar las condiciones de seguridad y productividad en una empresa del sector industrial. *Industrial Data*, 24(2), 149-161. [fecha de Consulta 23 de junio de 2022]. ISSN: 1560-9146. <https://doi.org/10.15381/idata.v24i2.17371>
- Sabino, LL y Pulhin, JM (2021). La Satisfacción de las Necesidades Básicas: El Aspecto Material de la Seguridad Humana. En *Cambio, Climático, Riesgos de Desastres y Seguridad Humana* (pp. 85-112). Springer, Singapur. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-8852-5_5
- Story, DA y Tait, AR (2019). Investigación de encuestas. *Anestesiología*, 130 (2), 192-202. <https://doi.org/10.1097/ALN.0000000000002436>
- Tailandés, KV (2017). Teorías y prácticas de contratación pública global: una introducción. En *Teorías y prácticas de contratación pública mundial* (págs. 1-14). Springer, Cham. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-49280-3_1
- Thai, K. V. (Ed.). (2017). *Global Public Procurement Theories and Practices*. Berlin: Springer. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-49280-3?noAccess=true>
- Wang, W., Chen, Y., Zhang, S. y Wang, Y. (2018). Complejidad contractual en proyectos de construcción: conceptualización, operacionalización y validación. *Revista de gestión de proyectos*, 49 (3), 46-61. <https://doi.org/10.1177/8756972818770589>
- Yaddanapudi, S. y Yaddanapudi, LN (2019). Cómo diseñar un cuestionario. *Revista india de anestesia*, 63 (5), 335. https://doi.org/10.4103/ija.IJA_334_19

Zevallos Quintanilla, AL (2019). Inversión pública en infraestructura económica y su efecto en el crecimiento económico en el Perú 2001-2016.
<https://hdl.handle.net/20.500.12394/7125>

ANEXOS

Matriz de Operacionalización de variables

Título: Contrataciones Públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
CONTRATACIONES PUBLICAS	Cravero (2018) nos menciona que Las contrataciones Públicas están Reguladas por el TÚO de la Ley N° 30225, ley de contrataciones del Estado; bajo el Decreto supremo N° 082-2019-EF y su Reglamento de la Ley. En el cual se establecen las disposiciones y lineamientos que debe tener en cuenta las entidades del sector Público para los procesos de contrataciones de bienes, servicios, consultorías y Obras en general. Con la finalidad de impulsar la ejecución de las políticas públicas nacionales y sectoriales mediante la agilización de los procesos de contratación de forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad; todo ello fundamentado en los principios de contrataciones	Medir las contrataciones Públicas en la entidad, Gobierno Regional San Martín a partir de la Finalidad Pública, planificación, capacidad institucional y ejecución presupuestal, medidos mediante un cuestionario	D1 Finalidad Pública	Bienes, servicios y obras son planificadas. Maximización de recursos Públicos. Cumplimiento de los fines institucionales	Ordinal
			D2 Planificación	Plan de desarrollo Regional Plan de desarrollo institucional Programación de Proyectos	
			D3 Capacidad Institucional	Buena gestión. Personal capacitado Herramientas de gestión Institucional Actuación con probidad en los procesos Labor de coordinación interna Labores oportunas Situaciones adversas Cumplimiento de los adjudicatarios Control posterior	
			D5 Ejecución presupuestal	Cumplimiento de requisitos Ejecución de garantía Implementación de garantía Indicio de incumplimiento Recepción de bienes, servicios y obras Cronograma de actividades Cumplimiento de obras	
CALIDAD DE VIDA	Lamsal et al. (2022) nos menciona que la satisfacción de los ciudadanos con el servicio público es crucial para una gobernanza	Medir el mejoramiento de calidad de vida, según la satisfacción ciudadana, bienestar y beneficios	D1 satisfacción ciudadana	Satisfacción de Necesidades Calidad de vida Participación ciudadana Cumplimiento de metas	Ordinal

	eficaz y eficiente. En este medio, este trabajo pretendió examinar los factores que impulsan la satisfacción ciudadana con el servicio público.	sociales, mediante medición de cuestionario		Solución de necesidades	
			D2 Bienestar social	Opinión ciudadana Atención de necesidades Desarrollo sostenible Competencia efectiva Mejor uso de los recursos Incrementación de productividad	
			D3 Beneficios sociales	Salud Educación Trabajo Seguridad infraestructura	

Matriz de consistencia

Titulo: Contrataciones Públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022												
Problemas		Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores								
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variable 1: Contrataciones Públicas									
Problemas Específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos					
¿Cuál es la relación entre la Contrataciones Públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022?	Determinar la relación entre Contrataciones Públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022.	Existe relación significativa entre las contrataciones públicas y el mejoramiento de la calidad de vida en la Región San Martín, 2022.	Finalidad Pública	Bienes, servicios y obras planificadas.	1 al 3	-NUNCA -CASI SIEMPRE -SIEMPRE -CASI NUNCA -A VECES	Bajo Medio Alto	20-52 53-86 87-120				
				Maximización de recursos Públicos.								
				Cumplimiento de los fines institucionales								
				Análisis de contenidos								
¿Cuál es el nivel de contrataciones públicas en la Región San Martín, 2022?	Identificar el nivel Contrataciones Públicas en la Región San Martín, 2022.	El nivel de Contrataciones Pública en la Región San Martín, 2022, es alto	Planificación	Plan de desarrollo Regional	4 al 6							
												Programación de Proyectos
				Capacidad Institucional	Buena gestión.							7 al 15
					Personal capacitado							
					Herramientas de gestión Institucional							
	Actuación con probidad en los procesos											
				Labor de coordinación interna								
				Labores oportunas								
				Situaciones adversas								
¿Cuál es el nivel de las dimensiones de las contrataciones públicas en la Región San Martín, 2022?	Identificar el nivel de las dimensiones contrataciones públicas en la Región San Martín, 2022.	El nivel de las dimensiones de las contrataciones pública en la Región San Martín, 2022, es alto	Ejecución Presupuestal	Cumplimiento de requisitos	16 al 20							
									Ejecución de garantía			
									Implementación de garantía			
									Indicio de incumplimiento			

