

**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
FACULTAD DE ECONOMÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA
CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y
LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN PÚBLICA

**SUBLÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PLANEAMIENTO
ESTRATÉGICO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
ECONOMISTA**

**TESISTAS:
GARCÍA CHÁVEZ DIEGO JOEL
TORRES REYES JOEL JUNIOR
RIVERA LOPEZ ANNY MARIANELA**

**ASESOR:
TARAZONA TUCTO JUAN JUA**

HUÁNUCO – PERÚ

2024

DEDICATORIA

Dedico este proyecto en primer lugar a Dios, quien me ha guiado y me ha dado la fortaleza para hacer frente a los obstáculos y seguir adelante en cada desafío. En segundo lugar, a mis padres por su comprensión y motivación constante, además por su apoyo incondicional a lo largo de este proceso de formación personal y profesional. También se lo dedico a mis hermanas que han sido el aliento para poder continuar esta travesía y seguir esforzándome.

DIEGO JOEL GARCÍA CHÁVEZ

Dedico este proyecto en primer lugar a Dios, quien me forjó de sabiduría, fortaleza e inteligencia, permitiéndome lograr mis objetivos y enfrentar cada obstáculo de mi vida. En segundo lugar, dedico este momento a mi padre, en especial a mi madre, por apoyarme continuamente en este proceso de formación personal y académica e inducirme a estudiar constantemente, para ser un excelente profesional.

JOEL JUNIOR TORRES REYES

A Dios, fuente de sabiduría y fortaleza, por guiar mi camino y acompañarme en todo momento; a mis padres cuyo inquebrantable apoyo y sacrificio han allanado el camino de mi educación, les dedico este logro con todo mi corazón. A mi hermana Sally, cuyo amor y apoyo incondicional han sido mi faro en este viaje académico. A todas las personas que me han brindado su apoyo, confianza y aliento, los llevo siempre presente.

ANNY MARIANELA RIVERA LOPEZ

AGRADECIMIENTO

Como prioridad expresarle nuestro afecto y agradecimiento a Dios, por su bendición, dotación de salud, sabiduría, fortaleza y compañía en nuestros momentos más difíciles en este proceso de aprendizaje, asimismo agradecer por guiarnos hacia el camino correcto para cumplir nuestras metas.

Un agradecimiento especial a la familia, por su afecto, entendimiento, juicio y apoyo en todo este proceso de formación profesional y personal. Su presencia y soporte han sido fundamentales en cada etapa de nuestras vidas, y han sido la motivación para seguir adelante en busca de nuestros propósitos.

Agradecemos a nuestro asesor de tesis, Dr. Juan Jua Tarazona Tucto por su apoyo, orientación, conocimientos y sus valiosos consejos que nos han permitido enfrentar los desafíos y superar los obstáculos en este proceso. De la misma forma agradecer a los docentes y compañeros de la facultad de Economía, quienes con su amistad, colaboración, sapiencia y entusiasmo; han enriquecido nuestra experiencia en la Universidad.

Nuestro sincero agradecimiento a las autoridades y personal administrativo que son parte de la Municipalidad Distrital de Amarilis por permitirnos realizar la recolección de información en el proceso de investigación, facilitándonos la indagación de nuestro proyecto dentro de su recinto municipal.

RESUMEN

La presente investigación lleva como título “RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022”, la investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022; de igual manera, se planteó como hipótesis general si existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022. Con respecto a la metodología utilizada, la investigación fue de tipo aplicada con un nivel correlacional, el diseño de la investigación fue de tipo no experimental, los métodos de investigación utilizados fueron el deductivo e inductivo, la muestra de la presente investigación estuvo conformada por 53 funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis. Para la recolección de información se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumentos el cuestionario, estos instrumentos fueron validados por juicio de expertos y la confiabilidad se realizó mediante el coeficiente de Alpha de Cronbach. Los resultados demostraron que existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, el cual está sustentado con el coeficiente de correlación de Spearman de 0.658 existiendo una correlación positiva y media, además con un nivel de significancia de 0.000 menor al 0.05, indicando que la correlación es significativa.

Palabras clave: Actuaciones preparatorias, Obras Públicas, Contrataciones, Planificación, Requerimiento, Contrato.

ABSTRACT

The title of this research is “RELATIONSHIP BETWEEN PREPARATORY ACTIONS AND PUBLIC WORKS CONTRACTING IN THE DISTRICT MUNICIPALITY OF AMARILIS 2022”, the objective of the research was to determine the relationship between preparatory actions and public works contracting in the District Municipality of Amaryllis 2022; Likewise, it was proposed as a general hypothesis whether there is a significant relationship between the preparatory actions and the contracting of public works in the District Municipality of Amarilis 2022. Regarding the methodology used, the research was of an applied type with a correlational level, The research design was non-experimental, the research methods used were deductive and inductive, the sample of this research was made up of 53 public officials who work in the District Municipality of Amarilis. To collect information, the survey technique was used and the questionnaire as instruments. These instruments were validated by expert judgment and reliability was carried out using Cronbach's Alpha coefficient. The results demonstrated that there is a significant relationship between the preparatory actions and the contracting of public works in the District Municipality of Amarilis 2022, which is supported by the Spearman correlation coefficient of 0.658, with a positive and medium correlation, also with a level of significance of 0.000 less than 0.05, indicating that the correlation is significant.

Keywords: Preparatory actions, Public Works, Contracting, Planning, Requirement, Contract.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO.....	III
RESUMEN	IV
ABSTRACT	V
ÍNDICE GENERAL.....	VI
INTRODUCCIÓN.....	IX
CAPÍTULO I	11
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	11
1.1 FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN... 11	
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN GENERAL Y ESPECÍFICOS	14
1.2.1 Problema General.....	14
1.2.2 Problemas Específicos	14
1.3 FORMULACIÓN DE OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS	
14	
1.3.1 Objetivo General	14
1.3.2 Objetivos Específicos	14
1.4 JUSTIFICACIÓN	15
1.5 LIMITACIÓN	17
1.6 FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS GENERALES Y ESPECÍFICAS	
17	
1.6.1 Hipótesis General	17
1.6.2 Hipótesis Específicas	17
1.7 VARIABLES	18
1.8 DEFINICIÓN TEÓRICA Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	20
CAPÍTULO II.....	21
MARCO TEÓRICO.....	21
2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	21
2.1.1 A nivel internacional	21
2.1.2 A nivel nacional.....	22
2.1.3 A nivel local	24

2.2	BASES TEÓRICAS	26
2.2.1	Actuaciones preparatorias	26
2.2.2	Contrataciones de obras públicas	30
2.3	BASES CONCEPTUALES O DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS	35
2.4	BASES EPISTEMOLÓGICAS, BASES FILOSÓFICAS Y/O BASES ANTROPOLÓGICAS	36
	CAPÍTULO III	38
	METODOLOGIA	38
3.1	ÁMBITO	38
3.2	POBLACIÓN	38
3.3	MUESTRA.....	39
3.3.1	Criterios de Inclusión y Exclusión	40
3.4	NIVEL, TIPO Y DISEÑO DE ESTUDIO	40
3.4.1	Nivel de estudio	40
3.4.2	Tipo de estudio	41
3.4.3	Diseño de estudio	42
3.5	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	43
3.5.1	Métodos.....	43
3.5.2	Técnicas	44
3.5.3	Instrumentos	44
3.6	VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO	45
3.6.1	Confiabilidad del instrumento.....	45
3.6.2	Confiabilidad del instrumento.....	46
3.7	PROCEDIMIENTO.....	46
3.8	TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS.....	47
3.9	CONSIDERACIONES ÉTICAS	48
	CAPÍTULO IV	49
	RESULTADOS.....	49
4.1	ANÁLISIS DESCRIPTIVO	49
4.2	ANÁLISIS INFERENCIAL Y/O CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS 58	
4.2.1	Prueba de normalidad	58
4.2.2	Coeficiente de correlación de Spearman	58

4.2.3	Prueba de hipótesis general.....	59
4.2.4	Prueba de hipótesis específica 1.....	61
4.2.5	Prueba de hipótesis específica 2.....	62
4.2.6	Prueba de hipótesis específica 3.....	63
CAPÍTULO V		65
DISCUSIÓN.....		65
CONCLUSIONES		68
RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS.....		69
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		70
ANEXOS		76
ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA.....		77
RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022.....		77
ANEXO 02: INSTRUMENTOS.....		79
ANEXO 03: VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS POR EXPERTOS		83
ANEXO 04: CONSENTIMIENTO INFORMADO		89
ANEXO 05: MEDIDA DE CONFIABILIDAD POR ALPHA CRONBACH		90
ANEXO 06: OTROS		91
ANEXO 07: NOTA BIOGRÁFICA.....		94
ANEXO 08: ACTA DE SUSTENTACIÓN.....		97
ANEXO 9: CONSTANCIA Y REPORTE DE SIMILITUD.....		98
ANEXO 10: AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN		105

INTRODUCCIÓN

La relación entre las actuaciones preparatorias y la contratación de obras públicas constituye un ámbito crítico en el panorama de la gestión gubernamental y el desarrollo de infraestructuras. En el marco de la ejecución de proyectos de construcción y mejoramiento de la infraestructura pública, las actuaciones preparatorias desempeñan un papel fundamental al establecer las bases necesarias para una contratación eficiente y efectiva.

Las actuaciones preparatorias engloban una serie de procesos que anteceden a la contratación de obras públicas, abarcando desde la identificación de necesidades hasta la elaboración de estudios técnicos, económicos y ambientales. Esta fase inicial no solo determina la viabilidad técnica y financiera de un proyecto, sino que también establece los criterios que regirán la selección de contratistas y la posterior ejecución de la obra.

Por lo tanto, la presente investigación tiene como objetivo general el determinar la relación entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022. Para una mejor comprensión del desarrollo, la presente investigación fue estructurada de la siguiente manera:

Capítulo I, se desarrolla aspectos básicos del problema de investigación, de la cual es parte; la descripción y formulación del problema, la justificación y limitaciones de la investigación y la formulación de los objetivos, la formulación de las hipótesis, las variables, la definición teórica y operacionalización de las variables.

Capítulo II, se comprende los antecedentes, las bases teóricas y las bases conceptuales.

Capítulo III, se comprende el ámbito de estudio, el tipo y nivel de investigación, la población y muestra, el diseño de investigación, la técnica e instrumento, las técnicas para el procesamiento y análisis de datos y aspectos éticos.

Capítulo IV, se describen los resultados la cual comprende, el análisis descriptivo, el análisis inferencial y/o contrastación de hipótesis.

Capítulo V, se desarrolla la discusión de resultados, y finalmente, se llega a las conclusiones, sugerencias, referencias bibliográficas y los anexos de la investigación.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 Fundamentación del problema de investigación

En los últimos años, muchos países latinoamericanos destinan un presupuesto del 70 % a las contrataciones públicas; sin embargo, la corrupción genera que las contrataciones de obras públicas no sean adecuadas, y, por ende, el uso de los recursos públicos no sea correcto. Ante esto, diversos países han implantado normas y diversas medidas preparatorias para las contrataciones públicas con el objetivo de reducir dicha corrupción, permitiendo que los recursos públicos puedan ser utilizados de manera eficaz y eficiente (Transparency International, 2007).

Tal es el caso de Colombia, que en los últimos años ha tenido avances en relación a las medidas preparatorias para las contrataciones públicas. Todo esto ha permitido que Colombia pueda reducir y prevenir actos de corrupción. No obstante, aún queda mucho por mejorar en cuanto a las garantías que ofrecen estas políticas públicas. Colombia ha avanzado en las medidas preparatorias, pero todavía es necesario fortalecer diversos mecanismos y sistemas que puedan prevenir la corrupción en las contrataciones de obras públicas (Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe, 2020).

Otro país que enfrenta este problema es Ecuador, ya que en el año 2018 gastó solo el 5.6 % de su Producto Interno Bruto (PIB) en contrataciones públicas, según el Servicio Nacional de Contratación Pública (SERCOP). Este porcentaje es uno de los más bajos en los últimos años. Además, las leyes de contratación del Estado ecuatoriano son muy flexibles, permitiendo condiciones de contratación de obras públicas sin licitación ni mecanismos para una adquisición eficiente de recursos públicos destinados a la ejecución de obras públicas. Todo esto ha generado ineficiencia y falta de transparencia en las contrataciones públicas, resultando en un gasto anual de más de 500 millones de dólares. Entre los años 2013 y 2016, las contrataciones públicas directas y sin planificación representaron más del 45 %, un porcentaje alarmante para el Estado ecuatoriano (Guerra, 2020, p.8).

A su vez, dentro de la Unión Europea, en los últimos años se han implementado diferentes paquetes legislativos en los cuales se establecen las directrices para las contrataciones públicas, con un enfoque cada vez mayor en las contrataciones públicas socialmente responsables, con el fin de cumplir con las metas establecidas. A pesar de ello, persisten dificultades en la interpretación de estos principios por parte de consultores, personal administrativo y jurisdiccional (Burzaco, 2016, p.281).

Así mismo, en el panorama nacional, las contrataciones del sector público están reguladas por la Ley N° 30225, también conocida como la Ley de Contrataciones del Estado. Esta ley abarca los siguientes aspectos: planificación, proceso de licitación, evaluación y adjudicación, ejecución y cierre de contratos (Bonet et al., 2019, pár.13).

En la actualidad, en el país, las entidades que pertenecen o participan en la administración pública deben seguir lineamientos y parámetros para satisfacer las necesidades de la población. Estos lineamientos y parámetros también sirven para regular el desarrollo de procesos de contratación. La Ley N° 30225, aprobada mediante el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece el objetivo normativo de guiar un camino que permita mejorar y ampliar los bienes públicos, tanto en lo que se aporta como en lo que se avanza y ejecuta, basándose en la gestión por resultados (Ministerio de economía y finanzas, 2018).

En el Perú, los problemas que existen en los procesos de contratación pública son muy amplios, ineficientes y poco transparentes. Todo esto ha llevado a que las obras públicas no puedan satisfacer las necesidades de la población de la manera esperada. Esta ineficiencia y falta de transparencia son el resultado de prácticas de corrupción generalizadas en los procesos de contratación pública, debido a que las actuaciones preparatorias no son adecuadas y generan malas prácticas en el uso de los recursos públicos. Es importante mencionar que, para llevar a cabo actuaciones preparatorias adecuadas, se deben seguir los siguientes pasos: 1. Formulación o requerimiento. 2. Realización de una indagación de mercado. 3. Generación del expediente técnico (Ministerio de economía y finanzas, 2018).

Cabe mencionar que el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) señaló en 2017 que las convocatorias de 4,605 procedimientos tuvieron un promedio de duración de 46.5 días hábiles. Asimismo, más de 817 procedimientos superaron los 60 días hábiles para obtener una buena pro. En cuanto a la duración de las adjudicaciones simplificadas, se registró un promedio de 17.1 días hábiles en 31,440 procedimientos, mientras que en otros 1,752 procedimientos, la duración superó los 30 días hábiles (Chanca, 2022, p.14).

A nivel de las municipalidades, estas tienen obligaciones que cumplir, entre las cuales se encuentra la Ley de Contrataciones del Estado. Además, cuentan con una variedad de instrumentos que les permiten llevar a cabo sus operaciones de manera adecuada y eficaz, lo que les proporciona la capacidad para alcanzar sus objetivos esenciales. Sin embargo, la situación actual se caracteriza por problemas normativos entre los usuarios y funcionarios, lo cual se debe a un sistema excesivamente burocrático en diversos procesos, como los relacionados con las contrataciones de obras públicas. Este sistema burocrático genera ineficiencias en las participaciones de las municipalidades. Además, existen numerosas inconsistencias en la distribución realizada por el Ministerio de Economía y Finanzas, ya que generalmente no se tiene en cuenta la realidad y las necesidades específicas de cada zona (Bocanegra, 2015, p.20).

En el entorno local, los problemas en los procesos de contratación de obras públicas no son la excepción. En muchas instituciones públicas de la región de Huánuco, en especial en la Municipalidad Distrital de Amarilis, Huánuco, se han identificado diversas irregularidades ejecutadas por los funcionarios en los procesos de contratación de obras públicas. Esto se debe a la ineficiencia en la designación de los miembros de los comités especiales encargados de dirigir los procesos de contratación de obras públicas, ya que, en general, muchas empresas no cumplen con los requisitos establecidos para participar en estos procesos. Esto genera que la contratación se pueda direccionar hacia ciertas empresas o postores específicos en detrimento de otras (Duran et al., 2019, pp.199-222).

De acuerdo con lo explicado, en esta investigación se busca explicar la relación entre las variables actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis - Huánuco 2022.

1.2 Formulación del problema de investigación general y específicos

1.2.1 Problema General

P_G: ¿Qué relación existe entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022?

1.2.2 Problemas Específicos

P_{E1}: ¿Cómo la formulación del requerimiento se relaciona con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022?

P_{E2}: ¿De qué forma la realización de indagación de mercado se relaciona con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022?

P_{E3}: ¿Cuál es la relación entre la generación del expediente de contratación y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022?

1.3 Formulación de objetivos generales y específicos

1.3.1 Objetivo General

O_G: Determinar la relación entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

1.3.2 Objetivos Específicos

O_{E1}: Analizar la relación entre la formulación del requerimiento y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

O_{E2}: Describir la relación entre la realización de indagación de mercado y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

OE3: Identificar la relación entre la generación del expediente de contratación y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

1.4 Justificación

Según Hernández et al. (2014), la justificación “implica identificar la relevancia y la importancia del estudio, explicando por qué es necesario y cuál es su contribución potencial” (p. 64).

En este sentido, el presente estudio buscó fundamentar su importancia desde tres enfoques diferentes: metodológico, teórico y práctico. A continuación, se detallan cada uno de estos aspectos.

Justificación Teórica

Desde una perspectiva teórica, el desarrollo de la investigación, actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis aporta en gran cantidad de conocimiento teórico con respecto a los procesos fundamentales para el desarrollo de infraestructura y servicios en la municipalidad, tomando en cuenta aspectos tales como: la planificación de las necesidades del distrito, presupuesto, elaboración de expedientes técnicos, evaluación y selección de contratistas, así como también, los aspectos legales y normativos que regulan la contrataciones públicas.

En ese sentido y desde la perspectiva teórica, este estudio tuvo como objetivo analizar y comprender la relación entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras. Esta comprensión permitió utilizar la información en otros niveles de investigación. Es decir, los resultados de este estudio sirven como base teórica para investigaciones futuras que tengan un análisis más profundo, como el nivel explicativo. Esto proporciona un sustento teórico y un punto de partida para futuros estudios.

Justificación Práctica

Desde la visión práctica de la justificación. En esencia debido a que la investigación ayudó a contrastar la relación entre las actuaciones preparatorias y

las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis, no solo en la parte teórica, sino también en la práctica, es decir, permitió ver cómo se da y cómo se desarrolla esta fase en la entidad. Lo cual evidenció si la aplicación de procedimientos y pasos están siendo las correctas para las contrataciones de obras públicas en la municipalidad de Amarilis.

