



Universidad César Vallejo

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

El cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas de la Zona Registral N.º VIII, sede Huancayo, 2021.

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Jimenez Ruiz, Javier Nilton (ORCID: 0000-0002-3692-9036)

ASESOR:

Dr. Rojas Mori, Johnny Silvino (ORCID: 0000-0002-4645-4134)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

A Dios porque de él viene la sabiduría y la inteligencia. A mi madre y hermanos por su apoyo incondicional y son ellos los que me motivan a que pueda alcanzar mis metas personales y de crecimiento profesional.

Javier Jiménez

Agradecimiento

A mi madre, quien me apoya a que logre todas mis metas profesionales.

A mi asesor Dr. Rojas Mori, Johnny Silvino, por su guía, acompañamiento y consejos durante toda la presente investigación.

Javier Jiménez

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	3
III. METODOLOGÍA.....	16
3.1. Tipo y diseño de investigación	16
3.2. Variables y operacionalización.....	17
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	19
3.5. Procedimientos	20
3.6. Métodos de análisis de datos.....	21
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS	23
V. DISCUSIÓN.....	32
VI. CONCLUSIONES.....	37
VII. RECOMENDACIONES	39
REFERENCIAS.....	40
ANEXOS	47

Índice de tablas

Tabla 1. Prueba de Normalidad para una muestra.....	23
Tabla 2. Frecuencias y porcentajes de los niveles de la variable CMN.....	24
Tabla 3. Frecuencias y porcentajes de los niveles de las dimensiones de la variable CMN.....	24
Tabla 4. Frecuencias y porcentajes de los niveles de la variable Contrataciones Públicas.....	25
Tabla 5. Frecuencias y porcentajes de los niveles de las dimensiones de la variable Contrataciones Públicas	26
Tabla 6. Correlación de Pearson entre el CMN y las Contrataciones Públicas	28
Tabla 7. Correlación de Pearson entre la Fase de identificación y las Contrataciones Públicas.....	29
Tabla 8. Correlación de Pearson entre la Fase de priorización y las Contrataciones Públicas.....	30
Tabla 9. Correlación de Pearson entre la Fase de aprobación y las Contrataciones Públicas.....	31

Índice de gráficos y figuras

Figura 1. Proceso de PMBSO	11
Figura 2. Fases de las Contrataciones Públicas	15
Figura 3. Diagrama del nivel de investigación	17

Resumen

La investigación surge respecto a la aplicación del Cuadro Multianual de Necesidades en las contrataciones públicas, evidenciándose problemas de implementación en las entidades por la falta de capacitación y difusión de la importancia de este instrumento de gestión, aunado a esto, los actos de corrupción y la burocracia entorpecen los procesos. Por tal motivo, se planteó como objetivo determinar la relación entre el Cuadro Multianual de Necesidades y su impacto en la contratación pública en la zona registral N.º VIII, sede Huancayo, 2021. El estudio tuvo un diseño básico no experimental con enfoque cuantitativo, con un nivel correlacional y transversal; La muestra estuvo conformada por 30 servidores y/o funcionarios públicos involucrados en la elaboración del Cuadro Multianual de Necesidades (CMN) de la zona registral N.º VIII, sede Huancayo. Los resultados arrojaron que el 70,3% está de acuerdo con el Cuadro Multianual de Necesidades y el 63,3% totalmente de acuerdo, además existe una correlación directa y positiva de 0,698 con significancia menor a 0,05. Se concluye una relación directa y positiva del Cuadro Multianual de Necesidades con la contratación pública, así como en cada una de sus fases de la contratación pública.

Palabras clave: Contrataciones Públicas, Cuadro Multianual de Necesidades, Sector Público.

Abstract

The investigation arises regarding the application of the Multiannual Table of Needs in public contracting, evidencing implementation problems in the entities due to the lack of training and dissemination of the importance of this management instrument, coupled with this, acts of corruption and bureaucracy hinder the processes. For this reason, the objective was to determine the relationship between the Multiannual Table of Needs and its impact on public contracting in registry zone No. VIII, Huancayo headquarters, 2021. The study had a basic non-experimental design with a quantitative approach, with a correlational and transversal level; The sample consisted of 30 civil servants and/or public officials involved in the preparation of the Multiannual Table of Needs (CMN) of the registry zone No. VIII, Huancayo headquarters. The results showed that 70.3% agree with the Multiannual Table of Needs and 63.3% totally agree, in addition there is a direct and positive correlation of 0.698 with significance less than 0.05. A direct and positive relationship of the Multiannual Table of Needs with public procurement is concluded, as well as in each of its phases of public procurement.

Keywords: Public procurement, Multi-year Needs Table, public sector.

I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día, las contrataciones por parte del estado se rigen basándose en la normativa de procesos establecidos en las directivas de contratación pública que establecen normas y procedimientos específicos para la adquisición de contratos públicos; es decir, los contratos entre el gobierno y las entidades privadas suceden a diario. Estos contratos se encuentran regulados en la normativa legal sobre la contratación pública del país (Petersen, 2018). A nivel global, las adquisiciones están destinadas al desarrollo sostenible, sean consideradas esenciales para construir sociedades más resilientes, sostenibles y justas; en las que cada uno de los individuos puedan colaborar de manera conjunta (Kanashiro, 2020).

El gobierno de EE. UU. adquiere cifras atómicas de ingresos en dólares por año en bienes y servicios en contratos públicos, que clasifica utilizando una taxonomía jerárquica de productos y servicios. La clasificación sirve para varios propósitos, incluida la transparencia en el uso de los fondos de los contribuyentes; informar, rastrear y segmentar los gastos del gobierno (Muir et al. 2021). Del mismo modo, la contratación pública representa aproximadamente entre el 13 y el 20% del PIB. Y su gasto global se estima en un total de 9,5 billones de dólares. Asimismo, la ONU menciona que entre el 10 y el 25% del valor total de un contrato publico podría verse perdido como consecuencia de la corrupción (The World Bank, 2020).

En España, la contratación pública representa 1/5 del producto interno bruto (PBI). La legislación vigente permite la inclusión de consideraciones sociales en los procesos de contratación; sin embargo, la obligación de crear una estructura contable que permita interactuar objetivamente, con capacidad de valorar, de forma común y predecible (con la finalidad de generar un sistema de proceso de acceso entendible y fiable), la valorización social en general por la licitación a las distintas partes interesadas, y a la comunidad en conjunto (Bernal et al. 2019).

En Brasil, la adquisición de bienes y los compromisos con servicios cuesta a las arcas públicas alrededor de 600 mil millones de reales por año. Este monto, gastado por el gobierno federal, representa el 15% de su PIB. Ante esto, se debe analizar la importancia de impulsar el poder adquisitivo de los gobiernos para la obtención de un bien y/o servicio. En 2012 se estableció una homologación de

criterios mediante el Decreto 7.746 para promover el desarrollo nacional sustentable en la suscripción de contratos con los estados. sin embargo, es clara la necesidad de implementar cambios para institucionalizar la práctica de compras públicas sostenibles (Da Silveira et al., 2018).

En los últimos años, en el Perú se han presentado problemas administrativos sobre las contrataciones públicas de acuerdo a la gestión que desempeñan los funcionarios y trabajadores de las entidades públicas, aumentando las irregularidades administrativas originando una crisis económica y un avanzado crecimiento de actos de corrupción (Paredes, 2021). Asimismo, se menciona que la contratación pública es el conjunto de principios, normas y procedimientos; los cuales son aplicados a todos los estados con la finalidad de lograr la implementación de procesos que muestren eficiencia (Arciniegas, 2022).

En consecuencia, las modificaciones referidas a la estructura, reglas y procedimientos del sistema Nacional de Abastecimiento, D.Leg. N° 1439, originan nuevos replanteos institucionales del Sector Público, que generan demoras en la aplicación y cumplimiento de las mismas, sumándole la situación social del COVID-19 y la escasa capacitación sobre la modificación implementada (Guzmán J., 2021).

A nivel Local en la zona registral N.° VIII-sede Huancayo, se han evidenciado deficiencias en cuanto a la adaptación de la nueva aplicación del cuadro multianual de necesidades en las contrataciones públicas, debido a la tardía implementación en los gobiernos locales, además de la falta de capacitación a los trabajadores y a los continuos actos de corrupción en los procesos de contratación públicas. Con ello, la presente investigación pretende profundizar en el tema y abordar la problemática identificada.

Con esto, se presenta la siguiente interrogante: ¿Cuál es la relación entre el cuadro multianual de necesidades (CMN) y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.° VIII sede Huancayo, 2021? Los problemas específicos son: P1: ¿Cuál es la relación entre la fase de identificación y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.° VIII sede Huancayo, 2021?, el P2 ¿Cuál es la relación entre la fase de priorización y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.° VIII sede Huancayo, 2021? y el P3 ¿Cuál es la

relación entre la fase de aprobación y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021?

La presente investigación se justifica en el aspecto práctico porque al llevar a cabo el desarrollo de la misma, se podrá evaluar la situación de la gestión administrativa para de esa manera lograr identificar los problemas que existen en relación a la misma y a través de su estudio de manera detallada poder ubicar las posibles alternativas de solución y de esa manera mejorar o reforzar el estado de la gestión administrativa y así cubrir las necesidades y expectativas presentadas.

La investigación propuesta, plantea que el objetivo general sea determinar la relación entre el Cuadro Multianual de Necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021. Los objetivos específicos son: O1: determinar que existe relación entre la fase de identificación y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021, el O2: determinar que existe relación entre la fase de priorización y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021 y el O3: determinar que existe relación entre la fase de aprobación y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

La hipótesis de la investigación es: existe relación entre el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021. Las hipótesis de investigación específicas se plantearon; H1: Existe impacto de la fase de identificación en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021, la H2: Existe impacto de la fase de priorización en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021, la H3: Existe impacto de la fase de aprobación en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional se encontraron los siguientes antecedentes:

Pysmenna et al. (2019) ejecutaron un artículo de investigación en el que tuvieron como fin analizar la incidencia del sistema de evaluación y la eficiencia de las contrataciones públicas. El estudio de perspectiva cuantitativa, de nivel correlacional con estructura básica no experimental; para lo cual se aplicó el instrumento del cuestionario. De acuerdo a los resultados, de las variables la relatividad entre sistema de evaluación y la eficacia de realizar contratos con el estado tienen una representación de $p < 0.000$, una correlación de $Rho = 0.71$ y una representación del 95%. Se concluye que, la correlación que hay entre la V1 Y V2 del sistema de evaluación y la eficiencia de las contrataciones públicas demuestran una asociación alta.

Falcón et al. (2022) realizaron un artículo de investigación en el que tuvieron como finalidad evaluar la incidencia de las prácticas de contratación pública con el riesgo de comportamientos corruptos de México. La investigación tuvo una estructura cuantitativa con niveles correlacionales, de forma básica no experimental el cual se empleó como técnica la ficha de recolección de datos; en donde se tuvo como muestra 1.5 millones de contratos de entre el periodo 2013-2020. De acuerdo a los resultados, de las variables la relatividad entre contratación pública y el riesgo de comportamientos tienen una representación de $p < 0.05$, una correlación de $Rho = 0.62$ y una representación del 95%. Lo que concluye que, las correlaciones existentes de las variables contratación pública y el riesgo de comportamientos demuestran una asociación media y directa.

Bastante et al. (2021) ejecutaron un artículo de investigación en el que tuvieron finalidad diagnosticar la incidencia de los contratos públicos con la situación de las obras en la Comunidad de Valencia en España, la investigación con una estructura cuantitativa, con niveles correlacionales, de forma básica no experimental el cual se empleó como técnica como herramientas de recojo de información. Alineando los resultados, las variables la relatividad entre contrataciones públicas y la situación de las obras tienen un nivel de representación de $p < 0.000$, una correlación de $Rho = 0.62$ y un nivel de representación del 95%. Se concluye que, la reciprocidad existente entre las contrataciones públicas y la situación de las obras

demuestran una asociación media y directa.

Ruíz y Delgado (2020), desarrollaron un artículo de estudio en el que tuvieron como finalidad analizar la relación entre proceso de contrataciones y control interno en las instituciones públicas. El estudio con estructura cuantitativa, con niveles correlacionales, con forma básica, no experimental; se utilizó como herramienta la ficha de recojo de información. De acuerdo a los resultados, la relatividad entre las variables proceso de contrataciones y control interno en las instituciones públicas tienen un nivel de significancia de $p < 0.000$, una correlación de $Rho = 0.4$ y una representación del 95%. Se concluye que, la reciprocidad existente de la relatividad entre el proceso de contrataciones con el control interno en las instituciones públicas demuestra una asociación baja.

Tas (2020) tuvo como objetivo investigar empíricamente el impacto de la calidad de la regulación de la contratación pública sobre la competencia en las licitaciones y la rentabilidad de los contratos adjudicados, para ello empleó como instrumento las puntuaciones de calidad de Benchmarking Public Procurement y EuroPAM Public Procurement del Banco Mundial. Los resultados mostraron que los regímenes reguladores de la contratación pública de mayor calidad están asociados a niveles más altos de competencia y rentabilidad. Por lo tanto concluye en que la mejora de la calidad de la regulación aumenta significativamente el número de licitadores y la probabilidad de que el precio de la contratación sea inferior al coste estimado.

Yustiarini y Soemardi (2020) abordan la problemática relacionada a los beneficios de la prevención de la corrupción en las contrataciones públicas de Indonesia, por lo que tuvo como objetivo identificar los distintos factores relacionados al surgimiento de la corrupción con proyectos de infraestructura del sector público. La metodología empleada consistió en una revisión bibliográfica a través de la legislación vigente de Indonesia. El estudio concluye en que las posibilidades o las lagunas de la corrupción pueden producirse si el Estado o el aparato privado que participa en la adquisición de infraestructuras tiene el deseo de enriquecerse o de enriquecer a sus instituciones. Además el autor considera que es necesario que la transparencia y la rendición de cuentas se mantengan firmes.

Batalla (2018) realizó un trabajo de investigación para determinar la relación entre

compras y convenios públicos en las Administraciones en la Provincia de Santa Fe la investigación con una estructura cuantitativa con niveles correlacionales, de forma básica, no experimentales, donde se empleó como técnica la encuesta. De acuerdo a los resultados, existe relación entre compras y contrataciones públicas tienen un nivel de significancia de $p < 0.000$, una correlación de $Rho = 0.71$ y una representación del 95%. Se concluye que, la reciprocidad existente entre las contrataciones públicas y la situación de las obras demuestran una asociación alta.