				Recepción de proyectos concluidos				
				Cronograma de actividades				
				Cumplimiento de obras				
			Variable 2: Calidad de vida					
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos	
¿Cuál es el nivel de mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022?	conocer el nivel de mejoramiento de la calidad de vida en la Región San Martín, 2022	el nivel del mejoramiento de la calidad de vida en la Región San Martín, 2022, es alto	satisfacción ciudadana	Satisfacción de Necesidades	1 al 6	-NUNCA -CASI SIEMPRE -SIEMPRE -CASI NUNCA -A VECES	Bajo Medio Alto	20-52 53-86 87-120
				Calidad de vida				
				Participación ciudadana				
				Cumplimiento de metas				
				Solución de necesidades				
Bienestar social	Opinión ciudadana	7 al 12						
	Atención de necesidades							
	Desarrollo sostenible							
	Competencia efectiva							
Beneficios sociales	Mejor uso de los recursos	13 al 20						
	Incrementación de productividad							
	Salud							
	Educación							
				Trabajo				
				Seguridad				
				infraestructura				
Enfoque: Cuantitativo		Población: La población específica para este estudio fueron 286 trabajadores del pliego 459 - Gobierno Región San Martín - Sede Central	Técnicas: Encuesta		Método de análisis de datos:			
Tipo: Básica			Instrumentos: Cuestionario		Descriptiva: en forma tabulada usando la hoja Excel versión 10 del Windows, ordenados por sus variables y preguntas, para la estimación de los resultados de acuerdo con los objetivos, uso del SPSS v. 25			
Método: Hipotético - deductivo					Referencial. Se usará la estadística diferencial para determinar la significación entre variables			
Diseño: Descriptivo, no experimental y correlacional		Muestra: La muestra del estudio fueron 100 trabajadores de la sede central del GRSM						

--	--	--	--

INSTRUMENTOS

Título del proyecto: “Contrataciones Públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022”

Cuestionario N°1: Contrataciones Públicas

Estimado, Servidor Público:

A continuación, vas a encontrar una serie de afirmaciones sobre las **contrataciones Públicas**, las cuales debes marcar con sinceridad. No hay respuesta correcta o incorrecta, solo nos interesa conocer tu percepción con respecto al tema.

Por favor no escriba sus datos personales, por cuestiones de ética es anónimo y confidencial.

INSTRUCCIONES: Ud. deberá Marcar con una equis (X) la alternativa conveniente de acuerdo a la siguiente tabla de valoración:

TABLA DE VALORACIÓN				
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

ÍTEMS	VARIABLE 1: CONTRATACIONES PUBLICAS	OPCIONES DE RESPUESTA				
	DIMENSIONES	1	2	3	4	5
FINALIDAD PUBLICAS						
1	Las contrataciones bienes, servicios y obras son planificados bajo el enfoque de la gestión de resultados.					
2	Las contrataciones públicas del GRSM están orientadas a la maximización de los recursos públicos.					
3	Las contrataciones públicas del GRSM permite el cumplimiento de los fines institucionales.					
PLANIFICACION						
4	El Gobierno Regional el PEI está elaborado de acuerdo a su Plan de Desarrollo Regional					
5	El Gobierno Regional el POI está elaborado de acuerdo a su Plan Estratégico Institucional					
6	El Gobierno Regional el PAC está elaborado de acuerdo a su Plan Operativo Institucional - POI					
CAPACIDAD INSTITUCIONAL						

7	El GRSM se encuentra debidamente estructurada para una buena gestión de las contrataciones públicas.					
8	La entidad cuenta con personal capacitado en Contrataciones del Estado.					
9	Las herramientas de gestión institucional permiten una adecuada gestión de las contrataciones públicas.					
10	Las áreas encargadas de la contratación pública en el GRSM actúan con probidad en todos los procesos de contrataciones publicas					
11	Las áreas encargadas de las contrataciones públicas del GRSM, realizan una labor de coordinación interna a fin lograr culminar el proceso de contratación en el menor tiempo posible					
12	Los responsables del control de Contrataciones realizan sus labores oportunamente.					
13	Ante la existencia de situaciones adversas en el proceso de contratación, el GRSM adopta medidas oportunas para prevenir y corregir estos hechos.					
14	El incumplimiento por parte de los adjudicatarios de los procesos de contratación afecta negativamente el cumplimiento de la metas y objetivos trazados por GRSM					
15	El principio de controles posteriores asegura que la presentación de la documentación solicitada en la fase de ejecución contractual al adjudicatario, sea cierto y apegado a la verdad					
EJECUCIÓN CONTRACTUAL						
16	Existen casos en que la entidad que emite la garantía de fiel cumplimiento se ha opuesto a la ejecución de dicha garantía.					
17	En los casos de algún indicio de incumplimiento en la ejecución se procede la verificación de manera inmediata					
18	se respeta el cronograma de actividades según el expediente técnico					
19	Durante la ejecución de las obras se cumplen con todo lo establecido en los expedientes técnicos					
20	Es de suma importancia la participación del representante de la Oficina de Control Interno (OCI) del GRSM, durante la fase de ejecución contractual					

INSTRUMENTOS

Título del proyecto: “Contrataciones Públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022”

Cuestionario N° 2: Calidad de vida

Estimado, Servidor Público:

A continuación, vas a encontrar una serie de afirmaciones sobre el **Calidad de vida**, las cuales debes marcar con sinceridad. No hay respuesta correcta o incorrecta, solo nos interesa conocer tu percepción con respecto al tema.

Por favor no escriba sus datos personales, por cuestiones de ética es anónimo y confidencial.

INSTRUCCIONES: Ud. deberá Marcar con una equis (X) la alternativa conveniente de acuerdo a la siguiente tabla de valoración:

TABLA DE VALORACIÓN				
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

ÍTEM S	VARIABLE 2: CALIDAD DE VIDA	OPCIONES DE RESPUESTA				
	DIMENSIONES	1	2	3	4	5
SATISFACCIÓN CIUDADANA						
1	Considera que la población de la Región San Martín se siente satisfecho con los proyectos que se vienen ejecutando es estos últimos años.					
2	El PAC contempla las acciones al mejoramiento de calidad de vida de la población.					
3	¿Ud. Considera que el participar en algún debate del presupuesto participativo es una oportunidad de expresar la necesidad de los ciudadanos?					
4	¿Consideras que los proyectos de inversión ejecutados en la Región San Martín satisfacen las necesidades de la población?					
5	El GRSM, durante la ejecución de obras cuida que se cumplan los fines, metas y objetivos a fin de mejorar la calidad de vida de la población.					
6	Considera que si la población estuviera más informada participara de manera más activa en pedir que se solucionen sus necesidades, como es agua, desagüe, seguridad ciudadana a través del presupuesto participativo.					

