



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**Requerimiento de bienes y servicios y procesos de
contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho,
2021**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Vargas Miguel, Elmer (orcid.org/0000-0002-0498-9587)

ASESORA:

Dra. Zevallos Delgado, Karen del Pilar (orcid.org/0000-0003-2374-980X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

Esta tesis está dedicada a mis padres que están en el cielo, quienes me han enseñado los mejores valores, responsabilidades y me han guiado por un buen camino. Gracias a ellos he logrado uno de mis metas en mi vida, a lo largo de mi carrera profesional.

Agradecimiento

A la Dra. Karen del Pilar Zevallos Delgado, por brindarme sus conocimientos, sus enseñanzas y su paciencia en el desarrollo de mi tesis, y a todas las personas que han colaborado y contribuido para lograr la realización de mi tesis.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de Contenidos	iv
Índice de Tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	13
3.1. Tipo y diseño de investigación	13
3.2. Variables y operacionalización	13
3.3. Población, muestra y muestreo	15
3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos	16
3.5. Procedimientos	17
3.6. Método de análisis de datos	18
3.7. Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN	28
VI. CONCLUSIONES	34
VII. RECOMENDACIONES	36
REFERENCIAS	37
ANEXOS	45

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 Distribución de frecuencia variable 1	19
Tabla 2 Distribución de frecuencias de las dimensiones de la variable 1	20
Tabla 3 Distribución de frecuencia de la variable 2	21
Tabla 4 Distribución de frecuencias de las dimensiones de la variable 2	22
Tabla 5 Correlación de Spearman de las variables de estudio	23
Tabla 6 <i>Correlación de Spearman entre V1 y D1 - V2</i>	24
Tabla 7 Correlación de Spearman entre V1 y D2 – V2	25
Tabla 8 Correlación de Spearman entre V1 y D3 – V2	26
Tabla 9 Correlación de Spearman entre V1 y D4 – V2	27

Resumen

La presente investigación se ha realizado con el objetivo de determinar la relación entre los requerimientos y los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021. El enfoque de estudio fue cuantitativo y el nivel de investigación fue correlacional y de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 93 integrantes, la técnica empleada para recolección de datos ha sido la encuesta y los instrumentos de medición fueron dos cuestionarios. Para el análisis inferencial se ha utilizado el estadístico Rho de Spearman habiéndose obtenido un coeficiente de correlación $Rho = 0.642$ que evidencia una moderada correlación positiva. Los resultados hallados apuntan a que los requerimientos de los bienes y servicios si influyen en gran medida (de forma positiva) dentro de los procesos de contrataciones del Estado. Por lo que se concluye que las variables estudiadas repercuten al desarrollo de los procesos de contratación, así como la gestión del Gobierno Regional de Ayacucho.

Palabras clave: Requerimiento, Procesos de contratación, Requisitos de calificación

Abstract

This research has been carried out with the objective of determining the relationship between the requirements and the contracting processes of the state in the Regional Government of Ayacucho, 2021. The study approach was quantitative and the level of research was correlational and cross-sectional. The sample consisted of 93 members, the technique used for data collection was the survey and the measurement instruments were two questionnaires. Spearman's Rho statistic was used for the inferential analysis, obtaining a production coefficient of $Rho=0.642$, which shows a moderate positive reproduction. The results found indicate that the requirements of goods and services do have a great influence (positively) within the State contracting processes. Therefore, it is concluded that the variables studied affect the development of the contracting processes, as well as the management of the Regional Government of Ayacucho.

Keywords: Requirement, contracting processes, qualification requirements

I. INTRODUCCIÓN

La Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2020) menciona que, dentro de los servicios públicos, aproximadamente la contratación y compra de los gobiernos a nivel global gastan entre el 12% y el 20% del PIB a través de los sistemas de contratación pública. De igual forma, Banco Interamericano de Desarrollo (BID, 2020) sostiene que en América Latina las contrataciones representan un desafío pendiente ya que, anualmente, en los gobiernos gastan en contrataciones públicas un 30% del presupuesto nacional de los países. En ese sentido, se resalta dicha gestión en los sistemas para lograr resultados concretos en la entrega de bienes públicos.

A nivel nacional, el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE, 2018) afirma que, en 2017, el gobierno peruano firmó un contrato de construcción por S/. 36.176,4 millones. Este es un aumento significativo de S/. 27,357 millones en el año anterior. De igual forma, se efectuaron 45.764 procedimientos de selección. En la distribución de las compras, el principal destino fue hacia la ejecución de obras (46.2%), posteriormente la prestación de servicios (32.5%) y el resto a la compra de bienes (21.3%). Y el tiempo promedio para aprobar a un experto por teléfono fue de 46.5 días hábiles.

Por otro lado, según Contraloría (2022) sostiene que, dentro de los controles del Gobierno Regional de Ayacucho, se investigaron S/ 73 millones de fondos públicos, tras una supuesta irregularidad, se teoriza un presunto uso indebido de fondos públicos de S/ 13 millones. Durante un gran operativo en Ayacucho, funcionarios y empleados del gobierno firmaron un contrato de servicio de remolque de vehículos con una empresa privada y violaron la ley estatal de contratos, a pesar de que no cumplieron con los requisitos establecidos en la política.

El requerimiento de bienes y servicios es un documento con el cual se realiza una solicitud de un bien o un servicio con las características, condiciones y requisitos mínimos que permita elegir el recurso requerido para luego atender a los usuarios, el propósito de los requerimientos es alcanzar las metas programadas y aportar al cumplimiento de los objetivos que posea la organización. Es por ello, que el requerimiento se formula de tal manera que los proveedores oferten sus

productos a precios justos conforme con las exigencias establecidas. No obstante, los trabajadores suelen formular requerimientos con deficiencias, sin considerar las exigencias y reglas establecidas en la normativa, terminan con procesos declarados desiertos por ausencia de proveedores, porque ningún proveedor ha calificado, ello perjudica enormemente los procesos de contratación. La falta de personal especializado en la formulación del requerimiento se ve reflejado durante todo el proceso y la ejecución de los contratos, generando controversias que podrían perjudicar a la organización, como la reversión del presupuesto al fisco, incumplimiento de metas, paralización de las obras y proyectos que perjudican a la población beneficiaria.

Teniendo en consideración nuestra realidad problemática, se ha formulado el problema general siguiente: ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios con los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?; asimismo, se han generado los siguientes problemas específicos: 1. ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y las actuaciones preparatorias en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?; 2: ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y las etapas de los procedimientos de selección en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?; 3: ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y la ejecución contractual de los procesos de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?; 4: ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?

La presente investigación se justifica porque ayudó a determinar si el proceso de obtención de bienes y servicios se lleva a cabo y gestiona mejor el uso de recursos en los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021. Este estudio se determinó si la gestión de recursos en la institución es adecuada, ya que los postulantes son los más favorecidos. Además, se validó el desempeño del proceso de asignación. Como complicaciones prácticas se podrá probar el diagnóstico para identificar mejoras en las contrataciones, en la justificación teórica se trató de examinar el proceso de adjudicación de bienes.

El objetivo general para realizar el estudio de investigación fue determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021; asimismo, los objetivos específicos: 1. Determinar la relación de los requerimientos de bienes y servicios y las actuaciones preparatorias en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021; 2. Determinar la relación de los requerimientos de bienes y servicios y las etapas de los procedimientos de selección en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021; 3. Determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y la ejecución contractual en los procesos de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021; 4. Determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Por otro lado, se ha planteado la siguiente hipótesis general: existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con los procesos de contrataciones del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021, en función a ello, se ha planteado las siguientes hipótesis específicas: 1. Existe relación ente los requerimientos de bienes y servicios con las actuaciones preparatorias de los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021; 2. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con las etapas de los procedimientos de selección en los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021; 3. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con la ejecución contractual de los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021; 4. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

En primer lugar, como antecedentes nacionales se menciona a Ramos (2022) en su investigación referente a la formulación de requerimiento en el proceso de contratación pública, el objetivo de investigación es comprobar el nexo entre la elaboración de los requerimientos y los procesos de las contrataciones en un hospital nacional. Para la obtención de datos se optó por la metodología descriptiva y correlacional, con una población de 80 servidores, un muestreo aleatorio simple de 66 participantes, utilizándose una encuesta de 25 interrogantes. El resultado arrojó una relación significativa de 66.0%, confirmando la hipótesis, existe relación entre las variables examinadas, se recomienda que las áreas usuarias deben cumplir estrictamente con acompañar de manera constante y recibir las capacitaciones. Asimismo, afirma que los atrasos son por culpa de las áreas usuarias, debido a que no especifican las características de forma clara y precisa de los bienes y servicios, ello conlleva a que no se tengan buenos resultados.

Rumín (2020) en su trabajo de investigación referente a la formulación de requerimiento y el proceso de contratación de bienes y servicios en una entidad de salud, indica que plantea el objetivo de establecer la existencia de conexión entre la elaboración de requerimiento y los procedimientos de contrataciones de bienes y servicios en la organización. La metodología utilizada fue hipotético deductivo, de diseño no experimental, siendo transversal y correlacional. El muestreo no probabilístico, para esta investigación la población fueron 380 servidores administrativos, con una muestra de 35 servidores encargados de elaborar los requerimientos de bienes y servicios. El instrumento fue un cuestionario de 39 preguntas. En la primera variable ha obtenido una respuesta del 0.825 y en la segunda variable, un resultado de 0.781, ambas ratios han sido satisfactorios. Se concluye que si existe de una conexión entre las variables abordadas que conforman el estudio dentro de la entidad pública.

Ponce (2018) en su investigación análisis de los factores que influyen en la contratación pública del Ministerio de Relaciones Exteriores, ha tenido como propósito central manifestar de qué manera se generan los elementos que influyen en las contrataciones públicas. Para ello, el enfoque fue cualitativa. Como técnica utilizada se optó por una entrevista. Se concluyó que, las contrataciones del estado

se rigen estrictamente a base de las normas señaladas en la ley; los requerimientos se encuentren elaborados de manera objetiva, con claridad y precisión; brindar fortalecimiento de capacidades al área usuaria a fin de mejorar el proceso de las técnicas en bienes y servicios; no se llegan a convocar los procesos de elección en los planes anuales de contratación de la entidad pública; las conformidades que acreditan la admisión de los bienes y servicios son emitidas pasadas el plazo.

Añazco (2019) en la investigación referente a la importancia de los requerimientos en las contrataciones públicas del Estado, indica que su investigación ha tenido como objetivo reconocer la importancia de las contrataciones inferiores a 8 UIT, y las soluciones que permitan brindar el aporte a la organización, de modo que, esta ayude a los métodos en las contrataciones de la entidad estatal. El método fue a base de entrevistas con enfoque cualitativo, con diseño de estudio de casos. Las personas en el estudio han sido tres funcionarios dentro del proceso de recopilado de información, se utilizaron entrevistas. Finalmente, concluyó que para la atención de un requerimiento de bienes y servicios las áreas pertinentes deben formular de manera clara los detalles de los bienes y servicios con la finalidad de acelerar los procesos de contratación para obtener resultados positivos.

De igual forma, Mendoza y Susanivar (2021) en su investigación, los actos preparatorios y su influencia en el proceso de contratación del servicio de alimentación de una entidad de salud. Su objetivo fue manifestar de qué manera las actuaciones preparatorias han influido en los procesos de contratación en los servicios de alimentos de la entidad. La muestra fue de 14 colaboradores de dicha organización, de alcance explicativo y con método fenomenológico. Como resultado evidenciaron que la entidad no ha cumplido con la planificación anual del Plan de las Contrataciones, por lo que no llegaron a efectuar el desarrollo de los procedimientos de elección. Se concluye que, las actividades realizadas por las áreas usuarias y de abastecimiento no han sido efectuadas de manera oportuna, generando que la entidad ha de realizar la contratación de manera directa por un tema de desabastecimiento.

Por otro lado, Rúa et al. (2019) en su investigación ha concluido que no realizar una evaluación estricta de los requisitos, traería perjuicios enormes al

Estado y a los terceros involucrados. En ese sentido, la incorporación de las nuevas causas conllevaría a las empresas contratistas reconocer obligaciones que no les corresponde de acuerdo con las obligaciones encomendadas. Igualmente, según Mendoza (2018) menciona que el análisis de la relación de la nueva contratación pública ha introducido determinados criterios con una visión de una contratación más responsable en España. Asimismo, ello ventaja en los bienes y servicios que realizan las entidades públicas.

También, Batalla (2018) en su investigación ha señalado que el proceso de contratación es un conjunto de actividades que se juntan para el cumplimiento de las necesidades, dichas actividades comprenden distintas etapas, a partir del requerimiento hasta que se realice el pago. Asimismo, dentro de la contratación se encuentra la fase de trámites, donde está el requerimiento, donde se realizan la evaluación de la necesidad y se determinan todas las descripciones y condiciones de bienes y servicios a contratar.

En relación con lo anterior, Guamán (2018) expresa que ha tenido como propósito evaluar concepto de contratación y su repercusión en el proceso de ejecución del presupuesto. Asimismo, la importancia de los procesos de contratación y la influencia sobre ejecución presupuestal, cuyo fin ha sido plantear una propuesta de solución en la ejecución de los procedimientos de contratación a nivel estatal, a causa de la mala formulación de los planes de contratación anual se perjudican los tiempos dentro de la entidad, sumado a ello se tiene también que los servidores de la entidad no están bien capacitados.

Según Murillo (2019) señala que los requerimientos son las especificaciones que constan en un documento, donde se describen todos los datos que debe poseer el sistema de información para su implementación o alteración, de fácil acceso, así como garantizar la calidad de su contenido. Asimismo, ha señalado que los requerimientos tienen que ser redactados de forma clara, detallada y de manera ordenada; caso contrario podrían generar problemas de atrasos, sobrevaloraciones, incumplimiento de contratos, etc.

Así pues, Vaicilla (2020) en su investigación tuvo como propósito plantear un diseño para mejorar los métodos de las contrataciones en la organización de un

gobierno, aumentar la claridad y la seguridad con respecto a la ejecución y en el control de los recursos presupuestales. La investigación ha sido descriptiva con diseño no experimental. El resultado fue la carencia de articulación y coordinación de los documentos de gestión tales como el plan operativo y el presupuesto, produciendo irregularidades en la gestión del presupuesto. La contratación pública es muy importante para mejorar el lado de la gestión pública de esa forma se entenderán los efectos positivos en la parte financiera y presupuestal de los entes del gobierno.

En cuanto a la variable “Requerimientos de bienes y servicios”, el OSCE (2018) destaca que se debe contratar un producto, servicio o trabajo que satisfaga sus necesidades comerciales. La creación de requisitos tiene lugar al comienzo del proceso de arbitraje y es un factor importante en su éxito. OSCE (2018) sostiene que los requisitos de los bienes y servicios deben incluir especificaciones técnicas del producto, especificaciones del servicio o documentación técnica del trabajo. En función del objeto del contrato, también se deberán incluir los requisitos de admisión correspondientes. Además, las especificaciones técnicas, especificaciones o documentos técnicos consisten en las siguientes descripciones objetivas y precisas de las características del producto, los servicios y el trabajo a realizar.

Los requisitos funcionales relevantes deben cumplir con los objetivos públicos. Condiciones de cumplimiento del contrato (ubicación, duración, multas, formas de pago, obligaciones, etc.). Debe incluir leyes y normas de método diligentes y requisitos reglamentarios. También puede contener disposiciones establecidas en normas voluntarias que ayuden a garantizar la implementación de requisitos funcionales o técnicos. Se puede verificar el cumplimiento de este estándar y se ha comprobado que algunas organizaciones no violan el estándar básico.

De manera similar, OSCE (2018) los requisitos de elegibilidad apuntan a establecer que los licitadores tengan las habilidades necesarias y que deban estar documentados para completar el contrato. Chatwin y Arku (2017) sostienen que, no hay consenso sobre el rol del gobierno. Se dividen en tres categorías: competencia legal, experiencia y conocimiento del licitador. Amsler (2016) los términos de participación se basan en información técnica, especificaciones o documentación

técnica, excepto la autoridad del abogado y la experiencia del proveedor, que se enumeran directamente como requisitos previos para la participación.