Munywoki (2016) tuvo como objetivo establecer los efectos de la aplicación de la normativa sobre contratación pública y el rendimiento de la contratación en los gobiernos de los condados. El estudio tuvo un diseño descriptivo para examinar los efectos de la normativa sobre contratación pública en el condado de Nairobi. Para ello aplicó una encuesta descriptiva. La población a la que se dirigió el estudio fue de 44 encuestados, de los cuales estaban las unidades de contratación pública del condado de Nairobi, conformados por diez jefes satoriales y 17 subcondados con dos personas cada uno. Se realizó un censo, tomando a las 44 unidades muestrales. Los resultados del estudio indicaron que el nivel de concienciación contribuye en un 97,5% al cumplimiento de la legislación sobre contratación pública en el sector público. La formación del personal contribuye en un 95,9%, mientras que el compromiso de la alta dirección contribuye en un 92,1%. Una proporción del 92% del cumplimiento de la legislación sobre contratación pública corresponde a las TIC y a los sistemas de información. Se concluye que la formación del personal, el compromiso de la alta dirección, las TIC y los sistemas de información, el nivel de concienciación, la ética y los factores institucionales, inciden en el cumplimiento de la normativa sobre contratación pública.

A nivel nacional se encontraron los siguientes antecedentes:

Cuba (2020) desarrolló un estudio que buscó analizar la incidencia de la calidad de gasto con la programación del cuadro de necesidades en el cumplimiento financiero del Hospital Regional del Cusco. El estudio con estructura cuantitativa, con forma básica y niveles descriptivos correlacionales; planteó a un subgrupo de 278 trabajadores del Hospital Regional del Cusco a quienes se les evaluó aplicando un cuestionario. En concordancia con los resultados, V1 y V2 guardan relación, entre

la calidad de gasto y la programación del CMN tienen una significación de $p < 0.000$, una correlación de $Rho = 0.602$ y una representación del 95%. Se concluye que, la correlación existente de la calidad de gasto con la programación del cuadro de necesidades, demuestra una asociación moderada y directa.

Guzmán (2021) ejecutó una investigación que planteó como fin evaluar la incidencia del presupuesto de gerencia regional de educación con el cuadro multianual de necesidad en La Libertad. El estudio con estructura cuantitativa, con niveles correlacionales, con forma básico no experimental; tuvo una muestra a 76 empleados a quienes evaluó mediante la aplicación de un cuestionario. De acuerdo a los resultados, la relación entre las variables presupuesto de gerencia regional de educación y el cuadro multianual de necesidad tienen un nivel de significancia de $p < 0.000$, una correlación de $Rho = 0.50$ y una representación del 95%. Se concluye que, la correlación existente de la relatividad entre el presupuesto de gerencia regional de educación con el CMN demuestra una asociación moderada y directa.

Quiñonez (2021) realizó una investigación que planteó como propósito analizar la influencia entre la gestión de contrataciones públicas y el sistema de control interno en la Municipalidad Distrital de Pachia. La investigación de enfoque cuantitativo con un nivel correlacional de diseño básico no experimental, tuvo como muestra a 21 funcionarios y directivos a los que se les aplicó dos cuestionarios. De acuerdo a los resultados, la relación entre las variables gestión de contrataciones públicas y el sistema de control interno tienen un nivel de significancia de $p < 0.05$, una correlación de $Rho = 0.645$ y un nivel de confianza del 95%. Se concluye que, la correlación que hay entre las variables, gestión de contrataciones públicas y el sistema de control interno demuestran asociación moderada y directa.

Martell (2020) ejecutó una investigación en la que planteó como finalidad diagnosticar la incidencia del cumplimiento de las metas institucionales con los procesos de contrataciones públicas en la Municipalidad Distrital de Esperanza. La investigación con estructura cuantitativa y cualitativa (mixta), tipo no experimental, con niveles correlacionales; tomó como base a 244 trabajadores de la municipalidad a quienes se le aplicó un cuestionario y entrevista. De acuerdo a los resultados, la relación entre las variables cumplimiento de las metas institucionales

y los procesos de contratación con el estado tienen una significación de $p < 0.003$, una correlación de $Rho = 0.627$ y una representación del 95%. Se concluye que, la reciprocidad existente entre el cumplimiento de las metas institucionales con los procesos de contrataciones públicas demuestra una asociación moderada y directa.

Cuadros (2019) desarrolló un estudio que como fin general planteó evaluar la incidencia del cuadro de necesidades y la inclusión en el presupuesto de bienes y servicios en el Municipio Distrital de Huancayo. La investigación con estructura cuantitativa, con niveles correlacionales, con diseño básico, no experimental, tuvo una muestra a 22 trabajadores de la municipalidad a quienes se les aplicó un cuestionario. De acuerdo a los resultados, la relación entre las variables cuadro de necesidades y la inclusión en el presupuesto de bienes y servicios tiene un nivel de significancia de $p < 0,000$, una correlación de $Rho = 0.95$ y una representación del 95%. Se concluye que, la reciprocidad existente del cuadro de necesidades y la inclusión en el presupuesto de bienes y servicios demuestran una asociación moderada y directa.

A continuación, se desarrollarán las teorías con respecto a la variable, cuadro multianual de necesidades:

El Cuadro Multianual de Necesidades (CMN), es el resultado del proceso de la PMBSO (Programación Multianual de Bienes, Servicios y Obras). Es el instrumento de gestión pública que contiene la programación de necesidades enfocadas por la entidad para un tiempo base de tres años fiscales, y para el cumplimiento de sus metas, objetivos estratégicos y objetivos operativos (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022).

La parte directiva es la Dirección General de Abastecimiento de la SNA (Sistema Nacional de Abastecimiento), aceptado por Decreto Legislativo N°1436, sin embargo, se ejecuta específicamente con el Decreto Legislativo N°1439 y la normativa, desde el periodo 2018. Este ente se encuentra ubicado en la cuarta disposición complementaria de la directriz en la programación multianual de bienes, servicios y obras; y se creó con la finalidad de acoplar y establecer las fases de la serie de abastecimiento público a un solo confín. En este sentido se entiende al

SNA, como la disposición de métodos, normas, ciclos, materiales y obras para la adecuada disposición en servicios, mercancías y gestión de los ejercicios regidos en la red de producción pública, en función de las acciones de Cadena de Abastecimiento Público (CAP), con el objetivo de lograr los objetivos y la utilización eficiente de activos del estado y, promocionando una gerencia operativa, incorporada y concertada con la situación de la gestión por resultados (MEF, 2022).

Según lo establecido, el Reglamento del D.Leg. N°1439 aceptado por D.S N°217-2019-EF, la CAP tiene como finalidad asentar el suministro y control de los bienes, servicios y obras, con el propósito de lograr los fines de las organizaciones del estado. Lo que conlleva a optimización de activos del estado, afirmando el beneplácito y oportunidad en la acción de otorgar servicios a la población. La CAP está conformada por tres partes: el planeamiento y programación multianual de bienes, servicios y obras (PMBSO); la gestión de adquisiciones, que tiene como funciones las contrataciones, los registros y la gestión de contratos; y el tercer componente considerar el administrar el bien mueble e inmueble, la cual se encarga de almacenar, distribuir, mantener, inventario y las disposiciones finales correspondientes (Baca, et al., 2019).

La importancia del CMN radica en determinar la demanda de necesidades por un periodo mínimo de 3 años, colaborar en la correcta utilización de compras y gerencia de bienes y finalmente, mejorar los aspectos de decisión del participante relacionado a la formulación del PMBSO.

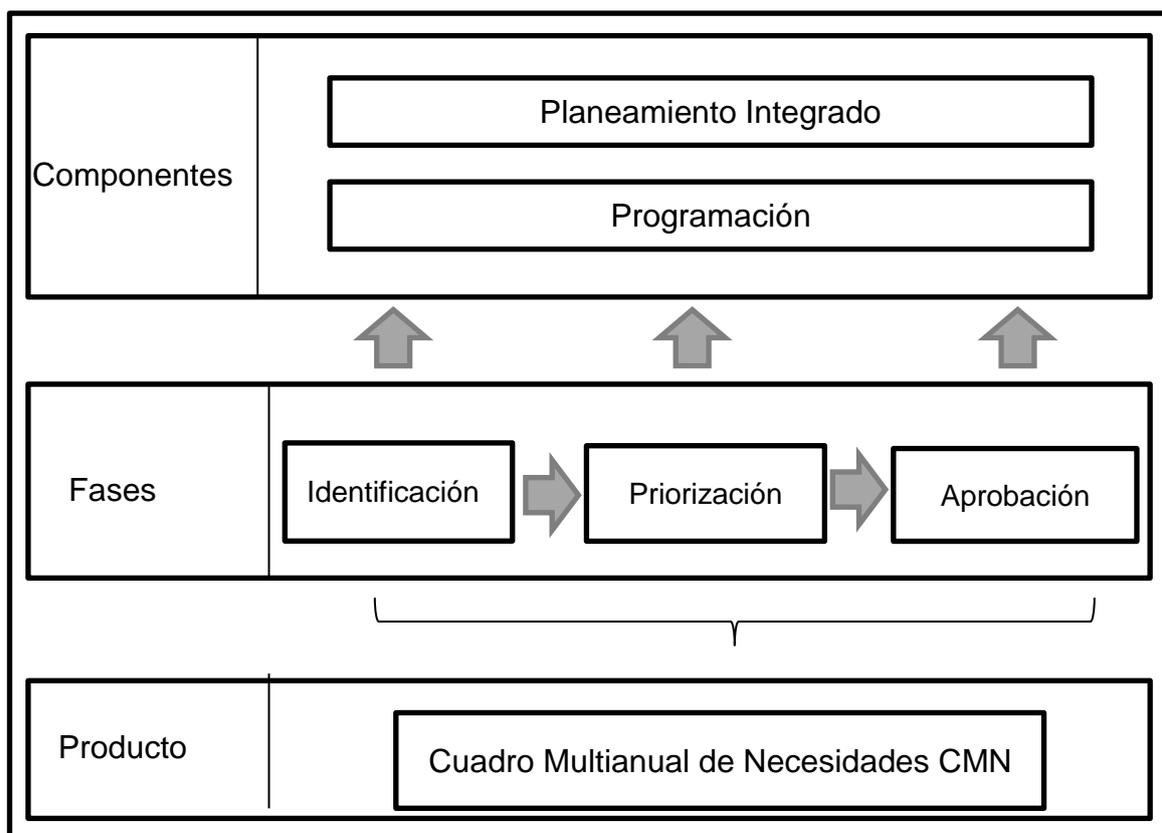
Para realizar la programación multianual de bienes, servicios y obras, se cuenta con un desarrollo de 3 partes; la primera, es la programación multianual de bienes, servicios y obras, que contiene 4 procedimientos, principios del SNA, participación de actores vinculados a la PMBSO, proceso de PMBSO y la realización del Cuadro Multianual de Necesidades (CMN); la segunda parte es el registro de la PMBSO en el SIGA MEF, conteniendo 3 procesos: la configuración del SIGA MEF, el registro del cuadro multianual en el SIGA MEF, y el registro de la programación multianual en el CMN; finalmente encontramos la tercera y última parte, condiciones en la programación multianual presupuestaria en relación a bienes y servicios, con 3 procesos: el marco normativo, la estimación del gasto público en relación a bienes

y servicios y finalmente, las recomendaciones específicas para el desarrollo de la programación (MEF, 2022).

Según fuentes del MEF, que es el ente rector a nivel nacional, la primera parte del PMBSO, que es el proceso del programa multianual, tiene como componentes al planeamiento integrado y a la programación, los cuales conllevan a 3 fases: fase de identificación, fase de clasificación y priorización y la fase de consolidación y aprobación, y como resultados se obtiene el CMN. La etapa de la identificación, suma a la trazabilidad de los ejercicios de la red de abastecimiento público, además de determinar la selección y descripción de los requerimientos por los departamentos usuarios de los organismos gubernamentales, en esta fase se lleva a cabo la estimación de costos para coadyuvar la oportuna gerencia de lo adquirido, así como el manejo de bienes y servicios públicos. Por otro lado, la fase de consolidación y aprobación de la programación multianual de necesidades, correspondiente al periodo 2022 al 2024, se ejecutan considerando lo establecido en la Directiva N°0005-2021-EF/54.01, y cuenta con 3 áreas operativas, el departamento involucrado en el manejo de la CAP, oficina de presupuesto y el área usuaria (Figura 1).

Figura 1

Proceso de PMBSO



Nota: La figura muestra el proceso de PMBSO. Fuente: MEF

Se recalca que, las fases que abarca el cuadro multianual de necesidades, han sido tomadas como las dimensiones para las variables del estudio mostrado.

En resumen a lo descrito, se entiende como concepto de la cadena de abastecimiento público, la correlación existente de las acciones que comprenden desde programar los bienes, servicios y obras, hasta su última distribución, considerando la gestiones en adquisición y el manejo de bienes, servicios, así como las ejecuciones de obras con la finalidad de cumplir los propósitos estratégicos/operativos de la organización, de manera eficiente en la utilización de medios públicos y otorgando condiciones de necesidades, conservaciones, oportunidades y destinos, en el marco de los componentes del SNA (Sistema Nacional de Abastecimiento).

A continuación, se desarrollarán las teorías con respecto a la variable, contrataciones públicas:

De acuerdo con Las Naciones Unidas (2007) citado por (Thai, 2017) consideran la contratación pública como un "proceso global de adquisición de bienes, obras civiles y servicios que incluye todas las funciones desde la identificación de las necesidades, la selección y solicitud de fuentes, la preparación y adjudicación del contrato, y todas las fases de la administración del contrato hasta el final de un contrato de servicios o la vida útil de un activo".

Mediante la ley N°30225, vigente desde el 9 de enero del 2016, se aceptó la Ley de Contrataciones del Estado, que instaure las medidas de gestión con respecto a las contrataciones públicas o también llamadas contrataciones del estado. El artículo 76 de la continuación política del Perú, especifica lo descrito: "Las obras y la adquisición de suministros con utilización de fondos o recursos públicos se ejecutan de manera obligatoria por contrataciones y licitaciones públicas, así mismo con las adquisiciones o las enajenaciones de bienes. La contratación de servicios y proyectos que señalan importancia y cuyo monto refiere la Ley de Presupuesto se obtiene por concurso público. La ley establece los procedimientos, las excepciones y las respectivas responsabilidades" (El peruano, 2021).

El 26 de junio del 2021 se oficializó en el diario El Peruano el Decreto Supremo 162-2021-EF que modifica el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Este reglamento previamente aprobado por Decreto Supremo 344-2018-EF y reajustado con Decreto Supremo 377-2019-EF y el Decreto Supremo 168-2020-EF. Las nuevas consideraciones se aplican a los procesos de elección y los contratos que provengan de los mismos siempre que se sean parte de un requerimiento luego del 12 de julio de 2021. Dado esto, se estima que las disposiciones se relacionen eficientemente y efectiva en el cambio y/o resurgimiento socioeconómico del Perú, a través de promover una inclusión de las MYPES y PYMES (El peruano, 2021). Según la OECD (2016) La transparencia en la contratación pública no sólo promueve la rendición de cuentas y garantiza acceso a la información, sino que también desempeña un importante de las empresas y permite a las pequeñas y medianas empresas y permitir que las pequeñas y medianas empresas participar

en igualdad de condiciones.

Las contrataciones con el Estado son todos aquellos vínculos que las entidades públicas establecen con una persona natural o jurídica para abastecerse de bienes, servicios y obras. Las organizaciones públicas consideran este tipo de contratos a la hora de gestión, planificar y poner en marcha las obras y proyectos a nivel nacional los cuales atienden principalmente los requerimientos de la población, eligiendo mediante ley a los suministradores (MEF, 2022).