BIENESTAR SOCIAL					
7	Ud. Cree que en los proyectos a desarrollar se toman en cuenta la opinión de los ciudadanos.				
8	Ud. Cree que las necesidades de los ciudadanos son atendidas oportunamente				
9	En estos tiempos de violencia y contaminación considera que los proyectos de inversión deben tener prioridad en el desarrollo sostenible.				
10	El GRSM promueve la competencia efectiva con el fin de satisfacer el bienestar público.				
11	El GRSM, garantiza que las obras sean del interés público, bajo las mejores condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.				
12	Considera Ud. ¿Que los Proyectos ejecutados incrementan la Productividad y competitividad en la Región San Martin?				
BENEFICIOS SOCIALES					
13	Considera que nuestras autoridades han utilizado en forma racional y eficiente los recursos que el estado brinda a la población de la Región San Martin				
14	Las áreas encargadas de las contrataciones públicas del GRSM, realizan una labor de coordinación interna a fin contratar proyectos que cierren brechas				
15	¿Ud. Considera que el acceso a los beneficios sociales es claros y precisos?				
16	El presupuesto participativo se ha creado para que la población priorice las obras de acuerdo a sus necesidades a través de la participación pública. ¿Considera Ud. que la población está informada?				
17	¿Considera que el GRSM ha realizado proyectos de inversión para promover los beneficios sociales?				
18	¿Las obras realizadas en la Región San Martin, han contribuido al desarrollo de la ciudadanía de forma oportuna?				
19	El GRSM, durante la ejecución de obras cuida que se cumplan los fines, metas y objetivos a fin de mejorar la calidad de vida de la población				
20	Ud. Cree que los funcionarios del GRSM se comprometen en brindar mejores beneficios sociales				

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Dr. Keller Sánchez Dávila
Institución donde labora : Universidad César Vallejo
Especialidad : Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad
Instrumento de evaluación : Cuestionario: Contrataciones públicas
Autor (s) del instrumento (s) : CPC. Orfa Vargas Lápiz

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: Contrataciones Públicas					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: Contrataciones Públicas.				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: Contrataciones Públicas.					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	
PUNTAJE TOTAL		44				

(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

Instrumento coherente y aplicable

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.4

Tarapoto, 10 de Junio de 2022


Dr. Keller Sánchez Dávila
DOCENTE POS GRADO

Sello personal y firma

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Dr. Keller Sánchez Dávila
Institución donde labora : Universidad César Vallejo
Especialidad : Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad
Instrumento de evaluación : Cuestionario: Mejoramiento de calidad de vida
Autor (s) del instrumento (s) : CPC. Orfa Vargas Lápiz

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: Calidad de vida.				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: Calidad de vida.				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: Calidad de vida.				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
PUNTAJE TOTAL		44				

(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

Instrumento coherente y aplicable

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.4

Tarapoto, 10 de Junio de 2022


Dr. Keller Sánchez Dávila
DOCENTE POS GRADO

Sello personal y firma

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. Beslinder Guerrero Santa cruz
Institución donde labora : Gobierno Regional San Martin sede central
Especialidad : Contrataciones Publicas
Instrumento de evaluación : Para evaluar las contrataciones públicas
Autor (s) del instrumento (s) : CPC. Orfa Vargas Lápiz

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.					5
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.				4	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Contrataciones Públicas					5
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.					5
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					5
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Contrataciones Públicas .				4	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					5
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Contrataciones Públicas .					5
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					5
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					5
PUNTAJE TOTAL						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

Aplicar previa prueba estadística

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.8


Mg. Beslinder Guerrero Santa Cruz
Especialista en Contrataciones
CIP, N° 124418

Tarapoto, 17 de Junio de 2022

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. Beslinder Guerrero Santa cruz
Institución donde labora : Gobierno Regional San Martin sede central
Especialidad : Contrataciones Publicas
Instrumento de evaluación : Para evaluar la calidad de vida
Autor (s) del instrumento (s) : CPC. Orfa Vargas Lápiz

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.					5
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.				4	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Calidad de vida.				4	
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.				4	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					5
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Calidad de vida.				4	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				4	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Calidad de vida.					5
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					5
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					5
PUNTAJE TOTAL					45	

(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

Aplicar previa prueba estadística

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.5


Mg. Beslinder Guerrero Santa Cruz
Especialista en Contrataciones
CIP. N° 124418

Tarapoto, 17 de Junio de 2022

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Mg. Ronald Urquía Chuqui.
Institución donde labora : Gobierno Regional San Martín Sede Central.
Especialidad : Especialista en Contrataciones Públicas.
Instrumento de evaluación : Para evaluar las contrataciones públicas
Autor (s) del instrumento (s): CPC : Orfa Vargas Lápiz

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: Contrataciones Públicas				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: Contrataciones Públicas .				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: Contrataciones Públicas .					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
PUNTAJE TOTAL					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

Aplicar previa prueba estadística.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.8


Mg. C. P. Ronald Urquía Chuqui
Especialista en Contrataciones
Matrícula N° 10 - 1001

Tarapoto, 17 de Junio de 2022

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Mg. Ronald Urquia Chuqui.
 Institución donde labora : Gobierno Regional San Martín Sede Central.
 Especialidad : Especialista en Contrataciones Públicas.
 Instrumento de evaluación : Para evaluar la calidad de vida.
 Autor (s) del instrumento (s): CPC : Orfa Vargas Lápiz.