Piotrowski (2017) añade que, la participación puede ser a nivel organizacional. Por todo ello, Amsler y Vieilledent (2021) es el espacio de usuario el responsable de desarrollar correctamente los requisitos, asegurando la calidad y reduciendo la falta de reorganización por errores o fallos técnicos. Ansell y Gash (2018) en el caso de obras de construcción, la oficina de consignación es responsable de elaborar la documentación técnica de acuerdo con las normas de la organización interna o consultor de construcción de consignación.

Asimismo, Nabatchi (2017) indica que, la organización pone a prueba a los administradores y Bell y Scott (2020) los criterios generales que guían el desarrollo de los requisitos son requisitos que deben estar en línea con el logro de los objetivos no comerciales y las medidas del plan estratégico institucional - PEI y los objetivos estratégicos. Bracci et al. (2016) los requisitos de calificación deben ser objetivos y precisos, no permitir el acceso igualitario a los procedimientos de contratación y crear barreras que afecten la competencia en el mercado. Bach et al. (2017) agregan que, un cambio estructural es difícil de lograr.

Clarke (2017) que los criterios que guían la formulación deben seguir estándares razonables y consistentes, evitar requisitos y procedimientos costosos, innecesarios o desequilibrados, y limitar o interferir con la libre competencia de los proveedores. Ingrams (2017) afirma que, las reformas del Estado están respaldadas. Curry et al. (2016) la oportunidad depende de la naturaleza del procedimiento, es posible que deba tener en cuenta los términos del contrato, desde la solicitud en términos normales hasta la ejecución del contrato. Drewry (2014) esto asegurará que se satisfagan las necesidades de su empresa. Cumplido garantizado. Grimmelikhuijsen y Feeney (2017) plantean que las reformas dan información.

Doberstein (2016) de igual forma, en el proceso de selección, consulta y observación, Douglas et al. (2020) el área usuaria deberá estar de acuerdo con los cambios y obtener el consentimiento de las autoridades que aprobaron el expediente de contratación. En adición, Hafer (2018) dentro de la fase de

contrataciones, Ucha (2013) nos aclara que este procedimiento se basa en seguir una secuencia de pasos ya establecidos que permiten que el trabajo se realice con la mayor precisión y éxito posible. Marwell y Calabrese (2015) debe seguir una serie de pasos bien organizados, especialmente si hay varias personas o entidades involucradas. Meijer (2016) una de las finalidades del procedimiento es asegurar el éxito de las actuaciones realizadas.

Respecto a la variable sobre contrataciones del Estado, el OSCE (2018) sostiene que las contrataciones con el Estado son una conexión legal entre una persona para proporcionar bienes o servicios y el gobierno. Roberts (2017) confirma que, la gestión pública se encarga de la administración. Mosley y Jarpe (2019) existen normas que actúan como marco de todo el proceso. Su propósito es asegurar la transparencia y eficiencia del proceso de adjudicación. Pimenta y Rezai (2016) definen que la contratación de bienes y servicios está relacionada con el sector público. Mosley y Wong (2021) van desde compras regulares de consumibles hasta contratos para grandes proyectos de infraestructura.

Laegreid (2017) menciona que, asuntos públicos velan los enfoques particulares. En el tipo de procedimiento, los pasos a realizar deben realizarse en un orden específico para lograr el objetivo deseado. Scott y Thomas (2015) se utiliza en diferentes campos y tiene la misma definición. Asimismo, según Zaragoza (2006) plantea que, al elegir un contrato, tanto los individuos como las organizaciones están involucrados en el proceso de atracción mutua. Scott (2015) así como un individuo atrae y elige una organización, aprende sobre ella y se forma una opinión, la organización atrae y recibe información sobre el individuo y determina si está interesada en participar en el individuo.

Respecto a las dimensiones, el Servicio Nacional de Contratación Pública (2017) se refiere a que el proceso de contratación consta de tres fases, acción de preparación, de selección y ejecución del contrato. Cuando una solicitud del área de usuarios llega a la unidad logística, comienza la acción preparatoria. OSCE (2018) dice que durante las acciones de preparación se realizan estudios de mercado y se obtienen ofertas. OSCE (2018) en las acciones de selección comienza con una invitación a licitar y termina con la firma del contrato. OSCE (2018) respecto a la ejecución del contrato, menciona que el procesamiento del

contrato comienza después de la firma del contrato y finaliza con la liquidación del contrato y la facturación o el pago. Además, hay tres fases en la contratación. Planificar y prepararse para las medidas, selección y la tramitación del contrato.

Pimenta y Rezai (2016) argumentan que las acciones de planificación y preparación indican que existe una relación entre las diversas dependencias de una entidad. Scott y Thomas (2017) es una función que ayuda a definir defectos sin que participe el proveedor. Strokosch y Osborne (2016) esta es la fase de programación donde se define el objeto, costo, tiempo y características del contrato. Schot et al. (2020) indica que está incluido en el Plan Anual de Adquisiciones (PAC) y debe ser desarrollado de manera adecuada y concisa con el plan operativo y el plan operativo organizacional para iniciar las adquisiciones.

En el caso de la Selección, según Castro (2016) se alude que, el proceso de selección abarca todos los pasos, comenzando por la difusión de los conceptos básicos del proceso de selección. Estos incluyen ofertas, publicaciones simples, registro de licitadores, entre otras. Yin (2018) en esta etapa, el agente económico interviene como persona jurídica. Desde la celebración del contrato hasta la resolución del contrato. Damanpour (2020) los contratos generalmente se concluyen sin frustración mediante la presentación y firma de un contrato de consorcio que incluye los documentos necesarios para establecer una empresa (en este caso, una firma certificada).

Reiter y Klenk (2019) para adjudicaciones menores, el contrato se firma cuando se ingresa la orden. Además, Ulibarri y Scott (2017) las agencias gubernamentales pueden resolver problemas si no se cumplen los requisitos requeridos del contrato. Sin embargo, Yoder (2020) esta entidad debe cargarse desde el proceso que falta.

Con respecto a los principios en contrataciones públicas, el OSCE (2018) comenta que, es un elemento importante del buen gobierno y, a menudo, está sujeto a la ley en sí mismo. Los principios gestionados para la contratación pública son la competencia, la eficiencia, igualdad, honestidad, mejorar del retorno de la inversión, rendición de cuentas y transparencia. Van Eijk et al. (2019) Dentro de las demoras que se pueden presentar en el proceso de selección, dentro de este

bloque mencionar el tiempo que toma el proceso de selección de regiones desde la citación hasta la aprobación del experto, y el porcentaje de procesos que llevan a la observación de línea de base y apelación. Hartley y Rashman (2018) de esta forma, se confirman los retrasos en la adjudicación de contratos por causas que pueden estar relacionadas con la gestión de la propia entidad. Para satisfacer las necesidades de los usuarios. Damanpour (2017) afirma que, las mejoras en la calidad son constantes.

Igualmente, pasando al marco legal recopilado para la investigación, según el Decreto Legislativo N° 1444 de la PCM (2018) se encuentran, la licitación pública, la cual ayuda a conceder contratos de construcción con bienes y servicios. También, brinda licitación abierta hacia la contratación de servicios. Torfing (2019) en cualquier caso, la valoración se aplica a los contratos en el ámbito de la Ley de Presupuestos Públicos con contratación de bienes y servicios dentro de los límites estipulados por la Ley de Presupuesto, sin los servicios de consultores individuales o puntos de referencia razonables. Reiter y Klenk (2019) establecido por una institución pública. La adquisición simple es la adquisición de bienes y servicios para los cuales las estimaciones de referencia razonables están dentro de la ley de presupuesto.

De forma análoga, según el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 de la PCM (2019) la cual manifiesta que la formulación del Plan Anual de Contrataciones considera las etapas de elaboración y programación del presupuesto para el próximo ejercicio fiscal, cada entidad cuenta con un cuadro de necesidades con los bienes, servicios y necesidades de obra necesarias para el logro de sus objetivos y año de actividad. Lewis et al. (2018) para crear un plan de contrato anual, debe vincular los planes operativos de su organización. Bekkers y Tummers (2018) el requerimiento, debe subcontratar un producto, servicio u obra y es el responsable de desarrollar especificaciones técnicas, descripciones de servicios, documentación técnica y requisitos de calificación.

Torfing (2019) para determinar la aplicación y naturaleza de esta norma, las personas jurídicas deberán determinar presupuestos y referencias para la adquisición de bienes y servicios cuando realicen trabajos y consultorías. Trincherro et al. (2020) señala que las empresas utilizan licitaciones abiertas, contratos

simplificados, selección de consultores individuales, comparaciones de precios, subastas inversas electrónicas, contratos directos y otros procedimientos de selección comunes especificados en la política de contratación. Damanpour (2017) puedes hacer un contrato; y tratados u obligaciones internacionales, incluido el acuerdo sobre contrataciones del Estado.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El estudio actual se fundamentó en el paradigma positivista utilizando un enfoque cuantitativo. El diseño adoptado fue de naturaleza básica o aplicada de tipo transversal, con una metodología de investigación analítica a nivel correlacional y un diseño no experimental (Hernández et al., 2014). La investigación se caracterizó por su enfoque cuantitativo, ya que se recolectaron datos del Gobierno Regional de Ayacucho con el propósito de analizar la información y responder a las interrogantes planteadas en el estudio. Posteriormente, se llevó a cabo la verificación de las hipótesis formuladas.

El presente estudio de tipo básico, siguiendo la definición proporcionada por Hernández et al. (2014) donde una investigación básica se enfoca en comprender el funcionamiento actual de los procedimientos, en este caso, relacionados con los requisitos de bienes y servicios y los procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho en 2021. Además, se llevó a cabo utilizando el método hipotético-deductivo, ya que se basa en hipótesis que serán validadas para alcanzar conclusiones y ofrecer recomendaciones basadas en los hallazgos obtenidos.

3.2. Variables y Operacionalización

Definición conceptual

Variable: "Requerimiento de bienes y servicios"

El Organismo Superior de las Contrataciones del Estado (OSCE, 2018) destaca que se debe contratar un producto, servicio o trabajo que satisfaga sus necesidades comerciales. La creación de requisitos tiene lugar al comienzo del proceso de arbitraje y es un factor importante en su éxito.

Variable: "Procesos de Contratación del Estado"

El OSCE (2018) comenta que, es un elemento importante del buen gobierno y, a menudo, está sujeto a la ley en sí mismo. Los principios gestionados para la contratación pública son la competencia, la eficiencia, igualdad, honestidad, mejorar del retorno de la inversión, rendición de cuentas y transparencia.

Definición operacional

Variable: “Requerimiento de bienes y servicios”

OSCE (2018) dice que es un procedimiento de solicitar la contratación de un producto, servicio o trabajo que cumpla con las necesidades de una entidad pública, mediante el desarrollo de requisitos que deben incluir especificaciones técnicas, el objeto del contrato, los requisitos de elegibilidad pertinentes, las descripciones de servicios o la documentación técnica como características del producto, servicios y trabajos a realizar (dimensiones, material, composición, etc.); requisitos funcionales relacionados para cumplir con los objetivos públicos (Resistencia del material, rendimiento, temperatura, humedad relativa, si es aplicable); condiciones para el cumplimiento del contrato (lugar, plazo, multas, formas de pago, obligaciones, etc.).

Variable: “Procesos de Contratación del Estado”

OSCE (2018) define que la contratación de bienes y servicios están relacionadas con el sector público. Comprende de las compras regulares de consumibles (tinta, papel, combustible, etc.) hasta llegar a los contratos para grandes proyectos de infraestructura (obras públicas, redes de metro y puentes).

Indicadores

Los indicadores para la variable requerimientos de bienes y servicios, de acuerdo a la dimensión requisitos para los bienes y servicios, los indicadores son especificaciones técnicas, requisitos funcionales, condiciones del cumplimiento del contrato; para la dimensión requisitos de calificación de los bienes y servicios, los indicadores son competencia legal, competencia técnica profesional, conocimiento del licitador; para la dimensión términos de elegibilidad de los bienes y servicios, los indicadores son: especificaciones técnicas, correcta formulación de los requisitos y cumplimiento de reglas de la organización interna; y para la dimensión criterios que guían la formulación del requerimiento, los indicadores son finalidad pública, objetividad, razonabilidad, oportunidad.

Los indicadores de la variable contrataciones del estado, para la dimensión Acciones de preparación los indicadores son solicitud del área usuaria, estudio de mercado, solicitud de cotizaciones; para la dimensión acciones de selección, los

indicadores son convocatoria de ofertas/ licitación pública, consulta y observaciones, subsanación de observaciones de los ofertantes, evaluación de propuestas y selección de la oferta; para la dimensión ejecución para el contrato, los indicadores son firma del contrato, garantías, incumplimiento del contrato, modificaciones del contrato, culminación de la ejecución contractual y adelanto y pagos; para la dimensión principios de las contrataciones los indicadores son competencia - abierto para todos, eficacia (administración de resultados), eficiencia (seleccionar el mejor que beneficie a la población), igualdad, integridad, mayor ganancia por inversión, rendición de cuentas, transparencia.

Escala de medición

La escala de medición fue ordinal, utilizando la escala de Likert.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población

El grupo de personas incluidas en este estudio consistió en los miembros de diferentes unidades administrativas del Gobierno Regional de Ayacucho, específicamente de la Oficina de Abastecimientos y Patrimonio Fiscal, la Oficina Regional de Administración, la Subgerencia de Obras, la Subgerencia de Liquidación de Obras, la Oficina Regional de Estudios e Investigación, la Subgerencia de Finanzas y la Gerencia Regional de Infraestructura. En total, la población objeto de estudio estuvo compuesta por 123 individuos.

Criterios de inclusión

- Integrantes de las áreas identificadas que están involucrados de forma directa en los procesos de contrataciones del Estado.

Criterios de exclusión

- No aplica, para evitar reducir el tamaño de la muestra.

3.3.2 Muestra

Siendo la muestra de 93 integrantes de las siguientes áreas: Oficina de Abastecimientos y Patrimonio Fiscal, Oficina Regional de Administración, Subgerencia de Obras, Subgerencia de Liquidación de Obras, Oficina Regional de

Estudios e Investigación, Sub Gerencia de Finanzas, Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ayacucho. Se decidió que la muestra esté conformada por 93 integrantes de las áreas involucradas en los procesos de la presente investigación. El muestreo fue tipo probabilístico.

3.3.3 Muestreo

Se seleccionaron al azar a 93 integrantes de las áreas involucradas en los procesos de la presente investigación.

3.3.4 Unidad de análisis

En la presente investigación, la unidad de análisis fue el personal trabajador nombrado, contratado “CAS” y “Locación” de las áreas involucradas en los procesos de la presente investigación

3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnicas

En la presente investigación se aplicó la técnica de la encuesta directa a los individuos identificados en la muestra. Hernández et al. (2014) define que la encuesta es un instrumento más utilizado para recolectar datos, conformado por un conjunto de preguntas que permite la medición de cada variable.

Instrumentos

La herramienta que se aplicó para la recopilación de los datos fue un cuestionario que consta de 40 preguntas para la variable requerimiento de bienes y servicios, cuyo fin es recopilar la información para la primera variable y sus dimensiones y 40 preguntas para la variable procesos de contratación del Estado, cuyo fin es recopilar la información para la segunda variable y sus dimensiones, en la escala de Likert.

Ficha técnica de instrumento 1:

Nombre: “Requerimiento de Bienes y Servicios“

Autor: Elmer Vargas Miguel

Dimensiones: requisitos para los bienes y servicios; requisitos de calificación,

términos de elegibilidad, criterios que guían la formulación del requerimiento.