De la misma forma, el estudio permitió evidenciar si las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas están alineados con el planeamiento estratégico de la entidad, pero sobre todo indagar con respecto a los procedimientos y pasos empleados en la selección y firma de contratos para la ejecución de obras públicas, es decir, si están siendo aplicados de manera correctas y respetándose las normas legales para la selección del contratistas para la ejecución de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis.

Justificación Metodológica

La justificación desde la óptica metodológica contribuyo en estudiar la relación entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis, así mismo, se basó en la necesidad de utilizar una metodología rigurosa y adecuada que permitió lograr los objetivos de la investigación.

Por otro lado, se utilizó una metodología cuantitativa para analizar los datos recopilados a través del cuestionario derivado de la técnica de la encuesta en el que permitió obtener una visión más amplia y detallada, ya que esta herramienta ayudó a recoger información primaria sobre las variables en estudio, que facilitó la aplicación, el desarrollo y contrastación de la teoría empleada, posibilitando el desarrollo adecuado del trabajo de investigación.

Así mismo, con la finalidad de garantizar la confiabilidad de los instrumentos y la calidad en la obtención y el análisis de datos, estos instrumentos pasaron por dos fases de evaluación: la primera, mediante el juicio de expertos o jueces los cuales mediante un informe validaron dichos instrumentos; y, la segunda mediante el Alpha de Cronbach, para lo cual fue necesario el uso del programa SPSS.

1.5 Limitación

Como ocurre en cualquier investigación, hay desafíos asociados al desarrollo de un estudio, por lo tanto, para este estudio mencionaremos aquellos que surgieron durante el desarrollo de este trabajo de investigación:

- Como primer punto, existió limitación de la veracidad de la información: es decir, la confiabilidad de las respuestas pudo verse afectadas ante la posibilidad de que los encuestados no pudieran dar información acorde a la realidad de la entidad.
- Otra de las limitaciones que afectó el desarrollo de este estudio fue el tiempo. A lo largo de estos meses, fue un poco complicado encontrar suficiente tiempo para dedicar a la investigación, principalmente debido a las responsabilidades laborales. En muchas ocasiones, esto ocasionó que se detuviera el avance del trabajo de investigación.
- Y, por último, el aspecto económico fue fundamental en todo el proceso, ya que fue necesario contar con recursos para poder desplazarse cuando se necesita obtener información y recopilar datos para la investigación.

1.6 Formulación de hipótesis generales y específicas

1.6.1 Hipótesis General

H₀: No existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{1G}: Existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

1.6.2 Hipótesis Específicas

H₀: La formulación del requerimiento no se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{E1}: La formulación del requerimiento se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H₀: La realización de indagación de mercado no se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{E2}: La realización de indagación de mercado se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H₀: La generación del expediente de contratación no se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{E3}: La generación del expediente de contratación se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

1.7 Variables

Variable 1 Actuaciones preparatorias: Es una serie de acciones y procedimientos previos al proceso de selección y adjudicación de contratos. Esto engloba la formulación del requerimiento, que implica la definición de necesidades y requisitos de los bienes, servicios u obras a contratar; la realización de indagación de mercado, que comprende la investigación de proveedores y estimación de costos; y la generación del expediente de contratación, que involucra la recopilación de documentos y análisis requeridos para la aprobación del proceso (Zambrano, 2009, p. 156).

Variable 2 Contrataciones de obras públicas: Es un proceso complejo que abarca la planificación detallada de proyectos de infraestructura, seguida por el proceso de licitación en el que se emiten convocatorias, se reciben propuestas y se selecciona a un contratista. Posteriormente, se lleva a cabo la evaluación y adjudicación de acuerdo con criterios predefinidos, lo que da lugar a la formalización de contratos. Finalmente, se procede a la

ejecución y cierre de contrato, que implica la supervisión de la obra, el cumplimiento de plazos, presupuestos y regulaciones, y finaliza con la liquidación del contrato (Salazar, 2023, p.14)

1.8 Definición teórica y operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Instrumento Ítems	Escala de medición
V1: Actuaciones preparatorias	“Es el conjunto de actuaciones que se inician desde la decisión de adquirir y está destinada a definir con claridad el objeto de contratación, destinar un presupuesto para tal efecto y definir con claridad sus características” (Zambrano, 2009, p. 156).	Formulación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Definición de obras. ➤ Términos de referencia. ➤ Finalidad pública. ➤ Revisión y ajustes. 	Cuestionario 1-4	Escala Likert Ordinal
		Realización de indagación de mercado	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Valor estimado. ➤ Pluralidad de postores. ➤ Tipo de procedimiento de selección. ➤ Documentación y presentación. 	Cuestionario 5-8	
		Generación del expediente de contratación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Completa y precisa. ➤ Documentos necesarios. ➤ Verificación. ➤ Remisión al funcionario competente. 	Cuestionario 9-12	
V2: Contrataciones de obras públicas	Según Salazar (2023) las contrataciones de obras públicas “son los procesos de contratación que las entidades públicas realizan para que una empresa privada que cuente con los requerimientos del rubro, para poder responder a los lineamientos de planificación, organización del proceso para que ellos puedan ejecutar la obra” (p. 14).	Planificación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plan estratégico. ➤ Necesidades de infraestructura. ➤ Plan operativo. 	Cuestionario 1-3	
		Proceso de licitación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Términos y condiciones. ➤ Registro de empresas. ➤ Presentación de propuestas. 	Cuestionario 4-6	
		Evaluación y adjudicación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Criterios predefinidos. ➤ Otorgamiento de Buena pro. ➤ Formalización de contrato. 	Cuestionario 7-9	
		Ejecución y cierre de contrato	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plazo previsto. ➤ Supervisión y control. ➤ Liquidación. 	Cuestionario 10-12	

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la Investigación

2.1.1 A nivel internacional

Burguez (2020), en su tesis de maestría titulada “*La transparencia en las contrataciones públicas y el rol de las Organizaciones de la Sociedad Civil. Situación actual y propuesta de mejora para el caso de Uruguay*”, «Universidad Nacional de San Martín, Argentina. El objetivo fue realizar una propuesta para la implementación de procedimientos de participación ciudadana en las compras públicas en Uruguay, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño no experimental, con un nivel descriptivo y con un enfoque mixto. En cuanto a la obtención de la información se aplicaron las técnicas de entrevista y encuesta y los instrumentos utilizados fueron la guía de entrevista y el cuestionario, respectivamente, y se concluyó en lo siguiente: En los procesos de contratación pública se deberían incorporar los especialistas en compras públicas de la región y de Uruguay, así también como las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC), ya que estas le darían transparencia e innovación al proceso, por ende también se evitaría la corrupción».

Acosta y Espinoza (2021), en su tesis de maestría titulada “*Estudio analítico de los procedimientos pre contractuales especiales del Ejército Ecuatoriano para la adquisición de bienes, ejecución de obras o prestación de servicios de carácter estratégico*”, «Universidad de las Fuerzas Armadas, Ecuador. El objetivo fue analizar la legislación ecuatoriana inherente al área de Contratación Pública (LOSNCP y su reglamento), así como la normativa existente para la contratación de bienes estratégicos y su aplicación en el ámbito de la defensa, a efectos de identificar los óbices legales y procedimentales en materia de contratación al interior de Fuerzas Armadas y establecer las recomendaciones pertinentes para mejorar los procesos, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño cuasiexperimental, con un nivel descriptivo y con un enfoque cualitativo. En

cuanto a la obtención de la información se aplicó la técnica revisión documental y el instrumento utilizado fue la guía de revisión documental y se concluyó en lo siguiente: Para cumplir con su misión a cabalidad, las Fuerzas Armadas demandan bienes, obras y servicios. Es por ello que a lo largo de los años se han creado organismos dirigidos a la administración de estos bienes y servicios. En la actualidad el mando militar debe cumplir con las normas y acogerse a la Ley Orgánica de Sistema Nacional de Contratación Pública».

Pástor (2019), en su tesis de maestría titulada “*Análisis a las fases preparatoria, precontractual y contractual de los proyectos gestionados por la Universidad Nacional de Chimborazo, mediante el proceso de contratación por licitación de obras durante el periodo enero 2014 a julio 2019*”, «Universidad Nacional de San Martín, Argentina. El objetivo fue analizar el cumplimiento de los procesos administrativos realizados en las contrataciones de licitación de obras ejecutados por la Universidad Nacional de Chimborazo en todas sus fases, mediante la herramienta del portal de compras públicas y acceso a la información pública concatenando con la normativa legal vigente aplicable a los procesos de contratación, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño no experimental, con un nivel correlacional y con un enfoque cualitativo. En cuanto a la obtención de la información se aplicó la técnica revisión bibliográfica y el instrumento utilizado fue la guía de revisión bibliográfica y se concluyó en lo siguiente: Los procesos de licitación se encuentran normados según la Ley Orgánica, un Reglamento General y Resoluciones del ente rector de la contratación pública, asimismo, se encuentra controlado y fiscalizado por la Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado. Según lo que señala el autor, la información relacionada a cada proceso de contratación no ha sido publicada por la Universidad Nacional de Chimborazo, así también como las inobservancias legales de parte de los funcionarios públicos».

2.1.2 A nivel nacional

Salazar (2023), en su tesis de maestría titulada “*Actuaciones Preparatorias y Contratación de Obras públicas en una Municipalidad Provincial – 2022*”, «Universidad César Vallejo, Perú. El objetivo fue

determinar la relación que existe entre las actuaciones preparatorias y contratación de obras públicas en una municipalidad provincial, se empleó el tipo de investigación básica, utilizando un diseño no experimental, con un nivel correlacional y con un enfoque, cuantitativo, a su vez se trabajó con una muestra de 66 funcionarios. En cuanto a la obtención de la información se aplicó la técnica de encuesta y el instrumento utilizado fue el cuestionario y se concluyó en lo siguiente: Según el valor de Rho obtenido de 0.887, se concluyó que la relación entre las actuaciones preparatorias y la contratación de obras públicas es significativa y muy alta; en otras palabras, si las actuaciones preparatorias fueran más eficientes, entonces la contratación pública también lo sería».

Reto (2022), en su tesis de maestría titulada “*Actuaciones preparatorias y selección de contratación de obras de la Municipalidad Distrital de Pimentel*”, «Universidad César Vallejo, Perú. El objetivo fue describir la ejecución de los actos preparatorios y selección de contratación de obras de la Municipalidad Distrital de Pimentel, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño no experimental, con un nivel descriptivo y con un enfoque cuantitativo, a su vez se trabajó con una muestra de 10 servidores y funcionarios. En cuanto a la obtención de la información se aplicó la técnica de encuesta y el instrumento utilizado fue el cuestionario y se concluyó en lo siguiente: El 80 % de los servidores de área de Abastecimiento y de la subgerencia de Obras públicas señalaron que los actos preparatorios se desarrollan a un nivel bueno, por lo que se puede considerar que estos actos son desarrollados de manera adecuada mediante el cumplimiento del reglamento de la ley de contratación. Por otro lado, con respecto a la selección de la contratación pública, los encuestados manifestaron estar en un 40 % de acuerdo con que esta etapa es buena, otro 40 % señaló que es regular y un 20 % manifestó que es malo; por ende, se puede visualizar que existen ciertas deficiencias en esta etapa de selección».

Chanca (2022), en su tesis de maestría titulada “*Actuaciones preparatorias de las contrataciones del estado y la gestión pública en la Universidad Nacional de Huancavelica*”, «Universidad Nacional de

Huancavelica, Perú. El objetivo fue establecer la relación de las actuaciones preparatorias de las contrataciones del Estado y la gestión pública en la Universidad Nacional de Huancavelica, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño no experimental, con un nivel correlacional y con un enfoque cuantitativo, a su vez se trabajó con una muestra de 54 servidores públicos de las oficinas de la UNH. En cuanto a la obtención de la información se aplicó la técnica de encuesta y el instrumento utilizado fue el cuestionario y se concluyó en lo siguiente: La relación entre las contrataciones del Estado y la gestión pública en la Universidad Nacional de Huancavelica es positiva y significativa según el resultado obtenido aplicando la “r” de Pearson (+0.557). Asimismo, según la encuesta realizada, los servidores públicos señalaron estar en un 9.3 % de acuerdo con que las actuaciones preparatorias son realizadas inesperadamente, el 85 % señaló que se realizan de forma extemporánea y el otro 5.6 % considera que se definen de manera oportuna».

2.1.3 A nivel local

Briones (2023), en su tesis de licenciatura titulada “*Contratación pública y políticas nacionales en la lucha contra la corrupción en la región Huánuco, años 2019*”, «Universidad Nacional Hermilio Valdizán, Perú. El objetivo fue determinar si las políticas nacionales de lucha contra la corrupción son eficaces en los procesos de contratación pública en la región de Huánuco, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño no experimental transversal, con un nivel explicativo y con un enfoque cuantitativo, a su vez se trabajó con una muestra de 20 gerentes y ocho expedientes sobre delitos de corrupción en el proceso de contratación con el Estado. En cuanto a la obtención de la información se aplicaron las técnicas de encuesta y análisis documental y los instrumentos utilizados fueron el cuestionario y la guía de análisis documental, respectivamente, y se concluyó en lo siguiente: Las políticas nacionales dictadas por el Estado son ineficaces, puesto que, a pesar de que estas políticas están dirigidas a combatir la corrupción, los resultados que se obtienen son contrarios, ya que la corrupción se vuelve más frecuente entre los funcionarios o servidores públicos, siendo

uno de los delitos más determinantes la colusión, la cual se presenta y da origen a los actos de corrupción en los procesos de contratación pública».

Campos (2021), en su tesis de licenciatura titulada “*Gestión de contrataciones del estado y su relación con los proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Cayna provincia de Ambo, Huánuco 2019*”, «Universidad Nacional Hermilio Valdizán, Perú. El objetivo fue determinar la relación que existe entre la Gestión de Contrataciones del Estado y los Proyectos de Inversión Pública en la Municipalidad Distrital de Cayna, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño no experimental, con un nivel correlacional y con un enfoque cuantitativo, a su vez se trabajó con una muestra de 31 trabajadores. En cuanto a la obtención de la información se aplicó la técnica de encuesta y el instrumento utilizado fue el cuestionario y se concluyó en lo siguiente: La relación entre la Gestión de Contrataciones del Estado y los Proyectos de Inversión Pública es positiva muy baja según el resultado obtenido mediante la correlación de Spearman (0.255); asimismo, esta correlación es significativa ya que el valor obtenido fue de 0.006, el cual es menor a $\alpha=0.05$ ».

Rivera (2021), en su tesis de licenciatura titulada “*El control interno en el proceso de contratación del Estado en la municipalidad provincial de Leoncio Prado, 2021*”, «Universidad de Huánuco, Perú. El objetivo fue determinar cómo se relaciona el control interno en el proceso de contratación del Estado en la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado, se empleó el tipo de investigación aplicada, utilizando un diseño no experimental, con un nivel correlacional y con un enfoque cuantitativo, a su vez se trabajó con una muestra de 13 servidores públicos. En cuanto a la obtención de la información se aplicó la técnica de entrevista y el instrumento utilizado fue la guía de entrevista y se concluyó en lo siguiente: El control interno se relaciona al proceso de contratación del Estado en la Municipalidad Provincial de Leoncio Prado, puesto que los servidores públicos de la Sub Gerencia de Logística deben tener conocimiento sobre las normas legales, procesos y estrategias del control interno y contrataciones del Estado; asimismo, se determinó que para

que el ambiente de control sea eficiente se debe tener en cuenta la disciplina y el cumplimiento de valores éticos».

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Actuaciones preparatorias

Definición. Zambrano (2009) define a la fase de actos preparatorios señalando que “es el conjunto de actuaciones que se inician desde la decisión de adquirir y está destinada a definir con claridad el objeto de contratación, destinar un presupuesto para tal efecto y definir con claridad sus características” (p. 156). Además, menciona que dentro de esta fase se consideran las siguientes actuaciones: Determinación de necesidades, presupuesto institucional, plan anual de contrataciones, determinación de características técnicas, aprobación del expediente de contratación, designación del Comité Especial, elaboración de Bases Administrativas y la aprobación de las bases.

Entonces, se entiende por actos preparatorios a aquellas actuaciones que se realizan inicialmente para realizar la contratación estatal, ya que en esta fase se define el objetivo y las características de la contratación, etc.

Por su parte, Salazar (2023) menciona como definición conceptual que:

Según la Ley 30225, son las actividades establecidas cuando las áreas usuarias requieran un bien, servicio o ejecución de alguna obra, elaborando requerimientos para poder establecer los términos de referencia, en base a los expedientes técnicos y requisitos para establecer el fin público, tomando en cuenta que las contrataciones deben ser orientados a cumplir con los lineamientos de valor estima y referencial descrita por el área de contrataciones. (p. 13)

Esto quiere decir que las actuaciones preparatorias son el conjunto de actividades que se realizan frente a un requerimiento de una entidad, de tal manera que se realice una contratación orientada a cumplir con lineamientos de valor estima.

Actos preparatorios. En las bases de convocatoria que presenta el Instituto Tecnológico de Producción (2020), señala entre los actos preparatorios los siguientes puntos:

1. Referencias: Donde se aclara que la Ley a la que se está sujeta es al texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado; y, en el mismo sentido, el reglamento al que se hace referencia es al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF.
2. Convocatoria: La cual es publicada por medios de comunicación a nivel local y nacional tanto escritos como virtuales, este último mediante la página web del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP).
3. Presentación de consultas y observaciones: Considerando como consultas a las solicitudes de aclaración y observaciones a los cuestionamientos de algún supuesto vulneramiento de la normativa de contrataciones o alguna normativa relacionada.
4. Absolución de Consultas y Observaciones: Es la respuesta a la etapa anterior, la cual se realizaría a través de la página web del ITP y también mediante los correos electrónicos de los participantes.
5. Forma de presentación de documentos: Las ofertas deben ser presentadas foliadas, y las declaraciones juradas o formatos previstos deben contar con la firma de manera manuscrita, mientras que los demás documentos deben ser visados. En el caso de una persona jurídica; el representante legal, apoderado o mandatario designado debe ser quien firme los documentos; en caso de persona natural, es ella quien debe realizar la firma o su apoderado.

6. Presentación de sobres cerrados: Este se lleva a cabo en acto público, donde se realiza la verificación de los documentos exigidos. En caso no se cumpla con algún requerimiento no se considera la propuesta y si no se contempla con los porcentajes de la estructura de costos que se especifica en los términos de referencia, entonces se rechaza la propuesta.
7. Evaluación de las ofertas: Se aplican factores de evaluación para puntuar las propuestas, con el fin de determinar cuál de ellas cuenta con el mayor puntaje y el orden de prelación correspondiente. Además, se llevará a cabo un sorteo en un acto público para resolver cualquier caso de empate que pudiera surgir.
8. Calificación: Se califica a los participantes en primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación y se verifica que se cumpla con todos los requisitos de calificación, caso contrario, la propuesta sería descalificada.
9. Resultado: Se publican los resultados mediante la página web del ITP y también se envía a los correos electrónicos de los participantes.
10. Verificación de documentos: Se pueden solicitar información complementaria como documentos que acrediten requisitos de capacidad técnica y profesional, equipamiento estratégico, etc. para hacer el contrato de manera formal; ya que se encuentra en actuaciones preparatorias para la contratación directa del Servicio de Consultoría.