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: Calidad de vida.					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: Calidad de vida.					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: Calidad de vida.					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
PUNTAJE TOTAL						49

(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

Aplicar previa prueba estadística.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.9


 Mg. P.C. Ronald Urquia Chuqui
 Especialista en Contrataciones
 Matrícula N° 19 - 1651

Tarapoto, 17 de Junio de 2022

Moyobamba, 14 de junio de 2022

CARTA N° 315 -2022-GRSM/ORA

SEÑORA:

ORFA VARGAS LÁPIZ

Estudiante de Maestría en Gestión Pública

Universidad Cesar Vallejo-Tarapoto

Jirón Arica N. 511 Rioja- san Martín

Rioja

ASUNTO : AUTORIZACIÓN PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

REFERENCIA :

- a) NOTA INFORMATIVA N° 429-2022-GRSM/OGP
- b) NOTA INFORMATIVA N° 2560-2022-GRSM/ORA/OL
- c) CARTA N° 001-2022-CVL

Grato es dirigirme a usted para saludarla cordialmente, asimismo, hacer de su conocimiento que habiendo evaluado su solicitud presentada mediante el documento c) de la referencia, se procede a otorgar la **AUTORIZACIÓN** para ejecutar el proyecto de investigación denominado: "Contrataciones Públicas y mejoramiento de calidad de vida en la Región San Martín, 2022"; el cual deberá desarrollarse según las condiciones establecidas por la Oficina de Gestión de las Personas mediante Nota Informativa N° 429-2022-GRSM/OGP.

Asimismo, se adjunta el formato de autorización de la organización, para publicar la identidad en los resultados de las investigaciones, debidamente firmado

Sin otro en particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

Cc:
OGP
OL
ES



Firmado digitalmente por:
AGALDO LI GÓMEZ Fernando
Rafael F R 81 101044.html
Móvil:
CARGO: JEFE
OFICINA REGIONAL DE
ADMINISTRACIÓN
Fecha: 1406/2022 10:39:10-0808



Documento Nro: 001-2022/96182. Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico del GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN, generado en concordancia por

la disposición en la ley 27085. Autenticidad e integridad pueden ser comprobada a través de la siguiente dirección web:

<https://verificafirma.region.sanmartin.gob.pe/verificador/03d6e7e9c7d6489d938491028920ca10>

BASE DE DATOS

V1: Contrataciones Publicas																														
DIMENSION 1: FINALIDAD PUBLICA					DIMENSION 2: PLANIFICACION					DIMENSION 3: CAPACIDAD INSTITUCIONAL							DIMENSION 4: EJECUCIÓN CONTRACTUAL													
Items	1	2	3	D1	Nivel	4	5	6	D2	Nivel	7	8	9	10	11	12	13	14	15	D3	Nivel	16	17	18	19	20	D4	Nivel	V1	Nivel V1
1	3	5	5	13	Alto	3	3	3	9	Medio	3	5	5	5	5	5	4	4	41	Alto	4	4	4	5	2	19	Medio	82	Alto	
2	3	4	4	11	Medio	4	4	5	13	Alto	4	4	4	3	3	4	4	5	3	34	Medio	2	3	5	4	2	16	Medio	74	Medio
3	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	5	5	4	4	5	5	4	41	Alto	5	4	5	5	4	23	Alto	90	Alto
4	3	3	3	9	Medio	5	5	5	15	Alto	3	4	3	3	3	4	4	5	3	32	Medio	3	5	5	4	5	22	Alto	78	Alto
5	4	4	5	13	Alto	5	5	4	14	Alto	5	5	5	5	5	5	4	3	42	Alto	1	4	3	4	4	16	Medio	85	Alto	
6	5	3	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	4	5	4	3	3	5	39	Alto	3	4	5	5	5	22	Alto	89	Alto
7	3	3	4	10	Medio	3	4	4	11	Medio	4	5	4	3	5	5	4	4	4	38	Alto	2	4	4	3	4	17	Medio	76	Alto
8	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	5	4	5	4	4	4	41	Alto	5	5	4	5	5	24	Alto	95	Alto
9	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	Alto	5	5	5	5	5	25	Alto	100	Alto
10	4	3	3	10	Medio	5	3	4	12	Medio	4	4	3	3	3	4	4	4	4	33	Medio	4	4	3	3	4	18	Medio	73	Medio
11	3	4	5	12	Medio	5	5	5	15	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	Alto	2	4	3	5	3	17	Medio	89	Alto
12	2	2	3	7	Bajo	4	3	1	8	Bajo	5	4	3	4	4	5	4	4	5	38	Alto	3	4	5	5	5	22	Alto	75	Medio
13	3	2	3	8	Bajo	3	3	3	9	Medio	2	3	2	3	2	2	2	4	3	23	Bajo	3	2	2	2	3	12	Bajo	52	Medio
14	3	4	5	12	Medio	5	4	1	10	Medio	5	5	4	4	4	4	5	3	5	39	Alto	3	5	5	4	5	22	Alto	83	Alto
15	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	Alto	5	5	5	5	5	25	Alto	100	Alto
16	4	4	4	12	Medio	3	4	4	11	Medio	4	5	5	4	4	4	4	2	4	36	Alto	2	5	4	4	2	17	Medio	76	Alto
17	1	4	5	10	Medio	4	5	5	14	Alto	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44	Alto	5	5	5	4	5	24	Alto	92	Alto
18	2	3	5	10	Medio	5	5	5	15	Alto	5	3	5	5	4	3	4	5	4	38	Alto	3	4	5	5	5	22	Alto	85	Alto
19	1	2	1	4	Bajo	3	3	3	9	Medio	3	5	4	3	4	1	4	5	3	32	Medio	1	2	3	3	5	14	Medio	59	Medio
20	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	4	5	5	5	5	5	5	43	Alto	5	5	5	5	5	25	Alto	98	Alto
21	3	3	2	8	Bajo	2	2	3	7	Bajo	2	3	3	2	1	3	3	5	2	24	Medio	1	3	2	2	5	13	Bajo	52	Medio
22	2	2	3	7	Bajo	3	4	4	11	Medio	2	5	4	3	4	4	4	5	4	35	Alto	2	4	3	4	5	18	Medio	71	Medio
23	4	4	5	13	Alto	2	5	3	10	Medio	3	3	1	5	4	5	3	5	2	31	Medio	4	4	5	1	5	19	Medio	73	Medio
24	4	3	4	11	Medio	3	2	2	7	Bajo	3	4	4	4	3	3	3	3	4	31	Medio	4	3	4	3	5	19	Medio	68	Medio
25	3	2	3	8	Bajo	2	3	3	8	Bajo	3	3	3	4	3	4	3	3	3	29	Medio	3	4	3	3	5	18	Medio	63	Medio
26	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	5	5	5	5	4	4	40	Alto	4	5	3	3	5	20	Alto	84	Alto
27	3	3	4	10	Medio	3	4	3	10	Medio	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31	Medio	4	3	4	4	2	17	Medio	68	Medio
28	4	4	4	12	Medio	5	5	4	14	Alto	5	5	4	4	4	4	4	4	4	38	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	84	Alto
29	3	3	4	10	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	3	4	4	5	4	36	Alto	2	5	4	4	5	20	Alto	78	Alto
30	4	3	3	10	Medio	3	3	3	9	Medio	3	5	5	5	4	4	5	3	5	39	Alto	5	5	5	4	3	22	Alto	80	Alto
31	3	2	4	9	Medio	4	4	4	12	Medio	3	4	4	3	4	4	4	5	5	36	Alto	3	4	3	4	5	19	Medio	76	Alto
32	3	4	4	11	Medio	3	3	4	10	Medio	4	5	4	4	3	4	3	2	4	33	Medio	4	3	3	4	4	18	Medio	72	Medio
33	3	3	5	11	Medio	5	5	5	15	Alto	3	4	4	3	2	3	3	5	5	32	Medio	1	1	3	3	3	11	Bajo	69	Medio
34	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	Bajo	2	2	2	2	2	10	Bajo	40	Bajo
35	4	5	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	5	4	4	4	5	5	40	Alto	4	5	4	4	5	22	Alto	91	Alto
36	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	81	Alto
37	2	4	1	7	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	4	3	3	2	1	2	2	20	Bajo	4	4	5	4	3	20	Alto	52	Medio