Las contrataciones públicas es un grupo de reglas y formas que tienen la finalidad de la transparencia y competitividad, constituyendo un mecanismo que ayude al estado a relacionarse con terceras partes con la finalidad de obtención de servicios, bienes u obras para la materialización de sus fines, retos respectivos. Esta función del estado con el proveedor, se perfecciona a través de un contrato diseñado por medio de la administración. Lamentablemente en muchas ocasiones en dichos contratos se han vulnerado reglas y procedimientos, teniendo como consecuencia perjuicios sociales, administrativos y económicos. Una contratación pública debe ser sólida y bien planteada, porque son herramientas importantes para gobernar de manera eficiente, mejorar los servicios y ganar la confianza de los ciudadanos. Actualmente el 50% del gasto del estado peruano corresponde a las adquisiciones para la compra de bienes, servicios e infraestructuras en beneficio de la sociedad (USAID, 2021).

Por otro lado es importante conocer a la parte supervisora de las contrataciones públicas (OSCE), parte supervisora que tiene como funciones: velar y fomentar la realización y promoción de la norma, emitiendo directivas, resolver asuntos de su competencia en la última instancia administrativa, supervisar procedimientos de contratación, absolver consultas, administrar y operar el RPN y el SEACE, resolver recusaciones, aplicar sanciones, suspender procesos de selección, promover estrategias, entre otras funciones (OSCE, 2022).

Las disposiciones de la Ley de Contrataciones con el Estado (Ley N°30225) ha formulado 07 formas o tipos para la ejecución de contratos estatales o contrataciones públicas de bienes, servicios y obras; cada tipo de contratación del estado varía dependiendo al valor total del contrato y de sus objetivos. Los siete

tipos de contrataciones son: licitación y concurso público, licitación pública con precalificación, adjudicación simplificada, contratación de consultores personales, comparaciones de precios, subastas inversas electrónicas y las contrataciones directas (MEF, 2022).

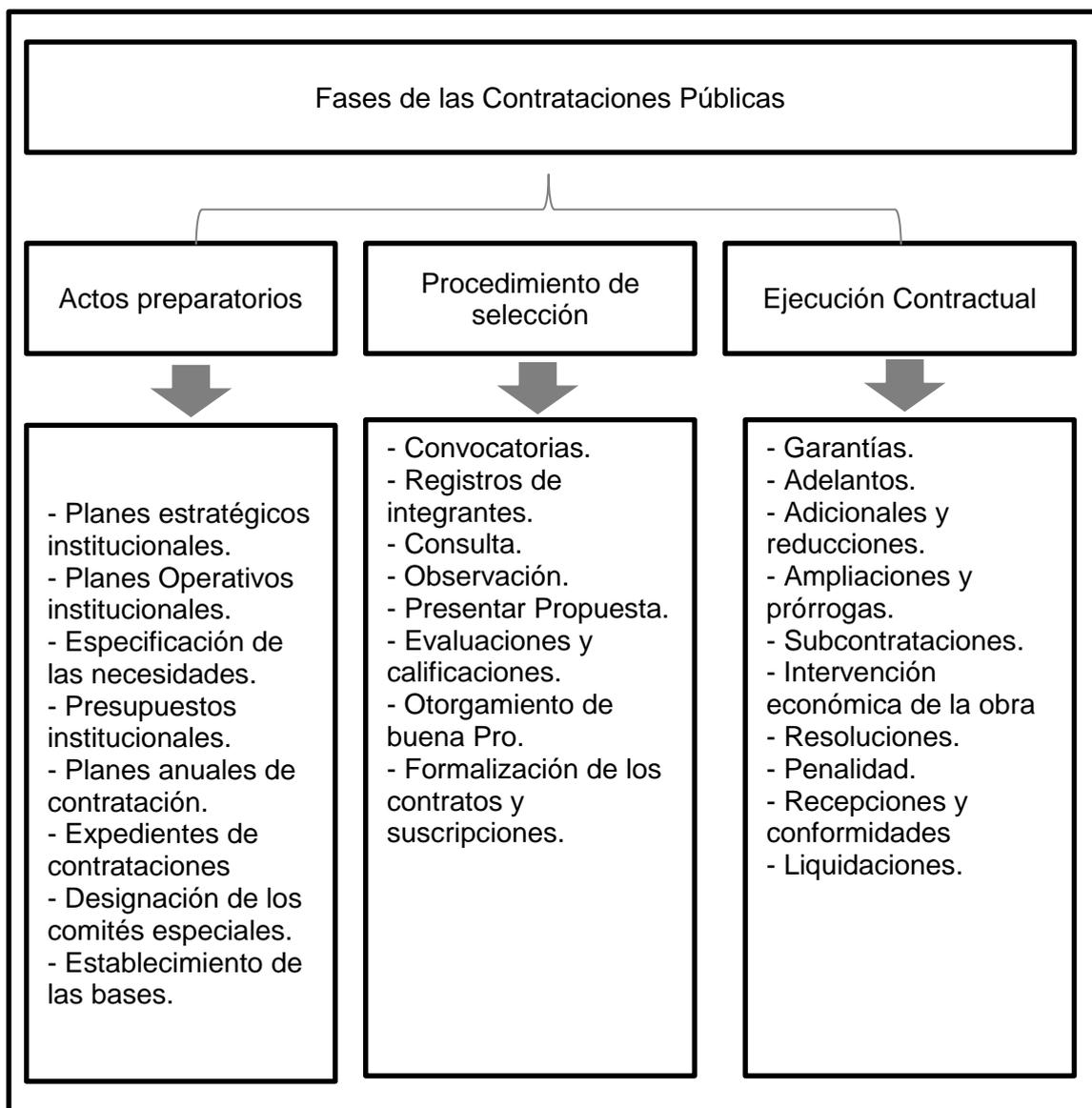
Habiendo explicado algunos aspectos generales por el cual se lleva a cabo la contratación de una obra pública y habiéndose definido la normativa de la misma, consiguientemente se logra detallar las fases de las contrataciones públicas, las cuales son tres: actos preliminares, selección y ejecuciones contractuales; fases que han sido propuestas como las dimensiones para la variable, contrataciones públicas.

El proceso de actuación preparatoria; está formado por los aspectos que inician con la verificación de los requerimientos en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), la ficha de homologación o la no inclusión en el acuerdo marco, la determinación del valor estimado de mercado, la certificación y previsión del crédito presupuestario, la aprobación del expediente de contratación, la entrega al designado comité de selección, así como la, la elaboración y aprobación del funcionario competente de los documentos de procedimiento. Posteriormente en el proceso de selección; se oficializa la convocatoria por el SEACE, se realiza la formulación y absolución de consultas y/u observaciones para integración de las bases, la presentación, evaluación y calificación de las ofertas, se otorga la buena pro. (Contraloría de la República del Perú, 2022).

Por último, según la contraloría de la república (2022), la parte tres establece las ejecuciones contractuales; que conlleva a perfeccionar los contratos, aquí se cumplen los plazos de entrega y ejecución, se solicita adicionales, reducciones y/o ampliaciones de plazo, se verifica las condiciones del contrato (prueba, calidad y cantidad), de ser necesario se aplican penalidades o se resuelven y/o anulan los contratos, se otorga conformidad y se realiza el pago a contratistas, se cumple con las garantías establecidas y se custodia el expediente de contratación (Contraloría de la República del Perú, 2022).

Figura 2

Fases de las contrataciones públicas



Nota: la figura muestra las fases que se llevan a cabo para las contrataciones públicas. Fuente: Contraloría de la República del Perú.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

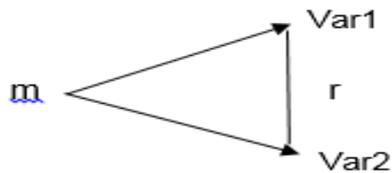
La investigación es de tipo aplicada, ya que se basa en resultados de la investigación básica, pura o fundamental; para de esa manera orientarse a la resolución de problemas sociales que se manifiesten en la sociedad a nivel de comunidad, región o país. Es decir, se orienta a adquirir nuevos conocimientos que permitan obtener alternativas de solución para problemas de carácter práctico (Ñaupas, Valdivia, Palacios, & Romero, 2018). La estructura de este caso se plasmará cuantitativamente, en la medida que se utilizarán cifras y técnicas con estadísticas que otorgan las facilidades en la evaluación de los puntos con las dimensiones relacionadas, a fines de medición y cuantificación sistemática con la base de datos obtenida (Gallardo, 2017).

Se contará con diseño no experimental, considerando la no adulteración de ninguno de los puntos esenciales, planificándose del modo en que se encuentran de forma común o natural, en otras palabras, el tesista se confinará a la observación teniendo en cuenta la no interferencia o la búsqueda de remedios a las interrogantes enunciadas (Gallardo, 2017). Además, es transversal, dado que la investigación se desarrollará en un espacio y tiempo predeterminado, teniendo en cuenta la parte de la población seleccionada. Este tipo de forma transversal otorga el permiso para generar una cuantificación a la par entre una muestra considerando un tiempo y momento predeterminado. (Rodríguez & Mendivelso, 2018).

Será con niveles correlacionales, dado que planteará diagnosticar la incidencia entre el Cuadro Multianual de Necesidades con las Contrataciones Públicas. Las correlaciones tienen como fin evaluar los niveles de incidencia entre una o más dimensiones considerando un espacio - tiempo de investigación detallada. Esta correlación se basa en comprobar una hipótesis con objetivo de estudio, las correlaciones se establecen mediante la comprobación de hipótesis y objetivos de la investigación, conceptualizando incidencias directas e indirectas ya establecidas. (Gallardo, 2017).

Figura 3

Diagrama del nivel de investigación



Donde:

m: Muestra de estudio

Var1: Cuadro Multianual de Necesidades

Var2: Contrataciones Públicas

r: Incidencia de Var1; Var2

Nota: la figura muestra el nivel de incidencia entre la variable cuadro multianual de necesidades y las contrataciones públicas.

3.2. Variables y operacionalización

Variables de investigación

Variable independiente: Cuadro Multianual de Necesidades (CMN)

Definición conceptual: Cuadro Multianual de Necesidades (CMN), es el producto del proceso de la PMBSO, es una herramienta de gestión que estructura el proceso de requerimiento de necesidades seleccionadas por una organización en un tiempo mínimos anuales de 03 años gubernamentales, con el principal de lograr la finalización de los propósitos y/o metas planificadas establecidas (MEF, 2022).

Definición operacional: Se empleará una escala tipo Likert: (1) Enteramente desacuerdo – (2) Desacuerdo – (3) Ninguno – (4) De acuerdo – (5) Enteramente de acuerdo.

Variable dependiente: Contrataciones Públicas

Definición conceptual: Hacen referencia a los acuerdos y/o generación de vínculos de organizaciones estatales establecidas con personas naturales o jurídicas con la finalidad de intercambiar bienes, servicios y obras. (MEF, 2022)

Definición operacional: Se empleará una escala tipo Likert: (1) Enteramente desacuerdo – (2) Desacuerdo – (3) Ninguno – (4) De acuerdo – (5) Enteramente de acuerdo.

Operacionalización (Ver anexo 1)

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

El conjunto de unidades de análisis del presente estudio se conformará por 30 servidores y/o funcionarios públicos involucrados en la formulación del CMN de la zona registral N.º VIII – sede Huancayo, ubicada en distrito de El Tambo, Provincia de Huancayo, Departamento de Junín.

La conceptualización de población, hace referencia al grupo de partes que tienen características comunes, que pueden ser cuantificadas para determinado análisis de investigación (Gallardo, 2017).

Pautas de inclusión:

- Funcionarios y servidores públicos con contratos permanentes.
- Funcionarios y servidores públicos que laboran en la jefatura zonal, unidad de administración, unidad registral, unidad de tecnologías de la información, unidad de asesoría jurídica, unidad de planeamiento, presupuesto y modernización, oficina de control interno y comunicaciones.
- Los funcionarios y servidores públicos que participan en la formulación de la programación multianual de bienes servicios y obras PMBSO.

Pautas de exclusión:

- Funcionarios y servidores públicos con contratos temporales.
- Servidores y/o funcionarios públicos que declaren una negativa de participación en la misma.
- Funcionarios y servidores públicos que no participan en la formulación de la programación multianual de bienes, servicios y obras PMBSO.

Muestra

En la obtención de la muestra de la presente investigación se utilizará una muestra tipo censal, es decir, se trabajará con la totalidad de la población considerada en la investigación, por lo cual se tiene como muestra a 30 servidores y/o funcionarios públicos, responsables y/o involucrados la formulación del CMN de las diferentes unidades de trabajo pertenecientes a zona registral N.º VIII – sede Huancayo.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La maniobra que se utilizará para la investigación se fundamentará en la encuesta, que es la que facilita el acceso a la recolección de datos informativos de un subgrupo o parte de la población en análisis, considerando los ejes de la investigación. Este tipo de herramientas otorgan al investigador la recopilación procesada de datos en diversos modos, ya sea de manera hablada, escrita o implementando interrogantes y posibles respuestas a la misma (Gallardo, 2017).

La herramienta de investigación, que permitirá recolectar información será el cuestionario, que otorgará manifestar interrogantes diseñadas en la obtención de datos verídicos para resolver los fines del estudio. Se conceptualiza al cuestionario como una maniobra para estructurar y generar problemas que posteriormente puedan ser evaluados y analizados basándose en interrogantes generadas a una parte de la población en estudio (Gallardo, 2017).

Por lo tanto, se empleará un cuestionario para cada una de las variables, para la variable independiente; Cuadro de Necesidades Multianual y sus dimensiones son: identificación, priorización y aprobación, así como para la variable dependiente; Contrataciones Públicas y sus dimensiones son: programación y actos preparatorios, procedimiento de selección y ejecución contractual.

Dichos instrumentos están conformados por 11 y 26 ítems correspondientemente, los cuales serán medidos por escala de Likert. Estos instrumentos de práctica se utilizarán el adaptado por (Young, 2021) y (Medina, 2019). Dichos instrumentos miden las variables indicadas en la investigación de manera particular, ambos compartiendo la escala de Likert.

Validez

La autenticidad de información, se realizará en función al entendimiento de 3 profesionales en gestión pública, los cuales analizarán cada dimensión, indicador e ítem de la variable, con la finalidad de evaluar la coherencia de la herramienta de investigación con los fines del presente estudio.

Confiabilidad

Esta se ejecutará mediante un análisis de prueba a 10 trabajadores de la zona registral N.º VIII – sede Huancayo. A fines de otorgar el grado de fiabilidad del instrumento por medio del programa SPSS 25, aplicando el método de Alfa de Cronbach.

Para los cuestionarios propios de cada variable de obtuvo una confiabilidad 0.992 en Alfa de Cronbach, la cual es mayor a 0, por lo que se demuestra que los instrumentos tienen una validez con calificación Muy Buena. (Ver Anexo 4)

3.5. Procedimientos

Inicialmente se solicitará autorización a las personas encargadas de las diversas instituciones, a fines de materializar la investigación,

consecuentemente se habrá recogido información tanto de artículos, libros, tesis esto tanto de la parte mundial y/o internacional como la realidad peruana. Seguido de la planificación de una estructura a seguir (la situación cuestionable, los puntos problemáticos, los fines investigativos, las hipótesis, precedente y/o herramientas de recojo de información.