Duración: 15 Minutos

Baremos: escala de Likert, con escala de valoración bajo, medio, alto.

Ficha técnica de instrumento 2:

Nombre: “Procesos de Contratación del Estado”

Autor: Elmer Vargas Miguel

Dimensiones: acciones de preparación, acciones de selección, ejecución para el contrato, principios de las contrataciones.

Duración: 15 Minutos

Baremos: escala de Likert, con escala de valoración bajo, medio, alto.

Validez y confiabilidad

Respecto a la validez, el instrumento ha sido revisado por jueces expertos en investigaciones y en contrataciones del estado (ver anexo 05), para la confiabilidad se aplicó el alfa de Cronbach por ser una encuesta politómica, cuyos resultados fueron de 0.904 para la variable requerimientos de bienes y servicios y 0.908 para la variable contrataciones del estado; demostrando que el instrumento es preciso y confiable.

3.5. Procedimientos

El proceso comenzó con la coordinación previa con el Gobierno Regional de Ayacucho, seguida de la coordinación con los miembros de diversas unidades administrativas, como la Oficina de Abastecimientos y Patrimonio Fiscal, Oficina Regional de Administración, Subgerencia de Obras, Subgerencia de Liquidación de Obras, Oficina Regional de Estudios e Investigación, Sub Gerencia de Finanzas, Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ayacucho, para llevar a cabo este estudio. Posteriormente, se procedió a realizar la encuesta a la muestra seleccionada, manteniendo en todo momento el anonimato de los participantes de acuerdo con los códigos de ética establecidos.

3.6. Método de análisis de datos

Una vez recopilados los datos, se procedió a su análisis correspondiente, empleando la estadística descriptiva para cada dimensión de las variables relacionadas con el requerimiento de bienes y servicios, así como las contrataciones del Estado. Se elaboraron tablas y gráficos de frecuencia con el fin de visualizar la situación de estas variables. Dado que se trata de un estudio correlacional, se aplicó la correlación de Spearman, utilizando programas como Microsoft Excel o SPSS²⁶. Estos análisis de datos posibilitaron la interpretación y verificación de las hipótesis formuladas, lo que a su vez facilitó la discusión, las conclusiones y las recomendaciones derivadas de la presente investigación.

3.7. Aspectos éticos

El principio de autonomía se respetó al informar previamente al Gobierno Regional de Ayacucho sobre la realización de la encuesta y la posterior divulgación de los resultados. En cuanto al principio de justicia, se garantizó que todos los participantes de la encuesta tuvieran igualdad de derechos y beneficios. Asimismo, se cumplió con el principio de beneficencia al comprometerse a compartir todos los resultados obtenidos con el Gobierno Regional de Ayacucho al concluir el estudio. Además, se veló por el principio de no maleficencia al evitar cualquier situación que pudiera afectar adversamente a los colaboradores de la investigación.

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados descriptivos

Variable 1: “Requerimientos de bienes y servicios”

Tabla 1

Distribución de frecuencia variable 1

Niveles	Baremo	fi	%
Alto	62-93	10	11%
Medio	31-61	43	46%
Bajo	0-30	40	43%
Total		93	100%

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26

La Tabla 1 proporciona un resumen detallado de los resultados descriptivos sobre el requerimiento de bienes y servicios del Gobierno Regional de Ayacucho durante el año 2021, según la percepción de los encuestados. Se observa que el 11% de los encuestados perciben este requerimiento como alto, mientras que el 46% lo considera medio y el 43% lo evalúa como bajo. Estos datos sugieren una diversidad de opiniones entre los encuestados, que van desde una percepción de alta demanda hasta una consideración de baja necesidad de bienes y servicios por parte del Gobierno Regional durante el período mencionado.

Tabla 2*Distribución de frecuencias de las dimensiones de la variable 1*

Niveles	V1. Requisitos de bienes y servicios		D1. Requisitos de calificación		D2. Términos de elegibilidad		D3. Criterios que guían la formulación	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Alto	6	7%	19	21%	10	11%	5	6%
Medio	33	36%	39	39%	51	55%	48	52%
Bajo	53	57%	34	34%	32	34%	39	42%
Total	93	100%	93	100%	93	100%	93	100%

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26

Los resultados descriptivos de la dimensión de requisitos para la variable 1, evaluados según la percepción de los encuestados, muestran que el 7% considera esta dimensión como alta, con una frecuencia de 6; el 36% la califica como media, con una frecuencia de 33; y el 57% la percibe como baja, con una frecuencia de 53. Para la dimensión 1, el 21% la evalúa como alta, con una frecuencia de 19; el 39% la considera media, con una frecuencia de 39; y el 34% la califica como baja, con una frecuencia de 34. En cuanto a la dimensión 2, el 11% la ve como alta, con una frecuencia de 10; el 55% la juzga como media, con una frecuencia de 51; y el 34% la interpreta como baja, con una frecuencia de 32. Finalmente, en relación con la dimensión 3, el 6% la percibe como alta, con una frecuencia de 5; el 52% la valora como media, con una frecuencia de 48; y el 42% la considera baja, con una frecuencia de 39.

Variable 2: “Procesos de Contratación del Estado”

Tabla 3

Distribución de frecuencia de la variable 2

Niveles	Baremo	fi	%
Alto	62-93	21	22%
Medio	31-61	46	50%
Bajo	0-30	26	28%
Total		93	100%

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26.

Los datos descriptivos presentados muestran una perspectiva detallada de la percepción de los encuestados sobre los procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho durante el año 2021. Según estos resultados, el 22% de los encuestados considera que los procesos de contratación son altos, con una frecuencia de 21. Esto sugiere que un segmento significativo de la muestra percibe una intensa actividad o importancia en los procesos de contratación estatales. Por otro lado, el 50% de los encuestados indica que estos procesos son de nivel medio, representando una frecuencia de 46, lo que implica que la mayoría de los encuestados considera que la actividad de contratación estatal se sitúa en un nivel intermedio de importancia o intensidad, el 28% de los encuestados describe los procesos de contratación como bajos, con una frecuencia de 26, lo que sugiere que un grupo minoritario de encuestados percibe que la actividad de contratación estatal en el Gobierno Regional de Ayacucho durante el período en cuestión es de baja relevancia o actividad. Estos datos proporcionan una visión detallada y matizada de cómo se perciben los procesos de contratación del Estado en dicho gobierno regional durante el año 2021, mostrando una variedad de opiniones y niveles de importancia atribuidos a estos procesos por parte de los encuestados.

Tabla 4*Distribución de frecuencias de las dimensiones de la variable 2*

Niveles	V2. Acciones de preparación		D1. Acciones de selección		D2. Ejecución del contrato		D3. Principios de las contrataciones	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Alto	25	27%	23	24%	25	26%	11	12%
Medio	45	45%	55	55%	38	41%	50	54%
Bajo	26	28%	15	15%	30	32%	32	35%
Total	93	100%	93	100%	93	100%	93	100%

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26.

En la Tabla 4 se presentan los datos descriptivos relacionados con las diferentes dimensiones de la variable 2. Para la primera dimensión, se observa que el 24% de los casos se clasifican como alto, con una frecuencia de 23; el 55% se sitúa en el nivel medio, representado por una frecuencia de 55; y el 15% se categoriza como bajo, con una frecuencia de 15. En cuanto a la segunda dimensión, el 26% se considera alto, con una frecuencia de 25; el 41% corresponde al nivel medio, con una frecuencia de 38; y el 32% se califica como bajo, con una frecuencia de 30. Finalmente, en relación con la tercera dimensión, el 12% se percibe como alto, con una frecuencia de 11; el 54% se encuentra en el nivel medio, con una frecuencia de 50; y el 35% se identifica como bajo, con una frecuencia de 32. Estos datos ofrecen una visión detallada de cómo se distribuyen las respuestas en cada una de las dimensiones de la variable 2, mostrando diferentes niveles de percepción entre los encuestados.

4.2 Resultados inferenciales

Hipótesis general

Ha. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con los procesos de contrataciones del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Ho. No existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con los procesos de contrataciones del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Tabla 5

Correlación de Spearman de las variables de estudio

		V1	V2
V1	Coeficiente de correlación	1	.642**
	Sig. (bilateral)		.000
	N	93	93
V2	Coeficiente de Correlación	.642**	1
	Sig. (bilateral)	.000	
	N	93	93

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26.

Con base al análisis inferencial, con una significancia de 0.00, se acepta la hipótesis alternativa. De igual manera en base a un $Rho = 0.642$, lo cual sugiere que hay una correlación positiva moderada entre las variables de estudio examinadas.

Hipótesis específica 1

Ha. Existe relación ente los requerimientos de bienes y servicios con las actuaciones preparatorias de los procesos de contratación en el Gobierno Regionalde Ayacucho, 2021

Ho. No Existe relación ente los requerimientos de bienes y servicios con las actuaciones preparatorias de los procesos de contratación en el Gobierno Regionalde Ayacucho, 2021

Tabla 6

Correlación de Spearman entre V1 y D1 - V2

	V1	D1 - V2
V1		.431**
	Coeficiente de correlación	1
	Sig. (bilateral)	.000
D1 - V2	N	93
	Coeficiente de Correlación	.431**
	Sig. (bilateral)	.000
	N	93

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26.

Con base al análisis inferencial, con una significancia de 0.00, se acepta la hipótesis alternativa. De igual manera en base a un Rho = 0.431, lo cual sugiere que hay una correlación positiva moderada entre los elementos examinados.

Hipótesis específica 2

Ha. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con las etapas de los procedimientos de selección en los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Ho. No Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con las etapas de los procedimientos de selección en los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Tabla 7

Correlación de Spearman entre V1 y D2 – V2

	V1	D2 – V2
V1		.503**
	Coeficiente de correlación	1
	Sig. (bilateral)	.000
D2 – V2	N	93
	Coeficiente de Correlación	.503**
	Sig. (bilateral)	.000
	N	93

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26.

Con base al análisis inferencial, con una significancia de 0.00, se acepta la hipótesis alternativa. De igual manera en base a un $Rho = 0.503$, lo cual sugiere que hay una correlación positiva moderada entre los elementos examinados.

Hipótesis específica 3

Ha. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con la ejecución contractual de los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Ho. No Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con la ejecución contractual de los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Tabla 8

Correlación de Spearman entre V1 y D3 – V2

	V1	D3 – V2
V1		.271**
	Coeficiente de correlación	1
	Sig. (bilateral)	.000
D3 – V2	N	93
	Coeficiente de Correlación	.271**
	Sig. (bilateral)	.000
	N	93

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26.

Con base al análisis inferencial, con una significancia de 0.00, se acepta la hipótesis alternativa. De igual manera en base a un $Rho = 0.271$, lo cual sugiere que hay una correlación positiva moderada entre los elementos examinados.

Hipótesis específica 4

Ha. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Ho. No Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Tabla 9

Correlación de Spearman entre V1 y D4 – V2

	V1	D4 – V2
V1		.510**
	Coeficiente de correlación	1
	Sig. (bilateral)	.000
	N	93
D4 – V2	.510**	1
	Coeficiente de Correlación	1
	Sig. (bilateral)	.000
	N	93

Nota. Información obtenida del programa SPSS v26.

Con base al análisis inferencial, con una significancia de 0.00, se acepta la hipótesis alternativa. De igual manera en base a un $Rho = 0.510$, lo cual sugiere que hay una correlación positiva moderada entre los elementos examinados

V. DISCUSIÓN

Esta investigación ha partido de lo sustentado por el OSCE (2018) que los requerimientos de bienes y servicios se refieren a que se debe contratar un producto, servicio o trabajo que satisfaga las necesidades y los objetivos de la entidad. Los requisitos deben incluir especificaciones técnicas del producto, especificaciones del servicio o documentación técnica del trabajo. Además, el OSCE (2018) sostiene que las contrataciones con el Estado son una conexión legal entre una persona para proporcionar bienes o servicios y el gobierno.

En ese sentido, de acuerdo al objetivo general sobre determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021, en base en el análisis inferencial ($Rho = 0.642$), se afirma la existencia de una correlación positiva moderada; es decir, que los requerimientos de bienes y servicios influyen positivamente en los procesos de contrataciones del Estado.

Esto concuerda con los resultados de la tesis de Rumín (2020) donde la primera variable ha obtenido una respuesta del 0.825 y en la segunda variable, un resultado de 0.781, ambas ratios han sido satisfactorios. Concluyendo que si existe de una conexión entre la elaboración del requerimiento y el proceso de las contrataciones de los bienes y servicios que conforman el estudio dentro de la Entidad.

Respecto a los resultados descriptivos se encontró que corresponden a una consideración alto con frecuencia 21 correspondiente al 22% y el nivel medio con frecuencia 46 respectivamente al 50% y el nivel bajo con frecuencia 26 correspondiente al 28%. Estos resultados coinciden con Rumín (2020) de que, si existe relación entre el requerimiento de bienes y servicio y los procesos de contratación, ya que en ambos análisis estadísticos las tasas son elevadas, ello refleja que son necesarios para el estado, en este caso en el Gobierno Regional de Ayacucho.

Seguidamente respecto al objetivo específico 1, determinar la relación de los requerimientos de bienes y servicios y las actuaciones preparatorias en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021. Cuyos resultados

inferenciales afirman que, el coeficiente de correlación de 0.431 demuestra la existencia de una correlación positiva moderada. Lo que implica que los requerimientos de bienes y servicios influyen positivamente en las actuaciones preparatorias de los procesos de contratación del Estado.

Estos resultados concuerdan con lo mencionado por Mendoza y Susanivar (2021) en su investigación donde concluyen que las actividades realizadas por las áreas usuarias y de abastecimiento no han sido efectuadas de manera oportuna, generando que la entidad ha de realizar la contratación de manera directa por un tema de desabastecimiento. Por otro lado, Rúa et al. (2019) en su investigación ha concluido que no realizar una evaluación estricta de los requisitos, traería perjuicios enormes al Estado y a los terceros involucrados. En ese sentido, la incorporación de las nuevas causas conllevaría a las empresas contratistas reconocer obligaciones que no les corresponde de acuerdo con las obligaciones encomendadas. Igualmente, según Mendoza (2018) menciona que el análisis de la relación de la nueva contratación pública ha introducido determinados criterios con una visión de una contratación más responsable en España.

Seguidamente al objetivo específico 2, determinar la relación de los requerimientos de bienes y servicios y las etapas de los procedimientos de selección en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021, los resultados por medio del análisis inferencial, indica que se decidió rechazar la hipótesis nula con un coeficiente de correlación de 0.503, lo que demuestra la existencia de una correlación positiva moderada. Lo que demuestra que los requerimientos de bienes y servicios influyen positivamente en los procedimientos de selección en los procesos de contratación.

Los resultados encontrados son similares a los hallados Batalla (2018) en su investigación ha señalado que el proceso de contratación es un conjunto de actividades que se juntan para el cumplimiento de las necesidades, dichas actividades comprenden distintas etapas, a partir del requerimiento hasta que se realice el pago.

Asimismo, dentro de la contratación se encuentra la fase de trámites, donde está el requerimiento, donde se realizan la evaluación de la necesidad y se

determinan todas las descripciones y condiciones de bienes y servicios a contratar. También coincide con los resultados de Ramos (2022) que confirma que existe una relación entre la elaboración del requerimiento y los procesos de contrataciones, se recomienda que las áreas usuarias deben cumplir estrictamente con acompañar de manera constante y recibir las capacitaciones.

En relación con lo anterior, Guamán (2018) expresa que ha tenido como propósito evaluar concepto de contratación y su repercusión en el proceso de ejecución del presupuesto. Asimismo, la importancia de los procesos de contratación y la influencia sobre ejecución presupuestal, cuyo fin ha sido plantear una propuesta de solución en la ejecución de los procedimientos de contratación a nivel estatal, a causa de la mala formulación de los planes de contratación anual, se perjudican los tiempos dentro de la entidad, sumado a ello se tiene también que los servidores de la entidad no están bien capacitados.