Documentos importantes. Según lo que señala el Ministerio de Economía y Finanzas (2020), en esta fase de actuaciones preparatorias se debe presentar los siguientes requerimientos de Contratación:

- a. Informa de sustento de necesidad.
- b. Pedido SIGA.

c. Expediente técnico aprobado.

Asimismo, para el expediente de contratación se debe contar con el informe de sustento para aprobación, en el cual se incluye a todos aquellos documentos que se hallan generado en pasos anteriores. Finalmente, otro documento importante son las Bases Administrativas del Procedimiento de selección

Valor Estimado y Valor Referencial. Con respecto al Valor Estimado, Villanueva (2020) menciona que “el OEC está en la obligación de realizar indagaciones en el mercado para obtener el valor estimado de la contratación a través de métodos históricos, comparativos, referencias contractuales, sectoriales, y comerciales de mercado” (p. 5). Por lo tanto, se puede entender a este valor estimado como un valor que se le puede atribuir a la contratación; asimismo, para obtener este valor estimado se pueden utilizar varios métodos, los cuales son aplicados en la etapa de indagación en el mercado.

Por otro lado, se presenta el valor referencial, el cual, como lo menciona Villanueva (2020), puede ser variable en la ejecución y consultorías de obras, teniendo en cuenta que su antigüedad no puede superar los seis meses desde la fecha de determinación del presupuesto de obras, es decir, que cuenta con un margen de tiempo el cual debe ser respetado y solo puede ser actualizado antes de la convocatoria.

Dimensiones

Formulación del requerimiento. Según la plataforma digital única del Estado peruano para orientación al ciudadano, Gobierno del Perú (2023), señala que:

El requerimiento es elaborado por el área usuaria de cada Entidad. Dicha dependencia tiene la responsabilidad de definir adecuadamente los bienes, servicios u obras, que constituyen su requerimiento, en atención a las funciones y objetivos institucionales, y a la finalidad pública que persigue con la

contratación. (párr. 2)

Entonces, se puede mencionar que cada entidad debe realizar la formulación de requerimientos teniendo en cuenta los bienes, servicios u obras con los cuales podrán atender sus funciones y objetivos institucionales.

Realización de indagación de mercado. El Gobierno del Perú (2023) señala que “la indagación de mercado consiste en aquellas averiguaciones previas que permiten estimar el monto de la contratación, y contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como para determinar la posibilidad de distribuir la buena pro” (párr. 3).

En otras palabras, en esta actividad se busca información sobre el mercado, de tal manera que se pueda estimar el monto de contratación y también se pueda determinar la posibilidad de distribución de la buena pro teniendo en cuenta el análisis que se realiza con respeto a la pluralidad de marcas y postores.

Generación del expediente de contratación. Con respecto a esta actividad el Gobierno del Perú (2023) menciona que, “contiene el conjunto de documentos del proceso de contratación. El OEC remite dicho expediente al funcionario competente, para su aprobación, en forma previa a la convocatoria del procedimiento de selección” (párr. 4).

El Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC), luego de juntar los documentos del proceso de contratación, los envía a ser aprobados. Cabe señalar que en este expediente se encuentran las actuaciones referidas a una determinada contratación, desde la decisión de adquirir o contratar hasta la culminación del contrato.

2.2.2 Contrataciones de obras públicas

Definición. Según Salazar (2023) las contrataciones de obras públicas “son los procesos de contratación que las entidades públicas realizan para que una empresa privada que cuente con los requerimientos del rubro, para poder responder a los lineamientos de planificación, organización del proceso para que ellos puedan ejecutar la obra” (p. 14).

Por lo tanto, se puede señalar que la contratación de obra pública permite que una empresa privada pueda ejecutar una obra de ámbito público, siempre y cuando cumpla con los requerimientos que plantee la entidad pública.

Plan anual de contrataciones. Este plan es elaborado por cada entidad pública a través de un proceso que implica la programación y la consideración de los objetivos estratégicos sectoriales, así como la coordinación interna. Dado que el plan es un instrumento de gestión con el cual todas las entidades deben cumplir para seguir la normativa de Contrataciones del Estado (Zambrano, 2009).

Asimismo, el Plan Anual de Contratación debe cumplir con las siguientes cuatro características:

- a) Público: Se debe registrar en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), así podrá ser difundido y ser accesible para cualquier interesado.
- b) Formal: El Titular de la Entidad es quien aprueba mediante un documento formal tanto la aprobación como cualquier modificación que se requiera del plan.
- c) Obligatorio: según la norma de contratación estatal, todas las entidades públicas deben elaborar obligatoriamente un Plan Anual de Contrataciones.
- d) Integral: todas las contrataciones que la entidad pública pretende realizar, se encuentran consolidadas en un mismo documento (PAC).

Por otro lado, el Plan Anual de Contratación puede ser modificado si se presentan casos como la reprogramación de metas institucionales, la inclusión o exclusión de procesos de selección o alguna modificación en el valor estimado que sea de al menos veinticinco por ciento, lo cual genere una variación en el tipo de proceso de selección.

Es por ello que, según la normativa, semestralmente el Titular de la Entidad debe evaluar la ejecución del plan anual, de tal manera que pueda tomar medidas correctivas en caso sea necesario para lograr las metas trazadas.

Finalmente, cabe señalar que el Plan Anual de Contratación debe contener los siguientes puntos:

- a. El objeto de la contratación;
- b. La descripción de los bienes, servicios u obras a contratar y el correspondiente código asignado en el catálogo;
- c. El valor estimado y/o referencial de la contratación;
- d. El tipo de proceso que corresponde al objeto y su valor estimado, así como la modalidad de selección;
- e. La fuente de financiamiento;
- f. El tipo de moneda;
- g. Los niveles de centralización o desconcentración de la facultad de contratar;
- h. La fecha prevista de la convocatoria.

Sistema de contratación. Según lo que señala el artículo 40 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, hay tres sistemas de contratación que son aplicables en la ejecución de obras (Organización Supervisora de las Contrataciones del Estado, 2012).

- a) Suma alzada. Este sistema de contratación puede ser aplicado siempre y cuando se encuentren definidas las cantidades, magnitudes y calidades de la presentación en planos y especificaciones técnicas.
- b) Precios unitarios. En caso de que en la presentación no se cuente con la exactitud o precisión de las cantidades o magnitudes

requeridas, se puede aplicar este sistema de precios unitarios.

- c) Esquema mixto. Si se cuenta con uno o varios componentes técnicos definidos en el expediente técnico, pero también se presentan otros componentes que no están definidos con exactitud.

La Gestión Administrativa de la Contratación Pública. Esta influye de manera positiva sobre la eficiencia de un gobierno, puesto que mediante una buena gestión se puede ofrecer un mejor servicio lo cual traería consigo mayor satisfacción y confianza por parte de los ciudadanos. En este sentido, se puede señalar a la gestión administrativa de la contratación como un punto principal en la gobernanza estratégica. Por ende, los funcionarios quienes dirijan estos procesos deben contar con las suficientes competencias y profesionalismo, ya que depende de ellos la compra y que esta sea de calidad. Precisamente, según la normativa de contratación pública, las adquisiciones en los diferentes niveles de gobierno deben ser realizadas considerando las mejores condiciones de calidad, precio y oportunidad (Flores, 2019).

Como lo menciona el sistema de contratación, entre las condiciones de las adquisiciones se menciona la mejor oportunidad, la cual se refiere a la ocasión propicia en la cual la entidad pública quiera proveerse de los insumos que se requiera para el desarrollo de algunas de sus actividades. Esta característica se ha tomado como un principio rector, el cual obliga a que las áreas involucradas en el abastecimiento gestionen la compra oportuna de los insumos, por lo que se vuelve a la idea inicial de que los actores logísticos y funcionarios que participan en la contratación pública deben ser competentes y estar certificados por el OSCE.

Dimensiones

Planificación. Como lo señala Flores (2016), en esta primera etapa “se encarga de programar las contrataciones de un año fiscal, las cuales serán atendidas con cargo a los recursos del Presupuesto Institucional de cada año” (p. 21).

Es decir, que en esta etapa se da inicio al proceso de contratación en el cual se programa la contratación teniendo en cuenta los recursos con los que se cuenta según el Presupuesto Institucional y también considerando el requerimiento de la entidad.

Proceso de licitación. Correa (2002) menciona con respecto a la licitación que “es un procedimiento formal y competitivo de adquisiciones, mediante el cual se solicitan, reciben y evalúan ofertas para la adquisición de bienes, obras o servicios y se adjudica el contrato correspondiente al licitador que ofrezca la propuesta más ventajosa” (p. 19).

En tal sentido, se entiende por licitación al proceso mediante el cual el solicitante puede adquirir bienes, servicios u obras, evaluando ofertas y seleccionando a la que mejor le convenga.

Evaluación y adjudicación. El Banco de Desarrollo de América del Norte (2001) afirma que “la evaluación detallada de una licitación implica revisar primero que las características técnicas, desempeño funcional y condiciones comerciales de la licitación estén de conformidad con los requisitos de licitación” (p. 7). Además, señala que “el siguiente paso es aplicar los criterios de evaluación especificados en los documentos de licitación y ajustar cada licitación según proceda, utilizando los criterios de evaluación” (p. 8).

Por ende, la evaluación se centra en verificar que la licitación cumpla con los requisitos especificados mediante criterios que se especifican en el documento de licitación, es decir, no se puede considerar otro criterio que no se encuentre señalado previamente.

Con respecto a la adjudicación, el mismo autor menciona que, “para la adjudicación del contrato se debe recomendar al licitante ganador que se haya determinado que tiene la capacidad para realizar el contrato satisfactoriamente y cuya licitación se haya determinado que cumple substancialmente con todos los requisitos” (p. 9).

Ejecución y cierre de contrato. Según el organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (como se citó en Flores, 2016) señala que:

Es la celebración por escrito y de acuerdo a la proforma incluida en los documentos del Procedimiento de Selección, los cuales deben incluir necesariamente y bajo responsabilidad las cláusulas referidas a las garantías, solución de controversias y Resolución de Contrato por incumplimiento conforme a lo previsto en la Ley y su reglamento. (p. 21)

En otras palabras, en esta fase se da por finalizado el proceso de contratación, teniendo en cuenta los documentos del Procedimiento de Selección y cumpliendo con lo que prevé la ley y su reglamento.

2.3 Bases conceptuales o definición de términos básicos

- Licitación: La acción de realizar o participar en una subasta o concurso público (RAE, 2014).
- Obra pública: Aquella construcción integral o reparación que puede ser realizada por contratistas o también puede ser administrado por el gobierno, y que llega a afectar al dominio público (Acosta, como se citó en Diccionario Jurídico de México, 2023).
- Actuación preparatoria: conjunto de actuaciones, consideradas desde la decisión de adquirir un bien, servicio u obra y se destina a determinar el objeto de contratación (Zambrano, 2009).
- Expediente de contratación: Conjunto de documentos entre los cuales se encuentra las actuaciones referidas a la contratación (OSCE, 2014).
- Acto Público: Actividad realizada por autoridades o un ente público que se lleva a cabo en un determinado lugar y permite la presencia de público (Diccionario Panhispánico del Español Jurídico, 2023).

- Municipio: Espacio territorial que se encuentra a cargo de la autoridad de un ayuntamiento (RAE, 2014).
- Entidad: Corporación, compañía, institución, que llega a ser considerada como persona jurídica (RAE, 2014).
- Gestión: Acción de ocuparse de la administración y organización de una empresa, actividad económica u organismo (RAE, 2014).
- Transparencia: La transparencia es una característica relacionada a la disponibilidad y conocimiento público de la información (López, 2017).
- Contrato: Pacto o convenio entre partes, que puede ser oral o escrito, el cual obliga a estas a realizar algo determinado y cuyo cumplimiento sería compelido (RAE, 2014).

2.4 Bases epistemológicas, bases filosóficas y/o bases antropológicas

Con respecto a las bases epistemológicas de las contrataciones de obras públicas, son los fundamentos y enfoques teóricos que sustentan la comprensión y el estudio de este tema. Estas bases son esenciales para proporcionar un marco conceptual sólido que permita analizar y comprender las dinámicas, procesos y decisiones relacionados con las contrataciones de obras públicas. Aquí, destacamos algunas de las bases epistemológicas clave de esta variable:

Derecho Administrativo: El derecho administrativo es una base fundamental, ya que establece las normas y regulaciones que rigen las relaciones entre el Estado y los ciudadanos, incluyendo las contrataciones de obras públicas. El enfoque legal proporciona una base sólida para el estudio de los aspectos jurídicos y regulatorios de las contrataciones públicas (García y Fernández, 2022).

Economía Pública: La economía pública es relevante para entender cómo se asignan los recursos públicos a través de las contrataciones de obras públicas. Los principios económicos, como la eficiencia en el gasto público y la teoría de la elección pública, son fundamentales para el análisis de costos, beneficios y toma de decisiones en proyectos de infraestructura (Musgrave, 1959).

Teoría de la Agencia: La teoría de la agencia se aplica para analizar las relaciones entre las entidades gubernamentales y los contratistas en las

contrataciones de obras públicas. Esta teoría se enfoca en la necesidad de alinear los incentivos y minimizar los conflictos de interés para garantizar una ejecución eficiente y de alta calidad de los proyectos (Eisenhardt, 1989).

Teoría de Juegos: La teoría de juegos se utiliza para examinar las estrategias y comportamientos de los actores involucrados en las contrataciones públicas, como los oferentes y las entidades estatales. Ayuda a comprender cómo las decisiones de un jugador afectan a los demás y cómo se pueden diseñar mecanismos de licitación eficaces (Nash, 1951).

Gestión de Proyectos y Construcción: Enfoques de gestión de proyectos y construcción aportan un conocimiento práctico sobre cómo planificar, ejecutar y supervisar proyectos de obras públicas. Esto incluye la programación, presupuestación, control de calidad y gestión de riesgos (Project Management Institute, 2022).

Ética y Transparencia: Las consideraciones éticas y la importancia de la transparencia son fundamentales en el estudio de contrataciones de obras públicas. La ética se refiere a las normas morales que deben guiar las acciones de los actores involucrados, mientras que la transparencia busca prevenir la corrupción y asegurar un proceso justo y equitativo (organización de las Naciones Unidas, ONU, 2014).

Ingeniería Civil y Arquitectura: La base técnica de la ingeniería civil y la arquitectura es crucial para entender los aspectos técnicos y de diseño de las obras públicas. Estas disciplinas son esenciales para garantizar la calidad y la seguridad de las obras (American Institute of Architects, AIA, 2022).

Ciencias Políticas y Administración Pública: Las ciencias políticas y la administración pública proporcionan información sobre la toma de decisiones políticas y la gestión de los recursos públicos. Estas disciplinas son cruciales para entender los factores políticos y administrativos que influyen en las contrataciones de obras públicas (Banco Mundial, 2021).

CAPÍTULO III

METODOLOGIA

3.1 Ámbito

El alcance de estudio, también conocido como el ámbito de una investigación, se “define al inicio del proyecto de investigación antes de que comience la recogida de datos. Los investigadores lo utilizan para establecer los límites y limitaciones dentro de los cuales se realizará el estudio” (Arteaga, 2022, párr. 1). En resumen, el ámbito es el lugar donde se desarrolla la investigación. Este puede estar representado por una institución pública o privada en donde tendrá validez toda información proporcionada por el estudio.

De igual manera, para Flick (2018) el ámbito de estudio se define como “el enfoque y los límites geográficos, temporales y temáticos dentro de los cuales se llevará a cabo la investigación” (p. 25).

En resumen, considerando a los autores citados, esta investigación se llevó a cabo en la Municipalidad Distrital de Amarilis, ubicada en el Jr. Huallaga N°300, en el distrito del mismo nombre y en la provincia de Huánuco y departamento de Huánuco.

3.2 Población

Según la interpretación de Hernández et al. (2014), la población se define como el conjunto de elementos, ya sean individuos, objetos, eventos o medidas, que comparten características observables y comunes. Es decir, la población abarca todos los casos que cumplen con ciertas especificaciones dentro del estudio. Por lo tanto, en este contexto, la población puede incluir no solo personas, sino también objetos, situaciones o eventos que comparten características similares y cumplen con los criterios de inclusión establecidos.

Basándose en esta definición, para el presente estudio, se consideró que la población estaba compuesta por 53 funcionarios públicos que trabajan en la Municipalidad Distrital de Amarilis, distribuidos en las áreas siguientes:

Tabla 1
Población de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2023

Personal	Cantidad del personal
Subgerencia de Logística y patrimonio	8
Subgerencia de tesorería	3
Subgerencia de Recursos Humanos	4
Subgerencia de Contabilidad	4
Gerencia de planificación y presupuesto	9
Gerencia de administración y Finanzas	11
Gerencia de Infraestructura y obras	14
TOTAL	53

Nota. Oficina de Recursos Humanos de la Municipalidad Distrital de Amarilis.

3.3 Muestra

Una muestra viene a ser “un subconjunto o parte del universo o población en que se llevará a cabo la investigación. Hay procedimientos para obtener la cantidad de los componentes de la muestra como fórmulas, lógica y otros. La muestra es una parte representativa de la población” (López, 2022, p. 69). En ese sentido, distintos autores afirman que hay dos formas de hallar la muestra: el muestreo probabilístico y el no probabilístico.

En referencia a este último, la muestra no probabilística “es una muestra en la que no se tiene un criterio explícito para seleccionar a los participantes. Es decir, no se sabe con certeza que la muestra es representativa de la población. Por ejemplo, una muestra por conveniencia o cuota” (Hernández, 2014, p. 210).

Entonces, una vez definido la población ya se puede determinar la muestra, todo en base a lo que menciona Vílchez (2011) el cual enfatiza que “la muestra por fines especiales son muestras por conveniencia, pero en las que se escoge a aquellos miembros que cumplan con criterios” (p. 21). De igual manera resalta que los elementos de la población que no superan las 100 unidades de observación pueden ser determinadas como la muestra, es por ello que en el presente estudio la muestra vino a ser la misma que la población total del estudio, siendo los 53 funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis.

3.3.1 Criterios de Inclusión y Exclusión

Criterios de inclusión

- Se tomaron en cuenta a los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis.
- Los funcionarios públicos debieron estar laborando al menos 12 meses en los puestos relacionados a las variables de investigación para ser considerados.
- Se tomaron en cuenta solo a los funcionarios que tuvieran relación directa con las variables de estudio.
- Los trabajadores debieron brindar su consentimiento para participar en el estudio.

Criterios de exclusión

- Fueron excluidos los funcionarios públicos que no tuvieran experiencia o hayan trabajado al menos durante 12 meses en la Municipalidad Distrital de Amarilis.
- Se excluyeron a los funcionarios que no tuvieran relación directa con las variables de estudio.
- De igual forma no se tomaron en cuenta a los funcionarios que no dieron su consentimiento para participar en el estudio.
- Y, por último, se excluyeron a los trabajadores que presentaron alguna enfermedad crónica que afecte su capacidad para participar en el estudio.