Seguido de la estructuración del instrumento se requerirá la validación de 3 expertos con la finalidad de conocer si el cuestionario es aplicable o no. Finalmente se aplicará una prueba piloto a 10 servidores y/o funcionarios públicos en la zona registral N.º VIII – sede Huancayo, de modo que, la base de datos instaurada pueda plasmarse en el software estadístico correspondiente (SPSS 25), midiendo de esa forma el grado de fiabilidad del instrumento.

3.6. Métodos de análisis de datos

Las conclusiones de la materialización de la encuesta, inicialmente se trabajarán en Microsoft Excel 2016, permitiendo estructurar una base de datos, consecuentemente estos serán trasladados y/o procesados en el software estadístico SPSS 25, a fines de desarrollar el análisis descriptivo, lo que otorgará la creación de tablas de frecuencia y/o figuras para el diagnóstico correspondiente. Además, para verificación de la hipótesis general como las específicas, se considerará el desarrollo de una evaluación inferencial a través del Rho de Spearman, identificando la verificación y validación de las correlaciones obtenidas, así mismo de declarar la aprobación o negamiento de las mismas. (Ho e H1)

3.7. Aspectos éticos

Según lo establecido por el Consejo Universitario de la UCV, se considerará los siguientes puntos:

El estudio se realizará teniendo como base los puntos de competencias profesionales y científicas, efectuando los estándares notificados por la parte investigativa, otorgando el peso científico y metodológico en procesamiento

del estudio, utilizando conocimientos verídicos. La materialización del estudio en relación a teorías establecidas, infieren en el respeto al derecho intelectual de autor, mencionándolos y/o referenciándolos de la manera correcta y en función de las normas establecidas.

La finalidad del estudio tendrá por objetivo generar un conocimiento o postura moderna evitando la adulteración, alteración o el perjuicio a la muestra en análisis, por lo que se tomó en cuenta el permiso de consentimiento informado para cada servidor y/o funcionario público, que permite demostrar una colaboración a voluntad por parte de los mismos.

IV. RESULTADOS

Para el análisis de los resultados, se consideró describir la situación individual de ambas variables, para la independiente; el cuadro multianual de necesidades (CMN) y sus respectivas dimensiones; la fase de priorización, la fase de identificación y la fase aprobación, así mismo la variable dependiente; las contrataciones públicas y como sus dimensiones; actuaciones preparatorias, procedimiento de selección y la ejecución contractual.

Tabla 1

Prueba de Normalidad para una muestra

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Variable CMN	,963	30	,373
Dimensión: Fase de identificación	,938	30	,079
Dimensión: Fase de priorización	,925	30	,035
Dimensión: Fase de aprobación	,929	30	,045
Variable Contrataciones Públicas	,942	30	,101
Dimensión: Actuaciones preparatorias	,873	30	,002
Dimensión: Procedimiento de selección	,780	30	,000
Dimensión: Ejecución contractual	,939	30	,088

Nota: Datos extraídos de SPSS 26

En la tabla 1, la prueba de normalidad para la variable CMN y sus dimensiones, así como de la variable Contrataciones Públicas y sus dimensiones, presentan en su mayoría un valor de significancia menor a 0.000 a excepción de las variable CMN, dimensión fase de identificación, variable contrataciones públicas y la dimensión ejecución contractual por lo que se concluye que los datos siguen una normalidad, siendo para este caso la aplicación de una prueba Paramétrica de coeficiente de Pearson para contrastar la hipótesis general y específicas.

Análisis Descriptivo

Tabla 2

Frecuencias y porcentajes de los niveles de la variable CMN

Nivel	Variable CMN	
	f	%
Totalmente de acuerdo	8	26.70
De acuerdo	21	70.30
Neutro	1	3.33
En desacuerdo	0	0.00
Totalmente en desacuerdo	0	0.00
Total	30	100

Nota: Datos extraídos de SPSS 26

En la tabla 2 se puede apreciar el resultado general del cuestionario sobre la variable CMN de la Zona Registral N.º VIII, sede Huancayo; en donde se evidencia que existe un bajo nivel de neutralidad en las afirmaciones presentadas dado que el 3.33% (1) consideran que el CMN se encuentra en un nivel neutro, por otro lado se evidencia que existe un alto nivel de acuerdo con las afirmaciones presentadas respecto a la variable, basándose en el 70.30% (21) que se encuentra de acuerdo con lo formulado en la elaboración del CMN y el 26.70% (8) totalmente de acuerdo, finalmente evidencia un nivel de acorde completo con lo que respecta al CMN.

Tabla 3

Frecuencias y porcentajes de los niveles de las dimensiones de la variable CMN

Nivel	Fase de identificación	Fase de priorización	Fase de aprobación
-------	------------------------	----------------------	--------------------

	f	%	f	%	f	%
Totalmente de acuerdo	7	23.33	6	20.00	5	16.67
De acuerdo	22	73.33	20	66.67	22	73.33
Neutro	1	3.33	4	13.33	3	10.00
En desacuerdo	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Totalmente en desacuerdo	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	30	100.00	30	100.00	30	100.00

Nota: Datos extraídos de SPSS 26

En esta tabla 3 se puede apreciar que, tras los resultados obtenidos en base al cuestionario en la dimensión Fase de identificación el 3.33% (1) señala que la fase de identificación está en un nivel neutro, el 73.33% (22) y el 23.33 (7) señalan que están de acuerdo y totalmente de acuerdo con la Fase de identificación respectivamente. Por otro lado, la dimensión Fase de priorización el 13.33% (4) se consideran en una posición neutra con respecto a dicha dimensión, el 66.67% (20) y el 20.00% (6) muestran que están de acuerdo y totalmente de acuerdo con respecto a la dimensión Fase de priorización. Finalmente, en la dimensión Fase de aprobación el 10.00% (3) se muestra en una posición neutra respecto a la dimensión, el 73.33% (22) señala que está de acuerdo y el 16.67% (5) indica que está totalmente de acuerdo.

Tabla 4

Frecuencias y porcentajes de los niveles de la variable Contrataciones Públicas

Nivel	Variable Contrataciones Públicas	
	f	%

Totalmente de acuerdo	19	63.30
De acuerdo	11	36.70
Neutro	0	0.00
En desacuerdo	0	0.00
Totalmente en desacuerdo	0	0.00
Total	30	100.00

Nota: Datos extraídos de SPSS 26

Con respecto a las frecuencias y porcentajes de la variable Contrataciones Públicas, se puede apreciar en la tabla 4 que el 36.70% (11) considera estar de acuerdo con las formulaciones que presentan e identifican cada una de las afirmaciones que detallan las partes del proceso de las Contrataciones Públicas y así mismo el 63.30% (19) manifiesta un acuerdo total en lo descrito respecto a las Contrataciones Públicas.

Tabla 5

Frecuencias y porcentajes de los niveles de las dimensiones de la variable Contrataciones Públicas

Nivel	Actuaciones preparatorias		Procedimiento de selección		Ejecución contractual	
	f	%	f	%	f	%

Totalmente de acuerdo	18	60.00	19	63.33	9	30.00
De acuerdo	12	40.00	11	36.67	21	70.00
Neutro	0	0.00	0	0.00	0	0.00
En desacuerdo	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Totalmente en desacuerdo	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	30	100.00	30	100.00	30	100.00

Nota: Datos extraídos de SPSS 26

En la tabla, se puede apreciar que la dimensión Actuaciones Preparatorias el 40.00% (12) afirma estar de acuerdo lo propuesto en la dimensión, mientras que el 60.00% (18) señala estar totalmente de acuerdo. En la dimensión Procedimiento de Selección donde el 36.67% (11) considera estar de acuerdo y el 63.33% (19) afirma que se encuentra totalmente de acuerdo. Finalmente, con la dimensión Ejecución Contractual, el 70.00% (21) afirma estar de acuerdo, mientras que el 30.00% (9) se encuentra totalmente de acuerdo con la dimensión.

Análisis inferencial

Prueba de Hipótesis General

H0= No existe relación entre el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

H1= Existe relación entre el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Tabla 6*Correlación de Pearson entre el CMN y las Contrataciones Públicas*

		CMN	Contrataciones Públicas
CMN	Correlación de Pearson	1	,698**
	Sig. (bilateral)		,005
	N	30	30
Contrataciones Públicas	Correlación de Pearson	,698**	1
	Sig. (bilateral)	,005	
	N	30	30

*Fuente: Datos extraídos del programa estadístico SPSS**Nota: **. La correlación presenta significancia en el nivel 0,01 (bil).*

En la tabla 6, se puede apreciar que el coeficiente de correlación entre el CMN y las Contrataciones Públicas tiene una correlación de 0.698 lo cual indica que hay una correlación alta entre las variables; además el nivel de significancia es de 0.005, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, demostrando que existe un impacto entre el Cuadro Multianual de Necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Prueba de Hipótesis Específica 1:

H0= No existe impacto de la fase de identificación en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

H1= Existe impacto de la fase de identificación en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Tabla 7

Correlación de Pearson entre la Fase de identificación y las Contrataciones Públicas

		Fase de identificación	Contrataciones Públicas
Fase de identificación	Correlación de Pearson	1	,665**
	Sign. (bil)		,010
	N	30	30
Contrataciones Públicas	Correlación de Pearson	,665**	1
	Sign. (bil)	,010	
	N	30	30

Fuente: Datos extraídos del programa estadístico SPSS

*Nota: **. La correlación presenta significancia en el nivel 0,01 (bil).*

En la tabla 7, se puede apreciar que el coeficiente de correlación entre la fase de identificación y las contrataciones públicas tiene una correlación de 0,665, lo cual indica que existe una relación alta entre ambas variables; además, el nivel de significancia es de 0.010, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo tanto, se demuestra que existe un impacto entre la fase de identificación y las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Prueba de Hipótesis Específica 2:

H0= No existe impacto de la fase de priorización en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

H1= Existe impacto de la fase de priorización en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Tabla 8

Correlación de Pearson entre la Fase de priorización y las Contrataciones Públicas

		Fase de priorización	Contrataciones Públicas
Fase de priorización	Correlación de Pearson	1	,630
	Sign. (bil)		,042
	N	30	30
Contrataciones Públicas	Correlación de Pearson	,630	1
	Sign. (bil)	,045	
	N	30	30

Fuente: Datos extraídos del programa estadístico SPSS

*Nota: **. La correlación presenta significancia en el nivel 0,05 (bil).*

En la tabla 8, se puede apreciar que el coeficiente de correlación entre la variable Fase de priorización y Contrataciones públicas es de 0.630, existiendo una relación alta entre ambas variables; además el nivel de significancia es de 0.042, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula, demostrando de esta forma que existe impacto de la fase de priorización en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Prueba de Hipótesis Específica 3:

H0= No existe impacto de la fase de aprobación en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

H1= Existe impacto de la fase de aprobación en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Tabla 9

Correlación de Pearson entre la Fase de aprobación y las Contrataciones Públicas

		Fase de aprobación	Contrataciones Públicas
Fase de aprobación	Correlación de Pearson	1	,669*
	Sign. (bil)		,040
	N	30	30
Contrataciones Públicas	Correlación de Pearson	,669*	1
	Sign. (bil)	,045	
	N	30	30

Fuente: Datos extraídos del programa estadístico SPSS

*Nota: *. La correlación presenta significancia en el nivel 0,05 (bil).*

En la tabla 9, se puede apreciar que el coeficiente de correlación entre la fase de aprobación y las contrataciones públicas tiene una correlación de ,669*, lo cual indica que existe una relación alta entre ambas variables; además, el nivel de significancia es de 0.040, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, por lo tanto, se demuestra que existe un impacto entre la fase de aprobación y las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

V. DISCUSIÓN

El presente trabajo de estudio, se elaboró con el objetivo de determinar la relación entre el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021. Los resultados mostraron que la correlación entre el CMN y las Contrataciones Públicas es de 0.698 con un nivel de significancia de 0.005, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna la cual es que existe una relación entre el Cuadro Multianual de Necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Estos resultados guardan relación con Pysmenna et al., (2019) quienes hallaron una relación entre el sistema de evaluación y la eficacia de la realización de contratos con el estado con una significancia de 0.000 y una correlación de 0.71, coinciden con las del presente estudio debido a que también se halló significancia entre el CMN y las contrataciones públicas con un coeficiente de correlación de 0.698, el cual se asemeja a lo hallado por el autor en mención. También concuerdan con Ruíz y Delgado (2020) quien halló correlación entre el proceso de contrataciones y el control interno de las instituciones públicas con un coeficiente de 0.4 y un nivel de significancia de 0.000.

Por otro lado, estos resultados se pueden complementar con los hallados con Falcón et al. (2022) quien en su investigación halló una relación entre la contratación pública y el riesgo de comportamientos corruptos con un p valor menor a 0.05 y un coeficiente de correlación de 0.62, demostrando una asociación media y directa. Otro autor, cuyos resultados complementar a la presente investigación, son los de Quiñonez (2020), puesto que estudio variables que no fueron tomadas para esta investigación pero se relacionan temáticamente, las cuales son contrataciones públicas y sistema de control interno, ambas variables tuvieron un nivel de significancia menor a 0.05 y un coeficiente de correlación de 0.645 demostrando de ese modo que la gestión de contrataciones públicas y el sistema de control interno están asociadas directamente.

De acuerdo al primer objetivo específico, el cual es determinar que existe relación entre la fase de identificación y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021. Se halló una correlación entre la fase de identificación y las contrataciones públicas de 0.665, con un nivel de significancia es de 0.010, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna la cual indica que existe un impacto entre la fase de identificación y las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Estos resultados guardan relación con Batalla (2018) quien halló una correlación de 0.71 entre compras y las contrataciones públicas con un nivel de significancia de 0.000, guarda relación con la presente investigación debido a que en la fase de identificación se da inicio al PMBSO, a través del cual se realiza la trazabilidad de la cadena de abastecimiento público, en esta investigación se obtuvo un nivel de significancia de 0.010 y un coeficiente similar a la de Batalla (2018) de 0.62.

Guzmán (2021) también concuerda con los resultados de esta investigación, debido a que sus resultados mostraron un nivel de significancia de 0.000 y un coeficiente de correlación de 0.50 entre las variables presupuesto de gerencia regional de educación y el CMN, si bien no aborda la variable fase de identificación, en esta dimensión se abordan la cuantificación y valorización de las necesidades, por lo que los resultados obtenidos guardan relación entre ambos estudios.