Objetivo específico 3, determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y la ejecución contractual en los procesos de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021. Cuyos resultados inferenciales ($Rho = 0.271$), se concluye que existe una correlación positiva débil; por lo que los requerimientos de bienes y servicios tienen una influencia positiva en la ejecución contractual. Esto puede atribuirse a que cuando se llega al momento de la ejecución contractual, los requerimientos de bienes y servicios ya han pasado sus respectivos procedimientos relacionados a la convocatoria, licitación y aceptación de la oferta. Por lo tanto, la ejecución contractual es casi independiente de este proceso.

Respecto a estos resultados, se refleja una concordancia con Murillo (2019) donde señala que los requerimientos son las especificaciones que constan en un documento, donde se describen todos los datos que debe poseer el sistema de información para su implementación o alteración, de fácil acceso, así como garantizar la calidad de su contenido. Asimismo, ha señalado que los requerimientos tienen que ser redactados de forma clara, detallada y de manera ordenada; caso contrario podrían generar problemas de atrasos, sobrevaloraciones, incumplimiento de contratos, etc. Y con Ponce (2018) que afirma es necesario brindar fortalecimiento de capacidades al área usuaria a fin de mejorar el proceso de las técnicas en bienes y servicios. Asimismo, con Añazco

(2019) que concluyó que para la atención de un requerimiento de bienes y servicios las áreas pertinentes deben formular de manera clara los detalles de los bienes y servicios con la finalidad de acelerar los procesos de contratación para obtener resultados positivos.

Por otra parte, también coincide con Vaicilla (2020) que la contratación pública es muy importante para mejorar el lado de la gestión pública de esa forma se entenderán los efectos positivos en la parte financiera y presupuestal de los entes del gobierno. De manera similar, los requisitos de elegibilidad apuntan a establecer que los licitadores tengan las habilidades necesarias y que deban estar documentados para completar el contrato. Chatwin y Arku (2017) sostienen que, no hay consenso sobre el rol del gobierno.

Seguidamente al objetivo específico 4, determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021. Cuyo resultado obtenido mediante el análisis inferencial $Rho = 0.510$, concluye que sigue existiendo una correlación positiva moderada en la encuesta. Por lo que los requerimientos de bienes y servicios influyen de manera positiva en el cumplimiento de los principios de las contrataciones.

Los resultados encontrados son similares a los hallados por Bracci et al. (2016) de acuerdo con su análisis los requisitos deben ser objetivos y precisos, no permitir el acceso igualitario a los procedimientos de contratación y crear barreras que afecten la competencia en el mercado. Bach et al. (2017) agregan que, un cambio estructural es difícil de lograr. Clarke (2017) en la validez, los requisitos deben seguir estándares razonables y consistentes, evitar requisitos y procedimientos costosos, innecesarios o desequilibrados, y limitar o interferir con la libre competencia de los proveedores. Ingrams (2017) afirma que, las reformas del Estado están respaldadas. En adición, Hafer (2018) dentro de la fase de contrataciones, Ucha (2013) aclara que este procedimiento se basa en seguir una secuencia de pasos ya establecidos que permiten que el trabajo se realice con la mayor precisión y éxito posible. Marwell y Calabrese (2015) debe seguir una serie de pasos bien organizados, especialmente si hay varias personas o entidades

involucradas.

Meijer (2016) una de las finalidades del procedimiento es asegurar el éxito de las actuaciones realizadas. Asimismo, esta investigación demuestra fehacientemente lo sostenido por el Servicio Nacional de Contratación Pública (2017) a que el proceso de contratación debe seguir las tres etapas: preparación, selección y ejecución del contrato; evitando no realizar alguna de ellas o realizarla de forma inadecuada. Es decir, cuando una solicitud del área de usuarios llega a la unidad logística, comienza la acción preparatoria. En este sentido, se realizarán estudios de mercado y se obtendrán ofertas. La selección comienza con una invitación a licitar y termina con la firma del contrato. Esto se debe a que el procesamiento del contrato comienza después de la firma del contrato y finaliza con el procesamiento del contrato y la facturación o el pago. Además, hay tres fases en la contratación. Planificación y preparación para las medidas, selección de procesamiento y tramitación del contrato.

Es por ello que los requerimientos deben ser elaborados observándose estrictamente las reglas establecidas por el Estado y las reglas internas de la organización, describiendo objetivamente todas las características, condiciones y las especificaciones de los bienes y servicios que garanticen una buena contratación, con el propósito de alcanzar la finalidad pública con la cual se realizó la contratación y de esa manera contribuir el cumplimiento de las metas de la institución. Una mala elaboración de los requerimientos siempre tiende a generar problemas durante el desarrollo del proceso de contratación, desde los cuestionamientos realizados por los proveedores hasta llegar a una resolución del contrato por incumplimiento, debido a las deficiencias encontradas en los requerimientos que no fueron advertidas durante su formulación o aprobación, conllevando dicha resolución del contrato, por parte del proveedor o la entidad a someter a una solución de controversia, siendo éste un factor que perjudica al cumplimiento del fin público y de las metas en una organización dentro los plazos establecidos.

Asimismo, es importante señalar que la normativa de contrataciones en el Perú es de aplicación obligatoria para aquellas entidades públicas y entidades privadas que realizan compras con recursos del estado, dicho cumplimiento de la

normativa es supervisada por el OSCE, quien se encarga de que las organizaciones apliquen de manera correcta la normativa y las reglas establecidas por el OSCE, respetando los principios que contempla la normativa de las contrataciones; sin embargo, las organizaciones públicas debido a la carencia de recursos humanos y a la falta del fortalecimiento de capacidades formulan sus requerimientos deficientemente de manera recurrente, los mismos que son reflejados en la etapa del desarrollo del proceso de selección o en la etapa de ejecución.

Así como, es importante indicar que los procesos de contratación en una organización tienen como propósito el de escoger al proveedor idóneo que cumpla con todas las condiciones técnicas, legales y características establecidas en los requerimientos y los documentos que involucran el proceso de selección, con quien finalmente la organización firmará el contrato para el cumplimiento en la provisión de los bienes y servicios de acuerdo a los montos, plazos y condiciones señalados en los documentos y su oferta ganadora, los que finalmente contribuirán a la buena ejecución del contrato, el cumplimiento de la finalidad pública y las metas de la organización.

Por último, otro aspecto fundamental en el proceso de requerimiento consiste en definir los criterios de calificación, los cuales tienen como objetivo evaluar la idoneidad legal para representar a la empresa, así como la autorización de los proveedores para llevar a cabo actividades económicas específicas. Se consideran también las capacidades técnicas y profesionales de los proveedores, incluyendo los equipos y la infraestructura disponibles para cumplir con los requisitos. Además, se evalúa la formación académica y las capacitaciones de los miembros clave del equipo, así como su experiencia previa. Por último, se exige que los proveedores demuestren una experiencia mínima, respaldada por montos de facturación en un período determinado, lo que garantiza su conocimiento real en la actividad objeto del proceso de contratación.

VI. CONCLUSIONES

Primera: de acuerdo con el objetivo general, cuyo propósito es determinar la relación entre los requerimientos y los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021, los resultados descriptivos muestran que es alto con frecuencia 10, correspondiente al 11%, luego medio con frecuencia 43, que corresponde al 46% y finalmente bajo con frecuencia 40, correspondiente al 43%. Los resultados inferenciales hallados según la prueba de correlación de Spearman fueron de 0.642, asegura que existe una correlación positiva moderada entre los requerimientos de los bienes y servicios y los procesos de contrataciones del Estado.

Segunda: en relación con el objetivo específico 1, el resultado descriptivo se obtuvo que las actuaciones preparatorias, son altas con frecuencia 25 correspondiente al 27%, luego medio con frecuencia 45 corresponde al 45% y finalmente bajo con frecuencia 26 corresponde al 28%. Los resultados inferenciales, según la prueba de hipótesis de Spearman afirma la existencia de un coeficiente de correlación de 0.431, que demuestra la correlación positiva moderada entre los requerimientos y las actuaciones preparatorias dentro de los procesos de contrataciones del Estado.

Tercera: en relación con el objetivo específico 2, el resultado descriptivo que corresponden a la ejecución del contrato siendo alto con frecuencia 25 correspondiente al 26%, luego medio con frecuencia 38 corresponde al 41% y finalmente bajo con frecuencia 30 corresponde al 32%. Los resultados inferenciales, según la prueba de hipótesis de Spearman de 0.503 afirma la existencia de relación entre los requerimientos de bienes y servicios y las etapas de los procedimientos de selección con una correlación positiva moderada.

Cuarta: en relación con el objetivo específico 3, el resultado descriptivo que corresponden el contrato de los procesos de contratación del Estado del Gobierno Regional de Ayacucho, durante el período 2021 siendo alto con frecuencia 25 correspondiente al 26%, luego medio con frecuencia 38 corresponde al 41% y finalmente bajo con frecuencia 30 corresponde al 32%. Los resultados inferenciales, según la prueba de hipótesis de Spearman se concluye que dentro de la investigación existe cierta correlación positiva débil de 0.271 entre los

requerimientos de bienes y servicios y la ejecución contractual en los procesos de contratación del Estado.

Quinta: en relación con el objetivo específico 4, el resultado descriptivo que corresponden a los principios de contratación siendo alto con frecuencia 11 correspondiente al 12%, luego medio con frecuencia 50 corresponde al 54% y finalmente bajo con frecuencia 32 corresponde al 35%. Los resultados inferenciales, según la prueba de hipótesis de Spearman de 0.510 determina la presencia de correlación positiva moderada entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones del Estado.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: se recomienda que la presente investigación de enfoque cuantitativo se considere un modelo para otras investigaciones referidas al funcionamiento de los sistemas administrativos del Estado, como este caso referido al proceso de contrataciones.

Segunda: se recomienda que los instrumentos politómicos aplicados en la presente investigación sean un referente para investigar temáticas referidas a los requerimientos de bienes y servicios conforme a lo establecido por la normatividad para lograr una mayor eficiencia en sus procesos de contrataciones.

Tercera: el cumplimiento de los procedimientos establecidos en la Ley de Contrataciones aplicado en el Gobierno Regional de Ayacucho, contribuirá a que sea más productivo, debido a que permitirá una eficiente y eficaz ejecución de los procesos de contratación.

Cuarta: que se evalúen más opciones de contrataciones, ya que las innovaciones y mejoras pueden traer una mejor dinámica al funcionamiento del Gobierno Regional de Ayacucho.

Quinta: los resultados del estudio deben ser compartidos a todos los integrantes del Gobierno Regional de Ayacucho, con la finalidad de generar un cambio en cuanto a los requerimientos de bienes y servicios y los procesos de contratación del Estado.

REFERENCIAS

- Añazco, S. (2019). *Importancia de los requerimientos en las contrataciones públicas del Estado Caso: Unidad Ejecutora 008 Proyectos Especiales Ministerio de Cultura 2017*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo, Lima]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/41721>
- Amsler, L. (2016). Collaborative governance: Integrating management, politics, and law. *Public Administration Review*, 76(5), 700–711.
<https://doi.org/10.1111/puar.12605>
- Amsler, B., & Vieilledent, T. (2021). Collaborative governance in local government: How state law shapes community problem-solving through intrastate preemption. *Perspectives on Public Management and Governance*, 4(2), 159–169. <https://doi.org/10.1093/ppmgov/gvab007>
- Ansell, C., & Gash, A. (2018). Collaborative platforms as a governance strategy. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 28(1), 16–32. <https://doi.org/10.1093/jopart/mux030>
- Bach, T., van Thiel, S., Hammerschmid, G., & Steiner, R. (2017). Administrative tradition and management reforms: A comparison of agency chief executive accountability in four Continental Rechtsstaat countries. *Public Management Review*, 19(6), 765–84. <https://cutt.ly/PHNEQnU>
- Batalla, C. (2018). *Compras y contrataciones en la Administración Pública de la Provincia de Santa Fe: propuestas para implementar un enfoque sustentable* [Maestría en Administración Pública, Universidad Nacional del Litoral, Argentina]. <http://hdl.handle.net/11185/1183>
- Bekkers, V., & Tummers, L. (2018). Innovation in the public sector: Towards an open and collaborative approach. *International Review of Administrative Sciences*, 84(2), 209–213. <https://cutt.ly/LHNDfpb>
- Bell, E., & Scott, T. A. (2020). Common institutional design, divergent results: A comparative case study of collaborative governance platforms for regional water planning. *Environmental Science & Policy*, 111, 63 - 73.
<https://doi.org/10.1016/j.envsci.2020.04.015>

- Bracci, E., Fugini, M., & Sicilia, M. (2016). *Co-production of Public Services: Meaning and Motivations*. Springer International Publishing.
https://www.researchgate.net/publication/305390695_Co-production_in_the_Public_Sector_Experiences_and_Challenges
- Corporación Andina de Fomento (2022). *Hacia una agenda de seguridad hídrica para América Latina y el Caribe 2030*. Banco de Desarrollo de América Latina. <https://cutt.ly/cHrSDN2>
- Castro, H. (2016). *Gestión del Riesgo en Contrataciones*. Información Bibliográfica y Documental. Centro de Documentación-CENDOC-OSCE.
<https://cutt.ly/MHsxMcq>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2018). *Panorama Social de América Latina*. CEPAL. <https://cutt.ly/EHaVqpf>
- Chatwin, M., & GodwinArku (2017). *Beyond ambiguity: Conceptualizing open government through a human systems framework*. *EJournal of eDemocracy y Open Government* 9 (1), 52–78. <https://cutt.ly/JHNEhKD>
- Clarke, E. (2017). Local place-based collaborative governance: Comparing state-centric and society-centered models. *Urban Affairs Review*, 53(3), 578–602.
<https://doi.org/10.1177/1078087416637126>
- Curry, D., & Van de Walle, S. (2016). *A Bibliometrics Approach to Understanding Conceptual Breadth, Depth and Development: The Case of New Public Management*. *Political Studies Review*, 16(2).
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1478929916644869>
- Damanpour, F. (2017). Organizational innovation. *Oxford Research Encyclopedia of Business and Management*. <https://cutt.ly/ZHNSBJa>
- Damanpour, F. (2020). *Organizational Innovation: Theory, Research, and Direction*. Edward Elgar Publishing. <https://cutt.ly/YHNDvvl>

- Drewry, G. (2014). The administrative sciences, from the past to the future (by a roundabout route). *International Review of Administrative Sciences*, 80(1), 3-22.
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0020852313511766?icid=int.sj-abstract.similar-articles.9>
- Doberstein, C. (2016). *Designing collaborative governance decision-making in search of a 'collaborative advantage'*. *Public Management Review*, 18(6), 819–841. <https://doi.org/10.1080/14719037.2015.1045019>
- Douglas, S., Berthod, O., Groenleer, M., & Nederhand, J. (2020). Pathways to collaborative performance: Examining the different combinations of conditions under which collaborations are successful. *Policy and Society*, 39(4), 638–658. <https://doi.org/10.1080/14494035.2020.1769275>
- Elizondo, S., & Elizondo, S. (2015). *El principio de transparencia en los procedimientos de urgencia y emergencia en la contratación administrativa: el caso del terremoto en Cinchona* [Tesis de pregrado, Universidad de Costa Rica]. <https://cutt.ly/xHsz83Q>
- Figueroa, V. M. (2022). *Procedimientos de contrataciones y gestión de riesgos del área usuaria del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil, 2021* [Tesis de maestría. Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/82669>
- Contraloría General de la República. (16 de febrero de 2022). *Contraloría ejecutó más de 440 intervenciones en Megaoperativo de Control Ayacucho*. Nota de Prensa. <https://cutt.ly/dHswylm>
- Grimmelikhuijsen, S., & Mary K. (2017). Developing and testing an integrative framework for open government adoption in local governments. *Public Administration Review* 77 (4), 579–90. <https://cutt.ly/XHNW0A4>
- Guamán, J. R. (2018). *Procesos de contrataciones públicas y su incidencia en la ejecución presupuestaria fiscal en los GAD parroquiales de Picaihua y Pilahuin*. [Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato]. <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/28142>