3.4 Nivel, tipo y diseño de estudio

3.4.1 Nivel de estudio

El nivel de estudio se refiere “al grado de profundidad y alcance con el que se investiga un fenómeno o problema específico” (Hernández et al., 2014, p. 65).

En esa misma perspectiva, podemos hacer referencia a diferentes niveles de estudio, entre los cuales se encuentra el nivel correlacional. Dado que esta investigación se desarrollará a un nivel correlacional, es crucial adquirir un mayor conocimiento sobre esto.

En ese sentido, Rodríguez (2011) define que el nivel correlacional “consiste en descubrir y evaluar las relaciones existentes entre las variables que intervienen en un fenómeno, así como conceptos o categorías; asimismo, permite saber cómo se puede tratar un concepto o una variable conociendo el comportamiento de otras variables relacionadas” (pp. 50-51).

Tomando como referencia los puntos de vista de los autores mencionados, la investigación tomó el **nivel correlacional**, el cual llevó a relacionar las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis.

3.4.2 Tipo de estudio

Según Sampieri et al. (2014), “el tipo de investigación se refiere a la naturaleza del fenómeno o problema de investigación, y se clasifica en función de los objetivos, el nivel de conocimiento y la relación entre variables” (p. 36).

De igual forma, existen otros autores, los cuales afirman que el tipo de estudio se clasifican en dos: investigación básica y aplicada.

En cuanto a lo mencionado anteriormente, “la investigación aplicada tiene como finalidad resolver problemas prácticos, mejorar procesos o desarrollar productos o servicios, mediante la aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos existentes” (González, 2015, p. 41).

En otras palabras, la investigación aplicada busca solucionar problemas de la realidad mediante el uso y desarrollo de teorías e información ya existente que muchas veces estas fueron generadas mediante la investigación básica.

En términos generales, de acuerdo a lo expuesto por los autores en relación al tipo de investigación, el estudio tomó la investigación de tipo **aplicada**. La razón principal por la cual se eligió este tipo de investigación es debido a que se basó en las teorías y conocimientos existentes para aplicarlos a una situación específica, sin generar nuevas teorías, pero sí obteniendo diversos conocimientos sobre el tema y las variables que se estaban investigando.

3.4.3 Diseño de estudio

Gran parte de los autores que tratan el tema del diseño de investigación sostienen que hay al menos dos tipos de diseños: el experimental y el no experimental. Sin embargo, también hay algunos autores que argumentan que podría haber hasta tres tipos de diseños.

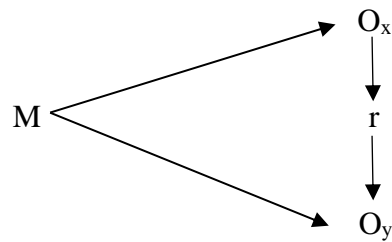
En esa misma línea de estudio, Hernández et al. (2014), los cuales sostienen en que “el diseño de investigación se puede clasificar en tres tipos: experimental, cuasiexperimental y no experimental” (p. 26).

De igual manera, menciona que los “diseños no experimentales son aquellos en los que el investigador no manipula las variables independientes ni controla la asignación de los sujetos a los grupos, sino que se limita a observar los fenómenos tal como ocurren en su contexto natural” (p. 187).

Dicho de otra manera, en una investigación de diseño no experimental no se permite la manipulación de manera directa de las variables permitiendo el uso de los datos que ya existen y la observación de manera natural

En relación a lo anteriormente expuesto, es importante destacar que el diseño de investigación fue de tipo **no experimental**. Esto se debe a que la naturaleza del diseño busca estudiar las variables en su estado original, sin

realizar ninguna manipulación de las mismas. Por lo tanto, es relevante presentar el esquema de diseño que se utilizó.



Donde:

- **M:** Muestra de la investigación.
- **O_x:** Observaciones obtenidas de la variable independiente actuaciones preparatorias.
- **O_y:** Observaciones obtenidas de la variable dependiente contrataciones de obras públicas.
- **r:** Relación entre las dos variables.

3.5 Métodos, técnicas e instrumentos

3.5.1 Métodos

Los enfoques que se utilizaron para este estudio fueron los siguientes, los cuales permitieron un mejor desarrollo e interpretación del presente estudio.

- **Método deductivo:** Se optó por el método deductivo como estrategia de investigación, basándonos en la lógica y la teoría, es decir, se parte de afirmaciones generales y se llega a conclusiones específicas a través de un proceso de deducción. Este método se utiliza para establecer relaciones lógicas y comprobar si una conclusión es válida en base a las premisas establecidas (Vásquez, 2023).
- **Método inductivo:** Consiste en recolectar datos específicos a través de la observación y luego analizar y buscar patrones o tendencias en esos datos. A partir de estos se llega a una conclusión general o una teoría que se considera válida para todos los casos

similares, se empleó el método inductivo para obtener una comprensión más profunda de la realidad específica de las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2023, mediante la recolección de datos (Vásquez, 2023).

3.5.2 Técnicas

Como lo mencionan Hernández et al. (2014), las técnicas de investigación “son los procedimientos que se utilizan para obtener la información que se requiere se en un estudio y, en general, se refieren a las formas y métodos de recolección de datos” (p. 66). Estas técnicas se pueden dividir en primarias y secundarias, dentro de las técnicas primarias pueden nombrar a varios entre ellas a la encuesta.

En esa misma perspectiva, Martínez (2016) sostiene que la encuesta es “una técnica de investigación que se utiliza para recoger datos a partir de un cuestionario diseñado para obtener información sobre un tema específico” (p. 72).

En relación a las definiciones proporcionadas por los autores mencionadosteórico

3.5.3 Instrumentos

En palabras de Bazeley y Jackson (2019) los instrumentos de recolección de datos “son las herramientas específicas utilizadas para recopilar y registrar datos en una investigación, como escalas, cuestionarios, pruebas, registros y observaciones” (p. 56). Y dado a que el estudio usa la encuesta es necesario el uso del cuestionario ya que la encuesta se sirve de esta herramienta para cumplir con su propósito.

Desde esa óptica Hernández et al. (2014) postulan lo siguiente:

El cuestionario es un instrumento que consiste en una serie de

preguntas, escritas o verbales, que se hacen a los sujetos de estudio para recabar información sobre un tema específico. Es una herramienta de recolección de datos que se utiliza en investigación social, de mercado, de opinión pública y en estudios de evaluación. (p. 289)

En vista de la existencia de diversos instrumentos y el nivel de complejidad en este trabajo de investigación, fue necesario utilizar el **cuestionario**. La elección de este instrumento se basa principalmente en su capacidad para formular preguntas claras y precisas, lo cual permite articular las preguntas con los objetivos y las variables de investigación.

Tabla 2

Tabla resumen de las técnica e instrumentos

Técnica	Instrumento
La encuesta	Cuestionario

3.6 Validación y confiabilidad del instrumento

3.6.1 Confiabilidad del instrumento

Para validar los instrumentos, se utilizó el enfoque de validación por expertos o también conocido como criterio de jueces, con el objetivo de demostrar la consistencia del cuestionario y, por lo tanto, su uso para el trabajo de investigación, los cuales se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 3

Juicio de expertos

EXPERTOS	APLICABILIDAD DE INSTRUMENTO
Mg. Tello Saldaña Jhonny Alidghiery	APLICABLE
Mg. Salvador Rojas Alberto Luis	APLICABLE
Mg. Cabrera Fabián Liz Silene	APLICABLE

3.6.2 Confiabilidad del instrumento

“Por el contrario, la confiabilidad de los instrumentos se demostrará mediante el Coeficiente de Alpha de Cronbach”.

Tabla 4

Confiabilidad de los instrumentos

INSTRUMENTO	TÉCNICA	RESULTADOS
Instrumento 1	Alpha de Cronbach	0.835
Instrumento 2	Alpha de Cronbach	0.785

En relación a la confiabilidad, se hizo un análisis utilizando el programa SPSS, donde se obtiene valores de 0.835 para el primer instrumento y 0.785 para el segundo. Ambos valores superan el límite de 0.60 establecido por la teoría Alpha de Cronbach. Por lo tanto, se puede concluir que el cuestionario fue adecuado para ser utilizado en la presente investigación.

3.7 Procedimiento

Con respecto a este apartado, el estudio siguió estos siete pasos para realizar la investigación los cuales se desarrollan una por una en los siguientes párrafos:

- **Aplicación de la encuesta:** Se realizaron las encuestas tomando en cuenta los criterios de inclusión para asegurarse de que se estuvo tomando la muestra correcta.
- **Preparación de los datos:** Los datos recopilados se organizaron en un formato adecuado para su análisis, utilizando hojas de cálculo de Microsoft Excel. Antes de comenzar el procesamiento, se verificó que los datos estuvieran completos y no contengan errores o inconsistencias.
- **Limpieza y manipulación de datos en Microsoft Excel:** Se realizó una minuciosa verificación de los datos con el fin de identificar y corregir cualquier error o inconsistencia. Además, los datos fueron ordenados de acuerdo a variables específicas para facilitar el análisis de

subconjuntos de datos relevantes.

- **Importación de datos a SPSS:** La importación de datos desde Excel a SPSS es un paso crítico en la preparación de datos para análisis estadísticos. Este proceso se beneficia de la flexibilidad de SPSS y la capacidad de gestionar una variedad de formatos de Excel, lo que permite a los investigadores trabajar de manera eficiente y precisa, asegurando que los datos sean un recurso sólido en la toma de decisiones y la investigación científica.
- **Análisis estadístico en SPSS:** Ya en el programa se utilizaron diversas opciones y técnicas estadísticas de SPSS para realizar un análisis más avanzado, como pruebas de normalidad y la prueba de hipótesis.
- **Generación de Tablas y Figuras en SPSS:** Se generaron tablas y figuras estadísticas basados en los resultados del análisis utilizando las capacidades de generación de tablas y figuras de SPSS.
- **Interpretación de los resultados:** Se realizó un análisis exhaustivo de los resultados obtenidos, teniendo en cuenta tanto los análisis descriptivos como los análisis estadísticos realizados. Posteriormente, se procedió a interpretar los hallazgos con el objetivo de extraer conclusiones y recomendar acciones específicas.

3.8 Tabulación y análisis de datos estadísticos

En la actualidad, existen varios programas disponibles para procesar la información. Es esencial llevar a cabo una evaluación exhaustiva para determinar cuál es el más apropiado, teniendo en cuenta las particularidades de cada investigación. En este contexto, hemos decidido utilizar Excel y SPSS, ya que se adaptan mejor a las necesidades de nuestro estudio, lo que permite obtener resultados más rápidos y confiables.

Además, emplearemos el análisis estadístico descriptivo, que incluyó la creación de tablas de frecuencia y porcentajes, así como la representación gráfica de los datos obtenidos de ambas variables. También realizó los análisis inferenciales, de tipo no paramétrico, previa prueba de normalidad previa. Esta prueba fue la Rho de Spearman. Para llevar a cabo estos análisis, se utilizó el paquete SPSS v 25 y Excel 2021, siguiendo la recomendación de varios autores

que resaltan la importancia de contar con herramientas estadísticas confiables en el procesamiento de datos.

3.9 Consideraciones éticas

Toda investigación actúa en base a temas éticos, por lo que para el presente trabajo de investigación se consideraron los siguientes puntos:

- Se cumplió con las regulaciones proporcionadas por la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, que brindan instrucciones específicas sobre cómo llevar a cabo la investigación. Se siguió cada una de las normas establecidas.
- Se han respetado tanto las teorías como los conceptos de autores que llevaron a cabo investigaciones previas, los cuales fueron adecuadamente referenciados según el formato APA séptima edición.
- La recolección de datos fue previa autorización de los funcionarios públicos de la Municipalidad de Amarilis, el cual se mantuvo en reserva y confidencialidad, para no afectar a los involucrados en el estudio.
- Se utilizaron aplicativos informáticos para el procesamiento de textos, datos y para el procesamiento estadístico, los cuales debieron contar con las respectivas licencias de uso, tales como Word, Excel, SPSS, entre otros.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1 Análisis descriptivo

➤ Análisis descriptivo de la variable: Actuaciones preparatorias

Tabla 5

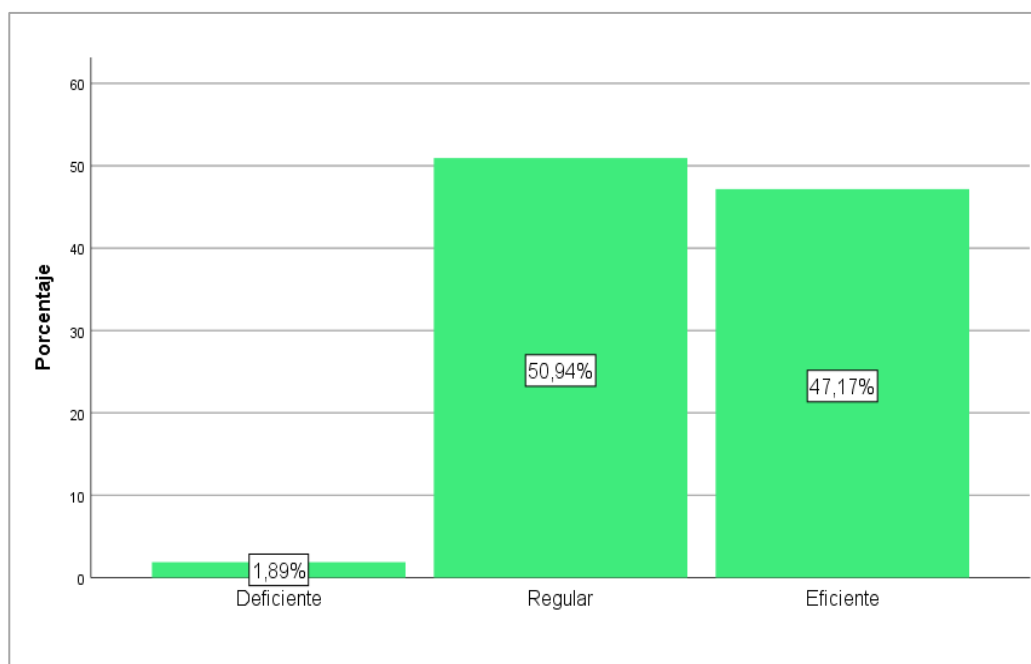
Análisis descriptivo de la variable actuaciones preparatorias

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[12-28]	1	1.89%	1.89%
Regular	[29-44]	27	50.94%	52.83%
Eficiente	[45-60]	25	47.17%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 1

Análisis descriptivo de la variable actuaciones preparatorias



Nota. Realizado a partir de la tabla 5.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 5 y la figura 1 nos muestran que el 50,94 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis

menciona que las actuaciones preparatorias son regulares, el 47,17 % afirman que son eficientes y el 1,89 % dicen que son deficientes.

➤ Análisis descriptivo de la dimensión: Formulación del requerimiento

Tabla 6

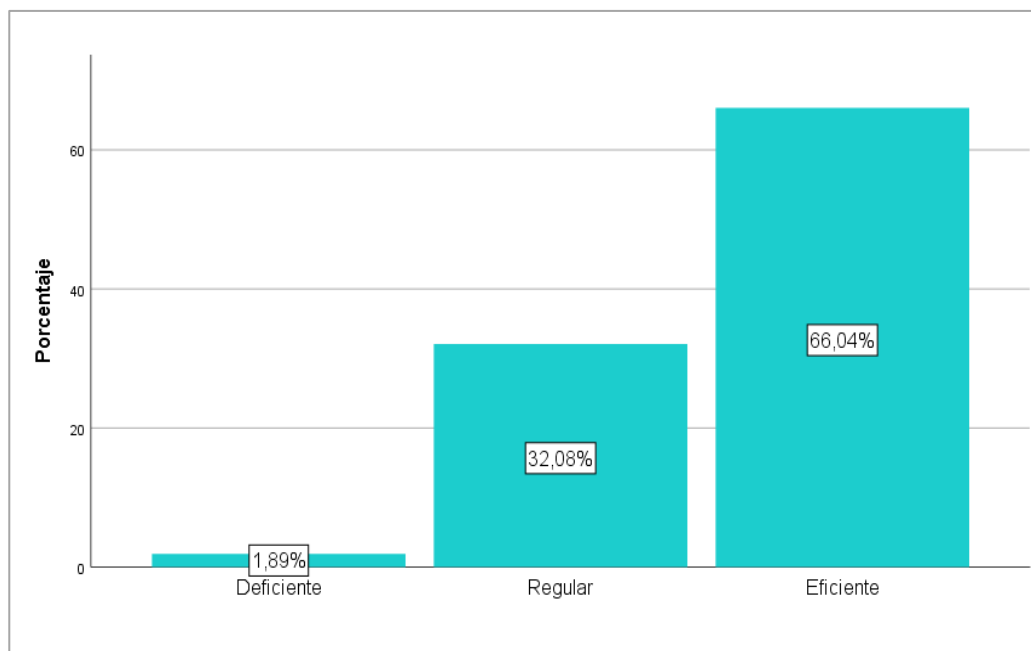
Análisis descriptivo de la dimensión formulación del requerimiento

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[4-9]	1	1.89%	1.89%
Regular	[10-14]	17	32.08%	33.96%
Eficiente	[15-20]	35	66.04%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 2

Análisis descriptivo de la dimensión formulación del requerimiento



Nota. Realizado a partir de la tabla 6.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 6 y la figura 2 nos muestran que el 66,04 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis

menciona que la formulación del requerimiento es eficiente, el 32,08 % afirman que es regular y el 1,89 % dicen que es deficiente.