Con respecto a la discusión de los resultados del segundo objetivo, el cual es determinar que existe relación entre la fase priorización y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021. Los resultados arrojaron una asociación entre la variable Fase de priorización y Contrataciones de 0.630, con un nivel de significancia es de 0.042, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula, la cual indica que existe relación de la fase de priorización en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Asimismo, estos resultados guardan relación con Bastante et al. (2021), quienes hallaron una relación entre la relatividad entre las contrataciones públicas y la situación de las obras tienen un nivel de significancia de 0.000 con un coeficiente de correlación de 0.62, además, concuerdan con los de la presente investigación

puesto que en esta investigación se halló correlación entre la fase de priorización con las contrataciones con un coeficiente similar de correlación de 0.630. Por otro lado, concuerdan también con Cuba (2020) debido a que halló una relación entre la calidad de gasto y la programación del CMN con un coeficiente de 0.602 y un nivel de significancia de 0.000

Por último, el tercer objetivo busca determinar que existe relación entre la fase de aprobación y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021. Se halló una relación entre la fase de aprobación y las contrataciones públicas de 0.669, con un nivel de significancia es de 0.040, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, la cual indica que no existe un impacto entre la fase de aprobación y las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.

Estos resultados guardan relación con Martell (2020) quien halló una correlación entre el cumplimiento de metas institucionales con los procesos de contrataciones públicas con un nivel de significancia menor a 0.003 y un coeficiente de correlación de 0.627, concuerdan con los hallados en esta investigación puesto que el cumplimiento de metas institucionales es parte de la fase de aprobación, teniendo en cuenta que en esta fase se ajusta o actualiza el CMN. Además, Cuadros (2019) complementa esta investigación con lo hallado en su investigación, puesto que encontró una correlación entre el cuadro de necesidades e inclusión con el presupuesto de bienes y servicios con una significancia menor a 0.000 y un coeficiente de correlación de 0.95, demostrando una asociación moderada y directa entre las variables.

Así mismo, contrastando los resultados encontrados con la teoría citada en la investigación se puede determinar que concuerda con el (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022) el Cuadro Multianual de Necesidades (CMN) está cumpliendo con su función en la gestión pública puesto que, de acuerdo a los resultados obtenidos, 8 de los 30 encuestados se encuentra totalmente de acuerdo con el Cuadro Multianual de Necesidades, los cuales representan un total del 26.70%; asimismo, 21 encuestados afirma estar de acuerdo (70.30%); y solo 1 de los 30 encuestados está en una posición neutra (3.33%), coincidiendo con lo citado por la

entidad en que el Cuadro Multianual de Necesidades realiza correctamente la programación de las necesidades para la entidad en 3 años fiscales. Además, de acuerdo a la percepción de los encuestados el Cuadro Multianual de Necesidades estaría cumpliendo tanto con sus metas como con sus objetivos de la Zona Registral N.º VIII, sede Huancayo. En resumen, se puede denotar que casi la totalidad de los encuestados se encuentran conformes con las acciones realizadas por el Cuadro Multianual de Necesidades, mostrando de este modo que el proceso de la Programación Multianual de Bienes, Servicios y Obras – PMBSO, cumple con su rol.

En tal sentido, los resultados concuerdan con el MEF (2022), puesto que el SNA (Sistema Nacional de Abastecimiento) puesto que se evidencia el correcto funcionamiento de su rol para la disposición oportuna tanto de servicios como la gestión de mercancías en la Cadena de Abastecimiento público. De acuerdo a las dimensiones del Cuadro Multianual de Necesidades, en la fase de identificación el 22 de los 30 encuestados se encontraban de acuerdo con los procesos que se han venido realizando en esta fase, representando al 73.33% de los encuestados; asimismo, 7 de los encuestados conformados por el 23.33% afirmaron estar totalmente de acuerdo con las gestiones en dicha fase. Se puede precisar, que esta es una de las fases más cruciales del Cuadro Multianual de Necesidades debido a las actividades que involucra dicha fase, como lo son la identificación, cuantificación y valorización de necesidades, actividades que muestran una buena aceptación por parte de los encuestados concordando con Las Naciones Unidas (2007) citado por (Thai, 2017), que consideran que bajo el enfoque de la contratación pública inicia desde la identificación de las necesidades.

Es por ello, que en la etapa de identificación, según el MEF (2022) en esta etapa convergen tanto la trazabilidad de los ejercicios de la red de abastecimiento público, la selección y descripción de los requerimientos por los departamentos usuarios de los organismos gubernamentales, llevándose a cabo la estimación de costos, algo que por supuesto concuerda con la investigación puesto que la fase de identificación guarda una relación significativa (Sig. 0.010) con las contrataciones públicas con un coeficiente de correlación de Pearson de 0.665 lo cual demuestra una relación positiva y moderada entre ambas.

Con respecto a la fase de priorización, los resultados descriptivos mostrados en la presente investigación, fue que 6 de 30 encuestados se encontraban totalmente de acuerdo con dicha fase, representando un 20% de los encuestados, por otro lado 20 encuestados (66.67%) afirmaron estar de acuerdo con la fase de priorización y solo 4 (13.33%) mantuvieron una posición neutra al respecto.

Estos resultados se pueden contrastar con el MEF (2022), entidad que afirma que el Sistema Nacional de Abastecimiento es el encargado para disponer de servicios y mercancías a la gestión pública en conjunto con la Cadena de Abastecimiento Público, que busca el eficiente uso de activos del estado orientada a una gestión de resultados.

Este último punto es importante, contrastando con la Dirección General de Abastecimiento (2021), puesto que en la fase de priorización como su mismo nombre lo menciona, se debe dar cabida en primer lugar a los servicios básicos de la entidad, en segundo lugar a las obligaciones financieras tanto de contratos de bienes como de servicios y obras, en tercer lugar las previsiones presupuestarias, en cuarto las necesidades de atención para los servicios públicos de acuerdo a la entidad y por último otras necesidades que sean imprescindibles para el cumplimiento de sus objetivos. Es por tal motivo que el Cuadro Multianual de Necesidades busca determinar la demanda de necesidades por un periodo mínimo de 3 años, para que las compras sean anticipadas adecuadamente.

Por último, en relación a la fase de aprobación los resultados hallados en donde 5 de los 30 encuestados (16.67%) se encontraban totalmente de acuerdo con la fase de aprobación, mientras que 22 (73.33%) se encontraban de acuerdo y solo 3 (10%) mantenían una posición neutra. Estos resultados se relacionan con Baca et al. (2019) quienes afirmaron que la gestión de adquisiciones de la Cadena de Abastecimiento Pública, en su tercer componente, busca administrar el bien mueble e inmueble, la cual se encarga de almacenar, distribuir, mantener, inventario y las disposiciones finales correspondientes; esto demuestra que la fase de aprobación tiene una buena aceptación por parte de los encuestados quienes mantienen un margen de aprobación del 90%, dándose de un modo similar con las otras fases del Cuadro Multianual de Necesidades.

Por otro lado, contrastando los resultados con los de la variable contrataciones públicas, se pudo hallar que hay una alta aceptación por parte de los encuestados, puesto que 19 de los 30 encuestados (63.3%) afirmó estar totalmente de acuerdo con las contrataciones públicas y 11 de los 30 encuestados (36.7%) afirmó estar de acuerdo; estos resultados se relacionan con lo mencionado por la OECD (2016), la cual menciona que la contratación pública impulsa al desarrollo de las pequeñas y medianas empresas, las cuales puede participar en igualdad de condiciones, esto se asocia con la relación entre la variable del Cuadro Multianual de Necesidades con la variable Contrataciones públicas, las cuales tienen un coeficiente de correlación de Pearson de 0.698 y un nivel de significancia menor a 0.05, por eso es importante que a través del Cuadro Multianual de Necesidades las pequeñas y medianas empresas puedan participar a través de un proceso limpio de contratación público.

Con respecto a las actuaciones preparatorias, estos tienen una aprobación del 100% (60% totalmente de acuerdo y 40% de acuerdo), esto concuerda con la Contraloría de la República del Perú (2022) la cual estaría velando por el cumplimiento al establecer plazos de entrega, ampliaciones de plazo, entre otros aspectos que sirvan para llevar a cabo un adecuado contrato.

Por otro lado con respecto al procedimiento de selección, es importante que se lleve a cabo de manera limpia puesto que como afirma El peruano (2021) esto promueve a las MYPES y PYMES, de acuerdo con los resultados obtenidos el 63.33% se encuentra totalmente de acuerdo con dichos procedimientos y el 36.67% se encuentra de acuerdo.

Finalmente, en la ejecución contractual el 30% de los encuestados afirma estar totalmente de acuerdo, mientras que el 70% afirma estar de acuerdo, estos datos sugieren que el 100% de los encuestados están de acuerdo con la ejecución contractual, puesto que la OSCE (2022) entre sus funciones busca supervisar los procedimientos de contratación, esto lo realiza con la finalidad de que no se produzcan actos de corrupción o acciones que favorezcan a una empresa en particular y que no entorpezca el proceso de contratación pública.

VI. CONCLUSIONES

Primera: Como conclusión general, se afirma que existe una relación directa y positiva entre el Cuadro Multianual de Necesidades con las contrataciones públicas, con un nivel de significancia de 0.005 y un coeficiente de correlación de 0.698. Además, el 70.3% está de acuerdo con la elaboración del CMN y el 63.3% está totalmente de acuerdo con las contrataciones públicas.

Segunda: Se ha evidenciado que la Fase de identificación se relaciona con las contrataciones públicas con un nivel de significancia de 0.10 y un nivel alto de correlación directa y positiva de 0.665. Siendo ésta, la primera etapa para identificar todos los insumos, actividades y el producto de todo ello para el CMN.

Tercera: La fase de priorización se relaciona con las contrataciones públicas con un nivel de significancia de 0.042 y un nivel alto de correlación directa y positiva de 0.630. Esto es debido a que en esta etapa se priorizan los servicios básicos de la entidad.

Cuarta: La fase de aprobación se relaciona con las contrataciones públicas con un nivel de significancia de 0.040 y un nivel alto de correlación directa y positiva de 0.630 debido a que en esta fase se vincula a las dos fases anteriores y determina la aprobación del CMN.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda al Director General de la Dirección General de Abastecimiento mejorar los procesos administrativos relacionados a las contrataciones públicas, para que de esta forma el Cuadro Multianual de Necesidades tenga un impacto positivo y pueda ser fácilmente implementado en las entidades para el cumplimiento de sus objetivos estratégicos y operativos.

Segunda: Se recomienda al Superintendente Nacional de los Registros Públicos trabajar en conjunto con las demás zonas registrales, brindándoles capacitación a fin de que puedan reconocer las actividades clave, los recursos u otros requerimientos necesarios para la formulación adecuada y real del Cuadro Multianual de Necesidades y esto se vea reflejado en un eficiente uso y gasto de los recursos públicos a través de las contrataciones públicas.

Tercera: Se recomiendan al jefe zonal de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, mejorar sus procesos en la elaboración del cuadro multianual de necesidades, enfocando sus esfuerzos en la etapa de priorización a fin de conocer las necesidades reales que tiene cada área usuaria y se realicen las contrataciones de lo realmente necesario y que coadyuven a cumplir los objetivos estratégicos y operativos.

Cuarta: Se recomienda a los responsables de las áreas usuarias enfocar todo sus esfuerzos y conocimientos para realizar una correcta formulación del Cuadro Multianual de Necesidades, poniéndole mayor énfasis en la fase de identificación y priorización; toda vez que, el resultado de estas dos fases se verá reflejada en la Asignación Presupuestaria Multianual (APM), asegurando de esa manera el presupuesto para realizar los procesos de contrataciones públicas y satisfacer sus necesidades.

REFERENCIAS

- Aguilar, L. (2021). Los contratos de la Ley de contrataciones del estado y su relación con la Ley de procedimiento administrativo general. *Deleyes*, 4. Obtenido de <https://www.deleyes.pe/files/post/1670993199-1630434508.pdf>
- Alejos, O. (2019). One-sided Arbitration Agreements in Government Contracts under the Law of Public Procurement. *Derecho PUCP*, 1(82). Obtenido de <http://dx.doi.org/10.18800/derechopucp.201901.012>
- Arciniegas, P. J. (24 de mayo de 2022). Public Procurement. (D. K. Duggal, Ed.) Jus Mundi. Obtenido de <https://jusmundi.com/en/document/wiki/en-public-procurement>
- Baca, O., Ortega, E., & Centeno, L. (2019). Las modificaciones a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento entran en vigencia el 30 de enero. *Garrigues*. Obtenido de https://www.garrigues.com/es_ES/noticia/las-modificaciones-la-ley-de-contrataciones-del-estado-y-su-reglamento-entran-en-vigencia-el
- Bastante, J., Fuentes, J., Ferrer, P., & Gónzales, C. (2021). Analysis of the Situation of Social Public Procurement of Works at the Valencian Region (Spain). *Sustainability*, 13(1). doi: <https://doi.org/10.3390/su13010175>
- Batalla, C. (2018). *Compras y contrataciones en la Administración Pública de la Provincia de Santa Fe: Propuestas para implementar un enfoque sustentable*. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. Obtenido de <https://bibliotecavirtual.unl.edu.ar:8443/bitstream/handle/11185/1183/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Bernal, R., San José, L., & Retolaza, J. (2019). Improvement Actions for a More Social and Sustainable Public Procurement: A Delphi Analysis. *Fomentando la Sostenibilidad Social y Ambiental a través de las Compras Públicas*, v. 11(nº |5). Obtenido de <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/15/4069>
- Bolisani, E., & Bratinau, C. (2018). The Elusive Definition of Knowledge. *Emergent Knowledge Strategies*, 1, 1-22. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/318235014_The_Elusive_Definition_of_Knowledge
- Calixto, D. (2020). Las contrataciones del estado en los tiempos del Covid-19.