- Hartley, J., & Rashman, L. (2018). *Innovation and inter-organizational learning in the context of public service reform. International Review of Administrative Sciences* 84(2): 231–248. <https://cutt.ly/XHNSPtX>
- Hafer, J. A. (2018). Understanding the emergence and persistence of mandated collaboration: A policy feedback perspective of the United States' model to address homelessness. *The American Review of Public Administration*, 48(7), 777–788. <https://doi.org/10.1177/0275074017729877>
- Ingrams, A. (2017). The legal-normative conditions of police transparency: A configurational approach to open data adoption using qualitative comparative analysis. *Public Administration* 95(2), 527–45. <https://cutt.ly/4HNWBtX>
- Laegreid, P. (2017). *Transcending new public management: The transformation of public sector reforms*. Routledge. <https://cutt.ly/ZHNWlvM>
- Lewis, J., et al. (2018) How innovation drivers, networking and leadership shape public sector innovation capacity. *International Review of Administrative Sciences*, 84(2), 288–307. <https://cutt.ly/IHNDuD9>
- Marwell, N. P., & Calabrese, T. (2015). A deficit model of collaborative governance: Government–nonprofit fiscal relations in the provision of child welfare services. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 25(4), 1031–1058. <https://doi.org/10.1093/jopart/muu047>
- Meijer, A. (2016). Coproduction as a structural transformation of the public sector. *International Journal of Public Sector Management*, 29(6), 596-611. <https://dspace.library.uu.nl/bitstream/handle/1874/347789/coproduction.pdf?sequence=1>
- Mendoza, M. V., & Susanivar, J. Y. (2021). *Los actos preparatorios y su influencia en el proceso de contratación del servicio de alimentación del Hospital de Emergencias Villa El Salvador (HEVES), en el periodo de enero a mayo 2020*. [Tesis de Maestría, Universidad Tecnológica del Perú]. <https://hdl.handle.net/20.500.12867/4780>

- Mendoza, J. J. (2018). *La Contratación Pública Responsable: Una Propuesta para su Implementación*. [Tesis de Doctorado, Universidad de la Laguna]. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=235981>
- Mosley, J. E., & Jarpe, M. (2019). How structural variations in collaborative governance networks influence advocacy involvement and outcomes. *Public Administration Review*, 79(5), 629–640. <https://doi.org/10.1111/puar.13037>
- Mosley, J. E., & Wong, J. (2021). Decision-making in collaborative governance networks: Pathways to input and throughput legitimacy. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 31(2), 328–345. <https://doi.org/10.1093/jopart/muaa044>
- Murillo Niño, D. S., & Granada Correcha, L. F. (2019). *Propuesta Metodológica para realizar la Especificación de Requerimientos y Control de Cambios de los Sistemas de Información del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Basada en Scrum*. [Tesis de Maestría, Universidad Externado de Colombia]. <https://bdigital.uexternado.edu.co/handle/001/1844>
- Nabatchi, T. (2017). Public values frames in administration and governance. *Perspectives on Public Management and Governance*, 1(1): 59–72. <https://cutt.ly/pHNWRbO>
- Organización Internacional del Trabajo (2020). *Acción sindical para promover la contratación equitativa de los trabajadores migrantes*. <https://cutt.ly/GHseL3t>
- Organismo Supervisor de las contrataciones con el Estado (2018). *Reglamento de la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado*. https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/ley/2018_DL1444/DS%20344-2018-EF%20Reglamento%20de%20la%20Ley%20N%C2%B0%2030225.pdf
- Organismo Supervisor de las contrataciones con el Estado (2018). *Contrataciones públicas crecieron el 2017*. <https://cutt.ly/DHa1dFh>
- Pimenta, C., & Rezai, N. (2016). *Gestión financiera pública en América Latina: La clave de la eficiencia y la transparencia*. Inter-American Development Bank.

<https://cutt.ly/OHszCMh>

- Piotrowski, S. (2017). *The “open government reform” movement: The case of the Open Government Partnership and US transparency policies*. *The American Review of Public Administration* 47 (2): 155–71. <https://cutt.ly/pHNW4zg>
- Ponce, K. R. (2018). *Análisis de los factores que influyen en la contratación pública del Ministerio de Relaciones Exteriores, 2016*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo, Lima]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/15549>
- Ramos, N. R. (2022). *La formulación de requerimiento en el proceso de contratación pública en Hospital EsSalud Sabogal, 2020*. [Licenciatura Posgrado, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/81908>
- Reiter, R., & Klenk, T. (2019). The manifold meanings of ‘post-New Public Management’ — A systematic literature review. *International Review of Administrative Sciences*, 85(1), 11–27. <https://cutt.ly/IHNS6aB>
- Roberts, A. (2017). The aims of public administration: Reviving the classical view. *Perspectives on Public Management and Governance*, 1(1), 73–85. <https://cutt.ly/yHNWOI7>
- Romero, H. (2020). *Contratación de bienes y servicios de la UGEL Cajamarca*. [Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán]. <https://cutt.ly/IHsozuv>
- Rua, M., Arbeláez, J., & Castro, H. (2019). La planeación en los contratos de obra pública en Colombia ¿principio, deber o requisito? Obligatoriedad y consecuencias de su inaplicación. *Opinión Jurídica*, 18(37), 93 - 115. <https://cutt.ly/1HNFsKX>
- Rumín, Y. (2020). *Formulación de requerimiento y el proceso de contratación de bienes y servicios en el hospital de Huaycán Ate 2019*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. <https://cutt.ly/YHNFgO6>
- Scott, T., & Thomas, C. (2015). ¿Do collaborative groups enhance interorganizational networks? *Public Performance & Management Review*, 38(4), 654–683. <https://doi.org/10.1080/15309576.2015.1031008>

- Scott, T. A. (2015). Does collaboration make any difference? Linking collaborative governance to environmental outcomes. *Journal of Policy Analysis and Management*, 34(3), 537–566. <https://doi.org/10.1002/pam.21836>
- Scott, T. A., & Thomas, C. W. (2017). Unpacking the collaborative toolbox: Why and when do public managers choose collaborative governance strategies? *Policy Studies Journal*, 45(1), 191–214. <https://doi.org/10.1111/psj.12162>
- Schot, E., Tummers, L., & Noordegraaf, M. (2020). Working on working together. A systematic review on how healthcare professionals contribute to interprofessional collaboration. *Journal of interprofessional care*, 34(3), 332–342. <https://doi.org/10.1080/13561820.2019.1636007>
- Servicio Nacional de Contratación Pública. (2017). *Hay 'riesgos' en contrataciones de 20 entidades públicas de Ecuador*. El Universo. <https://cutt.ly/jHsxiiH>
- Strokosch, K., & Osborne, S. P. (2016). Asylum Seekers and the Co-production of Public Services: Understanding the Implications for Social Inclusion and Citizenship. *Journal of Social Policy*, 45(4), 673-690
- Torring, J. (2019). Collaborative innovation in the public sector: The argument. *Public Management Review* 21(1), 1–11. <https://cutt.ly/dHNDDe0N>
- Trincherro, E., Kominis, G., Dudau, A., & Corduneanu, R. (2020) With a little help from my friends: The positive contribution of teamwork to safety behaviour in public hospitals. *Public Management Review* 22(1), 141–160. <https://cutt.ly/MHNDYc5>
- Ulibarri, N., & Scott, T. A. (2017). Linking network structure to collaborative governance. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 27(1), 163–181. <https://doi.org/10.1093/jopart/muw041>
- Ucha, F. (2013). *Definición de Procedimientos*. <https://cutt.ly/BHsz0R3>
- Vaicilla, M., Narváez, C., Erazo, J., & Torres, M. (2020). Transparencia y efectividad en la ejecución presupuestaria y contratación pública en los gobiernos cantonales. *KOINONIA*, 5(10). <https://cutt.ly/gHNFbn6>

- Van Eijk, C., Steen, T., & Torenvlied, R. (2019). Public professionals' engagement in coproduction: The impact of the work environment on elderly care managers' perceptions on collaboration with client councils. *American Review of Public Administration*, 49(6), 733–748. <https://cutt.ly/bHNSQJB>
- Yoder, L., Ward, A. S., Spak, S., & Dalrymple, K. E. (2020). Local government perspectives on collaborative governance: A comparative analysis of Iowa's watershed management authorities. *Policy Studies Journal*, 49(4), 1087–1109. <https://doi.org/10.1111/psj.12389>
- Yin, R. (2018). *Case Study Research and Applications: Design and Methods*. (6^a Ed). SAGE Publications. <https://cutt.ly/AHNDk71>
- Zaragoza, N. (2006). *Proceso de contratación de personal*. <https://cutt.ly/MHsxqAC>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

TÍTULO: Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021							
AUTOR: Vargas Miguel, Elmer							
Problema general:	Objetivo general:	Hipótesis general	VARIABLES				
¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios con los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?	Determinar la relación entre los requerimientos y los procesos de contrataciones del estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021	Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con los procesos de contrataciones del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021	Variable 1: Requerimiento de bienes y servicios Concepto: OSCE (2018) dice que es un procedimiento de solicitar la contratación de un producto, servicio o trabajo que cumpla con las necesidades de una entidad pública, mediante el desarrollo de requisitos que deben incluir especificaciones técnicas, el objeto del contrato, los requisitos de elegibilidad pertinentes, las descripciones de servicios o la documentación técnica como características del producto, servicios y trabajos a realizar (dimensiones, material, composición, etc.); requisitos funcionales relacionados para cumplir con los objetivos públicos (Resistencia del material, rendimiento, temperatura, humedad relativa, si es aplicable); condiciones para el cumplimiento del contrato (lugar, plazo, multas, formas de pago, obligaciones, etc.).				
Problemas específicos:	Objetivos específicos:	Hipótesis específicas:	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y valores	Niveles y rangos
1. ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y las actuaciones preparatorias en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021? 2. ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y las etapas de los procedimientos de selección en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?	1. Determinar la relación de los requerimientos de bienes y servicios y las actuaciones preparatorias en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021. 2. Determinar la relación de los requerimientos de bienes y servicios y las etapas de los procedimientos de selección en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.	1. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con las actuaciones preparatorias de los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021. 2. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con las etapas de los procedimientos de selección en los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.	D-1: Requisitos para los bienes y servicios. D-2: Requisitos de calificación de los bienes y servicios. D-3: Términos de elegibilidad de los bienes y servicios. D-4: Criterios que guían la formulación del requerimiento	Especificaciones técnicas Requisitos funcionales Condiciones del cumplimiento del contrato Servicios Competencia legal Competencia técnica profesional Conocimiento del licitador	1-10 11-20 21-30 31-40	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Muy en de acuerdo	ALTO (62-93) MEDIO (31-61) BAJO (0 – 30)

<p>3. ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y la ejecución contractual de los procesos de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?</p> <p>4. Problema específico 4: ¿Cuál es la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021?</p>	<p>3. Determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y la ejecución contractual en los procesos de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.</p> <p>4. Objetivo específico 4: Determinar la relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.</p>	<p>3. Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios con la ejecución contractual de los procesos de contratación en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.</p> <p>4. Hipótesis específica 4: Existe relación entre los requerimientos de bienes y servicios y los principios de las contrataciones en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.</p>	<p>Especificación es técnicas</p> <p>Correcta formulación de los requisitos</p> <p>Cumplimiento de reglas de la organización interna</p> <p>Finalidad pública</p> <p>Objetividad</p> <p>Razonabilidad</p> <p>Oportunidad</p>			
<p>Variable 2: Contrataciones del Estado</p> <p>Concepto: OSCE (2018) define que la contratación de bienes y servicios están relacionadas con el sector público. Comprende de las compras regulares de consumibles (tinta, papel, combustible, etc.) hasta llegar a los contratos para grandes proyectos de infraestructura (obras públicas, redes de metro y puentes).</p>						
		<p>Dimensiones</p>	<p>Indicadores</p>	<p>Ítems</p>	<p>Escala y valores</p>	<p>Niveles y rangos</p>
<p>D-1: Acciones de preparación</p>		<p>Solicitud del área usuaria</p> <p>Estudio de mercado</p>	<p>Solicitud de cotizaciones</p>	<p>1-10</p>	<p>1= Muy en desacuerdo</p> <p>2= En desacuerdo</p>	<p>ALTO (62-93)</p>
<p>D-2: Acciones de selección</p>		<p>Convocatoria de ofertas- licitación pública</p>	<p>Consulta y observaciones</p>	<p>11-20</p>	<p>3=Ni de acuerdo ni en desacuerdo</p>	<p>MEDIO (31-61)</p>
<p>D-3: Ejecución para el contrato</p>		<p>Subsanación de observaciones de los ofertantes</p>	<p>Evaluación de propuestas</p>	<p>4=De acuerdo</p>	<p>BAJO (0 – 30)</p>	
<p>D-4: Principios de las contrataciones</p>		<p>Selección de la oferta</p>				

				Firma del contrato Garantías Incumplimiento del contrato Modificaciones del contrato Culminación de la ejecución contractual Adelanto y pagos Competencia-Abierto para todos Eficacia (administración de resultados) Eficiencia (seleccionar el mejor que beneficie a la población) Igualdad Integridad Mayor ganancia por inversión Rendición de cuentas Transparencia	21-30 31-40	5=Muy en de acuerdo	
--	--	--	--	---	--------------------	---------------------	--

Tipo y diseño de investigación (sustentado)	Población y muestra(sustentado)	Técnicas e instrumentos	Estadística
<p>Enfoque: Cuantitativo Tipo: Básica</p> <p>Nivel: Correlación</p> <p>Diseño: No experimental</p> <p>Método: Hipotético- Deductivo</p>	<p>Población: 123 personas, conformada por los integrantes de las Oficina de Abastecimientos y Patrimonio Fiscal, Oficina Regional de Administración, sub gerencia de obras, sub gerencia de liquidación de obras, Oficina regional de estudios e investigación, sub gerencia de finanzas, gerencia regional de infraestructura del Gobierno Regional de Ayacucho</p> <p>Tipo de muestreo: Probabilístico</p> <p>Tamaño de muestra: 93 integrantes Oficina de Abastecimientos y Patrimonio Fiscal, Oficina Regional de Administración, sub gerencia de obras, sub gerencia de liquidación de obras, Oficina regional de estudios e investigación, sub gerencia de finanzas, gerencia regional de infraestructura del Gobierno Regional de Ayacucho</p>	<p>Variable 1: Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario</p> <p>Variable 2: Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionarios</p>	<p>Descriptiva: Tablas de frecuencias y porcentajes SPSS26</p> <p>Inferencial: Comprobación de hipótesis el Rho de Spearman</p>

Anexo 2. Tabla de Operacionalización de variables

Variable 1. Requerimiento de bienes y servicios

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de Medición	Nivel/Rango
Requerimiento de bienes y servicios	El Organismo Superior de las Contrataciones del Estado (OSCE, 2018) destaca que se debe contratar un producto, servicio o trabajo que satisfaga sus necesidades comerciales. La creación de requisitos tiene lugar al comienzo del proceso de arbitraje y es un factor importante en su éxito.	OSCE (2018) dice que es un procedimiento de solicitar la contratación de un producto, servicio o trabajo que cumpla con las necesidades de una entidad pública, mediante el desarrollo de requisitos que deben incluir especificaciones técnicas, el objeto del contrato, los requisitos de elegibilidad pertinentes, las descripciones de servicios o la documentación técnica como características del producto, servicios y trabajos a realizar (dimensiones, material, composición, etc.).	I. Requisitos para los bienes y servicios	- Especificaciones técnicas - Requisitos funcionales - Condiciones del cumplimiento del contrato	1 -10	Escala: ordinal Mu y de acuerdo (5) De acuerdo (4) Ni de acuerdo ni en desacuerdo (3) En desacuerdo (2) Muy en desacuerdo(1)	ALTO (62 - 93) MEDIO(31-61) BAJO (0 – 30)
			II. Requisitos de calificación de los bienes y servicios	- Competencia legal - Competencia técnica profesional - Conocimiento del licitador	11-20		
			III. Términos de elegibilidad de los bienes y servicios	- Especificaciones técnicas - Correcta formulación de los requisitos - Cumplimiento de reglas de la organización interna	21-30		
			IV. Criterios que guían la formulación del requerimiento	- Finalidad pública - Objetividad - Razonabilidad - Oportunidad	31-40		