➤ Análisis descriptivo de la dimensión: Realización de indagación de mercado

Tabla 7

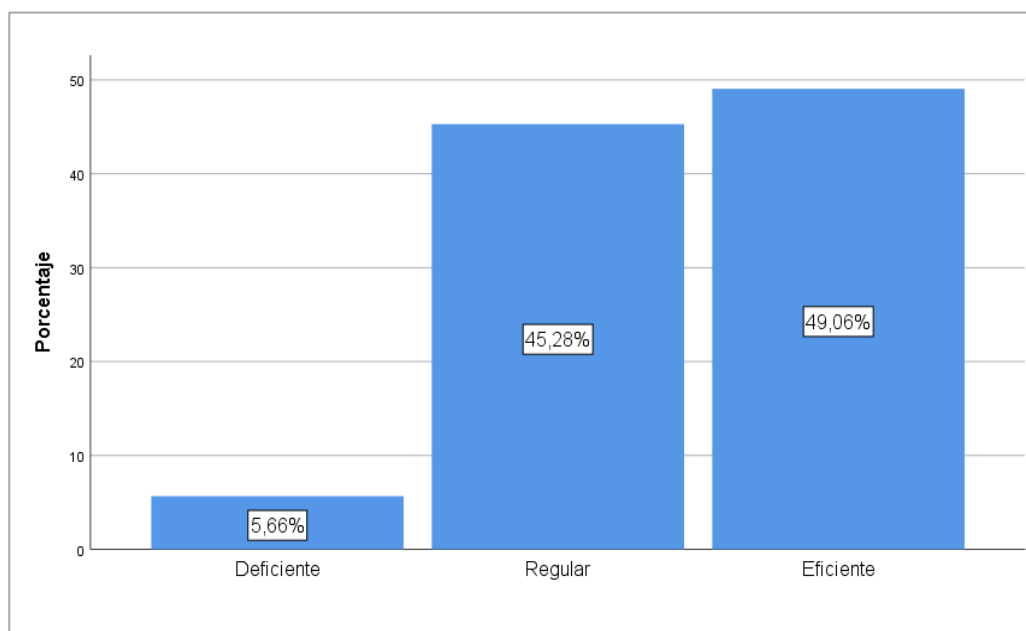
Análisis descriptivo de la dimensión realización de indagación de mercado

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[4-9]	3	5.66%	5.66%
Regular	[10-14]	24	45.28%	50.94%
Eficiente	[15-20]	26	49.06%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 3

Análisis descriptivo de la dimensión realización de indagación de mercado



Nota. Realizado a partir de la tabla 7.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 7 y la figura 3 nos muestran que el 49,06 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis menciona que la realización de indagación de mercado es eficiente, el 45,28 % afirman que es regular y el 5,66 % dicen que es deficiente.

- Análisis descriptivo de la dimensión: Generación del expediente de contratación

Tabla 8

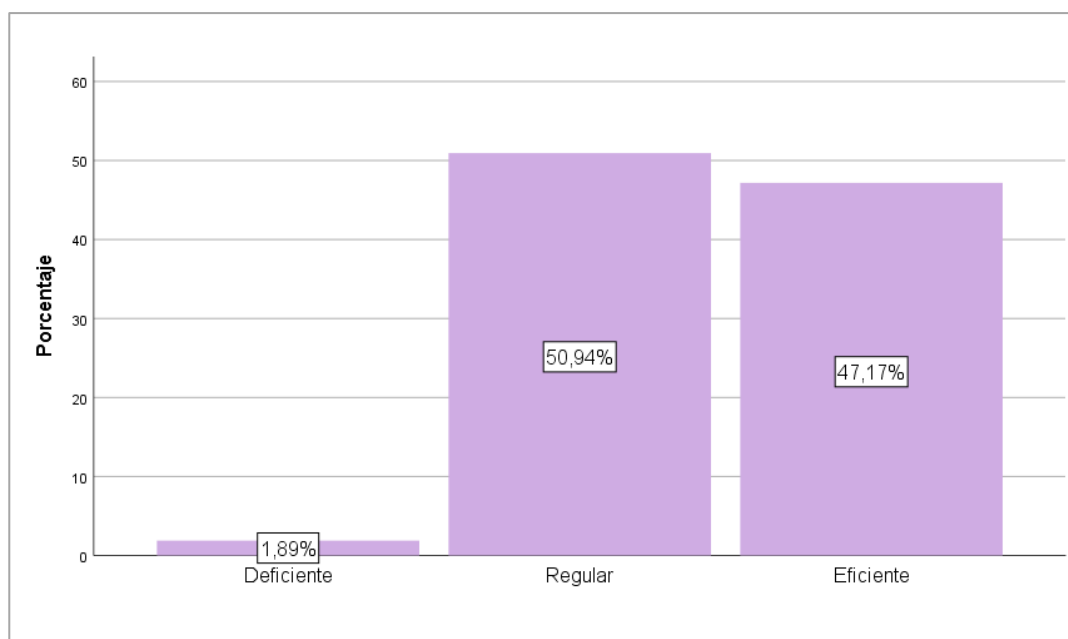
Análisis descriptivo de la dimensión generación del expediente de contratación

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[4-9]	3	5.66%	5.66%
Regular	[10-14]	24	45.28%	50.94%
Eficiente	[15-20]	26	49.06%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 4

Análisis descriptivo de la dimensión generación del expediente de contratación



Nota. Realizado a partir de la tabla 8.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 8 y la figura 4 nos muestran que el 50,94 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis menciona que la generación del expediente de contratación es regular, el 47,17 % afirman que es eficiente y el 1,89 % dicen que es deficiente.

➤ Análisis descriptivo de la variable: Contrataciones de obras públicas

Tabla 9

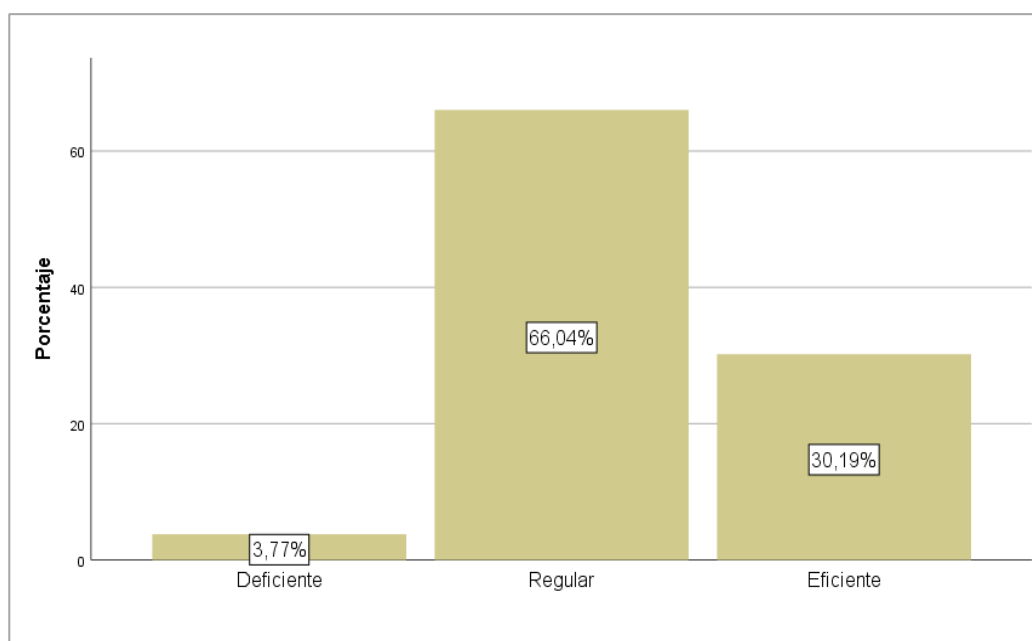
Análisis descriptivo de la variable contrataciones de obras públicas

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[12-28]	2	3.77%	3.77%
Regular	[29-44]	35	66.04%	69.81%
Eficiente	[45-60]	16	30.19%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 5

Análisis descriptivo de la variable contrataciones de obras públicas



Nota. Realizado a partir de la tabla 9.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 9 y la figura 5 nos muestran que el 66,04 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis menciona que las contrataciones de obras públicas son regulares, el 30,19 % afirman que es eficiente y el 3,77 % dicen que es deficiente.

➤ Análisis descriptivo de la dimensión: Planificación

Tabla 10

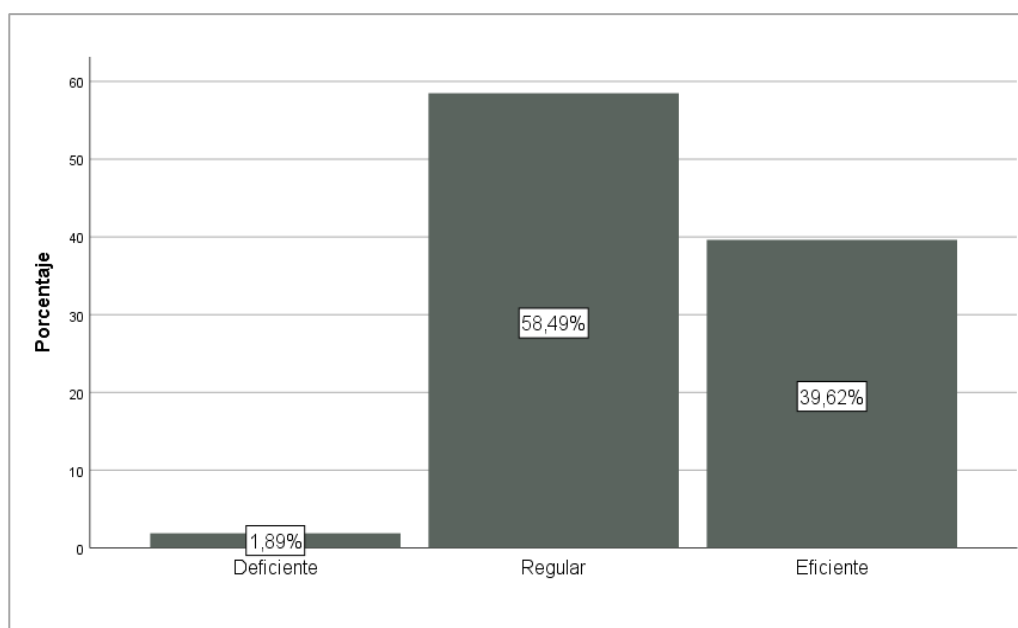
Análisis descriptivo de la dimensión planificación

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[3-7]	1	1.89%	1.89%
Regular	[8-11]	31	58.49%	60.38%
Eficiente	[12-15]	21	39.62%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 6

Análisis descriptivo de la dimensión planificación



Nota. Realizado a partir de la tabla 10.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 10 y la figura 6 nos muestran que el 66,04 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis menciona que las contrataciones de obras públicas son regulares, el 30,19 % afirman que es eficiente y el 3,77 % dicen que es deficiente.

➤ Análisis descriptivo de la dimensión: Proceso de licitación

Tabla 11

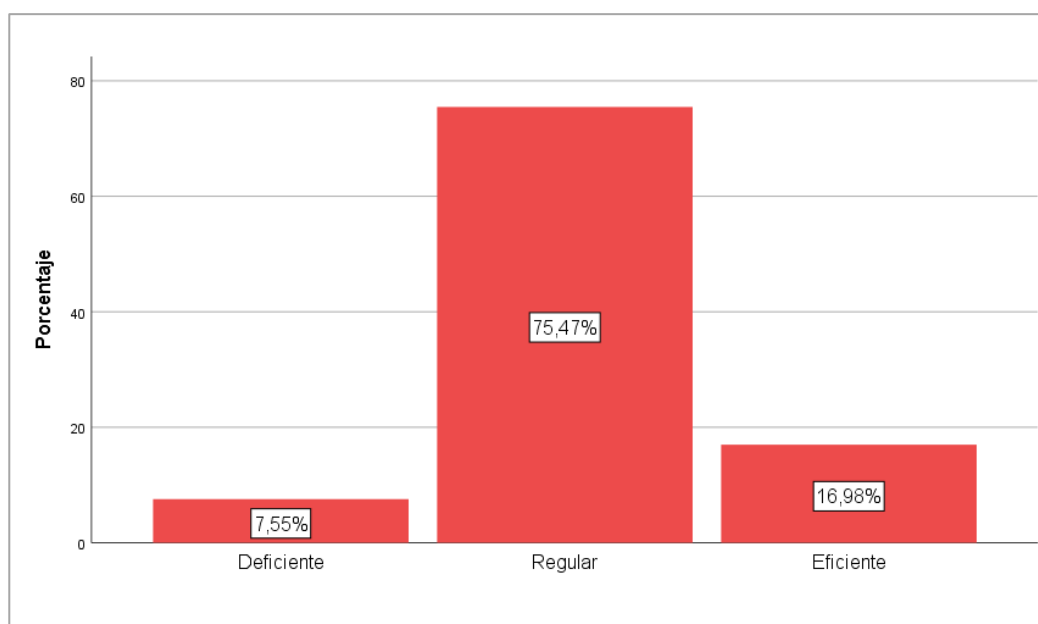
Análisis descriptivo de la dimensión proceso de licitación

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[3-7]	4	7.55%	7.55%
Regular	[8-11]	40	75.47%	83.02%
Eficiente	[12-15]	9	16.98%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 7

Análisis descriptivo de la dimensión proceso de licitación



Nota. Realizado a partir de la tabla 11.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 11 y la figura 7 nos muestran que el 75,47 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis menciona que el proceso de licitación es regular, el 16,98 % afirman que es eficiente y el 7,55 % dicen que es deficiente.

➤ Análisis descriptivo de la dimensión: Evaluación y adjudicación

Tabla 12

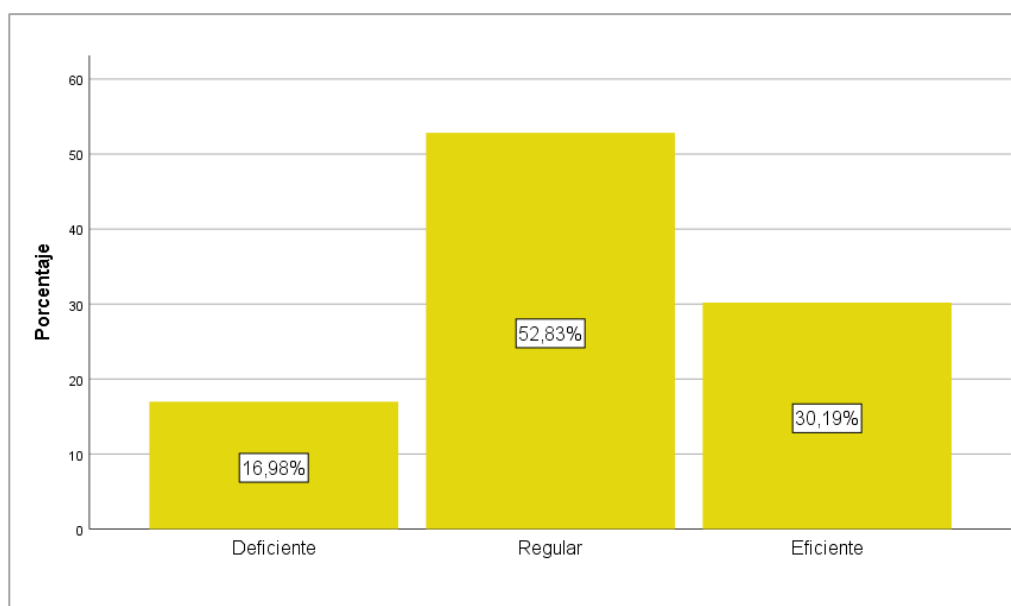
Análisis descriptivo de la dimensión evaluación y adjudicación

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[3-7]	9	16.98%	16.98%
Regular	[8-11]	28	52.83%	69.81%
Eficiente	[12-15]	16	30.19%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 8

Análisis descriptivo de la dimensión evaluación y adjudicación



Nota. Realizado a partir de la tabla 12.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 12 y la figura 8 nos muestran que el 52,83 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis menciona que la evaluación y adjudicación es regular, el 30,19 % afirman que es eficiente y el 16,98 % dicen que es deficiente.

➤ Análisis descriptivo de la dimensión: Ejecución y cierre de contrato

Tabla 13

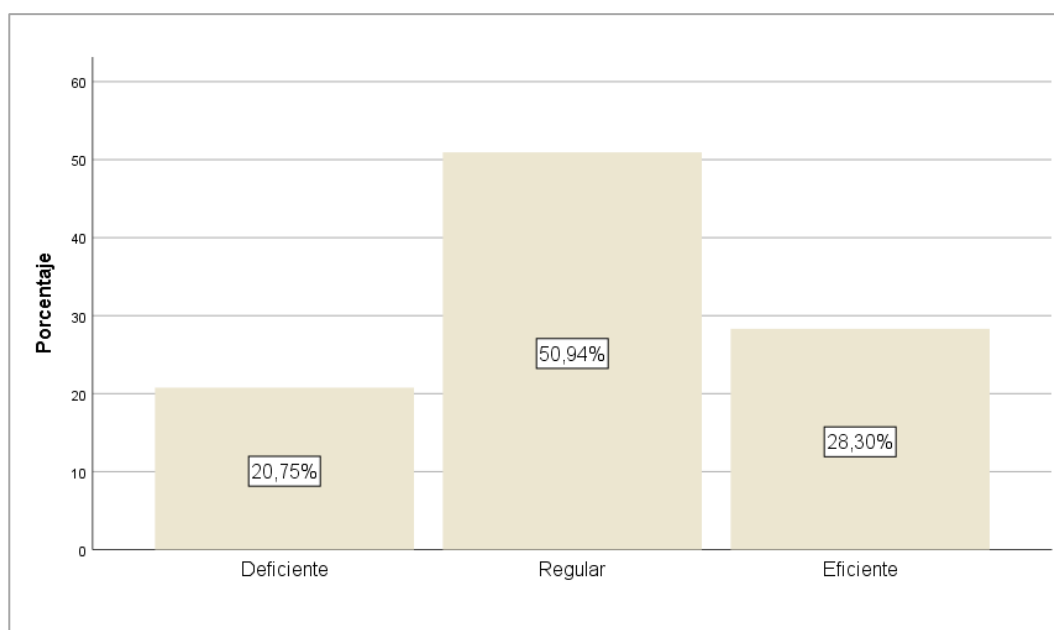
Análisis descriptivo de la dimensión ejecución y cierre de contrato

Escala de Likert	Rango	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Deficiente	[3-7]	11	20.75%	20.75%
Regular	[8-11]	27	50.94%	71.70%
Eficiente	[12-15]	15	28.30%	100.00%
Total		53	100.00%	

Nota. Realizado a partir del procesamiento estadístico de los datos.

Figura 9

Análisis descriptivo de la dimensión ejecución y cierre de contrato



Nota. Realizado a partir de la tabla 13.

Interpretación y análisis

Los resultados obtenidos en la tabla 13 y la figura 9 nos muestran que el 50,94 % de los funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis menciona que la ejecución y cierre de contrato es regular, el 28,30 % afirman que es eficiente y el 20,75 % dicen que es deficiente.

4.2 Análisis inferencial y/o contrastación de hipótesis

4.2.1 Prueba de normalidad

Tabla 14

Prueba de normalidad

Variable o dimensión	Kolmogorov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
Actuaciones preparatorias	0.098	53	0.024
Contrataciones de obras públicas	0.079	53	0.032

Nota. Elaborado a partir de los datos obtenido por aplicación de encuestas. Elaboración tesista.

Análisis e interpretación

La muestra de la presente investigación fue de 53 funcionarios públicos que laboran en la Municipalidad Distrital de Amarilis y dicha muestra es mayor a 50, por lo que se eligió la prueba de Kolmogorov-Smirnov para confirmar la normalidad de los datos y de acuerdo a la tabla 14 se obtiene un nivel de significancia de $p < 0.05$ para todos los casos; por lo tanto, los datos obtenidos no siguen una distribución normal, por lo que el método a utilizar para el contraste de hipótesis, es la Rho de Spearman para pruebas no paramétricas.

4.2.2 Coeficiente de correlación de Spearman

Michael Sullivan (2003) indica que la prueba de rho de Spearman constituye un método no paramétrico empleado para evaluar la correlación

entre dos variables ordinales. Para analizar los datos recolectados mediante ambas encuestas, se llevó a cabo un análisis estadístico utilizando la Prueba de Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman. Durante este proceso, se definió un rango de correlación, cuyos detalles se encuentran en la tabla 15.