38	4	5	4	13	Alto	3	3	3	9	Medio	4	4	4	4	3	4	4	5	4	36	Alto	2	4	4	4	5	19	Medio	77	Alto
39	3	2	2	7	Bajo	4	3	3	10	Medio	4	4	3	4	5	4	2	3	5	34	Medio	2	5	5	3	5	20	Alto	71	Medio
40	3	4	4	11	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	3	3	3	4	4	32	Medio	3	3	4	4	4	5	19	Medio	74	Medio
41	5	1	5	11	Medio	4	5	5	14	Alto	5	5	3	4	2	2	2	2	27	Medio	3	4	4	4	3	3	17	Medio	69	Medio
42	3	2	3	8	Bajo	1	3	2	6	Bajo	4	3	4	4	3	5	2	3	2	30	Medio	3	4	4	3	3	17	Medio	61	Medio
43	4	5	4	13	Alto	4	3	4	11	Medio	4	4	5	2	2	1	2	3	5	28	Medio	4	4	4	4	3	19	Medio	71	Medio
44	4	5	1	10	Medio	2	3	4	9	Medio	4	5	2	2	5	3	3	3	1	28	Medio	1	2	1	2	3	9	Bajo	56	Medio
45	5	5	4	14	Alto	4	2	1	7	Bajo	5	5	5	4	2	3	3	2	3	32	Medio	3	3	4	4	3	17	Medio	70	Medio
46	1	2	4	7	Bajo	3	3	1	7	Bajo	1	3	4	1	1	3	3	4	3	23	Bajo	3	4	4	4	4	19	Medio	56	Medio
47	4	3	5	12	Medio	5	5	5	15	Alto	4	4	4	2	4	3	2	3	3	29	Medio	4	4	4	3	3	18	Medio	74	Medio
48	3	3	4	10	Medio	3	4	4	11	Medio	5	1	1	2	3	2	1	5	5	25	Medio	3	3	4	1	2	13	Bajo	59	Medio
49	4	3	3	10	Medio	4	4	5	13	Alto	4	5	3	5	5	4	5	5	4	40	Alto	1	5	2	4	5	17	Medio	80	Alto
50	3	2	2	7	Bajo	3	3	4	10	Medio	4	4	4	5	4	2	4	3	3	33	Medio	1	4	2	4	4	15	Medio	65	Medio
51	1	3	2	6	Bajo	5	5	2	12	Medio	3	5	4	4	5	1	5	5	3	35	Alto	3	4	3	4	4	18	Medio	71	Medio
52	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Bajo	3	2	2	2	2	2	2	2	2	19	Bajo	2	1	2	1	2	8	Bajo	40	Bajo
53	3	2	3	8	Bajo	1	2	2	5	Bajo	3	2	3	3	3	2	2	2	2	22	Bajo	5	5	5	5	4	24	Alto	59	Medio
54	3	3	3	9	Medio	3	2	2	7	Bajo	5	5	3	4	4	2	2	4	3	32	Medio	3	3	4	4	3	17	Medio	65	Medio
55	3	3	3	9	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	3	4	4	5	5	1	1	31	Medio	2	3	2	3	2	12	Bajo	64	Medio
56	5	2	2	9	Medio	2	1	1	4	Bajo	1	1	2	3	2	3	3	3	2	20	Bajo	2	2	2	2	3	11	Bajo	44	Bajo
57	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	1	1	1	1	1	1	10	Bajo	1	1	1	1	1	5	Bajo	21	Bajo
58	3	2	2	7	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	3	2	2	2	2	2	19	Bajo	2	2	2	2	2	10	Bajo	42	Bajo
59	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	80	Alto
60	3	3	3	9	Medio	3	3	3	9	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Medio	3	3	3	3	3	15	Medio	60	Medio
61	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Bajo	1	1	1	1	1	5	Bajo	20	Bajo
62	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	Bajo	2	2	2	2	2	10	Bajo	40	Bajo
63	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	80	Alto
64	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Bajo	1	1	1	1	1	5	Bajo	20	Bajo
65	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	80	Alto
66	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Bajo	1	1	1	1	1	5	Bajo	20	Bajo
67	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	80	Alto
68	3	4	3	10	Medio	3	3	3	9	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Medio	3	3	3	3	3	15	Medio	61	Medio
69	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	5	5	5	5	4	5	44	Alto	5	5	5	5	5	25	Alto	99	Alto
70	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	80	Alto
71	3	4	3	10	Medio	3	3	3	9	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Medio	4	3	4	3	3	17	Medio	63	Medio
72	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	Alto	5	5	5	5	5	25	Alto	100	Alto
73	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	5	5	5	5	5	5	5	5	3	43	Alto	2	4	4	4	4	18	Medio	85	Alto
74	5	5	5	15	Alto	5	5	4	14	Alto	5	5	4	5	3	4	4	3	3	36	Alto	3	3	3	3	3	15	Medio	80	Alto
75	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	5	5	5	5	4	2	4	38	Alto	2	4	4	4	3	17	Medio	79	Alto
76	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	5	4	4	4	4	4	5	4	38	Alto	2	2	4	4	5	17	Medio	79	Alto
77	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	3	3	3	3	4	3	27	Medio	1	3	3	3	3	13	Bajo	52	Medio
78	1	1	1	3	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	3	1	2	2	2	2	2	2	18	Bajo	2	1	2	2	3	10	Bajo	36	Bajo
79	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	Bajo	2	2	2	2	2	10	Bajo	40	Bajo
80	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	4	20	Alto	80	Alto
81	2	2	4	8	Bajo	3	3	4	10	Medio	3	4	3	2	2	2	2	2	2	22	Bajo	2	2	2	2	3	11	Bajo	51	Medio
82	3	3	3	9	Medio	3	3	3	9	Medio	3	4	3	3	3	3	4	4	4	31	Medio	3	3	3	3	3	15	Medio	64	Medio