- Universidad Femenina Sagrado Corazón*, 16(1). Obtenido de <https://revistas.unife.edu.pe/index.php/lumen/article/view/2290>
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico. (marzo de 2021). Programación de Cuadro Multianual de Necesidades 2022 -2024 “Articulación de la Planificación Operativa y la Cadena de Abastecimiento Público”. *CEPLAN*. Obtenido de Programación de Cuadro Multianual de Necesidades 2022 - 2024 “Articulación de la Planificación Operativa y la Cadena de Abastecimiento Público”
- Contraloría General de la República del Perú. (2022). CONTRATACIONES DEL ESTADO: BIENES Y SERVICIOS. 122. Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/documento_trabajo/2021/Paper_Control_Concurrente_2021_9JUL2021.pdf
- Cuadros, A. (2019). *Influencia del Cuadro de necesidades del plan anual de contrataciones en el presupuesto de bienes y servicios en la Municipalidad Distrital de Huancaya*. Huancayo: Universidad Peruana de los Andes. Obtenido de https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/893/T037_70182952_INFLUENCIA%20DEL%20CUADRO%20DE%20NECESIDADES%20DEL%20PLAN%20ANUAL%20DE%20CONTRATACIONES%20EN%20EL%20PRESUPUESTO%20DE%20BIENES%20Y%20SERVICIOS%20EN%20LA%20MUNICIPALIDAD%20DISTR
- Cuba, C. (2020). *La programación del cuadro de necesidades y su relación con la calidad de gasto en la ejecución presupuestal del Hospital Regional del Cusco – Periodo 2018-2019*. Cusco: Universidad Continental. Obtenido de https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/8790/4/IV_FCE_308_TI_Cuba_Delgado_2020.pdf
- Da Silveira Carbonell, T., Monteiro Trigo, A., Aires Trigo, J., & Maruyama, U. (2018). International Conference on Production and Operations Management Society. *Congreso Internacional de la Sociedad de Dirección de Producción y Operaciones*, p. 1085-1094. Obtenido de https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-23816-2_107
- Dirección General de Abastecimiento . (23 de Abril de 2021). Segunda fase de la

- Programación multianual de bienes, servicios y obras. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://ugel16barranca.gob.pe/wp-content/uploads/2021/05/Segunda-Fase-de-la-PMBSO.pdf>
- El peruano. (2021). Ley de contrataciones del estado. *Diario Oficial del Bicentenario*, 1, 129. Obtenido de <https://diariooficial.elperuano.pe/pdf/0022/tuo-ley-30225.pdf>
- Escudero, C., & Cortez, L. (2018). *Técnicas y métodos cualitativos para la investigación científica* (1 ed.). Machala: UTMACH. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14207/1/Cap.1-Introducci%C3%B3n%20a%20la%20investigaci%C3%B3n%20cient%C3%ADfica.pdf>
- Falcón, A., Aldana, A., & Iarralde, H. (2022). Practices of public procurement and the risk of corrupt behavior before and after the government transition in México. *EPJ Data Science*, 11(19). doi: <https://doi.org/10.1140/epjds/s13688-022-00329-7>
- Gallardo, E. (2017). *Metodología de la investigación* (1 ed.). Huancayo: Universidad continental. Obtenido de https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4278/1/DO_UC_EG_MAI_UC0584_2018.pdf
- Guzmán, J. (2021). *Cuadro multianual de necesidades y su impacto en el presupuesto institucional de la Gerencia Regional de Educación La Libertad, 2020*. Trujillo: Universidad César Vallejo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75301/Guzman_YJSA-SD.pdf?sequence=4
- Guzmán, Y. (2020). *Cuadro multianual de necesidades y su impacto en el presupuesto institucional de la Gerencia Regional de Educación La Libertad, 2020*. Universidad Nacional Cesar Vallejo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75301/Guzman_YJSA-SD.pdf?sequence=4
- Hennings, J. (2020). Corrupción en las contrataciones del Estado: El nefasto club de la construcción en el Perú. *Universidad Nacional Mayor San Marcos*, 28(56). Obtenido de <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/17>

- Johora, F., Abbasay, A., Jeenia, F., Bhowmik, M., Aktar, M., Choudhury, N., . . . Ferdoush, J. (2021). COVID-19 Pandemic and Prevalence of Self-Care Practices among the Future Physicians: A Bangladesh Study. *Chattogram Maa-O-Shishu Hospital Medical College Journal*, 20(2), 22-27. Obtenido de <https://www.banglajol.info/index.php/CMOSHMCJ/article/view/56468>
- Kanashiro, U. T. (19 de noviembre de 2020). Chatham House, The Royal Institute of International Affairs. Obtenido de <https://www.chathamhouse.org/2020/11/public-procurement-sustainable-development>
- Lavilla, I. (2018). *Las contrataciones públicas en la imputación de delitos de colusión en el distrito fiscal de Moquegua*. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Arequipa. Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/10466/COMmeflgf.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Martell, W. (2020). *El control interno en los procesos de contrataciones públicas y su influencia en el cumplimiento de metas institucionales de la Municipalidad distrital de La Esperanza, 2019*. Trujillo: Universidad César Vallejo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/49007/Martell_NWA%20-%20SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Medina, G. (2019). “LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS EN LA IMPUTACIÓN DE DELITOS DE COLUSIÓN EN EL DISTRITO FISCAL DE MOQUEGUA, 2018”. Informe de Tesis, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA, Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/10466/COMmeflgf.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- MEF. (2022). Política de contrataciones del Estado Peruano. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101047&lang=es-ES&view=article&id=187
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2022). Directiva para la Programación Multianual de Bienes, Servicios y Obras. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/es/?id=7276&Itemid=102026&option=com_content

&language=es-ES&view=article&lang=es-ES

- Muir, G., & Reich, D. (2021). Using Machine Learning to Improve Public Reporting on U.S. Government Contracts. *Diario sobre Analítica Aplicada*, v. 51(n° 06), p. 463-479. Obtenido de <https://pubsonline.informs.org/doi/10.1287/inte.2021.1098>
- Munywoki, M. (2016). Public Procurement Regulations and Procurement Performance in Nairobi County. Tesis de maestría. University of Nairobi, Nairobi. Obtenido de <http://erepository.uonbi.ac.ke/handle/11295/98548>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., & Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis*. 5ª. Edición. Ediciones de la U. Obtenido de: file:///C:/Users/User/Downloads/METODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION_5TA_EDIC.pdf
- Ñaupas, P. H., Valdivia, D. M., Palacios, V. J., & Romero, D. H. (2018). Metodología de la investigación (Quinta edición ed.). México, DF. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/METODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION_5TA_EDIC.pdf
- OECD. (2016). Preventing Corruption in Public Procurement. OECD. Obtenido de <https://www.oecd.org/gov/public-procurement/publications/Corruption-Public-Procurement-Brochure.pdf>
- Ordinola, G. (2021). Análisis de la Legalidad del Régimen de Revisión de Oficio de la Ley de Contrataciones del Estado en las Empresas Públicas en el Ordenamiento peruano. *Universidad de Piura*, 1. Obtenido de <https://pirhua.udep.edu.pe/handle/11042/5353>
- OSCE. (2022). Contrataciones del Estado. Obtenido de <https://www.gob.pe/osce>
- Paredes Cardoso, K. (2021). *Implementación del reglamento registral de contrataciones públicas en SUNARP para soslayar congestionamiento de funciones en la OSCE zona registral Lambayeque*. Perú: Universidad Señor de Sipán. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/8535/Paredes%20Cardoso%20K%c3%a1therine%20Melissa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Petersen, C. (2018). Award of Public Contracts as a Means to Conferring State Aid:

- A Legal Analysis of the Interface Between Public Procurement Law and State Aid Law. *Escuela de Negocios de Copenhague (CBS)*. Obtenido de <https://www.econstor.eu/handle/10419/209059>
- Pysmenna, M., Pohribna, N., & Kalnytska, M. (2019). Assessment System of the public procurement efficiency. *Baltic Journal of Economic Studies*, 5(5). doi:10.30525/2256-0742/2019-5-5-136-144
- Quiñonez, A. (2021). *El sistema de control interno y su influencia en la gestión de contrataciones públicas en la Municipalidad Distrital de Pachia, 2019*. Tacna: Universidad Privada de Tacna. Obtenido de <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/1930/Quinonez-Mamani-Aureliano.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rodríguez, A. (2021). *Conocimientos y prácticas de autocuidado frente al COVID - 19 en vendedores de un mercado del distrito de Comas, Lima. 2020*. Tesis, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Obtenido de https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16663/Rodriguez_la.pdf?sequence=1
- Rodríguez, M., & Mendivelso, F. (2018). Diseño de investigación de corte transversal. *Revista médica sanitas*, 21(3), 141-146. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/329051321_Disenio_de_investigacion_de_Corte_Transversal
- Romero, J. (mayo de 2019). LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO PERÚ. *Revista de Ciencias Jurídicas NO 152 (157-200)*, 1, 158-199. Obtenido de <http://repositorio.ucr.ac.cr/bitstream/handle/10669/85201/document.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ruíz, S., & Delgado, M. (2020). El control interno en el proceso de contrataciones en las instituciones públicas. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 4(2), 1334. doi:https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.159
- Soto, R. (2018). Estudio de las adquisiciones del estado y tecnologías de información: el caso del sistema electrónico de contrataciones del Estado en Perú. *Universidad Privada "Antenor Orrego"*, 12(1). Obtenido de <https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/PGM/article/view/1366>
- Tas, B. (2020). Effect of public procurement regulation on competition and cost-effectiveness. *Journal of Regulatory Economics*, 58(1), 59–77.

doi:<https://doi.org/10.1007/s11149-020-09409-w>

Thai, K. (2017). *International handbook of public procurement*. New York: Routledge.

The World Bank. (23 de marzo de 2020). Global Public Procurement Database. The World Bank. Obtenido de <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2020/03/23/global-public-procurement-database-share-compare-improve#:~:text=Overall%2C%20public%20procurement%20represents%20on,be%20lost%20due%20to%20corruption.>

USAID. (Julio de 2021). CONTRATACIÓN PÚBLICA EN EL PERÚ. 1. Obtenido de https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/CLDP_Fact_Sheet_-_July_2021_Spanish_.pdf

Young, J. (2021). *Cuadro multianual de necesidades y su impacto en el presupuesto institucional de la Gerencia Regional de Educación La Libertad, 2020*. Informe de Tesis, Universidad César Vallejo, Trujillo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75301/Guzman_YJSA-SD.pdf?sequence=4

Yustiarini, D., & Soemardi, B. (2020). A review of corruption in public procurement in Indonesia. *IOP Publishing*, 849(1). Obtenido de <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/849/1/012013/meta>

Zambrano, E. (2021). Algunos apuntes sobre la Fase de Actos Preparatorios en las Contrataciones del Estado. *Círculo de Derecho Administrativo* 163, 155-163.

ANEXOS

Anexo 01. Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
<p>Problema general:</p> <p>¿Cuál es la relación entre el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas de la zona</p>	<p>Objetivo general:</p> <p>Determinar la relación entre el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>a. Determinar que existe relación entre la fase de identificación su impacto en las contrataciones públicas de la zona</p>	<p>Hipótesis general:</p> <p>Existe relación entre el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>a. Existe impacto de la fase de identificación en las contrataciones públicas de la zona registral N.º VIII sede Huancayo, 2021.</p>	<p>Variable 1:</p> <p>Cuadro Multianual de Necesidades</p>	<p>Tipo de investigación:</p> <p>Investigación Básica</p> <p>Enfoque de investigación:</p> <p>Cuantitativa</p> <p>Diseño de investigación:</p> <p>No experimental, transversal y correlacional.</p> <p>Población:</p> <p>30 servidores y/o funcionarios públicos de la zona registral</p>

<p>registrar N.° VIII sede Huancayo, 2021?</p>	<p>registrar N.° VIII sede Huancayo, 2021.</p> <p>b. Determinar que existe relación entre la fase de priorización y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registrar N.° VIII sede Huancayo, 2021.</p> <p>c. Determinar que existe relación entre la fase de aprobación y su impacto en las contrataciones públicas de la zona registrar N.° VIII sede Huancayo, 2021.</p>	<p>b. Existe impacto de la fase de priorización en las contrataciones públicas de la zona registrar N.° VIII sede Huancayo, 2021</p> <p>c. Existe impacto de la fase de aprobación en las contrataciones públicas de la zona registrar N.° VIII sede Huancayo, 2021.</p>	<p>Variable 2: Contrataciones Públicas</p>	<p>N.° VIII – sede Huancayo</p> <p>Muestra: Muestra censal compuesta por 30 trabajadores</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p>
--	--	--	---	---

Fuente: Elaboración Propia

Anexo 02. Matriz de operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Ítems	Escala
Cuadro Multianual de Necesidades	Cuadro Multianual de Necesidades (CMN), es el producto del proceso de la PMBSO. Instrumento de gestión que contiene la programación de necesidades prioritizadas por la entidad por un periodo mínimo de tres (03) años	La variable Cuadro Multianual de Necesidades tiene un enfoque cuantitativo la cual se va a operacionalizar en su dimensión: Fase de identificación, Fase de priorización y Fase de aprobación, las cuáles serán medidas bajo escala de Likert con sus respectivos indicadores.	Fase de Identificación	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento CMN - Insumos - Identificación, cuantificación y valorización - Producto de la fase 	1, 2, 3, 4	Escala de Likert 5. Totalmente de acuerdo 4. De
				<ul style="list-style-type: none"> - POI - APM 	5,6,7,8	

	fiscales, para el cumplimiento de sus metas y objetivos estratégicos y operativos (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022).		Fase de Priorización	- Clasificación, prelación y coordinación - Producto de la fase		acuerdo 3. Neutral 2. En desacuerdo 1. Totalmente en desacuerdo
			Fase de Aprobación	- PIA - Actualización PIA - Stock - Producto Final - PAC	9,10,11,12 ,13	

Fuente: Elaboración propia

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Ítems	Escala
			Actuaciones Preparatorias	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusión en el PAC - Ficha de Homologación - Indagación de mercado - Crédito Presupuestario - Expediente de Contratación - Comité de Selección - Entrega de expediente. - Documentos de Proceso de Selección - Aprobación Jefe Zonal 	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	

Contrataciones Públicas	Las contrataciones con el Estado son todos aquellos vínculos que las entidades públicas establecen con una persona natural o jurídica para abastecerse de bienes, servicios y obras. (MEF, 2022)	La variable contrataciones del estado tiene un enfoque cuantitativo la cual se va a operacionalizar en su dimensión: Programación y actos preparatorios, procedimiento de selección y ejecución contractual, las cuáles serán medidas bajo escala de Likert con sus respectivos indicadores.	Procedimiento de selección	<ul style="list-style-type: none"> - Publicación SEACE - Formulación y absolución de consultas y observaciones - Integración de bases - Presentación, evaluación y calificación de ofertas - Otorgamiento y Consentimiento de Buena Pro - Postor Ganador 	10, 11, 12, 13, 14, 15	Escala de Likert 5. Totalmente de acuerdo 4. De acuerdo 3. Neutral 2. En desacuerdo 1. Totalmente en desacuerdo
				<ul style="list-style-type: none"> - Perfeccionamiento de contratos - Cumplimiento de plazos 		

			<p>Ejecución Contractual</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adicionales, reducciones ampliaciones de plazo - Condiciones contractuales - Penalidades - Resolución o nulidad de contratos - Conformidad y pago - Cumplimiento garantías - Custodia expediente 	<p>16,17,18,19 ,20,21,22, 23,24</p>	
--	--	--	------------------------------	--	---	--

Fuente: Elaboración propia

Anexo 3. Instrumentos de recolección de datos.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

Cuestionario

<p>Estimado servidor y/o funcionario(a) público de la zona registral N.° VIII-sede Huancayo, con la finalidad de evaluar el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en el año 2021, a continuación, se le presentan una serie de opiniones a las cuales deberá responder con total sinceridad.</p>									
Indicaciones		* Lea detenidamente y conteste cada una de estas preguntas de acuerdo a su realidad.							
		* Marque con una X cada recuadro según corresponda.							
Perfil del servidor y/o funcionario.	Servidor y/o Funcionario Público de la Zona Registral N.° VIII-sede Huancayo				Área Usuarías:	a.) Unidad Registral			
						b.) Unidad de A. Jurídica			
	c.) Unidad de P. y Presupuesto								
	d.) Unidad de Administración								
	e.) Unidad de T. de la Información								
	f.) Otros (as)								
Sexo:		a.) Masculino		Edad:					
		b.) Femenino							
5. Totalmente de acuerdo			4. De acuerdo		3. Neutral		2. En desacuerdo		1.
Totalmente en desacuerdo									

Variable: Cuadro Multianual de Necesidades		T D	E D	N	D A	T A
Dimensiones		1	2	3	4	5
FASE IDENTIFICACIÓN	1._ En su zona registral, se realizan actividades de capacitación, charlas, videoconferencias sobre el Cuadro Multianual de Necesidades.					
	2._ En su zona registral, se consideran los insumos establecidos para el desarrollo de la fase de identificación. (POI Multianual, estructuras funcionales, Catálogo Único de B. y S., Obligaciones Financieras, Inversiones PMI, RNP, etc.).					
	3._ En su zona registral, se realizan las actividades de identificación de necesidades y posteriormente las de cuantificación y valorización de necesidades.					
	4._ En su zona registral, el producto obtenido en la fase de identificación se adecua a las necesidades requeridas por áreas usuarias.					
FASE PRIORIZACIÓN	5._ En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Operativo Institucional Multianual (POI).					
	6._ En su zona registral, se considera la Asignación Presupuestaria Multianual (APM), como insumo en la clasificación y priorización de las necesidades.					
	7._ En su zona registral, las actividades a realizar en esta fase consideran los criterios de clasificación, de prelación y de coordinación.					
	8._ En su zona registral, el producto obtenido en esta fase refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias.					
	9._ En su zona registral, para la aprobación del Cuadro Multianual de Necesidades, se considera al Presupuesto Institucional de Apertura Aprobado (PIA).					