Variable 2. Contrataciones del Estado

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalade Medición	Nivel/Rango
Contrataciones del Estado	El Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (2018) comenta que, es un elemento importante del buen gobierno y, a menudo, está sujeto a la ley en sí mismo. Los principios gestionados para la contratación pública son la competencia, la eficiencia, igualdad, honestidad, mejorar del retorno de la inversión, rendición de cuentas y transparencia.	OSCE (2018) define que la contratación de bienes y servicios están relacionadas con el sector público. Comprende de las compras regulares de consumibles (tinta, papel, combustible, etc.) hasta llegar a los contratos para grandes proyectos de infraestructura (obras públicas, redes de metro y puentes).	I. Acciones de preparación	-Solicitud del área usuaria -Estudio de mercado -Solicitud de cotizaciones	1-10	Escala: ordinal Muy de acuerdo(5)	ALTO (62-93) MEDIO(31-61) BAJO (0 – 30)
			II. Acciones de selección	- Convocatoria de ofertas/ licitación pública - Consulta y observaciones - Subsanación de observaciones de los ofertantes - Evaluación de propuestas - Selección de la oferta	11-20	De acuerdo(4) Ni de acuerdo ni en desacuerdo (3) En desacuerdo (2)	
			III. Ejecución para el contrato	- Firma del contrato - Garantías - Incumplimiento del contrato - Modificaciones del contrato - Culminación de la ejecución contractual - Adelanto y pagos	21-30	Muy en desacuerdo (1)	
			IV. Principios de las contrataciones	- Competencia- Abierto para todos - Eficacia (administración de resultados) - Eficiencia	31-40		

				(seleccionar el mejor que beneficie a la población) - Igualdad - Integridad - Mayor ganancia por inversión - Rendición de cuentas - Transparencia			
--	--	--	--	--	--	--	--

Anexo 3. Instrumentos de recolección de datos

A. CUESTIONARIO DE LA VARIABLE GESTIÓN DE REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS

Leyenda	
1	Muy en desacuerdo (MD)
2	En desacuerdo (ED)
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo (NAD)
4	De acuerdo (DA)
5	Muy de acuerdo (MA)

Estimado(a)

En cuanto al siguiente cuestionario, se recopilarán los datos para el desarrollo del trabajo de investigación "Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021". El cuestionario espera ser rellenado de manera seria y honesta, los datos recopilados serán puestos en uso únicamente con fines educativos.

	PREGUNTAS	M A	D A	NA D	E D	MD
V1	Requerimientos de bienes y servicios					
D1	Requisitos para los bienes y servicios					
01	Se realizan correctamente las especificaciones técnicas para el requerimiento de los bienes y servicios					
02	Son realizados correctamente los requisitos funcionales dentro de los requerimientos de bienes y servicios					
03	Se efectúan de manera correcta las condiciones del cumplimiento del contrato dentro de los requerimientos de bienes y servicios					
04	Los trabajadores son conscientes de las especificaciones técnicas en el requerimiento de bienes y servicios					
05	Se efectúan de manera satisfactoria las condiciones de los requisitos funcionales para el requerimiento de los bienes y servicios					

06	La solicitud del área usuaria está acorde con la normativa de las contrataciones del Estado					
07	Las especificaciones técnicas poseen influencias positivas dentro de los requerimientos de bienes y servicios					
08	Existe relación entre los requisitos funcionales y las condiciones del contrato dentro del requerimiento de bienes y servicios					
09	El documento de especificaciones técnicas es entendible para el usuario en el requerimiento de bienes y servicios					
10	Se realiza la solicitud de las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos de bienes y servicios					
D2	Requisitos de calificación de los bienes y servicios					
11	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la competencia legal					

12	Dentro de los bienes y servicios, se determina o evalúa la competencia técnica profesional					
13	Dentro de los bienes y servicios, es evaluado el conocimiento del licitador					
14	Se realizan correctamente las competencias legales para el requerimiento de los bienes y servicios					
15	Se realizan correctamente las competencias técnicas profesionales para el requerimiento de los bienes y servicios					
16	Se realiza correctamente el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios					
17	Existe relación entre la competencia legal y el conocimiento del licitador					
18	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia legal para el requerimiento de los bienes y servicios					
19	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia técnica profesional					
20	Se gestiona de manera satisfactoria el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios					
D3	Términos de elegibilidad de los bienes y servicios					
21	Dentro de los términos de elegibilidad, se considera la evaluación de las especificaciones técnicas					
22	Dentro de los bienes y servicios, se considera la correcta formulación de los requisitos					
23	Dentro de los bienes y servicios, se considera el cumplimiento de reglas de la organización interna					
24	Los empleados conocen estos términos de elegibilidad para el requerimiento de los bienes y servicios					
25	Existe relación entre la correcta formulación de los requisitos y el cumplimiento de reglas de la organización interna					
26	Se realizan correctamente la correcta formulación de los requisitos para el requerimiento de bienes y servicios					
27	Se realizan correctamente el cumplimiento de la organización interna para el requerimiento de bienes y servicios					
28	Se comprenden de forma efectiva las especificaciones técnicas					
29	Se comprenden de forma efectiva la correcta formulación de los requisitos					
30	Se comprenden de forma efectiva el cumplimiento de reglas de la organización interna					
D4	Criterios que guían la formulación del requerimiento					
31	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la finalidad pública					
32	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la objetividad					

33	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la razonabilidad					
34	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la oportunidad					
35	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la finalidad publica					
36	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la objetividad en los requerimientos de bienes y servicios					
37	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de razonabilidad					
38	Los trabajadores hacen un correcto uso de las oportunidades					
39	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la eficacia					
40	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la rendición de cuentas					

B. CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Leyenda	
1	Muy en desacuerdo (MD)
2	En desacuerdo (ED)
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo (NAD)
4	De acuerdo (DA)
5	Muy de acuerdo (MA)

Estimado(a)

En cuanto al siguiente cuestionario, se recopilarán los datos para el desarrollo del trabajo de investigación “Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021”. El cuestionario espera ser rellenado de manera seria y honesta, los datos recopilados serán puestos en uso únicamente con fines educativos.

	PREGUNTAS	M A	D A	NA D	E D	M D
V2	Procesos de Contratación del Estado					
D1	Acciones de preparación					
01	Se realiza la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado					
02	Se realiza el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado					
03	Se realiza la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado					
04	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado					
05	Los postulantes comprenden correctamente el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado					
06	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado					
07	Existe relación entre el estudio de mercado y solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado					
08	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud del área usuaria					

09	Dentro de las contrataciones del Estado se considera el estudio de mercado					
10	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud de cotizaciones					
D2	Acciones de selección					
11	Se realiza la convocatoria de ofertas – licitación pública de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
12	Se realizan las consultas y observaciones de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
13	Se realiza la subsanación de observaciones de los ofertantes de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
14	Se realiza la evaluación de propuestas de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
15	Se realiza la selección de la oferta de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado					

16	Se gestiona de manera efectiva la convocatoria de ofertas –licitación pública					
17	Se gestionan de manera efectiva las consultas y observaciones					
18	Se gestiona de manera efectiva la subsanación de observaciones de los ofertantes					
19	Se gestiona de manera efectiva la evaluación de propuestas					
20	Se gestiona de manera efectiva la selección de las ofertas					
D3	Ejecución para el contrato					
21	Se efectúa la firma del contrato dentro de las contrataciones del Estado					
22	Se indica el incumplimiento del contrato dentro de las contrataciones del Estado					
23	Se indica la modificación de la ejecución dentro de las contrataciones del Estado					
24	Se indica la culminación de la ejecución contractual dentro de las contrataciones del Estado					
25	Se indica el adelanto de pagos dentro de las contrataciones del Estado					
26	Los trabajadores realizan de forma correcta la firma de contrato					
27	Los trabajadores realizan de forma correcta respecto a las garantías					
28	Los trabajadores comprenden de forma correcta el incumplimiento del contrato					
29	Los trabajadores realizan de forma correcta la culminación de la ejecución					
30	Las contrataciones del Estado cumplen de forma correcta respecto a los adelantos y pagos de los proveedores					
D4	Principios de las contrataciones					
31	Se realiza la competencia – abierto para todos dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
32	Se realiza la eficacia (administración de resultados) dentro de los bienes de servicios – contrataciones del Estado					
33	Se realiza la eficiencia (seleccionar el mejor que beneficie a la población) dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
34	Se presenta la igualdad dentro de los bienes y servicios –contrataciones del Estado					
35	Se presenta la integridad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
36	Se presenta mayor ganancia por inversión dentro de los bienes					

	y servicios – contrataciones del Estado					
37	Se realiza la rendición de cuentas dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
38	Se realiza la transparencia dentro de los bienes y servicios –contrataciones del Estado					
39	Se informa a cerca de la igualdad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado					
40	Se informa a cerca de la rendición de cuentas dentro de losbienes de servicios – contrataciones del Estado					

ANEXO 4. Prueba de confiabilidad

VARIABLE: REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS

COEFICIENTE ALFA DE CRONBACH

Requiere de una sola aplicación del instrumento y se basa en la medición de la respuesta del sujeto con respecto a los ítems del instrumento.

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

K: El número de ítems

$\sum S_i^2$: Sumatoria de Varianzas de los ítems

S_T^2 : Varianza de la suma de los ítems

α : Coeficiente de Alfa de Cronbach

Sujetos	Items	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	Suma de ítems	
E1		1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	99	
E2		2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	109	
E3		2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	96	
E4		1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	3	102	
E5		2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	117	
E6		3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	114	
E7		2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	94	
E8		1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	92	
E9		2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	104	
E10		1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	133
VARP (Varianza de la Población)		0.41	0.24	0.20	0.41	0.29	0.64	0.56	0.60	0.41	0.29	0.81	0.61	0.41	0.65	###	0.36	0.49	0.29	0.45	0.44	0.24	0.45	0.36	0.24	0.60	0.41	0.36	0.29	0.40	0.36	0.44	0.56	0.25	0.36	0.56	0.24	0.41	0.21	0.64	0.24	S_T^2 : 143.26	
K:																																									El número de ítems	40	
$\sum S_i^2$:																																									Sumatoria de las Varianzas de los ítems	16.94	
S_T^2 :																																									La Varianza de la suma de los ítems	143.20	
α :																																									Coeficiente de Alfa de Cronbach	0.904311703	

PRUEBA DE CONFIABILIDAD

VARIABLE: PROCESOS DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

COEFICIENTE ALFA DE CRONBACH

Requiere de una sola aplicación del instrumento y se basa en la medición de la respuesta del sujeto con respecto a los ítems del instrumento.

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

K: El número de ítems
 $\sum S_i^2$: Sumatoria de Varianzas de los Ítems
 S_T^2 : Varianza de la suma de los Ítems
 α : Coeficiente de Alfa de Cronbach

Sujetos	Items	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	Suma de Ítems	
E1		2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	105	
E2		3	2	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	106	
E3		2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	113	
E4		2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	117	
E5		3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	109	
E6		3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	2	3	131	
E7		2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	114	
E8		3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	121
E9		4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	147	
E10		2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	118	

VARP (Varianza de la Población)	0.44	0.36	0.41	0.49	0.45	0.45	0.44	0.25	0.25	0.25	0.21	0.24	0.24	0.24	0.56	0.29	0.48	0.36	0.56	0.20	0.29	0.69	0.36	0.69	0.49	0.69	0.49	0.56	0.61	0.76	0.48	0.29	0.41	0.24	0.56	0.36	0.48	0.41	0.24	0.41	S_T^2 : 145.48
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------------

K:	40
$\sum S_i^2$:	16.71
S_T^2 :	145.48
α :	0.907842816

Anexo 5.

Validez de Expertos

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la “Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021”

N°	Preguntas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
V1	Requerimientos de bienes y servicios							
D1	Requisitos para los bienes y servicios							
01	Se realizan correctamente las especificaciones técnicas para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
02	Son realizados correctamente los requisitos funcionales dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
03	Se efectúan de manera correcta las condiciones del cumplimiento del contrato dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
04	Los trabajadores son conscientes de las especificaciones técnicas en el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
05	Se efectúan de manera satisfactoria las condiciones de los requisitos funcionales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
06	La solicitud del área usuaria está acorde con la normativa de las contrataciones del Estado	X		X		X		
07	Las especificaciones técnicas poseen influencias positivas dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
08	Existe relación entre los requisitos funcionales y las condiciones del contrato dentro del requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		

09	El documento de especificaciones técnicas es entendible para el usuario en el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
10	Se realiza la solicitud de las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
D2	Requisitos de calificación de los bienes y servicios							
11	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la competencia legal	X		X		X		

12	Dentro de los bienes y servicios, se determina o evalúa la competencia técnica profesional	X		X		X		
13	Dentro de los bienes y servicios, es evaluado el conocimiento del licitador	X		X		X		
14	Se realizan correctamente las competencias legales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
15	Se realizan correctamente las competencias técnicas profesionales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
16	Se realiza correctamente el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
17	Existe relación entre la competencia legal y el conocimiento del licitador	X		X		X		
18	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia legal para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
19	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia técnica profesional	X		X		X		
20	Se gestiona de manera satisfactoria el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
D3	Términos de elegibilidad de los bienes y servicios							
21	Dentro de los términos de elegibilidad, se considera la evaluación de las especificaciones técnicas	X		X		X		
22	Dentro de los bienes y servicios, se considera la correcta formulación de los requisitos	X		X		X		
23	Dentro de los bienes y servicios, se considera el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
24	Los empleados conocen estos términos de elegibilidad para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
25	Existe relación entre la correcta formulación de los requisitos y el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
26	Se realizan correctamente la correcta formulación de los requisitos para el	X		X		X		

	requerimiento de bienes y servicios						
27	Se realizan correctamente el cumplimiento de la organización interna para el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X	
28	Se comprenden de forma efectiva las especificaciones técnicas	X		X		X	
29	Se comprenden de forma efectiva la correcta formulación de los requisitos	X		X		X	
30	Se comprenden de forma efectiva el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X	
D4	Criterios que guían la formulación del requerimiento						
31	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la finalidad pública	X		X		X	
32	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la objetividad	X		X		X	
33	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la razonabilidad	X		X		X	

34	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la oportunidad	X		X		X		
35	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la finalidad publica	X		X		X		
36	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la objetividad en los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
37	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de razonabilidad	X		X		X		
38	Los trabajadores hacen un correcto uso de las oportunidades	X		X		X		
39	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la eficacia	X		X		X		
40	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la rendición de cuentas	X		X		X		
V2	Procesos de Contratación del Estado							
D1	Acciones de preparación							
01	Se realiza la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
02	Se realiza el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
03	Se realiza la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
04	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
05	Los postulantes comprenden correctamente el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
06	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
07	Existe relación entre el estudio de mercado y solicitud de cotizaciones de	X		X		X		

	acuerdo con las contrataciones del Estado							
08	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud del área usuaria	X		X		X		
09	Dentro de las contrataciones del Estado se considera el estudio de mercado	X		X		X		
10	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud de cotizaciones	X		X		X		
D2	Acciones de selección	X		X		X		
11	Se realiza la convocatoria de ofertas – licitación pública de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
12	Se realizan las consultas y observaciones de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		

13	Se realiza la subsanación de observaciones de los ofertantes de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
14	Se realiza la evaluación de propuestas de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
15	Se realiza la selección de la oferta de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
16	Se gestiona de manera efectiva la convocatoria de ofertas – licitación pública	X		X		X		
17	Se gestionan de manera efectiva las consultas y observaciones	X		X		X		
18	Se gestiona de manera efectiva la subsanación de observaciones de los ofertantes	X		X		X		
19	Se gestiona de manera efectiva la evaluación de propuestas	X		X		X		
20	Se gestiona de manera efectiva la selección de las ofertas	X		X		X		
D3	Ejecución para el contrato							
21	Se efectúa la firma del contrato dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
22	Se indica el incumplimiento del contrato dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
23	Se indica la modificación de la ejecución dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
24	Se indica la culminación de la ejecución contractual dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
25	Se indica el adelanto de pagos dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
26	Los trabajadores realizan de forma correcta la firma de contrato	X		X		X		
27	Los trabajadores realizan de forma correcta respecto a las garantías	X		X		X		
28	Los trabajadores comprenden de forma correcta el incumplimiento del contrato	X		X		X		

29	Los trabajadores realizan de forma correcta la culminación de la ejecución	X		X		X		
30	Las contrataciones del Estado cumplen de forma correcta respecto a los adelantos y pagos de los proveedores	X		X		X		
D4	Principios de las contrataciones							
31	Se realiza la competencia – abierto para todos dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
32	Se realiza la eficacia (administración de resultados) dentro de los bienes de servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
33	Se realiza la eficiencia (seleccionar el mejor que beneficie a la población) dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
34	Se presenta la igualdad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
35	Se presenta la integridad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
36	Se presenta mayor ganancia por inversión dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
37	Se realiza la rendición de cuentas dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
38	Se realiza la transparencia dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
39	Se informa a cerca de la igualdad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
40	Se informa a cerca de la rendición de cuentas dentro de los bienes de servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		

Observaciones: Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador : Karen del Pilar Zevallos Delgado
DNI: 10682519

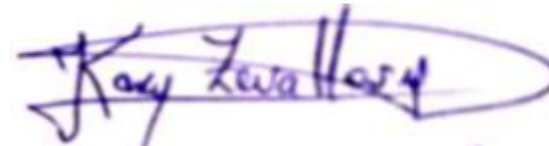
Especialidad del validador: Metodóloga

19 de mayo de 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



Firma del Experto Informante.