83	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	3	1	1	1	1	1	1	11	Bajo	1	1	1	1	1	5	Bajo	22	Bajo	
84	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	3	4	4	4	5	4	36	Alto	1	4	4	4	5	18	Medio	78	Alto
85	2	2	3	7	Bajo	3	3	3	9	Medio	3	3	3	3	3	3	3	4	4	29	Medio	2	4	4	4	4	18	Medio	63	Medio
86	2	2	2	6	Bajo	4	4	4	12	Medio	4	4	3	3	3	3	4	4	4	32	Medio	1	4	4	4	5	18	Medio	68	Medio
87	1	2	2	5	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	3	2	2	2	2	2	2	2	19	Bajo	2	2	2	2	3	11	Bajo	41	Bajo
88	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	Alto	4	4	4	4	5	21	Alto	81	Alto
89	3	3	3	9	Medio	3	3	3	9	Medio	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28	Medio	3	3	3	3	4	16	Medio	62	Medio
90	4	4	3	11	Medio	4	4	4	12	Medio	4	4	3	4	4	3	4	4	3	33	Medio	2	4	4	4	5	19	Medio	75	Medio
91	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	5	4	4	4	4	4	5	2	36	Alto	1	4	5	5	5	20	Alto	80	Alto
92	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	3	3	3	3	3	3	4	2	26	Medio	1	1	2	2	3	9	Bajo	47	Bajo
93	3	3	3	9	Medio	3	3	3	9	Medio	3	3	3	3	3	3	3	5	3	29	Medio	2	3	3	3	3	14	Medio	61	Medio
94	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	3	5	3	4	4	3	4	5	3	34	Medio	1	4	4	4	5	18	Medio	64	Medio
95	3	3	3	9	Medio	3	3	3	9	Medio	3	5	3	3	3	3	4	5	4	33	Medio	1	4	4	4	5	18	Medio	69	Medio
96	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	5	2	3	3	3	3	5	5	31	Medio	1	4	4	4	4	17	Medio	60	Medio
97	2	2	2	6	Bajo	2	2	2	6	Bajo	2	3	3	3	3	3	4	5	4	30	Medio	1	4	3	3	3	14	Medio	56	Medio
98	4	4	4	12	Medio	4	4	4	12	Medio	4	5	4	4	4	3	4	5	4	37	Alto	1	4	3	3	3	14	Medio	75	Medio
99	3	3	3	9	Medio	3	3	3	9	Medio	3	4	3	3	3	3	3	4	3	29	Medio	1	3	3	3	4	14	Medio	61	Medio
100	3	3	3	9	Medio	3	3	3	9	Medio	3	4	3	3	3	2	4	5	3	30	Medio	1	4	3	3	5	16	Medio	64	Medio