FASE APROBADO	10._ En su zona registral, el CNM obtenido en la fase de clasificación y priorización se actualiza respecto al presupuesto establecido en el PIA.					
	11._ En su zona registral, las áreas usuarias consideran la información por almacén sobre el stock a fin de actualizar la cantidad de bienes programados en CMN – Fase de Consolidación y Aprobación.					
	12._ En su zona registral, Cuadro Multianual de Necesidades refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias.					
	13._ En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Anual de Contrataciones (PAC).					

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
Cuestionario**

Estimado servidor y/o funcionario(a) de la zona registral N.° VIII-sede Huancayo, con la finalidad de evaluar el cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas en el año 2021, a continuación, se le presentan una serie de opiniones a las cuales deberá responder con total sinceridad.

Indicaciones	* Lea detenidamente y conteste cada una de estas preguntas de acuerdo a su realidad.					
	* Marque con una X cada recuadro según corresponda.					
Perfil del servidor y/o funcionario.	Servidor y/o Funcionario Público de la Zona Registral N.° VIII-sede Huancayo			Áreas Usuarías:	a.) Unidad Registral	
					b.) Unidad de A. Jurídica	
					c.) Unidad de P. y Presupuesto	
	d.) Unidad de Administración					
	e.) Unidad de T. de la Infor.					
	f.) Otros (as)					
Sexo:	a.) Masculino		Edad:			
	b.) Femenino					
5. Totalmente de acuerdo		4. De acuerdo		3. Neutral		
		Totalmente en desacuerdo		2. En desacuerdo		
				1.		

Variable: Contrataciones Públicas	T	E	N	D	T
	D	D		A	A
Dimensiones (Ley 30225)	1	2	3	4	5

Actuaciones Preparatorias	1._ En su zona registral previamente a contratar, se verifica que el requerimiento este incluido en el Plan Anual de Contrataciones (PAC).					
	2._ En su zona registral previamente a contratar, se verifica que los requerimientos cuenten con ficha de homologación o que no estén incluido en el acuerdo marco.					
	3._ En su zona registral previamente a contratar, se hace la indagación de mercado respectiva con la finalidad de determinar el valor estimado.					
	4._ En su zona registral previamente a contratar, se cuenta con la certificación y previsión de crédito presupuestario.					
	5._ En su zona registral previamente a contratar, se efectúa la aprobación del expediente de contratación, el cual incluye los requisitos establecidos en la norma.					
	6._ En su zona registral previamente a contratar, se realiza la designación del Comité de Selección, cumpliendo los requisitos establecidas en la norma.					
	7._ En su zona registral previamente a contratar, se entrega al Comité de Selección el Expediente de Contratación con todos los requisitos establecidos en la norma.					
	8._ En su zona registral, el Comité de Selección elabora los documentos del procedimiento de selección, tomando en consideración la información del Expediente de Contratación Aprobado.					
	9._ En su zona registral, los documentos del procedimiento de selección son aprobados por el funcionario competente (Jefe Zonal).					
Procedimiento de selección	10._ En su zona registral, se publican y/o realizan todas las convocatorias a través del SEACE.					
	11._ En su zona registral, como parte del proceso de selección se realiza la formulación y absolución de consultas y/u observaciones, cumpliendo lo establecido en la norma.					
	12._ En su zona registral, en la etapa de integración de bases se considera el pliego de absolución de consultas y observaciones.					

	13._ En su zona registral, se realiza la presentación, evaluación y calificación de las ofertas, de acuerdo a los documentos del procedimiento de selección.					
	14._ En su zona registral, se realiza el otorgamiento y consentimiento de la buena pro, cumpliendo lo establecido en la norma.					
	15._ En su zona registral, como resultado del proceso de selección se cuenta con el postor ganador.					
Ejecución contractual	16._ En su zona registral, siempre se logra perfeccionar los contratos con los postores ganadores.					
	17._ En su zona registral, los postores ganadores siempre cumplen con los plazos establecidos de entrega y de ejecución.					
	18._ En su zona registral, siempre se solicita adicionales, reducciones y ampliaciones de plazo.					
	19._ En su zona registral, el área usuaria previamente al otorgamiento de la conformidad, verifica el cumplimiento de las condiciones contractuales (pruebas, calidad, cantidad).					
	20._ En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se les aplican penalidades a los contratistas.					
	21._ En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se resuelven o declaran nulos los contratos.					
	22._ En su zona registral, siempre se otorga la conformidad y se realiza el pago a los contratistas.					
	23._ En su zona registral, los contratistas siempre cumplen con las garantías establecidas en sus respectivos contratos.					
	24._ En su zona registral, se custodia el expediente de contratación según lo establecido en la norma.					

Fuente: Elaboración propia

Anexo 4. Certificados de validez.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	FASE DE IDENTIFICACIÓN							
1	En su zona registral, se realizan actividades de capacitación, charlas, videoconferencias sobre el Cuadro Multianual de Necesidades	X		X		X		
2	En su zona registral, se consideran los insumos establecidos para el desarrollo de la fase de identificación. (POI Multianual, estructuras funcionales, Catálogo Único de Bienes y Servicios, Obligaciones Financieras, Inversiones PMI, RNP, etc).	X		X		X		
3	En su zona registral, se realizan las actividades de identificación de necesidades y posteriormente las de cuantificación y valorización de necesidades	X		X		X		
4	En su zona registral, el producto obtenido en la fase de identificación se adecua a las necesidades requeridas por áreas usuarias	X		X		X		
	FASE DE PRIORIZACIÓN							
5	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Operativo Institucional Multianual (POI).	X		X		X		

6	En su zona registral, se considera la Asignación Presupuestaria Multianual (APM), como insumo en la clasificación y priorización de las necesidades	X		X		X		
7	En su zona registral, las actividades a realizar en esta fase consideran los criterios de clasificación, de prelación y de coordinación	X		X		X		
8	En su zona registral, el producto obtenido en esta fase refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	X		X		X		
	FASE DE APROBACIÓN	Si	No	Si	No	Si	No	
9	En su zona registral, para la aprobación del Cuadro Multianual de Necesidades, se considera al Presupuesto Institucional de Apertura Aprobado (PIA).	X		X		X		
10	En su zona registral, el CNM obtenido en la fase de clasificación y priorización se actualiza respecto al presupuesto establecido en el PIA	X		X		X		
11	stock a fin de actualizar la cantidad de bienes programados en CMN – Fase de Consolidación y Aprobación	X		X		X		
12	En su zona registral, Cuadro Multianual de Necesidades refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	X		X		X		
13	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Anual de Contrataciones (PAC).	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr: MG. JUAN RIVA TUESTA

DNI: 22964780

Especialidad del validador: MAGISTER EN GESTION PUBLICA

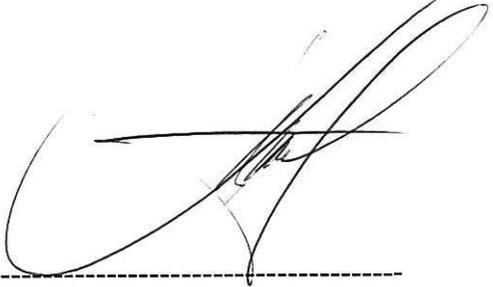
Huancayo, 13 de JUNIO del 2022

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

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

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

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



Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	PROGRAMACION Y ACTOS PREPARATORIOS							
1	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que el requerimiento este incluido en el Plan Anual de Contrataciones (PAC).	X		X		X		
2	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que los requerimientos cuenten con ficha de homologación o que no estén incluido en el acuerdo marco.	X		X		X		
3	En su zona registral previamente a contratar, se hace la indagación de mercado respectiva con la finalidad de determinar el valor estimado.	X		X		X		
4	En su zona registral previamente a contratar, se cuenta con la certificación y previsión de crédito presupuestario.	X		X		X		
5	En su zona registral previamente a contratar, se efectúa la aprobación del expediente de contratación, el cual incluye los requisitos establecidos en la norma.	X		X		X		
6	En su zona registral previamente a contratar, se realiza la designación del Comité de Selección, cumpliendo los requisitos establecidas en la norma.	X		X		X		
7	En su zona registral previamente a contratar, se entrega al Comité de Selección el Expediente de Contratación con todos los requisitos establecidos en la norma.	X		X		X		

8	En su zona registral, el Comité de Selección elabora los documentos del procedimiento de selección, tomando en consideración la información del Expediente de Contratación Aprobado.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	En su zona registral, los documentos del procedimiento de selección son aprobados por el funcionario competente (Jefe Zonal).	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	Si	No	Si	No	Si	No	
10	En su zona registral, se publican y/o realizan todas las convocatorias a través del SEACE.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
11	En su zona registral, como parte del proceso de selección se realiza la formulación y absolución de consultas y/u observaciones, cumpliendo lo establecido en la norma.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
12	En su zona registral, en la etapa de integración de bases se considera el pliego de absolución de consultas y observaciones.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
13	En su zona registral, se realiza la presentación, evaluación y calificación de las ofertas, de acuerdo a los documentos del procedimiento de selección.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
14	En su zona registral, se realiza el otorgamiento y consentimiento de la buena pro, cumpliendo lo establecido en la norma.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
15	En su zona registral, como resultado del proceso de selección se cuenta con el postor ganador.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Si	No	Si	No	Si	No	
16	En su zona registral, siempre se logra perfeccionar los contratos con los postores ganadores.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

17	En su zona registral, los postores ganadores siempre cumplen con los plazos establecidos de entrega y de ejecución.	X		X		X		
18	En su zona registral, siempre se solicita adicionales, reducciones y ampliaciones de plazo.	X		X		X		
19	En su zona registral, el área usuaria previamente al otorgamiento de la conformidad, verifica el cumplimiento de las condiciones contractuales (pruebas, calidad, cantidad).	X		X		X		
20	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se les aplican penalidades a los contratistas.	X		X		X		
21	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se resuelven o declaran nulos los contratos.	X		X		X		
22	En su zona registral, siempre se otorga la conformidad y se realiza el pago a los contratistas.	X		X		X		
23	En su zona registral, los contratistas siempre cumplen con las garantías establecidas en sus respectivos contratos.	X		X		X		
24	En su zona registral, se custodia el expediente de contratación según lo establecido en la norma.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Mg. JUAN RIVA TUESTA

DNI: 22964780.....

Especialidad del validador: MAGISTER JUAN RIVA TUESTA GESTION PUBLICA.....

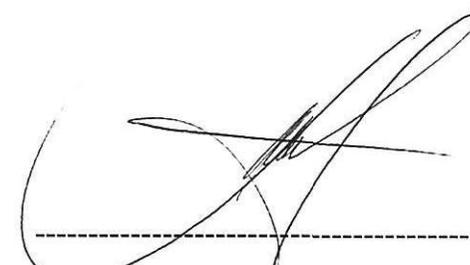
Huancayo, 13 de JUNIO.....del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES.

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	FASE DE IDENTIFICACIÓN							
1	En su zona registral, se realizan actividades de capacitación, charlas, videoconferencias sobre el Cuadro Multianual de Necesidades	X		X		X		
2	En su zona registral, se consideran los insumos establecidos para el desarrollo de la fase de identificación. (POI Multianual, estructuras funcionales, Catálogo Único de Bienes y Servicios, Obligaciones Financieras, Inversiones PMI, RNP, etc).	X		X		X		
3	En su zona registral, se realizan las actividades de identificación de necesidades y posteriormente las de cuantificación y valorización de necesidades	X		X		X		
4	En su zona registral, el producto obtenido en la fase de identificación se adecua a las necesidades requeridas por áreas usuarias	X		X		X		
	FASE DE PRIORIZACIÓN							
5	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Operativo Institucional Multianual (POI).	X		X		X		

6	En su zona registral, se considera la Asignación Presupuestaria Multianual (APM), como insumo en la clasificación y priorización de las necesidades	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	En su zona registral, las actividades a realizar en esta fase consideran los criterios de clasificación, de prelación y de coordinación	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	En su zona registral, el producto obtenido en esta fase refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
FASE DE APROBACIÓN		Si	No	Si	No	Si	No
9	En su zona registral, para la aprobación del Cuadro Multianual de Necesidades, se considera al Presupuesto Institucional de Apertura Aprobado (PIA).	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	En su zona registral, el CNM obtenido en la fase de clasificación y priorización se actualiza respecto al presupuesto establecido en el PIA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	stock a fin de actualizar la cantidad de bienes programados en CMN – Fase de Consolidación y Aprobación	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
12	En su zona registral, Cuadro Multianual de Necesidades refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Anual de Contrataciones (PAC).	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr: Pérez Victoria Jesús Ricardo.

DNI: 42521989

Especialidad del validador: Doctor en Derecho.