Validez de Expertos

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la “Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021”

N°	Preguntas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
V1	Requerimientos de bienes y servicios							
D1	Requisitos para los bienes y servicios							
01	Se realizan correctamente las especificaciones técnicas para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
02	Son realizados correctamente los requisitos funcionales dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
03	Se efectúan de manera correcta las condiciones del cumplimiento del contrato dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
04	Los trabajadores son conscientes de las especificaciones técnicas en el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
05	Se efectúan de manera satisfactoria las condiciones de los requisitos funcionales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
06	La solicitud del área usuaria está acorde con la normativa de las contrataciones del Estado	X		X		X		
07	Las especificaciones técnicas poseen influencias positivas dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
08	Existe relación entre los requisitos funcionales y las condiciones del contrato dentro del requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
09	El documento de especificaciones técnicas es entendible para el usuario en el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		

10	Se realiza la solicitud de las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
D2	Requisitos de calificación de los bienes y servicios							
11	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la competencia legal	X		X		X		

12	Dentro de los bienes y servicios, se determina o evalúa la competencia técnica profesional	X		X		X		
13	Dentro de los bienes y servicios, es evaluado el conocimiento del licitador	X		X		X		
14	Se realizan correctamente las competencias legales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
15	Se realizan correctamente las competencias técnicas profesionales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
16	Se realiza correctamente el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
17	Existe relación entre la competencia legal y el conocimiento del licitador	X		X		X		
18	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia legal para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
19	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia técnica profesional	X		X		X		
20	Se gestiona de manera satisfactoria el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
D3	Términos de elegibilidad de los bienes y servicios							
21	Dentro de los términos de elegibilidad, se considera la evaluación de las especificaciones técnicas	X		X		X		
22	Dentro de los bienes y servicios, se considera la correcta formulación de los requisitos	X		X		X		
23	Dentro de los bienes y servicios, se considera el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
24	Los empleados conocen estos términos de elegibilidad para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
25	Existe relación entre la correcta formulación de los requisitos y el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
26	Se realizan correctamente la correcta formulación de los requisitos para el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		

27	Se realizan correctamente el cumplimiento de la organización interna para el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
28	Se comprenden de forma efectiva las especificaciones técnicas	X		X		X		
29	Se comprenden de forma efectiva la correcta formulación de los requisitos	X		X		X		
30	Se comprenden de forma efectiva el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
D4	Criterios que guían la formulación del requerimiento							
31	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la finalidad pública	X		X		X		
32	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la objetividad	X		X		X		
33	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la razonabilidad	X		X		X		

34	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la oportunidad	X		X		X		
35	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la finalidad publica	X		X		X		
36	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la objetividad en los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
37	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de razonabilidad	X		X		X		
38	Los trabajadores hacen un correcto uso de las oportunidades	X		X		X		
39	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la eficacia	X		X		X		
40	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la rendición de cuentas	X		X		X		
V2	Procesos de Contratación del Estado							
D1	Acciones de preparación							
01	Se realiza la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
02	Se realiza el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
03	Se realiza la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
04	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
05	Los postulantes comprenden correctamente el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
06	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
07	Existe relación entre el estudio de mercado y solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		

08	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud del área usuaria	X		X		X		
09	Dentro de las contrataciones del Estado se considera el estudio de mercado	X		X		X		
10	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud de cotizaciones	X		X		X		
D2	Acciones de selección	X		X		X		
11	Se realiza la convocatoria de ofertas – licitación pública de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
12	Se realizan las consultas y observaciones de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		

13	Se realiza la subsanación de observaciones de los ofertantes de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
14	Se realiza la evaluación de propuestas de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
15	Se realiza la selección de la oferta de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
16	Se gestiona de manera efectiva la convocatoria de ofertas – licitación pública	X		X		X		
17	Se gestionan de manera efectiva las consultas y observaciones	X		X		X		
18	Se gestiona de manera efectiva la subsanación de observaciones de los ofertantes	X		X		X		
19	Se gestiona de manera efectiva la evaluación de propuestas	X		X		X		
20	Se gestiona de manera efectiva la selección de las ofertas	X		X		X		
D3	Ejecución para el contrato							
21	Se efectúa la firma del contrato dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
22	Se indica el incumplimiento del contrato dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
23	Se indica la modificación de la ejecución dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
24	Se indica la culminación de la ejecución contractual dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
25	Se indica el adelanto de pagos dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
26	Los trabajadores realizan de forma correcta la firma de contrato	X		X		X		
27	Los trabajadores realizan de forma correcta respecto a las garantías	X		X		X		
28	Los trabajadores comprenden de forma correcta el incumplimiento del contrato	X		X		X		

29	Los trabajadores realizan de forma correcta la culminación de la ejecución	X		X		X		
30	Las contrataciones del Estado cumplen de forma correcta respecto a los adelantos y pagos de los proveedores	X		X		X		
D4	Principios de las contrataciones							
31	Se realiza la competencia – abierto para todos dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
32	Se realiza la eficacia (administración de resultados) dentro de los bienes de servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
33	Se realiza la eficiencia (seleccionar el mejor que beneficie a la población) dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
34	Se presenta la igualdad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
35	Se presenta la integridad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
36	Se presenta mayor ganancia por inversión dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
37	Se realiza la rendición de cuentas dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
38	Se realiza la transparencia dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
39	Se informa a cerca de la igualdad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
40	Se informa a cerca de la rendición de cuentas dentro de los bienes de servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		

Observaciones: Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Tereza Garcia Vela
DNI: 41964058

Especialidad del validador: Maestra en Gestión Pública

19 de mayo de 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



Firma del Experto Informante.

Validez de Expertos

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la “Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021”

N°	Preguntas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
V1	Requerimientos de bienes y servicios							
D1	Requisitos para los bienes y servicios							
01	Se realizan correctamente las especificaciones técnicas para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
02	Son realizados correctamente los requisitos funcionales dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
03	Se efectúan de manera correcta las condiciones del cumplimiento del contrato dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
04	Los trabajadores son conscientes de las especificaciones técnicas en el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
05	Se efectúan de manera satisfactoria las condiciones de los requisitos funcionales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
06	La solicitud del área usuaria está acorde con la normativa de las contrataciones del Estado	X		X		X		
07	Las especificaciones técnicas poseen influencias positivas dentro de los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
08	Existe relación entre los requisitos funcionales y las condiciones del contrato dentro del requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
09	El documento de especificaciones técnicas es entendible para el usuario en el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		

10	Se realiza la solicitud de las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
D2	Requisitos de calificación de los bienes y servicios							
11	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la competencia legal	X		X		X		

12	Dentro de los bienes y servicios, se determina o evalúa la competencia técnica profesional	X		X		X		
13	Dentro de los bienes y servicios, es evaluado el conocimiento del licitador	X		X		X		
14	Se realizan correctamente las competencias legales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
15	Se realizan correctamente las competencias técnicas profesionales para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
16	Se realiza correctamente el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
17	Existe relación entre la competencia legal y el conocimiento del licitador	X		X		X		
18	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia legal para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
19	Se gestiona de manera satisfactoria la competencia técnica profesional	X		X		X		
20	Se gestiona de manera satisfactoria el conocimiento del licitador para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
D3	Términos de elegibilidad de los bienes y servicios							
21	Dentro de los términos de elegibilidad, se considera la evaluación de las especificaciones técnicas	X		X		X		
22	Dentro de los bienes y servicios, se considera la correcta formulación de los requisitos	X		X		X		
23	Dentro de los bienes y servicios, se considera el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
24	Los empleados conocen estos términos de elegibilidad para el requerimiento de los bienes y servicios	X		X		X		
25	Existe relación entre la correcta formulación de los requisitos y el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
26	Se realizan correctamente la correcta formulación de los requisitos para el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		

27	Se realizan correctamente el cumplimiento de la organización interna para el requerimiento de bienes y servicios	X		X		X		
28	Se comprenden de forma efectiva las especificaciones técnicas	X		X		X		
29	Se comprenden de forma efectiva la correcta formulación de los requisitos	X		X		X		
30	Se comprenden de forma efectiva el cumplimiento de reglas de la organización interna	X		X		X		
D4	Criterios que guían la formulación del requerimiento							
31	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la finalidad pública	X		X		X		
32	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la objetividad	X		X		X		
33	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la razonabilidad	X		X		X		

34	Dentro de los bienes y servicios, es evaluada la oportunidad	X		X		X		
35	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la finalidad publica	X		X		X		
36	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de la objetividad en los requerimientos de bienes y servicios	X		X		X		
37	Los trabajadores comprenden correctamente el cumplimiento de razonabilidad	X		X		X		
38	Los trabajadores hacen un correcto uso de las oportunidades	X		X		X		
39	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la eficacia	X		X		X		
40	Dentro de los bienes y servicios – contrataciones del estado se gestiona correctamente la rendición de cuentas	X		X		X		
V2	Procesos de Contratación del Estado							
D1	Acciones de preparación							
01	Se realiza la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
02	Se realiza el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
03	Se realiza la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
04	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud del área usuaria de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
05	Los postulantes comprenden correctamente el estudio de mercado de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
06	Los postulantes comprenden correctamente la solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		
07	Existe relación entre el estudio de mercado y solicitud de cotizaciones de acuerdo con las contrataciones del Estado	X		X		X		

08	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud del área usuaria	X		X		X		
09	Dentro de las contrataciones del Estado se considera el estudio de mercado	X		X		X		
10	Dentro de las contrataciones del Estado se considera la solicitud de cotizaciones	X		X		X		
D2	Acciones de selección	X		X		X		
11	Se realiza la convocatoria de ofertas – licitación pública de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
12	Se realizan las consultas y observaciones de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		

13	Se realiza la subsanación de observaciones de los ofertantes de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
14	Se realiza la evaluación de propuestas de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
15	Se realiza la selección de la oferta de acuerdo a los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
16	Se gestiona de manera efectiva la convocatoria de ofertas – licitación pública	X		X		X		
17	Se gestionan de manera efectiva las consultas y observaciones	X		X		X		
18	Se gestiona de manera efectiva la subsanación de observaciones de los ofertantes	X		X		X		
19	Se gestiona de manera efectiva la evaluación de propuestas	X		X		X		
20	Se gestiona de manera efectiva la selección de las ofertas	X		X		X		
D3	Ejecución para el contrato							
21	Se efectúa la firma del contrato dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
22	Se indica el incumplimiento del contrato dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
23	Se indica la modificación de la ejecución dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
24	Se indica la culminación de la ejecución contractual dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
25	Se indica el adelanto de pagos dentro de las contrataciones del Estado	X		X		X		
26	Los trabajadores realizan de forma correcta la firma de contrato	X		X		X		
27	Los trabajadores realizan de forma correcta respecto a las garantías	X		X		X		
28	Los trabajadores comprenden de forma correcta el incumplimiento del contrato	X		X		X		

29	Los trabajadores realizan de forma correcta la culminación de la ejecución	X		X		X		
30	Las contrataciones del Estado cumplen de forma correcta respecto a los adelantos y pagos de los proveedores	X		X		X		
D4	Principios de las contrataciones							
31	Se realiza la competencia – abierto para todos dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
32	Se realiza la eficacia (administración de resultados) dentro de los bienes de servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
33	Se realiza la eficiencia (seleccionar el mejor que beneficie a la población) dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
34	Se presenta la igualdad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
35	Se presenta la integridad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
36	Se presenta mayor ganancia por inversión dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
37	Se realiza la rendición de cuentas dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
38	Se realiza la transparencia dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
39	Se informa a cerca de la igualdad dentro de los bienes y servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		
40	Se informa a cerca de la rendición de cuentas dentro de los bienes de servicios – contrataciones del Estado	X		X		X		

Observaciones: Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Ana Luisa Mendoza Vela

DNI:16753409

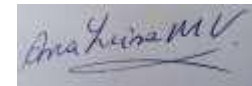
Especialidad del validador: Metodóloga

19 de mayo de 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



Firma del Experto Informante.

Anexo 6. Autorización del Gobierno Regional de Ayacucho



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

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20452393493
GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO	
Nombre del Titular o Representante legal:	
ALIXIS VELASQUEZ CAYAMPI	DNI: 28297691

Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021	
Nombre del Programa Académico: Maestría en Gestión Pública	
Autor: Elmer Vargas Miguel	DNI: 28296190

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: 23 de mayo 2022



GOBIERNO REGIONAL
AYACUCHO

CPS: Alixis Velasquez Cayampi
DNI: 28297691

Firma: _____

(Titular o Representante legal de la Institución)

(7) 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.