V2: Calidad de vida

DIMENSION 1: SATISFACCIÓN CIUDADANA						DIMENSION 2: BIENESTAR SOCIAL						DIMENSION N° 5: BENEFICIOS SOCIALES						V2	Nivel V2								
1	2	3	4	5	6	D1	Nivel	7	8	9	10	11	12	D2	Nivel	13	14	15	16	17	18	19	20	D5	Nivel	V2	Nivel V2
1	2	3	4	5	6	23	Medio	3	4	4	3	3	3	20	Medio	3	3	3	4	4	3	3	3	26	Medio	69	Medio
4	4	3	5	4	3	24	Alto	4	5	4	3	5	5	26	Alto	4	4	5	4	5	5	4	4	35	Alto	85	Alto
4	4	4	3	5	4	24	Alto	3	3	4	2	3	4	19	Medio	3	4	2	4	3	4	5	3	28	Medio	71	Medio
1	3	5	3	3	5	20	Medio	2	3	4	4	2	5	20	Medio	4	5	3	3	4	4	3	3	29	Medio	69	Medio
5	5	5	4	5	5	29	Alto	5	5	5	5	5	4	29	Alto	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Alto	97	Alto
5	4	5	5	5	5	29	Alto	3	3	5	4	5	5	25	Alto	4	4	3	2	4	5	5	4	31	Alto	85	Alto
3	3	4	3	3	4	20	Medio	2	2	5	2	3	3	17	Medio	2	3	2	3	3	3	3	2	21	Medio	58	Medio
4	4	5	5	5	5	28	Alto	5	3	5	4	5	5	27	Alto	5	5	5	3	5	5	5	5	38	Alto	93	Alto
5	4	5	5	4	5	28	Alto	5	5	4	4	4	5	27	Alto	4	4	5	4	4	5	5	5	36	Alto	91	Alto
4	3	3	4	4	4	22	Medio	4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	3	3	4	4	4	30	Medio	76	Alto
3	2	4	3	2	4	18	Medio	2	2	4	2	2	2	14	Bajo	2	2	2	2	3	4	4	3	22	Medio	54	Medio
3	3	4	3	4	3	20	Medio	3	3	4	4	3	4	21	Medio	4	4	3	3	3	4	3	4	28	Medio	69	Medio
5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Alto	100	Alto
4	4	4	4	5	3	24	Alto	5	4	4	5	5	5	28	Alto	5	5	4	3	4	4	5	5	35	Alto	87	Alto
3	3	3	4	3	5	21	Medio	1	1	5	3	3	5	18	Medio	2	3	2	1	2	3	3	3	19	Bajo	58	Medio
2	5	5	4	5	4	25	Alto	5	5	5	4	5	4	28	Alto	2	4	4	4	5	5	4	4	32	Alto	85	Alto
3	3	5	3	3	5	22	Medio	3	1	5	3	3	3	18	Medio	2	2	3	2	3	3	3	3	21	Medio	61	Medio
3	3	4	3	3	4	20	Medio	3	3	4	2	3	3	18	Medio	3	4	2	3	4	3	3	3	25	Medio	63	Medio
4	5	5	5	5	5	29	Alto	5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Alto	99	Alto
3	2	3	3	2	4	17	Medio	2	2	5	3	3	3	18	Medio	3	2	3	2	2	3	3	2	20	Bajo	55	Medio
1	1	5	1	1	5	14	Bajo	5	1	5	1	1	1	14	Bajo	1	3	1	1	1	1	1	1	10	Bajo	38	Bajo
3	3	3	2	3	2	16	Medio	2	1	3	3	3	3	15	Bajo	3	3	2	3	3	4	4	2	24	Medio	55	Medio
4	4	4	4	3	3	22	Medio	4	3	5	4	3	3	22	Medio	3	4	3	3	3	4	4	3	27	Medio	71	Medio
3	4	3	4	5	5	24	Alto	3	3	5	5	5	5	26	Alto	4	4	4	2	4	4	4	4	30	Medio	80	Alto
4	3	4	4	4	4	23	Medio	4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	4	4	4	4	32	Alto	79	Alto
3	3	4	4	4	4	22	Medio	4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	4	4	4	4	32	Alto	78	Alto
3	5	5	5	5	5	28	Alto	3	2	5	3	3	5	21	Medio	3	3	3	2	4	3	4	3	25	Medio	74	Medio
4	4	5	4	4	5	26	Alto	3	3	5	4	4	4	23	Medio	3	4	3	3	3	3	4	3	26	Medio	75	Medio
2	3	4	5	2	4	20	Medio	3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	62	Medio
3	3	5	3	4	5	23	Medio	3	3	5	3	3	3	20	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	67	Medio
3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	2	5	3	3	3	19	Medio	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Medio	60	Medio
3	3	5	3	4	5	23	Medio	1	3	5	3	3	3	18	Medio	4	4	3	2	3	4	4	4	28	Medio	69	Medio
2	2	2	2	2	2	12	Bajo	2	2	2	2	2	2	12	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Bajo	40	Bajo
4	4	5	4	5	5	27	Alto	2	2	5	4	4	4	21	Medio	2	4	4	4	4	4	4	2	28	Medio	76	Alto
3	3	3	3	4	5	21	Medio	2	3	4	3	3	3	18	Medio	3	4	3	2	2	3	3	2	22	Medio	61	Medio
4	4	5	4	4	5	26	Alto	3	3	5	3	4	5	23	Medio	3	4	3	4	4	3	4	3	28	Medio	77	Alto
2	3	4	2	3	4	18	Medio	4	2	4	3	3	3	19	Medio	3	3	2	1	3	3	3	5	23	Medio	60	Medio
3	3	5	4	3	5	23	Medio	3	2	4	3	4	3	19	Medio	4	5	4	2	2	4	3	4	28	Medio	70	Medio
2	3	4	3	4	4	20	Medio	2	2	5	3	3	2	17	Medio	1	2	3	2	3	2	3	3	19	Bajo	56	Medio
3	3	4	2	3	3	18	Medio	4	3	2	3	3	1	16	Medio	2	3	4	4	2	3	3	2	23	Medio	57	Medio