Huancayo, 10 de Juniodel 2022

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

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

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

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



Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	PROGRAMACION Y ACTOS PREPARATORIOS							
1	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que el requerimiento este incluido en el Plan Anual de Contrataciones (PAC).	X		X		X		
2	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que los requerimientos cuenten con ficha de homologación o que no estén incluido en el acuerdo marco.	X		X		X		
3	En su zona registral previamente a contratar, se hace la indagación de mercado respectiva con la finalidad de determinar el valor estimado.	X		X		X		
4	En su zona registral previamente a contratar, se cuenta con la certificación y previsión de crédito presupuestario.	X		X		X		
5	En su zona registral previamente a contratar, se efectúa la aprobación del expediente de contratación, el cual incluye los requisitos establecidos en la norma.	X		X		X		
6	En su zona registral previamente a contratar, se realiza la designación del Comité de Selección, cumpliendo los requisitos establecidos en la norma.	X		X		X		
7	En su zona registral previamente a contratar, se entrega al Comité de Selección el Expediente de Contratación con todos los requisitos establecidos en la norma.	X		X		X		

8	En su zona registral, el Comité de Selección elabora los documentos del procedimiento de selección, tomando en consideración la información del Expediente de Contratación Aprobado.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	En su zona registral, los documentos del procedimiento de selección son aprobados por el funcionario competente (Jefe Zonal).	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	Si	No	Si	No	Si	No	
10	En su zona registral, se publican y/o realizan todas las convocatorias a través del SEACE.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
11	En su zona registral, como parte del proceso de selección se realiza la formulación y absolución de consultas y/u observaciones, cumpliendo lo establecido en la norma.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
12	En su zona registral, en la etapa de integración de bases se considera el pliego de absolución de consultas y observaciones.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
13	En su zona registral, se realiza la presentación, evaluación y calificación de las ofertas, de acuerdo a los documentos del procedimiento de selección.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
14	En su zona registral, se realiza el otorgamiento y consentimiento de la buena pro, cumpliendo lo establecido en la norma.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
15	En su zona registral, como resultado del proceso de selección se cuenta con el postor ganador.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Si	No	Si	No	Si	No	
16	En su zona registral, siempre se logra perfeccionar los contratos con los postores ganadores.	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

17	En su zona registral, los postores ganadores siempre cumplen con los plazos establecidos de entrega y de ejecución.	X		X		X	
18	En su zona registral, siempre se solicita adicionales, reducciones y ampliaciones de plazo.	X		X		X	
19	En su zona registral, el área usuaria previamente al otorgamiento de la conformidad, verifica el cumplimiento de las condiciones contractuales (pruebas, calidad, cantidad).	X		X		X	
20	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se les aplican penalidades a los contratistas.	X		X		X	
21	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se resuelven o declaran nulos los contratos.	X		X		X	
22	En su zona registral, siempre se otorga la conformidad y se realiza el pago a los contratistas.	X		X		X	
23	En su zona registral, los contratistas siempre cumplen con las garantías establecidas en sus respectivos contratos.	X		X		X	
24	En su zona registral, se custodia el expediente de contratación según lo establecido en la norma.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Pérez Victoria Jesús Ricardo

DNI: 42521989.....

Especialidad del validador: Doctor en Derecho.....

Huancayo, 10 de Junio del 2022

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

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

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

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



.....

Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	FASE DE IDENTIFICACIÓN							
1	En su zona registral, se realizan actividades de capacitación, charlas, videoconferencias sobre el Cuadro Multianual de Necesidades	✓		✓		✓		
2	En su zona registral, se consideran los insumos establecidos para el desarrollo de la fase de identificación. (POI Multianual, estructuras funcionales, Catálogo Único de Bienes y Servicios, Obligaciones Financieras, Inversiones PMI, RNP, etc).	✓		✓		✓		
3	En su zona registral, se realizan las actividades de identificación de necesidades y posteriormente las de cuantificación y valorización de necesidades	✓		✓		✓		
4	En su zona registral, el producto obtenido en la fase de identificación se adecua a las necesidades requeridas por áreas usuarias	✓		✓		✓		
	FASE DE PRIORIZACIÓN							
5	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Operativo Institucional Multianual (POI).	✓		✓		✓		

6	En su zona registral, se considera la Asignación Presupuestaria Multianual (APM), como insumo en la clasificación y priorización de las necesidades	✓		✓		✓		
7	En su zona registral, las actividades a realizar en esta fase consideran los criterios de clasificación, de prelación y de coordinación	✓		✓		✓		
8	En su zona registral, el producto obtenido en esta fase refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	✓		✓		✓		
FASE DE APROBACIÓN		Si	No	Si	No	Si	No	
9	En su zona registral, para la aprobación del Cuadro Multianual de Necesidades, se considera al Presupuesto Institucional de Apertura Aprobado (PIA).	✓		✓		✓		
10	En su zona registral, el CNM obtenido en la fase de clasificación y priorización se actualiza respecto al presupuesto establecido en el PIA	✓		✓		✓		
11	stock a fin de actualizar la cantidad de bienes programados en CMN – Fase de Consolidación y Aprobación	✓		✓		✓		
12	En su zona registral, Cuadro Multianual de Necesidades refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	✓		✓		✓		
13	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Anual de Contrataciones (PAC).	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr: mg. Prado Salgado, Lilia Marilú

DNI: 29544133

Especialidad del validador: Abogada. Magister en Docencia en Educación Superior

Huancayo, 16 de Junio del 2022

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

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

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

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


Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	PROGRAMACION Y ACTOS PREPARATORIOS							
1	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que el requerimiento este incluido en el Plan Anual de Contrataciones (PAC).	✓		✓		✓		
2	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que los requerimientos cuenten con ficha de homologación o que no estén incluido en el acuerdo marco.	✓		✓		✓		
3	En su zona registral previamente a contratar, se hace la indagación de mercado respectiva con la finalidad de determinar el valor estimado.	✓		✓		✓		
4	En su zona registral previamente a contratar, se cuenta con la certificación y previsión de crédito presupuestario.	✓		✓		✓		
5	En su zona registral previamente a contratar, se efectúa la aprobación del expediente de contratación, el cual incluye los requisitos establecidos en la norma.	✓		✓		✓		
6	En su zona registral previamente a contratar, se realiza la designación del Comité de Selección, cumpliendo los requisitos establecidas en la norma.	✓		✓		✓		
7	En su zona registral previamente a contratar, se entrega al Comité de Selección el Expediente de Contratación con todos los requisitos establecidos en la norma.	✓		✓		✓		

8	En su zona registral, el Comité de Selección elabora los documentos del procedimiento de selección, tomando en consideración la información del Expediente de Contratación Aprobado.	✓		✓		✓		
9	En su zona registral, los documentos del procedimiento de selección son aprobados por el funcionario competente (Jefe Zonal).	✓		✓		✓		
	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	Si	No	Si	No	Si	No	
10	En su zona registral, se publican y/o realizan todas las convocatorias a través del SEACE.	✓		✓		✓		
11	En su zona registral, como parte del proceso de selección se realiza la formulación y absolución de consultas y/u observaciones, cumpliendo lo establecido en la norma.	✓		✓		✓		
12	En su zona registral, en la etapa de integración de bases se considera el pliego de absolución de consultas y observaciones.	✓		✓		✓		
13	En su zona registral, se realiza la presentación, evaluación y calificación de las ofertas, de acuerdo a los documentos del procedimiento de selección.	✓		✓		✓		
14	En su zona registral, se realiza el otorgamiento y consentimiento de la buena pro, cumpliendo lo establecido en la norma.	✓		✓		✓		
15	En su zona registral, como resultado del proceso de selección se cuenta con el postor ganador.	✓		✓		✓		
	EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Si	No	Si	No	Si	No	
16	En su zona registral, siempre se logra perfeccionar los contratos con los postores ganadores.	✓		✓		✓		

17	En su zona registral, los postores ganadores siempre cumplen con los plazos establecidos de entrega y de ejecución.	✓		✓		✓	
18	En su zona registral, siempre se solicita adicionales, reducciones y ampliaciones de plazo.	✓		✓		✓	
19	En su zona registral, el área usuaria previamente al otorgamiento de la conformidad, verifica el cumplimiento de las condiciones contractuales (pruebas, calidad, cantidad).	✓		✓		✓	
20	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se les aplican penalidades a los contratistas.	✓		✓		✓	
21	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se resuelven o declaran nulos los contratos.	✓		✓		✓	
22	En su zona registral, siempre se otorga la conformidad y se realiza el pago a los contratistas.	✓		✓		✓	
23	En su zona registral, los contratistas siempre cumplen con las garantías establecidas en sus respectivos contratos.	✓		✓		✓	
24	En su zona registral, se custodia el expediente de contratación según lo establecido en la norma.	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Prado Salguero, Leticia Jiméne

DNI: 29544133.....

Especialidad del validador: Abogada - Magister en Docencia en Educación Superior.....

Huancayo, 16 de junio.....del 2022

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

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

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

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


.....
Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	FASE DE IDENTIFICACIÓN							
1	En su zona registral, se realizan actividades de capacitación, charlas, videoconferencias sobre el Cuadro Multianual de Necesidades	X		X		X		
2	En su zona registral, se consideran los insumos establecidos para el desarrollo de la fase de identificación. (POI Multianual, estructuras funcionales, Catálogo Único de Bienes y Servicios, Obligaciones Financieras, Inversiones PMI, RNP, etc).	X		X		X		
3	En su zona registral, se realizan las actividades de identificación de necesidades y posteriormente las de cuantificación y valorización de necesidades	X		X		X		
4	En su zona registral, el producto obtenido en la fase de identificación se adecua a las necesidades requeridas por áreas usuarias	X		X		X		
	FASE DE PRIORIZACIÓN							
5	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Operativo Institucional Multianual (POI).	X		X		X		

6	En su zona registral, se considera la Asignación Presupuestaria Multianual (APM), como insumo en la clasificación y priorización de las necesidades	X		X		X		
7	En su zona registral, las actividades a realizar en esta fase consideran los criterios de clasificación, de prelación y de coordinación	X		X		X		
8	En su zona registral, el producto obtenido en esta fase refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	X		X		X		
	FASE DE APROBACIÓN	Si	No	Si	No	Si	No	
9	En su zona registral, para la aprobación del Cuadro Multianual de Necesidades, se considera al Presupuesto Institucional de Apertura Aprobado (PIA).	X		X		X		
10	En su zona registral, el CNM obtenido en la fase de clasificación y priorización se actualiza respecto al presupuesto establecido en el PIA	X		X		X		
11	stock a fin de actualizar la cantidad de bienes programados en CMN – Fase de Consolidación y Aprobación	X		X		X		
12	En su zona registral, Cuadro Multianual de Necesidades refleja las necesidades reales requeridas por áreas usuarias	X		X		X		
13	En su zona registral, se considera al Cuadro Multianual de Necesidades como herramienta estratégica para la aprobación del Plan Anual de Contrataciones (PAC).	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr: MA. HUARCAYA QUISPE ELUIS GUILLERMO

DNI: 20068316

Especialidad del validador: Maestro de Ingeniería de Sistemas

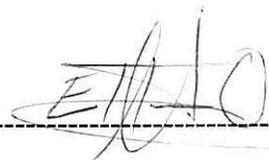
Huancayo, 13 de Junio del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	PROGRAMACION Y ACTOS PREPARATORIOS							
1	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que el requerimiento este incluido en el Plan Anual de Contrataciones (PAC).	X		X		X		
2	En su zona registral previamente a contratar, se verifica que los requerimientos cuenten con ficha de homologación o que no estén incluido en el acuerdo marco.	X		X		X		
3	En su zona registral previamente a contratar, se hace la indagación de mercado respectiva con la finalidad de determinar el valor estimado.	X		X		X		
4	En su zona registral previamente a contratar, se cuenta con la certificación y previsión de crédito presupuestario.	X		X		X		
5	En su zona registral previamente a contratar, se efectúa la aprobación del expediente de contratación, el cual incluye los requisitos establecidos en la norma.	X		X		X		
6	En su zona registral previamente a contratar, se realiza la designación del Comité de Selección, cumpliendo los requisitos establecidas en la norma.	X		X		X		
7	En su zona registral previamente a contratar, se entrega al Comité de Selección el Expediente de Contratación con todos los requisitos establecidos en la norma.	X		X		X		

8	En su zona registral, el Comité de Selección elabora los documentos del procedimiento de selección, tomando en consideración la información del Expediente de Contratación Aprobado.	X		X		X		
9	En su zona registral, los documentos del procedimiento de selección son aprobados por el funcionario competente (Jefe Zonal).	X		X		X		
	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	Si	No	Si	No	Si	No	
10	En su zona registral, se publican y/o realizan todas las convocatorias a través del SEACE.	X		X		X		
11	En su zona registral, como parte del proceso de selección se realiza la formulación y absolución de consultas y/u observaciones, cumpliendo lo establecido en la norma.	X		X		X		
12	En su zona registral, en la etapa de integración de bases se considera el pliego de absolución de consultas y observaciones.	X		X		X		
13	En su zona registral, se realiza la presentación, evaluación y calificación de las ofertas, de acuerdo a los documentos del procedimiento de selección.	X		X		X		
14	En su zona registral, se realiza el otorgamiento y consentimiento de la buena pro, cumpliendo lo establecido en la norma.	X		X		X		
15	En su zona registral, como resultado del proceso de selección se cuenta con el postor ganador.	X		X		X		
	EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Si	No	Si	No	Si	No	
16	En su zona registral, siempre se logra perfeccionar los contratos con los postores ganadores.	X		X		X		

17	En su zona registral, los postores ganadores siempre cumplen con los plazos establecidos de entrega y de ejecución.	X		X		X	
18	En su zona registral, siempre se solicita adicionales, reducciones y ampliaciones de plazo.	X		X		X	
19	En su zona registral, el área usuaria previamente al otorgamiento de la conformidad, verifica el cumplimiento de las condiciones contractuales (pruebas, calidad, cantidad).	X		X		X	
20	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se les aplican penalidades a los contratistas.	X		X		X	
21	En su zona registral, ante el incumplimiento de las condiciones contractuales y plazos, siempre se resuelven o declaran nulos los contratos.	X		X		X	
22	En su zona registral, siempre se otorga la conformidad y se realiza el pago a los contratistas.	X		X		X	
23	En su zona registral, los contratistas siempre cumplen con las garantías establecidas en sus respectivos contratos.	X		X		X	
24	En su zona registral, se custodia el expediente de contratación según lo establecido en la norma.	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: M^g. HUARCAYA Quispe ELVIS Guillermo



DNI:20068316.....

Especialidad del validador:.....Maestro de Ingeniería de Sistemas.....

Huancayo,.....13.....de.....Junio.....del 2022

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

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

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

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

Firma del Experto Informante.

Anexo 5. Carta de autorización para el uso de la identidad de la institución.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20176231506
Zona Registral N° VIII – Sede Huancayo	
Nombre del Titular o Representante legal: Jefe Zonal	
Nombres y Apellidos: Luis Federico Noya Rivero	DNI: 07939275

Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
El cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas de la Zona Registral N.º VIII, sede Huancayo, 2021	
Nombre del Programa Académico: Maestría en Gestión Pública	
Autor: Javier Nilton Jiménez Ruiz	DNI: 42875331

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

Lugar y Fecha: Huancayo, 20 de mayo de 2022

Firma: _____
LUIS FEDERICO NOYA RIVERO
JEFE ZONAL

(Titular o Representante legal de la institución)

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



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

ESCUELA PROFESIONAL DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ROJAS MORI JOHNNY SILVINO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "El cuadro multianual de necesidades y su impacto en las contrataciones públicas de la Zona Registral N.º VIII, sede Huancayo, 2021", cuyo autor es JIMENEZ RUIZ JAVIER NILTON, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 28 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ROJAS MORI JOHNNY SILVINO DNI: 16720055 ORCID: 0000-0002-4645-4134	Firmado electrónicamente por: JSROJASM12 el 09- 08-2022 20:19:04

Código documento Trilce: TRI - 0377685