Tabla 15

Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman

Valor de rho	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0,9 a ,99	Correlación negativa muy alta
-0,7 a 0,89	Correlación negativa alta
-0,4 a 0,69	Correlación negativa moderada
-0,2 a 0,39	Correlación negativa baja
-0,01 a 0,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0,4 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,7 a 0,89	Correlación positiva alta
0,9 a 0,99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Nota. Fuente: Martínez y Campos, 2015.

4.2.3 Prueba de hipótesis general

H₀: No existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{1G}: Existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

Tabla 16

Prueba de correlación de Spearman entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas

		Actuaciones preparatorias	Contrataciones de obras públicas
Rho de Spearman	Actuaciones preparatorias	Coficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0.658**
	Contrataciones de obras públicas	N	53
		Coficiente de correlación	0.658**
		Sig. (bilateral)	1.000
		N	53

Nota. **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral). Obtenido del procesamiento estadístico de los datos. Elaboración tesista.

Análisis e interpretación

Se aprecia en la tabla 16, que el coeficiente de correlación de Spearman entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas, es de 0.658 existiendo una correlación positiva y media, además los datos tienen un nivel de significancia de 0.000 siendo menor que 0.05, indicando que la correlación es significativa, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, afirmando que: existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

4.2.4 Prueba de hipótesis específica 1

H₀: La formulación del requerimiento no se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{E1}: La formulación del requerimiento se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

Tabla 17

Prueba de correlación de Spearman entre la formulación del requerimiento y las contrataciones de obras públicas

		Formulación del requerimiento	Contrataciones de obras públicas
Rho de Spearman	Formulación del requerimiento	1.000	0.467**
			0.000
		53	53
	Contrataciones de obras públicas	0.467**	1.000
		0.000	
		53	53

Nota. **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral). Obtenido del procesamiento estadístico de los datos. Elaboración tesista.

Análisis e interpretación

Se aprecia en la tabla 17, que el coeficiente de correlación de Spearman entre la formulación del requerimiento y las contrataciones de obras públicas, es de 0.467 existiendo una correlación positiva y media, además los datos tienen un nivel de significancia de 0.000 siendo menor que 0.05, indicando que la correlación es significativa, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se

rechaza la hipótesis nula, afirmando que: la formulación del requerimiento se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

4.2.5 Prueba de hipótesis específica 2

H₀: La realización de indagación de mercado no se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{E2}: La realización de indagación de mercado se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

Tabla 18

Prueba de correlación de Spearman entre la realización de indagación de mercado y las contrataciones de obras públicas

		Realización de indagación de mercado	Contrataciones de obras públicas
Rho de Spearman	Realización de indagación de mercado	1.000	0.524**
		Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	0.000
		N	53
	Contrataciones de obras públicas	0.524**	1.000
	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	0.000	
	N	53	53

Nota. **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral). Obtenido del procesamiento estadístico de los datos. Elaboración tesista.

Análisis e interpretación

Se aprecia en la tabla 18, que el coeficiente de correlación de Spearman entre la realización de indagación de mercado y las contrataciones de obras públicas, es de 0.524 existiendo una correlación positiva y media, además los datos tienen un nivel de significancia de 0.000 siendo menor que 0.05, indicando que la correlación es significativa, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, afirmando que: la realización de indagación de mercado se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

4.2.6 Prueba de hipótesis específica 3

H₀: La generación del expediente de contratación no se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

H_{E3}: La generación del expediente de contratación se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

Tabla 19

Prueba de correlación de Spearman entre la generación del expediente de contratación y las contrataciones de obras públicas

			Generación del expediente de contratación	Contrataciones de obras públicas
Rho de Spearman	Generación del expediente de contratación	Coefficiente de correlación	1.000	0.564**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	53	53
	Contrataciones de obras públicas	Coefficiente de correlación	0.564**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	53	53

Nota. **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral). Obtenido del procesamiento estadístico de los datos. Elaboración tesista.

Análisis e interpretación

Se aprecia en la tabla 19, que el coeficiente de correlación de Spearman entre la generación del expediente de contratación y las contrataciones de obras públicas, es de 0.564 existiendo una correlación positiva y media, además los datos tienen un nivel de significancia de 0.000 siendo menor que 0.05, indicando que la correlación es significativa, por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, afirmando que: la generación del expediente de contratación se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN

En relación al objetivo general de la presente investigación, los resultados demostraron que existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, esto debido a que el nivel de significancia fue de $0.000 < 0.05$, además se obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0.658, lo cual significa que la relación es positiva y moderada. Por lo cual, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Lo cual significa que, a medida que las actuaciones preparatorias aumentan, también lo hacen las contrataciones de obras públicas, y viceversa. Por otro lado, al contrastar estos resultados con los obtenidos por Chanca (2022), quien tuvo como objetivo establecer la relación entre las actuaciones preparatorias de las contrataciones del Estado y la gestión pública en la Universidad Nacional de Huancavelica, donde sus resultados revelaron que la relación entre las contrataciones del estado y la gestión pública en la Universidad Nacional de Huancavelica es positiva y significativa según el coeficiente de correlación de Pearson obtenido (0.557) y según la encuesta, el 9.3 % de los servidores públicos está de acuerdo en que las actuaciones preparatorias se realizan inesperadamente, el 85 % señaló que se realizan de forma extemporánea y el 5.6 % considera que se definen de manera oportuna. De similar manera Reto (2022) en su investigación que tuvo como objetivo describir la ejecución de los actos preparatorios y la selección de contratación de obras de la Municipalidad Distrital de Pimentel, encontró que el 80 % de los servidores del área de Abastecimiento y de la subgerencia de Obras públicas indicaron que los actos preparatorios se desarrollan a un nivel bueno. Se sugiere que estos actos son llevados a cabo de manera adecuada, cumpliendo con el reglamento de la ley de contratación. En cuanto a la selección de la contratación pública, el 40 % de los encuestados está de acuerdo en que esta etapa es buena. Otro 40 % la considera regular, y el 20 % la califica como mala, y concluyó que existen deficiencias en la etapa de selección de contratación, lo que puede indicar áreas de mejora en este proceso. Determinar la relación entre las actuaciones preparatorias y el procedimiento de selección de bienes-servicios en el Instituto Nacional de Defensa-Competencia-Protección de Propiedad Intelectual. Así misma, García (2022) en su investigación tuvo como objetivo

determinar la relación entre las actuaciones preparatorias y el procedimiento de selección de bienes-servicios en el Instituto Nacional de Defensa-Competencia-Protección de Propiedad Intelectual, donde sus resultados mostraron que el 36 % de los participantes percibe que las actuaciones preparatorias tienen un nivel alto, mientras que el 64 % considera que tienen un nivel medio, indicando debilidades en estas actuaciones. La investigación muestra un coeficiente de correlación de Pearson de 0.743 con un valor $p = 0.001 < 0.05$, con un nivel de confianza del 95%. Esto confirma una correlación positiva media entre las variables actuaciones preparatorias y procedimiento de selección de bienes-servicios recomendando realizar capacitaciones a los usuarios sobre los requerimientos y orientar sobre los plazos asociados con las actividades que se originan en las actuaciones preparatorias y el procedimiento de selección.

Con respecto al primer objetivo específico los resultados determinaron que la formulación del requerimiento se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, esto debido a que el nivel de significancia fue de $0.000 < 0.05$, además la relación fue de positiva y moderada debido a que se obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0.467. Al contrastar los resultados con los de Cruzado (2021) cuyo objetivo de investigación fue determinar la incidencia entre la formulación del requerimiento y la contratación de obras públicas en el Gobierno Regional de La Libertad, 2020 y sus resultados mostraron un índice de relación de 0.719 con una significancia de 0.000. Estos resultados indican una relación alta y significativa entre la formulación del requerimiento y la contratación de obras públicas en el Gobierno Regional de La Libertad. Además, Sánchez (2022), determinar la relación entre la gestión del requerimiento y la Contratación Pública en el Proyecto Especial Alto Mayo, 2021, donde sus resultados evidenciaron una relación significativa entre la gestión del requerimiento y la Contratación Pública en el Proyecto Especial Alto Mayo para el año 2021. Este hallazgo se respaldó mediante el análisis estadístico de Rho de Spearman, que arrojó un coeficiente de correlación de 0,949, indicando una correlación positiva muy alta, con un valor de p igual a 0,000 (p -valor $\leq 0,01$).

Con respecto al segundo objetivo específico los resultados determinaron que la realización de indagación de mercado se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, esto debido a que el nivel de significancia fue de $0.000 < 0.05$, además la relación fue de

positiva y moderada debido a que se obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0.524. Con respecto al tercer objetivo específico los resultados determinaron que la generación del expediente de contratación se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, esto debido a que el nivel de significancia fue de $0.000 < 0.05$, además la relación fue de positiva y moderada debido a que se obtuvo un coeficiente de correlación de Spearman de 0.564.

Al contrastar estos resultados con los obtenidos Salazar (2023) donde el objetivo principal fue analizar la relación entre las actuaciones preparatorias y la contratación de obras públicas en una municipalidad provincial, los resultados indican una "relación muy alta" entre las actuaciones preparatorias y la contratación de obras públicas, respaldada por un coeficiente de correlación de Spearman ($Rho=0,887$) y un p-valor de 0,000, menor que el valor de significancia ($p<0,05$). Por otro lado, Salinas (2022) cuyo objetivo principal fue determinar de qué manera se relacionan las contrataciones estatales con la ejecución de obras públicas en una municipalidad provincial de la región Ancash, donde encontró que las contrataciones estatales se correlacionan de manera significativa con la ejecución de obras públicas en la municipalidad provincial de la región Ancash en 2022. El coeficiente de correlación de Spearman (Rho) fue de $r=0.451$, indicando una correlación moderada.

CONCLUSIONES

1. De acuerdo al objetivo general, los resultados demostraron que existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, el cual está sustentado con el coeficiente de correlación de Spearman de 0.658 existiendo una correlación positiva y media, además con un nivel de significancia de 0.000 menor al 0.05, indicando que la correlación es significativa moderada.
2. De acuerdo al primer objetivo específico, los resultados demostraron que la formulación del requerimiento se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, el cual está sustentado con el coeficiente de correlación de Spearman de 0.467 existiendo una correlación positiva y media, además con un nivel de significancia de 0.000 menor al 0.05, indicando que la correlación es significativa moderada.
3. De acuerdo al segundo objetivo específico, los resultados demostraron que la realización de indagación de mercado se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, el cual está sustentado con el coeficiente de correlación de Spearman de 0.524 existiendo una correlación positiva y media, además con un nivel de significancia de 0.000 menor al 0.05, indicando que la correlación es significativa moderada.
4. De acuerdo al tercer objetivo específico, los resultados demostraron que la generación del expediente de contratación se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022, el cual está sustentado con el coeficiente de correlación de Spearman de 0.564 existiendo una correlación positiva y media, además con un nivel de significancia de 0.000 menor al 0.05, indicando que la correlación es significativa moderada.

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

1. Se recomienda considerar la implementación de programas de formación continua para el personal involucrado en las actuaciones preparatorias. Esto puede incluir talleres específicos, sesiones de actualización sobre regulaciones y mejores prácticas, y la creación de manuales detallados que sirvan como referencia constante.
2. Se recomienda realizar un análisis detallado de cada etapa de las actuaciones preparatorias para identificar posibles áreas de mejora. Esto podría incluir la revisión de procedimientos, la asignación eficiente de recursos y la implementación de tecnologías que agilicen el proceso.
3. Se recomienda realizar auditorías periódicas de los procesos de formulación de requerimientos para identificar posibles inconsistencias o falta de claridad. Establecer un sistema de retroalimentación que involucre a los participantes en el proceso para recoger sus experiencias y percepciones.
4. Se recomienda integrar la indagación de mercado como una fase clave en el proceso de planificación, proporcionando a los responsables de la contratación información sólida que respalde la toma de decisiones. Capacitar al personal para interpretar y aplicar los hallazgos de manera efectiva.
5. Evaluar la posibilidad de adoptar herramientas tecnológicas, como plataformas de gestión de proyectos o software específico para contrataciones públicas, que puedan agilizar la creación, revisión y aprobación del expediente. Esto puede reducir errores y garantizar la consistencia en la documentación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta, W. y Espinoza, C. (2021). *Estudio analítico de los procedimientos pre contractuales especiales del Ejército Ecuatoriano para la adquisición de bienes, ejecución de obras o prestación de servicios de carácter estratégico* [Tesis de maestría, Universidad de las Fuerzas Armadas]. Repositorio Institucional ESPE. <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/27048>
- American Institute of Architects, (2022). AIA code of ethics and professional conduct. Washington, DC: American Institute of Architects.
- Arteaga, G. (2022). *Fundamentos de la investigación*. <https://www.testsiteforme.com/alcance-del-estudio/#:~:text=El%20alcance%20del%20estudio%2C%20tambi%C3%A9n,cuales%20se%20realizar%C3%A1%20el%20estudio.>
- Banco de Desarrollo de América del Norte (2001). *Procedimientos para la Evaluación de Licitaciones*. NADB. <https://www.nadb.org/uploads/content/files/Policias/Procedimientos%20evaluacion%20licitaciones.pdf>
- Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe. (2020, febrero 27). Colombia mejora en mecanismos de contratación pública. CAF. <https://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2020/02/colombia-mejora-en-mecanismos-de-contratacion-publica/>
- Banco Mundial. (2021). *Public procurement: A guide for practitioners*. Washington, DC: The World Bank.
- Bocanegra, R. (2015). *Ley de contrataciones y sus efectos en el distrito de José Crespo y Castillo–Leoncio Prado–2014* [Tesis de maestría, Universidad de Huánuco]. Repositorio institucional UDH. <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/242>
- Bonet, J., Quispe, P., y Valdeiglesias, R. (2019). *Gestión pública ante el incumplimiento de la normativa de contrataciones del estado en procesos de contratación en la municipalidad distrital de Vilcabamba–Cusco, 2016–2018* [Tesis de maestría, Universidad de San Martín de Porres]. <https://hdl.handle.net/20.500.12727/5754>
- Briones, J. (2023). *Contratación pública y políticas nacionales en la lucha contra la corrupción en la región de Huánuco, año 2019* [Tesis de licenciatura,

- Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. Repositorio institucional Unheval.
<https://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/8368>
- Burguez, I. (2020). *La transparencia en las contrataciones públicas y el rol de las Organizaciones de la Sociedad Civil. Situación actual y propuesta de mejora para el caso de Uruguay* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de San Martín]. Repositorio institucional Unsam.
<https://ri.unsam.edu.ar/handle/123456789/1296>
- Burzaco, M. (2016). Contrataciones públicas socialmente responsables: la necesidad de reconsiderar el potencial de la contratación pública en la consecución de objetivos sociales. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 86, 281-310.
<https://ojs.uv.es/index.php/ciriecespana/article/view/6935/11529>
- Campos, J. (2021). *Gestión de contrataciones del estado y su relación con los proyectos de inversión pública en la municipalidad distrital de Cayna provincia de Ambo, Huánuco 2019* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. Repositorio institucional Unheval.
<https://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/6815>
- Chanca, T. (2022). *Actuaciones preparatorias de las contrataciones del estado y la gestión pública en la Universidad Nacional de Huancavelica* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Huancavelica]. Repositorio institucional UNH.
<https://repositorio.unh.edu.pe/items/cc28e64c-55d5-4365-92a8-4ac169a0f461>
- Correa, I. (2002). *Manual de licitaciones públicas*. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social.
<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/648cae10-2ab9-4799-870f-583573c45ede/content>
- Diccionario Jurídico de México (2023). *Obra Pública*. Diccionario Jurídico.
<http://diccionariojuridico.mx/definicion/obra-publica/>
- Diccionario panhispánico del español jurídico. (2023). *Acto Público*. Real Academia Española. <https://dpej.rae.es/lema/acto-p%C3%BAblico>
- Duran, D., Jorge, Y., y Trinidad, F. (2019). *El proceso de contrataciones de bienes y servicios, de acuerdo a la Ley de contrataciones del Estado Ley N° 30225, en el cumplimiento de metas presupuestarias de la Municipalidad Provincial de Pachitea–2019* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional Hermilio

- Valdizán]. Repositorio institucional Unheval.
<https://hdl.handle.net/20.500.13080/5765>
- Eisenhardt, K. M. (1989). Agency theory: An assessment and review. *Academy of Management Review*, 14(1), 57-74.
- Flick, U. (2018). *Designing qualitative research*. SAGE Publications.
- Flores, C. (2019). *Las contrataciones públicas en la unidad ejecutora 009 de la Policía Nacional del Perú, 2018* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/72490>
- Flores, W. (2016). *Incumplimientos y empirismos aplicativos en las contrataciones del estado realizadas en la gestión pública de la Municipalidad Distrital de Motupe durante el año 2016* [Tesis de licenciatura, Universidad Señor de Sipán]. Repositorio Institucional USS.
<https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/4341>
- García de Enterría, E., & Fernández Rodríguez, T. R. (2002). *Curso de Derecho Administrativo* (Vol. I). Madrid, España: Thomson Civitas.
- Gobierno del Perú. (2023, setiembre 24). ¿Qué actividades se desarrollan en la fase de actuaciones preparatorias en el proceso de contratación pública? Gob.pe.
<https://www.gob.pe/33941-que-actividades-se-desarrollan-en-la-fase-de-actuaciones-preparatorias-en-el-proceso-de-contratacion-publica>
- González, J. (2015). *Investigación aplicada: concepto, objetivos y fases*. En *Metodología de la investigación científica* (pp. 39-50). Editorial Científica Internacional.
- Guerra, S. (2020, enero 28). Las compras públicas bajaron 13% y son más eficientes, dice Sercop. PRIMICIAS.
<https://www.primicias.ec/noticias/economia/compras-publicas-bajaron-dice-sercop/>
- Hernández, R., Collado, C., y Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación*. (6ta ed.) México: Mc Graw Hill.
- Instituto Tecnológico de la Producción (2020). *Ejecución del Saldo de Obra y obras complementarias del Proyecto: Instalación de servicios tecnológicos para los productos derivados de la cadena productiva de frutos, hortalizas y hiervas aromáticas, distrito de Majes, provincia de Caylloma, Región Arequipa: Bases de la Convocatoria*. ITP. <https://www.itp.gob.pe/obras-complementarias/>