2	1	2	1	1	1	8	Bajo	3	3	3	2	3	2	16	Medio	3	1	1	2	3	3	3	3	19	Bajo	43	Bajo
1	3	2	2	3	3	14	Bajo	3	2	2	2	2	3	14	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Bajo	44	Bajo
2	1	3	3	3	1	13	Bajo	3	3	2	2	2	1	13	Bajo	3	2	2	3	2	3	3	3	21	Medio	47	Bajo
2	2	4	3	1	1	13	Bajo	3	2	4	2	2	2	15	Bajo	1	1	3	2	1	2	1	1	12	Bajo	40	Bajo
2	3	1	1	1	3	11	Bajo	3	1	2	3	4	2	15	Bajo	3	3	4	3	4	4	3	3	27	Medio	53	Medio
2	2	2	3	3	2	14	Bajo	3	4	4	1	2	2	16	Medio	3	2	3	3	3	3	3	3	23	Medio	53	Medio
2	2	2	3	3	3	15	Bajo	3	3	3	3	3	2	17	Medio	2	2	2	2	2	4	3	3	20	Bajo	52	Bajo
2	2	2	2	1	1	10	Bajo	2	2	3	3	1	2	13	Bajo	2	4	2	3	3	2	3	2	21	Medio	44	Bajo
3	4	2	3	2	3	17	Medio	3	3	3	3	3	3	18	Medio	2	2	3	3	3	3	4	2	22	Medio	57	Medio
2	2	2	3	3	3	15	Bajo	4	4	3	3	2	2	18	Medio	1	2	3	2	3	3	4	4	22	Medio	55	Medio
4	4	2	3	3	3	19	Medio	3	4	4	1	3	3	18	Medio	3	4	3	3	3	4	3	3	26	Medio	63	Medio
3	3	3	4	4	2	19	Medio	3	2	2	2	2	1	12	Bajo	1	2	1	2	2	2	2	3	15	Bajo	46	Bajo
3	2	2	2	2	2	13	Bajo	2	3	3	3	3	4	18	Medio	4	2	3	2	2	3	3	2	21	Medio	52	Medio
3	3	3	1	2	2	14	Bajo	5	4	5	4	2	2	22	Medio	1	3	2	1	3	3	3	3	19	Bajo	55	Medio
2	2	3	3	2	1	13	Bajo	1	3	3	2	1	3	13	Bajo	2	3	1	1	2	2	3	2	16	Bajo	42	Bajo
2	2	3	2	2	4	15	Bajo	3	3	3	3	3	4	19	Medio	3	3	3	3	3	4	3	3	25	Medio	59	Medio
4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	5	4	4	4	33	Alto	81	Alto
3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	60	Medio
2	2	3	3	3	4	17	Medio	3	2	4	3	2	3	17	Medio	3	3	2	2	2	3	2	2	19	Bajo	53	Medio
1	1	1	1	1	5	10	Bajo	1	1	3	1	1	1	8	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Bajo	26	Bajo
3	3	3	2	2	4	17	Medio	2	2	5	3	4	3	19	Medio	2	4	3	5	3	3	3	5	28	Medio	64	Medio
1	1	1	1	1	6	11	Bajo	1	1	3	1	1	1	8	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Bajo	27	Bajo
1	1	2	2	2	2	10	Bajo	2	2	2	2	2	2	12	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Bajo	38	Bajo
3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	60	Medio
4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	4	4	4	4	32	Alto	80	Alto
5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Alto	100	Alto
3	3	3	3	3	4	19	Medio	2	2	4	3	3	3	17	Medio	3	4	3	3	3	3	3	3	25	Medio	61	Medio
2	4	4	4	4	5	23	Medio	3	2	5	2	2	2	16	Medio	2	4	2	2	2	2	2	2	18	Bajo	57	Medio
4	2	4	3	3	4	20	Medio	3	3	4	3	3	3	19	Medio	3	3	2	3	3	3	3	3	23	Medio	62	Medio
2	2	3	2	2	3	14	Bajo	3	3	4	3	3	3	19	Medio	3	4	3	3	3	3	3	3	25	Medio	58	Medio
3	4	3	3	2	4	19	Medio	3	3	4	2	3	3	18	Medio	3	4	3	3	3	3	3	3	25	Medio	62	Medio
4	4	4	4	4	5	25	Alto	4	4	5	4	4	4	25	Alto	3	4	4	4	4	4	4	4	31	Alto	81	Alto
2	3	2	2	3	4	16	Medio	4	3	4	3	3	4	21	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	32	Alto	69	Medio
5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Alto	100	Alto
4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	4	4	24	Alto	4	4	4	4	4	4	4	4	32	Alto	80	Alto
3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	3	3	3	3	3	18	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	60	Medio
2	2	2	2	2	2	12	Bajo	2	2	2	2	2	2	12	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Bajo	40	Bajo
1	1	1	1	1	1	6	Bajo	1	1	1	1	1	1	6	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Bajo	20	Bajo
4	3	4	4	3	5	23	Medio	4	4	5	4	4	4	25	Alto	4	5	4	4	4	3	4	4	32	Alto	80	Alto
2	5	4	4	4	5	24	Alto	4	4	5	4	3	4	24	Alto	4	4	3	4	4	4	4	4	31	Alto	79	Alto
4	4	5	4	4	5	26	Alto	3	3	5	3	4	4	22	Medio	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Medio	71	Medio
3	3	3	3	3	4	19	Medio	3	3	4	3	3	3	19	Medio	3	3	3	4	4	4	3	3	27	Medio	65	Medio
4	4	3	3	3	4	21	Medio	3	3	4	4	4	4	22	Medio	4	4	4	3	4	4	4	5	32	Alto	75	Medio
1	2	2	2	2	3	12	Bajo	3	2	3	3	3	3	17	Medio	3	4	3	4	3	2	4	1	24	Medio	53	Medio
1	2	2	2	3	2	12	Bajo	2	3	3	4	3	3	18	Medio	2	3	4	3	3	3	3	1	22	Medio	52	Medio
5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	30	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Alto	100	Alto
2	3	3	2	3	3	16	Medio	3	2	4	3	3	3	18	Medio	2	3	2	3	3	3	3	1	20	Bajo	54	Medio

4	4	3	3	4	5	23	Medio	4	3	4	4	4	3	22	Medio	3	4	3	2	3	3	4	3	25	Medio	70	Medio
2	3	4	2	3	5	19	Medio	3	3	5	4	3	4	22	Medio	4	4	2	3	3	3	4	1	24	Medio	65	Medio
1	1	2	2	1	5	12	Bajo	3	2	5	3	3	2	18	Medio	2	3	2	3	3	3	3	3	22	Medio	52	Medio
4	4	5	4	4	5	26	Alto	4	4	5	4	4	4	25	Alto	4	4	4	4	4	4	4	3	31	Alto	82	Alto
3	4	4	4	3	5	23	Medio	4	3	5	3	4	3	22	Medio	4	4	3	4	4	3	3	3	28	Medio	73	Medio
2	3	3	3	3	5	19	Medio	4	3	5	3	3	3	21	Medio	3	4	2	3	3	3	4	3	25	Medio	65	Medio
2	4	4	2	4	5	21	Medio	4	4	5	3	3	3	22	Medio	3	4	2	3	3	3	3	3	24	Medio	67	Medio
2	3	4	3	3	5	20	Medio	3	4	5	3	2	2	19	Medio	2	2	3	2	3	3	4	2	21	Medio	60	Medio
2	2	2	2	2	4	14	Bajo	2	2	4	2	2	2	14	Bajo	2	3	2	2	2	2	2	2	17	Bajo	45	Bajo
4	5	5	4	4	5	27	Alto	4	4	4	4	5	4	25	Alto	4	4	4	4	4	4	4	4	32	Alto	84	Alto
4	4	4	3	3	5	23	Medio	3	3	4	3	4	3	20	Medio	3	3	3	4	3	4	3	3	26	Medio	69	Medio
2	2	2	2	2	3	13	Bajo	2	2	3	2	2	2	13	Bajo	2	2	1	2	2	2	2	2	15	Bajo	41	Bajo
1	1	1	1	1	1	6	Bajo	1	1	1	1	1	1	6	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Bajo	20	Bajo