Anexo 7. Cálculo de muestra

$$= \frac{Z^2 \times p \times q \times N}{e^2(N - 1) + Z^2 \times p \times q}$$

$$n = \frac{(1.96)^2(0.5)(0.5)(123)}{(0.05)^2(123 - 1) + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n = \frac{(3.84)(0.5)(0.5)(123)}{(0.0025)(122) + (3.84)(0.5)(0.5)} = \frac{118.08}{0.305 + 0.96}$$

$$n = \frac{118.08}{1.265}$$

$$n = 93$$

Anexo 8

Figura 1

Distribución de frecuencia de la variable Requerimientos de bienes y servicios en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021

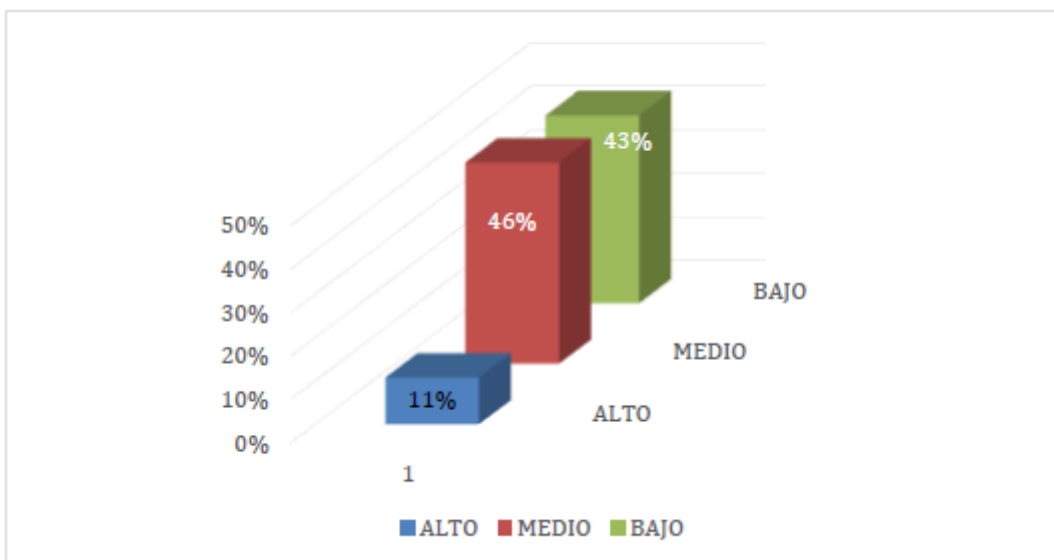


Figura 2

Niveles de las dimensiones de los Requerimientos de Bienes y Servicios

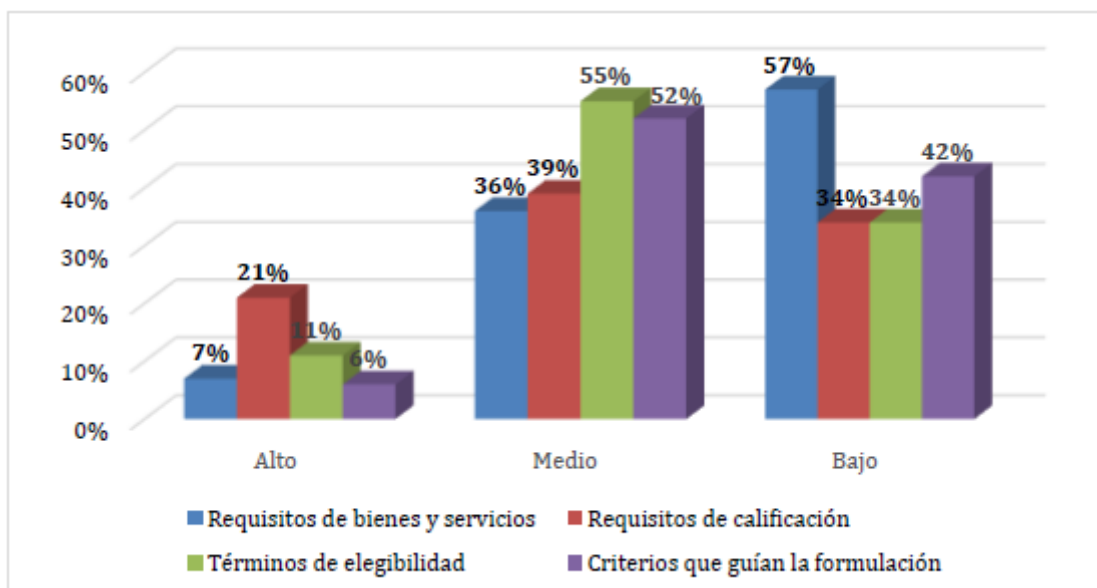


Figura 3

Distribución de frecuencia de la variable Procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021

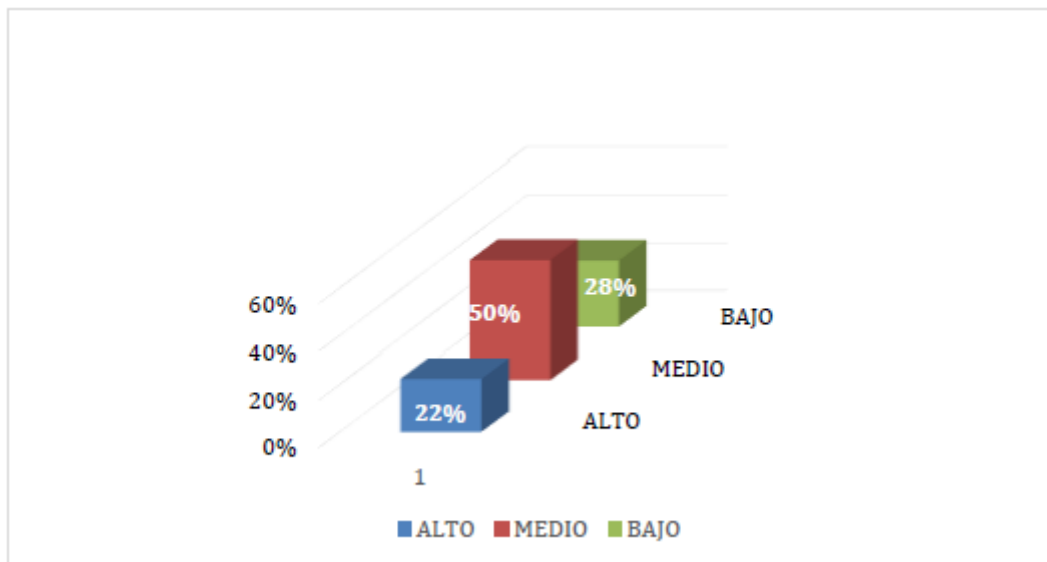
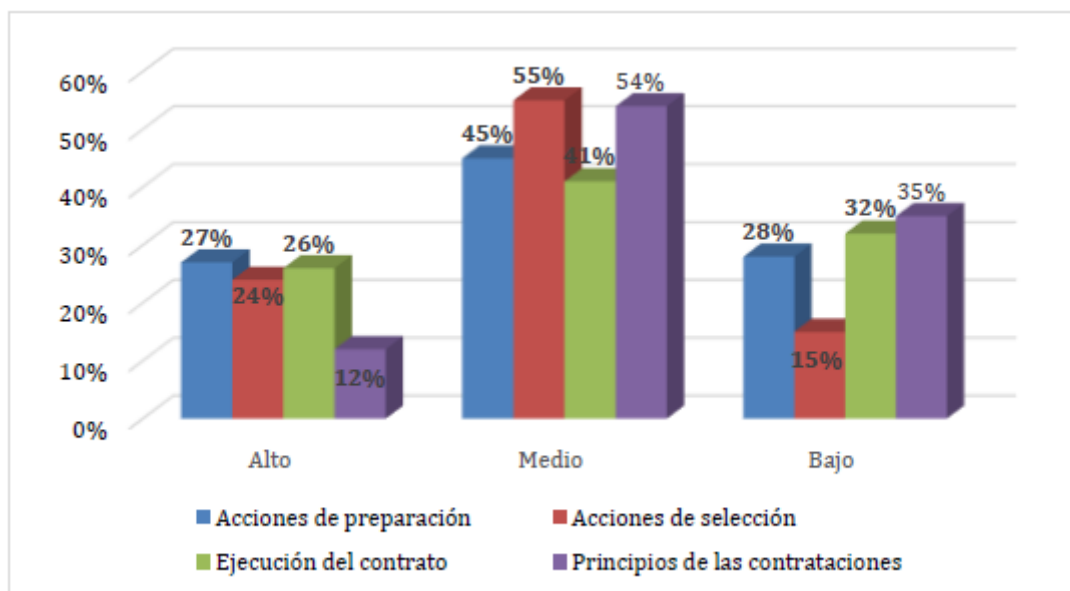


Figura 4

Niveles de las dimensiones Procesos de contratación del Estado



Anexo 9

Consentimiento informado

El propósito de esta ficha de consentimiento es dar a los participantes de esta investigación una clara explicación de la misma, así como de su rol de participante.


La presente investigación es conducida por Elmer Vargas Miguel, estudiante de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo. El objetivo de esta investigación es: Determinar la relación de los requerimientos de bienes y servicios y las actuaciones preparatorias en el proceso de contratación del Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.

Si Ud. Accede a participar de este estudio se le pedirá responde un/ unos cuestionarios de 40 preguntas por cada variable. Esto tomará aproximadamente 20 minutos de su tiempo. La participación de este estudio estrictamente voluntarias. La información que se recoja será estrictamente confidencial siendo codificados mediante un número de identificación por lo que serán de forma anónima. por último, solo será utilizada para los propósitos de esta investigación. Una vez transcritas las respuestas los cuestionarios se destruirán. Si tiene alguna duda de la investigación puede hacer las preguntas que requiera en cualquier momento durante su participación. Igualmente puede dejar de responder el cuestionario sin que esto le perjudique.

De tener preguntas sobre su participación en este estudio puede contactar a Elmer Vargas Miguel, al teléfono 966889036 o correo evargasmi@ucvvirtual.edu.pe.

Agradecida desde ya para su valioso aporte.

Atentamente

Nombre del autor: Elmer Vargas Miguel. Firma del autor: 

Yo acepto DAVID PALOMINO QUISPE, preciso haber sido informado/a respecto al propósito del estudio y sobre los aspectos relacionados con la investigación

Acepto mi participación en la investigación científica referida a Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021.


DAVID PALOMINO QUISPE
Firma y nombre del participante

Anexo 10: Bases de datos de la variable requerimiento de bienes y servicios

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	V1	V1D1	V1D2	V1D3	V1D4	
E1	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80	
E3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50	
E4	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40	
E5	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	4	2	3	3	3	2	3	4	2	3	4	2	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70	
E6	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80	
E7	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50	
E8	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E9	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	4	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E10	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20	
E11	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E12	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80	
E13	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50
E14	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40	
E15	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70	
E16	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80	
E17	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50
E18	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E19	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E20	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20
E21	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E22	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80
E23	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50
E24	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40	
E25	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70	
E26	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	2	2	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80	
E27	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50	
E28	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E29	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E30	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20	
E31	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20		
E32	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80	
E33	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50	
E34	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40		
E35	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70		

E36	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80	
E37	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50
E38	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E39	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E40	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20	
E41	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E42	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80	
E43	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50
E44	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40	
E45	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70	
E46	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80	
E47	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50
E48	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E49	2	2	2	2	3	3	3	2	4	2	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E50	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20	
E51	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E52	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80
E53	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50
E54	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40	
E55	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70	
E56	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80	
E57	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50
E58	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E59	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E60	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20	
E61	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E62	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80
E63	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50
E64	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40	
E65	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70	
E66	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80	
E67	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50
E68	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E69	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E70	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20	
E71	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	

E72	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80						
E73	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50						
E74	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40				
E75	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70		
E76	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80			
E77	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50				
E78	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40	
E79	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60		
E80	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20		
E81	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E82	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80	
E83	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50
E84	1	2	1	2	2	3	3	4	2	3	3	4	5	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2.55	2.30	3.00	2.50	2.40		
E85	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	2.93	3.00	3.10	2.90	2.70	
E86	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2.85	2.90	2.70	3.00	2.80		
E87	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2.35	2.10	2.40	2.40	2.50
E88	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2.30	1.80	2.30	2.70	2.40
E89	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2.60	2.40	2.90	2.50	2.60	
E90	1	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3.33	2.80	3.60	3.70	3.20	
E91	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2.48	2.20	2.60	2.90	2.20	
E92	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2.73	2.40	3.00	2.70	2.80	
E93	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2.40	2.20	2.50	2.40	2.50

Anexo 11: Bases de datos de la variable procesos de contratación del Estado

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	V2	V2D1	V2D2	V2D3	V2D4			
E1	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2.63	2.70	2.80	2.60	2.40		
E2	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2.65	2.90	2.80	2.50	2.40		
E3	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2.83	2.80	3.00	2.80	2.70		
E4	2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2.93	2.70	3.00	2.90	3.10		
E5	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2.73	3.10	2.70	2.70	2.40		
E6	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	2	3	3.28	3.10	3.70	3.30	3.00		
E7	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2.85	3.00	2.70	2.90	2.80		
E8	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3.03	3.20	3.20	3.10	2.60		
E9	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3.68	3.70	3.70	3.80	3.50		
E10	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2.95	2.70	3.00	2.90	2.90	
E11	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2.63	2.70	2.80	2.60	2.40		
E12	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2.65	2.90	2.80	2.50	2.40		
E13	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2.83	2.80	3.00	2.80	2.70		
E14	2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2.93	2.70	3.00	2.90	3.10	
E15	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2.73	3.10	2.70	2.70	2.40	
E16	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3.28	3.10	3.70	3.30	3.00
E17	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2.85	3.00	2.70	2.90	2.80		
E18	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3.03	3.20	3.20	3.10	2.60		
E19	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3.68	3.70	3.70	3.80	3.50		
E20	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2.95	2.70	3.30	2.90	2.90	
E21	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2.63	2.70	2.80	2.60	2.40	
E22	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2.65	2.90	2.80	2.50	2.40		
E23	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2.83	2.80	3.00	2.80	2.70		
E24	2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2.93	2.70	3.00	2.90	3.10	
E25	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2.73	3.10	2.70	2.70	2.40	
E26	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	2	3	3.28	3.10	3.70	3.30	3.00		
E27	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2.85	3.00	2.70	2.90	2.80		
E28	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3.03	3.20	3.20	3.10	2.60		
E29	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3.68	3.70	3.70	3.80	3.50		
E30	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2.95	2.70	3.30	2.90	2.90	
E31	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2.63	2.70	2.80	2.60	2.40	

E64	2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2.93	2.70	3.00	2.90	3.10		
E65	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2.73	3.10	2.70	2.70	2.40	
E66	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3.28	3.10	3.70	3.30	3.00
E67	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	2.85	3.00	2.70	2.90	2.80	
E68	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3.03	3.20	3.20	3.10	2.60		
E69	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3.68	3.70	3.70	3.80	3.50		
E70	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	2.95	2.70	3.30	2.90	2.90	
E71	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2.63	2.70	2.80	2.60	2.40		
E72	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.65	2.90	2.80	2.50	2.40		
E73	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2.83	2.80	3.00	2.80	2.70	
E74	2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2.93	2.70	3.00	2.90	3.10	
E75	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2.73	3.10	2.70	2.70	2.40		
E76	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	2	3.28	3.10	3.70	3.30	3.00	
E77	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	4	2.85	3.00	2.70	2.90	2.80	
E78	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3.03	3.20	3.20	3.10	2.60		
E79	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3.68	3.70	3.70	3.80	3.50			
E80	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2.95	2.70	3.30	2.90	2.90	
E81	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2.63	2.70	2.80	2.60	2.40		
E82	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.65	2.90	2.80	2.50	2.40		
E83	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2.83	2.80	3.00	2.80	2.70		
E84	2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2.93	2.70	3.00	2.90	3.10		
E85	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2.73	3.10	2.70	2.70	2.40		
E86	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	2	3.28	3.10	3.70	3.30	3.00	
E87	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	4	2.85	3.00	2.70	2.90	2.80	
E88	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	3	2	3.03	3.20	3.20	3.10	2.60		
E89	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3.68	3.70	3.70	3.80	3.50			
E90	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	2.95	2.70	3.30	2.90	2.90		
E91	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2.63	2.70	2.80	2.60	2.40		
E92	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.65	2.90	2.80	2.50	2.40		
E93	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2.83	2.80	3.00	2.80	2.70	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ZEVALLOS DELGADO KAREN DEL PILAR, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Requerimiento de bienes y servicios y procesos de contratación del Estado en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2021", cuyo autor es VARGAS MIGUEL ELMER, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 23.00%, 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, 15 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ZEVALLOS DELGADO KAREN DEL PILAR DNI: 10682519 ORCID: 0000-0003-2374-980X	Firmado electrónicamente por: KZEVALLOSD el 15- 07-2022 01:07:02

Código documento Trilce: TRI - 0345381