- López, P. (2022). *Población, muestra y muestreo. Población, muestra y muestreo.*, 6. Obtenido de GoConqr.
- López, S. (2017). Transparencia gubernamental. En Cien ensayos para el centenario. *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*, 1(2), 277-296. <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/9/4319/19.pdf>
- Martínez, M. (2016). *Técnicas de investigación social: teoría y ejercicios* (2da ed.). Pearson.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2018). Decreto supremo N°344-2018-EF. Reglamento de la ley N° 30225, ley de contratación del Estado. El peruano.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2020). *Trámite para contratación de obras: Licitación Pública.* MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/capacitaciones/LP_TRA_MITE_PARA_CONTRATACION.pdf
- Musgrave, R. A. (1959). *The theory of public finance*. New York, NY: McGraw-Hill.
- Nash, J. F. (1951). *Non-cooperative games. Annals of Mathematics*, 54(2), 286-295.
- ONU. (2014). *Convention against corruption*. United Nations Treaty Series, 2349(3).
- Organización Supervisor de las Contrataciones del Estado. (2012). *Contratación de obras públicas. Sub Dirección de Desarrollo de Capacidades.* https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/Capacidades/Capacitacion/Virtual/curso_contratacion_obras/libro_cap2_obras.pdf
- Organización Supervisor de las Contrataciones del Estado. (2014). *Checklist del Expediente de Contratación para bienes, servicios y obras.* Sub Dirección de Normatividad. https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/Legislacion%20y%20Documentos%20Elaborados%20por%20el%20OSCE/FORMATOS/Check_List_Exp_Contratacion.pdf
- Pachas, F. (2021). *Ley de contrataciones del estado y su relación con las contrataciones del Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja, 2019* [Tesis de licenciatura, Universidad Autónoma del Perú]. Repositorio institucional Autónoma. <https://hdl.handle.net/20.500.13067/1206>
- Pástor, J. (2019). *Análisis a las fases preparatoria, precontractual y contractual de los proyectos gestionados por la Universidad Nacional de Chimborazo, mediante el proceso contratación y licitación de obras durante el período enero 2014 a julio*

- 2019 [Tesis de maestría, Universidad Nacional de San Martín]. Repositorio Institucional Unsam. <https://ri.unsam.edu.ar/handle/123456789/1399>
- Project Management Institute. (2022). *A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide) (7th ed.)*. Newtown Square, PA: Project Management Institute.
- Ramírez, M. (2019). *Gobierno abierto y la gestión municipal en el Distrito de Pillcomarca, Huánuco, Huánuco 2019* [Tesis de maestría, Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. Repositorio Institucional UNHEVAL. <https://hdl.handle.net/20.500.13080/4722>
- Real Academia Española (2014). Diccionario de la lengua española. Asociación de Academias de la Lengua Española. <https://dle.rae.es/>
- Real Academia Española (2014). Diccionario de la lengua española. Asociación de Academias de la Lengua Española. <https://dle.rae.es/>
- Reto, J. (2022). *Actuaciones preparatorias y selección de contratación de obras del Municipalidad Distrital de Pimentel* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/78764>
- Rivera, K. (2021). *El control interno en el proceso de contratación del estado en la municipalidad provincial de Leoncio Prado, 2021* [Tesis de maestría, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH. <http://repositorio.udh.edu.pe/handle/123456789/3131>
- Rodríguez, W. (2011). *Guía de investigación científica*. Asociación Civil Universidad de Ciencias
- Salazar, J. (2023). *Actuaciones Preparatorias y Contratación de Obras Públicas en una municipalidad provincial – 2022* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/112732>
- Sampieri, R., Fernández, C. y Baptista, L. (2014). *Metodología de la investigación* (6ta ed.). McGraw-Hill.
- Transparency International. (2007). *Contrataciones públicas en América Latina: Instituciones, prácticas y riesgos de corrupción*. Departamento Regional América: Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado. http://www.osce.gob.pe/boletin institucional/informe%20regional_contratacion es_sp%5B1%5D.pdf

- Vásquez, J. (2023). *Análisis de las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis, 2023*. [Tesis de Maestría en Derecho Administrativo]. Universidad Nacional de San Martín.
- Vílchez, J. (2011). *Inferencia Estadística para investigadores*. Huánuco: CARVIL A.S.C
- Villanueva, B. (2020). Contrataciones con el Estado. Obras Públicas en el Perú. *Derecho y Cambio Social*, (61), 1–21.
https://www.derehoycambiosocial.com/revista061/Contrataciones_con_el_Estado_1.pdf
- Vyacheslav, S. (2018). La política de aumento de la inversión en las entidades municipales de Ucrania. *Utopia y Praxis Latinoamericana*, 23(82), 433–439
- Zambrano, E. (2009). Algunos apuntes sobre la Fase de Actos Preparatorios en las Contrataciones del Estado. *Revista De Derecho Administrativo*, (7), 155-163.
<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/derechoadministrativo/article/view/14018>

ANEXOS

ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA

RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES			Técnica/ Instrumento	METODOLOGÍA
			VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES		
<p>PG: ¿Qué relación existe entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022?</p> <p>Problemas específicos: PE1: ¿Cómo la formulación del requerimiento se relaciona con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022?</p> <p>PE2: ¿De qué forma la realización de indagación de mercado se relaciona con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad</p>	<p>OG: Determinar la relación entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p> <p>Objetivos específicos: OE1: Analizar la relación entre la formulación del requerimiento y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p> <p>OE2: Describir la relación entre la realización de indagación de mercado y las contrataciones de obras públicas en la</p>	<p>H1: Existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p> <p>H0: No existe una relación significativa entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p> <p>Hipótesis específicas: HE1: La formulación del requerimiento se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p>	<p style="text-align: center;">V1 Actuaciones preparatorias</p>	Formulación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Definición de obras. ➤ Términos de referencia. ➤ Finalidad pública. ➤ Revisión y ajustes. 	ENCUESTA/ CUESTIONARIO	<p>Población: Lo constituye los 53 funcionarios públicos de la Municipalidad Distrital de Amarilis .</p> <p>Muestra: La muestra está compuesta por la misma cantidad de la población: 53 funcionarios.</p> <p>Nivel: Correlacional.</p> <p>Tipo: Aplicada.</p> <p>Diseño: No experimental de corte transversal</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Donde: M: muestra de la Investigación</p> <p>Oy: observación de la variable Contrataciones de obras públicas.</p> <p>Ox: observación de la variable Actuaciones preparatorias.</p>
				Realización de indagación de mercado	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Valor estimado. ➤ Plurirritalidad de postores. ➤ Tipo de procedimiento de selección. ➤ Documentación y presentación. 		
				Generación del expediente de contratación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Completa y precisa. ➤ Documentos necesarios. ➤ Verificación. ➤ Remisión al funcionario competente. 		
			<p style="text-align: center;">V2 Contrataciones de obras públicas</p>	Planificación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plan estratégico. ➤ Necesidades de infraestructura. ➤ Plan operativo. 		
				Proceso de licitación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Términos y condiciones. ➤ Registro de empresas. ➤ Presentación de propuestas. 		

<p>Distrital de Amarilis 2022?</p> <p>PE3: ¿Cuál es la relación entre la generación del expediente de contratación y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022?</p>	<p>Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p> <p>OE3: Identificar la relación entre la generación del expediente de contratación y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p>	<p>HE2: La realización de indagación de mercado se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p> <p>HE3: La generación del expediente de contratación se relaciona significativamente con las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.</p>		<p>Evaluación y adjudicación</p> <p>Ejecución y cierre de contrato</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Criterios predefinidos. ➤ Otorgamiento de Buena pro. ➤ Formalización de contrato. ➤ Plazo previsto. ➤ Supervisión y control. ➤ Liquidación. 		<p>r: relación entre las dos variables.</p>
--	---	--	--	--	--	--	---

ANEXO 02: INSTRUMENTOS

CUESTIONARIO PARA EVALUAR LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Estimado (a) funcionario:

El presente cuestionario tiene como objetivo obtener su opinión sobre las actuaciones preparatorias que se realizan en la Municipalidad Distrital de Amarilis -Huánuco.

Instrucciones: Seleccione una opción y marcar con una X en el recuadro respectivo; esta encuesta tiene el carácter de ANÓNIMA, y su procesamiento será reservado, por lo que le pedimos SINCERIDAD en las respuestas, según la siguiente escala de valoración.

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

Datos generales:

Edad: **Sexo:** **Gerencia de trabajo:**.....

18-25 () Femenino ()

26-36 () Masculino ()

37-47 ()

48-58 ()

>59 ()

N°	PREGUNTAS	Valoración				
		1	2	3	4	5
ACTUACIONES PREPARATORIAS						
<i>Formulación del requerimiento</i>						
1	¿Con qué frecuencia el área usuaria de la municipalidad define adecuadamente las obras que requieren en función de las funciones y objetivos institucionales?					
2	¿Con qué frecuencia el requerimiento presentado, para la ejecución de obra incluye los términos de referencia previstos en las normas que regulan el objeto de contratación?					
3	¿Con qué frecuencia el área usuaria considera la finalidad pública al definir los requerimientos para la contratación de obras?					
4	¿Con qué frecuencia se revisan y ajustan los requerimientos iniciales a lo largo del proceso de formulación para adaptarse a las necesidades cambiantes?					
<i>Realización de indagación de mercado</i>						
5	¿Con qué frecuencia la indagación de mercado para determinar el valor estimado se realiza siguiendo la normativa vigente?					
6	¿Con qué frecuencia se investiga la pluralidad de postores o proveedores en el mercado antes de lanzar una licitación en la municipalidad?					
7	¿Con qué frecuencia en el informe de estudio de mercado se determina el tipo de procedimiento de selección que se realizará?					
8	¿Con qué frecuencia se documenta y presenta un análisis detallado de la indagación de mercado como parte de los documentos preparatorios de la contratación en la municipalidad?					
<i>Generación del expediente de contratación</i>						
9	¿Con qué frecuencia se genera de manera completa y precisa el expediente de contratación en la municipalidad antes de convocar al procedimiento de selección?					
10	¿Con qué frecuencia se incluye todos los documentos necesarios en el expediente de contratación, como especificaciones técnicas, términos de referencia y análisis de costo?					
11	¿Con qué frecuencia se verifica que el expediente de contratación cumple con todos los requisitos legales y normativos antes de su aprobación en la municipalidad?					
12	¿Con qué frecuencia se remite el expediente de contratación al funcionario competente para su aprobación antes de convocar al procedimiento de selección en la municipalidad?					

Baremo del Cuestionario 1

Baremación	Variable
	Actuaciones preparatorias
N° ítems	12
Puntaje mínimo	$12 * 1 = 12$
Puntaje máximo	$12 * 5 = 60$
Amplitud	$(60 - 12) / 3 = 16$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[12 – 28]
Regular (2)	[29 – 44]
Eficiente (3)	[45 – 60]

Baremación	Dimensión
	Formulación del requerimiento
N° ítems	4
Puntaje mínimo	$4 * 1 = 4$
Puntaje máximo	$4 * 5 = 20$
Amplitud	$20 - 4 / 3 = 5.3 \approx 5$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[4-9]
Regular (2)	[10-14]
Eficiente (3)	[15-20]

Baremación	Dimensión
	Realización de indagación de mercado
N° ítems	4
Puntaje mínimo	$4 * 1 = 4$
Puntaje máximo	$4 * 5 = 20$
Amplitud	$20 - 4 / 3 = 5.3 \approx 5$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[4-9]
Regular (2)	[10-14]
Eficiente (3)	[15-20]

Baremación	Dimensión
	Generación del expediente de contratación
N° ítems	4
Puntaje mínimo	$4 * 1 = 4$
Puntaje máximo	$4 * 5 = 20$
Amplitud	$20 - 4 / 3 = 5.3 \approx 5$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[4-9]
Regular (2)	[10-14]
Eficiente (3)	[15-20]

CUESTIONARIO PARA EVALUAR LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS

Estimado (a) funcionario:

El presente cuestionario tiene como objetivo obtener su opinión sobre las contrataciones de obras públicas que se realizan en la Municipalidad Distrital de Amarilis -Huánuco.

Instrucciones: Seleccione una opción y marcar con una X en el recuadro respectivo; esta encuesta tiene el carácter de ANÓNIMA, y su procesamiento será reservado, por lo que le pedimos SINCERIDAD en las respuestas, según la siguiente escala de valoración.

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

Datos generales:

Edad: **Sexo:** **Gerencia de trabajo:**.....
 18-25 () Femenino ()
 26-36 () Masculino ()
 37-47 ()
 48-58 ()
 >59 ()

N°	PREGUNTAS	Valoración				
		1	2	3	4	5
CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS						
<i>Planificación</i>						
1	¿Con qué frecuencia la municipalidad elabora un plan estratégico que incluye la identificación de proyectos de obras públicas necesarios para el desarrollo y bienestar de la comunidad?					
2	¿Con qué frecuencia se realiza un análisis detallado de las necesidades de la infraestructura pública que deben ser atendidas?					
3	¿Con qué frecuencia se elabora un plan operativo que define los proyectos específicos, sus objetivos, plazos y recursos requeridos?					
<i>Proceso de licitación</i>						
4	¿Con qué frecuencia se elaboran los términos y condiciones bajo los cuales se llevará a cabo la licitación, incluyendo los requisitos técnicos legales y financieros que deben cumplir los licitantes?					
5	¿Con qué frecuencia se permite a las empresas interesadas registrarse como potenciales licitantes y acceder a la información relevante sobre el proyecto?					
6	¿Con qué frecuencia las empresas interesadas presentan sus propuestas técnicas y económicas de acuerdo con las bases establecidas?					
<i>Evaluación y adjudicación</i>						
7	¿Con qué frecuencia se evalúan las propuestas presentadas de acuerdo con criterios predefinidos y se califican a los licitantes?					
8	¿Con qué frecuencia el otorgamiento de la buena pro en acto privado se publica a través del SEACE, en mismo día de su realización?					
9	¿Con qué frecuencia se procede a la formalización del contrato, incluyendo la firma del acuerdo entre la entidad y el contratista?					
<i>Ejecución y cierre de contrato</i>						
10	¿Con qué frecuencia se ejecuta la obra dentro del plazo previsto en el calendario de avance de obra?					
11	¿Con qué frecuencia se supervisa y controla la ejecución del proyecto para garantizar que se cumplan los estándares y especificaciones?					
12	¿Con qué frecuencia se realiza la liquidación final del contrato, incluyendo la revisión de costos y la formalización de los pagos finales?					

Baremo del Cuestionario 2

Baremación	Variable
	Contrataciones de obras públicas
N° ítems	12
Puntaje mínimo	$12 * 1 = 12$
Puntaje máximo	$12 * 5 = 60$
Amplitud	$(60 - 12) / 3 = 16$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[12 – 28]
Regular (2)	[29 – 44]
Eficiente (3)	[45 – 60]

Baremación	Dimensión
	Planificación
N° ítems	3
Puntaje mínimo	$3 * 1 = 3$
Puntaje máximo	$3 * 5 = 15$
Amplitud	$15 - 3 / 3 = 4$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[3-7]
Regular (2)	[8-11]
Eficiente (3)	[12-15]

Baremación	Dimensión
	Proceso de licitación
N° ítems	3
Puntaje mínimo	$3 * 1 = 3$
Puntaje máximo	$3 * 5 = 15$
Amplitud	$15 - 3 / 3 = 4$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[3-7]
Regular (2)	[8-11]
Eficiente (3)	[12-15]

Baremación	Dimensión
	Evaluación y adjudicación
N° ítems	3
Puntaje mínimo	$3 * 1 = 3$
Puntaje máximo	$3 * 5 = 15$
Amplitud	$15 - 3 / 3 = 4$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[3-7]
Regular (2)	[8-11]
Eficiente (3)	[12-15]

Baremación	Dimensión
	Ejecución y cierre de contrato
N° ítems	3
Puntaje mínimo	$3 * 1 = 3$
Puntaje máximo	$3 * 5 = 15$
Amplitud	$15 - 3 / 3 = 4$
Nivel	Rangos
Deficiente (1)	[3-7]
Regular (2)	[8-11]
Eficiente (3)	[12-15]

ANEXO 03: VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS POR EXPERTOS

VALIDACIÓN POR JUECES Hoja de instrucciones para la evaluación

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión
	2. Bajo nivel	El ítem tiene una alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que están midiendo	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión
	2. Bajo nivel	El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión
	3. Moderado nivel	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo
	4. Alto nivel	El ítem tiene relación lógica con la dimensión
SUFICIENCIA Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta.	1. No cumple con el criterio	Los ítems no son suficientes para medir la dimensión
	2. Bajo nivel	Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden con la dimensión total
	3. Moderado nivel	Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente
	4. Alto nivel	Los ítems son suficientes
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, sus sintácticas y semánticas son adecuadas	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras que utilizan de acuerdo a su significado o por la ordenación de los mismos
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos términos de ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA EVALUAR LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS

Nombre del experto: Tello Saldaña Jhonny Alidghiery Especialidad: Maestro en Gestión Pública para el desarrollo social.*“Calificar con 1, 2, 3 o 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad”*

DIMENSIÓN	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Planificación	¿Con qué frecuencia la municipalidad elabora un plan estratégico que incluye la identificación de proyectos de obras públicas necesarios para el desarrollo y bienestar de la comunidad?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se realiza un análisis detallado de las necesidades de la infraestructura pública que deben ser atendidas?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se elabora un plan operativo que define los proyectos específicos, sus objetivos, plazos y recursos requeridos?	4	3	4	4
Proceso de licitación	¿Con qué frecuencia se elaboran los términos y condiciones bajo los cuales se llevará a cabo la licitación, incluyendo los requisitos técnicos legales y financieros que deben cumplir los licitantes?	3	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se permite a las empresas interesadas registrarse como potenciales licitantes y acceder a la información relevante sobre el proyecto?	4	4	3	4
	¿Con qué frecuencia las empresas interesadas presentan sus propuestas técnicas y económicas de acuerdo con las bases establecidas?	4	3	4	4
Evaluación y adjudicación	¿Con qué frecuencia se evalúan las propuestas presentadas de acuerdo con criterios predefinidos y se califican a los licitantes?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia el otorgamiento de la buena pro en acto privado se publica a través del SEACE, en mismo día de su realización?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se procede a la formalización del contrato, incluyendo la firma del acuerdo entre la entidad y el contratista?	4	4	4	4
Ejecución y cierre de contrato	¿Con qué frecuencia se ejecuta la obra dentro del plazo previsto en el calendario de avance de obra?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se supervisa y controla la ejecución del proyecto para garantizar que se cumplan los estándares y especificaciones?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se realiza la liquidación final del contrato, incluyendo la revisión de costos y la formalización de los pagos finales?	3	3	3	3

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI () NO (X) En caso de Sí, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO:

El instrumento debe ser aplicado:

SI (X) NO ()



Firma y Sello

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA EVALUAR LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
 Nombre del experto: Alberto Luis Salvador Rojas Especialidad: Maestro en gestión pública sociología
“Calificar con 1, 2, 3 o 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad”

DIMENSIÓN	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Formulación del requerimiento	¿Con qué frecuencia el área usuaria de la municipalidad define adecuadamente las obras que requieren en función de las funciones y objetivos institucionales?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia el requerimiento presentado, para la ejecución de obra incluye los términos de referencia previstos en las normas que regulan el objeto de contratación?	4	4	4	3
	¿Con qué frecuencia el área usuaria considera la finalidad pública al definir los requerimientos para la contratación de obras?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se revisan y ajustan los requerimientos iniciales a lo largo del proceso de formulación para adaptarse a las necesidades cambiantes?	3	4	4	4
Realización de indagación de mercado	¿Con qué frecuencia la indagación de mercado para determinar el valor estimado se realiza siguiendo la normativa vigente?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se investiga la pluralidad de postores o proveedores en el mercado antes de lanzar una licitación en la municipalidad?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia en el informe de estudio de mercado se determina el tipo de procedimiento de selección que se realizará?	3	4	3	4
	¿Con qué frecuencia se documenta y presenta un análisis detallado de la indagación de mercado como parte de los documentos preparatorios de la contratación en la municipalidad?	4	4	4	4
Generación del expediente de contratación	¿Con qué frecuencia se genera de manera completa y precisa el expediente de contratación en la municipalidad antes de convocar al procedimiento de selección?	3	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se incluye todos los documentos necesarios en el expediente de contratación, como especificaciones técnicas, términos de referencia y análisis de costo?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se verifica que el expediente de contratación cumple con todos los requisitos legales y normativos antes de su aprobación en la municipalidad?	3	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se remite el expediente de contratación al funcionario competente para su aprobación antes de convocar al procedimiento de selección en la municipalidad?	4	4	4	4

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI () NO (X) En caso de Sí, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO:

El instrumento debe ser aplicado:

SI (X) NO ()



Firma y Sello

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA EVALUAR LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS
 Nombre del experto: Alberto Luis Salvador Rojas Especialidad: Maestro en gestión pública sociología
“Calificar con 1, 2, 3 o 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad”

DIMENSIÓN	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Planificación	¿Con qué frecuencia la municipalidad elabora un plan estratégico que incluye la identificación de proyectos de obras públicas necesarios para el desarrollo y bienestar de la comunidad?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se realiza un análisis detallado de las necesidades de la infraestructura pública que deben ser atendidas?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se elabora un plan operativo que define los proyectos específicos, sus objetivos, plazos y recursos requeridos?	4	4	4	4
Proceso de licitación	¿Con qué frecuencia se elaboran los términos y condiciones bajo los cuales se llevará a cabo la licitación, incluyendo los requisitos técnicos legales y financieros que deben cumplir los licitantes?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se permite a las empresas interesadas registrarse como potenciales licitantes y acceder a la información relevante sobre el proyecto?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia las empresas interesadas presentan sus propuestas técnicas y económicas de acuerdo con las bases establecidas?	4	4	4	4
Evaluación y adjudicación	¿Con qué frecuencia se evalúan las propuestas presentadas de acuerdo con criterios predefinidos y se califican a los licitantes?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia el otorgamiento de la buena pro en acto privado se publica a través del SEACE, en mismo día de su realización?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se procede a la formalización del contrato, incluyendo la firma del acuerdo entre la entidad y el contratista?	4	4	4	4
Ejecución y cierre de contrato	¿Con qué frecuencia se ejecuta la obra dentro del plazo previsto en el calendario de avance de obra?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se supervisa y controla la ejecución del proyecto para garantizar que se cumplan los estándares y especificaciones?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se realiza la liquidación final del contrato, incluyendo la revisión de costos y la formalización de los pagos finales?	4	4	4	4

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI () NO (X) En caso de Sí, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO:

El instrumento debe ser aplicado:

SI (X) NO ()


Firma y Sello

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA EVALUAR LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Nombre del experto: Liz Silene Cabrera Fabián Especialidad: Maestro en Gestión Pública para el desarrollo social.*“Calificar con 1, 2, 3 o 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad”*

DIMENSIÓN	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Formulación del requerimiento	¿Con qué frecuencia el área usuaria de la municipalidad define adecuadamente las obras que requieren en función de las funciones y objetivos institucionales?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia el requerimiento presentado, para la ejecución de obra incluye los términos de referencia previstos en las normas que regulan el objeto de contratación?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia el área usuaria considera la finalidad pública al definir los requerimientos para la contratación de obras?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se revisan y ajustan los requerimientos iniciales a lo largo del proceso de formulación para adaptarse a las necesidades cambiantes?	4	4	4	4
Realización de indagación de mercado	¿Con qué frecuencia la indagación de mercado para determinar el valor estimado se realiza siguiendo la normativa vigente?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se investiga la pluralidad de postores o proveedores en el mercado antes de lanzar una licitación en la municipalidad?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia en el informe de estudio de mercado se determina el tipo de procedimiento de selección que se realizará?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se documenta y presenta un análisis detallado de la indagación de mercado como parte de los documentos preparatorios de la contratación en la municipalidad?	4	4	4	4
Generación del expediente de contratación	¿Con qué frecuencia se genera de manera completa y precisa el expediente de contratación en la municipalidad antes de convocar al procedimiento de selección?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se incluye todos los documentos necesarios en el expediente de contratación, como especificaciones técnicas, términos de referencia y análisis de costo?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se verifica que el expediente de contratación cumple con todos los requisitos legales y normativos antes de su aprobación en la municipalidad?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se remite el expediente de contratación al funcionario competente para su aprobación antes de convocar al procedimiento de selección en la municipalidad?	4	4	4	4

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI () NO (X) En caso de Sí, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO:

El instrumento debe ser aplicado:

SI (X) NO ()



Firma y Sello

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA EVALUAR LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS

Nombre del experto: Liz Silene Cabrera Fabián Especialidad: Maestro en Gestión Pública para el desarrollo social.*“Calificar con 1, 2, 3 o 4 cada ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad”*

DIMENSIÓN	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Planificación	¿Con qué frecuencia la municipalidad elabora un plan estratégico que incluye la identificación de proyectos de obras públicas necesarios para el desarrollo y bienestar de la comunidad?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se realiza un análisis detallado de las necesidades de la infraestructura pública que deben ser atendidas?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se elabora un plan operativo que define los proyectos específicos, sus objetivos, plazos y recursos requeridos?	4	4	4	4
Proceso de licitación	¿Con qué frecuencia se elaboran los términos y condiciones bajo los cuales se llevará a cabo la licitación, incluyendo los requisitos técnicos legales y financieros que deben cumplir los licitantes?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se permite a las empresas interesadas registrarse como potenciales licitantes y acceder a la información relevante sobre el proyecto?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia las empresas interesadas presentan sus propuestas técnicas y económicas de acuerdo con las bases establecidas?	4	4	4	4
Evaluación y adjudicación	¿Con qué frecuencia se evalúan las propuestas presentadas de acuerdo con criterios predefinidos y se califican a los licitantes?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia el otorgamiento de la buena pro en acto privado se publica a través del SEACE, en mismo día de su realización?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se procede a la formalización del contrato, incluyendo la firma del acuerdo entre la entidad y el contratista?	4	4	4	4
Ejecución y cierre de contrato	¿Con qué frecuencia se ejecuta la obra dentro del plazo previsto en el calendario de avance de obra?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se supervisa y controla la ejecución del proyecto para garantizar que se cumplan los estándares y especificaciones?	4	4	4	4
	¿Con qué frecuencia se realiza la liquidación final del contrato, incluyendo la revisión de costos y la formalización de los pagos finales?	4	4	4	4

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI () NO (X) En caso de Sí, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO:

El instrumento debe ser aplicado:

SI (X) NO ()



Firma y Sello

ANEXO 04: CONSENTIMIENTO INFORMADO

ID: _____

FECHA: _____

TÍTULO: RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022.

OBJETIVO: Determinar la relación entre las actuaciones preparatorias y las contrataciones de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Amarilis 2022.

INVESTIGADORA:

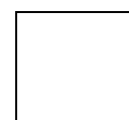
Consentimiento / Participación voluntaria

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la intervención (tratamiento) sin que me afecte de ninguna manera.

• **Firmas del participante o responsable legal**

Huella digital si el caso lo amerita

Firma del participante: _____



Firma del investigador responsable: _____

Huánuco, 2023

ANEXO 05: MEDIDA DE CONFIABILIDAD POR ALPHA

CRONBACH

Instrumento 1: Actuaciones preparatorias

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach		
Alfa de Cronbach	basada en elementos estandarizados	N de elementos
0,835	0,808	12

Intervalo al que pertenece el coeficiente alfa de Cronbach	Valoración de la fiabilidad de los ítems analizados
[0 ; 0,5[	Inaceptable
[0,5 ; 0,6[	Pobre
[0,6 ; 0,7[	Débil
[0,7 ; 0,8[	Aceptable
[0,8 ; 0,9[	Bueno
[0,9 ; 1]	Excelente

Instrumento 2: Contrataciones de obras públicas

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach		
Alfa de Cronbach	basada en elementos estandarizados	N de elementos
0,785	0,739	12

Intervalo al que pertenece el coeficiente alfa de Cronbach	Valoración de la fiabilidad de los ítems analizados
[0 ; 0,5[	Inaceptable
[0,5 ; 0,6[	Pobre
[0,6 ; 0,7[	Débil
[0,7 ; 0,8[	Aceptable
[0,8 ; 0,9[	Bueno
[0,9 ; 1]	Excelente

ANEXO 06: OTROS

Actuaciones preparatorias													Contrataciones de obras públicas													
N°	Formulación del requerimiento				Realización de indagación de mercado				Generación del expediente de contratación					N°	Planificación			Proceso de licitación			Evaluación y adjudicación			Ejecución y cierre de contrato		
	p1.1	p1.2	p1.3	p1.4	p1.5	p1.6	p1.7	p1.8	p1.9	p1.10	p1.11	p1.12	p2.1		p2.2	p2.3	p2.4	p2.5	p2.6	p2.7	p2.8	p2.9	p2.10	p2.11	p2.12	
1	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	1	4	4	4	4	2	3	4	2	3	2	2	3	
2	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	
3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	
5	2	4	4	2	3	4	4	3	3	4	2	3	5	2	4	5	3	3	4	2	3	2	2	4	4	
6	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	6	3	2	4	3	3	3	2	1	1	3	2	3	
7	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	2	5	7	4	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	5	
8	4	5	3	5	4	5	5	3	5	4	5	3	8	2	4	5	5	5	2	4	5	2	3	5	5	
9	4	5	4	3	5	2	2	3	4	2	2	3	9	3	4	4	2	2	3	4	2	3	3	4	2	
10	3	5	4	2	4	2	5	3	5	3	4	4	10	4	3	5	4	4	2	4	2	4	3	3	4	
11	4	5	4	3	2	4	4	5	5	4	3	5	11	3	4	3	3	2	3	4	5	4	3	2	2	
12	2	4	3	5	5	3	4	5	4	5	5	4	12	1	4	5	4	5	4	2	3	5	3	4	1	
13	2	3	3	2	4	3	4	2	4	4	4	4	13	3	3	4	2	3	3	3	2	3	4	2	5	
14	2	3	5	4	4	2	2	3	4	3	3	4	14	4	3	4	5	3	2	2	2	5	4	4	3	
15	3	4	4	3	3	5	5	5	3	5	3	3	15	4	3	4	3	3	3	4	5	3	4	4	5	
16	3	5	4	3	3	5	4	4	3	3	4	4	16	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	3	2	
17	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	5	4	17	4	3	5	2	3	3	3	3	4	4	4	3	
18	3	4	2	4	4	3	4	5	4	3	5	3	18	2	4	5	5	3	4	4	5	4	2	4	5	
19	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	4	19	5	3	4	3	3	3	4	4	3	3	5	4	
20	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	20	2	4	4	2	3	3	4	4	3	2	2	2	
21	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	21	2	4	5	5	3	2	3	2	3	4	5	3	
22	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	5	22	5	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	4	
23	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	23	4	4	5	3	3	5	5	5	5	2	2	4	
24	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	3	4	24	2	4	5	5	4	3	5	4	5	4	3	5	
25	3	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	25	2	4	5	5	2	2	2	2	1	1	1	1	
26	3	1	3	4	5	5	4	5	3	4	3	4	26	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2	3	2	
27	4	5	5	4	4	5	4	5	5	2	4	4	27	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	
28	3	4	4	3	5	2	2	4	4	3	2	3	28	2	4	5	5	3	2	2	3	2	1	2	3	
29	5	4	5	4	4	2	5	4	4	5	3	5	29	2	3	4	4	3	4	5	3	5	3	4	3	
30	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	30	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	
31	3	4	5	5	3	4	5	1	3	5	3	2	31	3	5	3	4	3	4	3	4	3	4	5	3	
32	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	3	1	2	3	3	2	4	4	5	4	
33	4	5	4	3	5	5	4	5	4	3	4	3	33	3	5	5	4	3	4	4	3	5	4	4	4	
34	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	34	2	4	5	5	2	3	2	2	2	2	2	3	
35	4	4	3	4	3	4	5	1	3	4	3	4	35	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	
36	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	36	3	4	5	3	3	4	3	3	3	4	2	3	
37	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	
38	4	5	3	4	3	3	3	4	4	3	2	4	38	5	3	2	3	3	5	1	4	3	1	4	2	
39	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	39	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
40	4	4	5	4	3	2	4	5	4	3	2	5	40	4	5	4	4	4	2	5	3	5	4	2	3	
41	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	41	5	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	4	
42	3	4	2	2	1	2	3	3	2	4	3	2	42	4	2	2	3	3	2	3	1	2	2	3	4	
43	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4	5	43	4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	
44	2	1	1	1	2	2	3	2	1	1	2	1	44	1	1	1	2	3	2	2	2	1	1	2	1	
45	1	4	5	5	2	3	4	2	3	2	2	3	45	4	5	5	1	4	3	2	2	3	3	2	2	
46	2	3	4	3	2	4	3	2	3	4	3	2	46	3	4	3	2	3	4	2	2	2	3	3	4	
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
48	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	48	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	
49	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	5	49	3	3	4	4	3	3	3	4	5	4	4	3	
50	3	4	5	4	2	4	4	5	3	3	2	3	50	4	4	4	3	4	4	5	2	3	3	2	3	
51	5	5	3	5	2	2	2	1	5	1	2	3	51	5	3	4	5	2	2	1	2	3	5	2	1	
52	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	52	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	
53	3	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	53	4	4	5	3	5	4	5	4	4	4	5	5	





ANEXO 07: NOTA BIOGRÁFICA

DIEGO JOEL GARCÍA CHÁVEZ

Diego Joel García Chávez nació en la Ciudad de Huánuco, provincia de Huánuco, en el departamento de Huánuco, Perú. Completó sus estudios primarios y secundarios en la Institución Educativa Juana Moreno, ubicada en Huánuco. Posteriormente, continuó su formación académica en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, donde realizó sus estudios universitarios. Su trayectoria educativa demuestra una sólida formación desde la educación básica hasta el nivel superior, reflejando su compromiso con el aprendizaje y su desarrollo Profesional.

JOEL JUNIOR TORRES REYES

Joel Junior Torres Reyes nació en el distrito de Amarilis, provincia de Huánuco, en el departamento de Huánuco, Perú. Completó su educación primaria y secundaria en la Institución Educativa Juana Moreno. Posteriormente, prosiguió sus estudios superiores en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán en la Carrera Profesional de Economía y Escuela de Posgrado. A lo largo de su camino en el ámbito Profesional, ha demostrado un avance en materia de conocimiento científico, con la finalidad de alcanzar su crecimiento Personal y Profesional.

ANNY MARIANELA RIVERA LOPEZ

Anny Marianela Rivera López nació en el distrito de Huacaybamba, provincia de Huacaybamba, en el departamento de Huánuco, Perú. Completó su educación primaria en la Institución Educativa 33230 y su educación secundaria en el Colegio Santiago Antúnez de Mayolo. Posteriormente, Anny Marianela prosiguió sus estudios superiores en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán. A lo largo de su trayectoria educativa, ha demostrado una notable pasión por descubrir y explorar nuevos conocimientos. Su dedicación al aprendizaje y su curiosidad intelectual han sido elementos clave en su desarrollo académico y personal, impulsándola a alcanzar sus metas educativas y profesionales.

ANEXO 08: ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNHEVAL
UNIVERSIDAD NACIONAL HENRIQUE VALDEZ

RECTORADO

FACULTAD
DE ECONOMÍA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad universitaria de Cayhuayna, siendo las 10:00 horas del día martes 27 de agosto del 2024, nos reunimos en el auditorio de la Facultad de ECONOMÍA de la UNHEVAL, los miembros integrantes del Jurado Evaluador:

Dr. Roque VALDIVIA JARA **PRESIDENTE**
Dr. Christian Paolo MARTEL CARRANZA **SECRETARIO**
Mg. Marco Alberto SUAREZ POZO **VOCAL**

Acreditados mediante Resolución N° 472-2023-UNHEVAL-FE-D, de fecha 11.DIC.2023, de la tesis titulada "RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022", presentado por los titulandos **Diego Joel GARCÍA CHÁVEZ**, **Joel Junior TORRES REYES** y **Anny Marianela RIVERA LOPEZ**, con el asesoramiento del docente Dr. Juan Jua TARAZONA TUCTO, se procedió a dar inicio el acto de sustentación para optar el **Título Profesional de ECONOMISTA**.

Concluido el acto de sustentación, cada miembro del Jurado Evaluador procedió a la evaluación de los titulandos **Diego Joel GARCÍA CHÁVEZ**, **Joel Junior TORRES REYES** y **Anny Marianela RIVERA LOPEZ**, teniendo presente los siguientes criterios:

1. Presentación personal.
2. Exposición: el problema a resolver, hipótesis, objetivos, resultados, conclusiones, los aportes, contribución a la ciencia y/o solución a un problema social y recomendaciones.
3. Grado de convicción y sustento bibliográfico utilizados para las respuestas a las interrogantes del Jurado.
4. Dicción y dominio de escenario.

Nombres y Apellidos de los Titulandos	Jurado Evaluador			Promedio Final
	Presidente	Secretario	Vocal	
Diego Joel GARCÍA CHÁVEZ	16	16	16	16
Joel Junior TORRES REYES	16	16	16	16
Anny Marianela RIVERA LOPEZ	16	16	16	16

Obteniendo en consecuencia:

El titulado **Diego Joel GARCÍA CHÁVEZ** la nota de DISCISES.....(16), equivalente a BUENO....., por lo que se declara APROBADO.....

El titulado **Joel Junior TORRES REYES** la nota de DISCISES.....(16), equivalente a BUENO....., por lo que se declara APROBADO.....

Y la titulando **Anny Marianela RIVERA LOPEZ** la nota de DISCISES.....(16), equivalente a BUENO....., por lo que se declara APROBADO.....

Calificación que se realiza de acuerdo con el Art. 46° del Reglamento de Grados y Títulos 2024 de la UNHEVAL.

Se da por finalizado el presente acto, siendo las 11:30 horas, del día **martes 27 de agosto del 2024**, firmando en señal de conformidad.

PRESIDENTE
DNI N° 22490624

SECRETARIO
DNI N° 97905365

VOCAL
DNI N° 22481480

Leyenda:
19 a 20: Excelente
17 a 18: Muy Bueno
14 a 16: Bueno
0 a 13: Desaprobado

Av. Universitaria 601-607- Ciudad Universitaria - Cayhuayna - Píllco Marca - Pabellón 9 - Primer Piso
Facultad de Economía

EMPRESA
SOCIEDAD
UNIVERSIDAD

ANEXO 9: CONSTANCIA Y REPORTE DE SIMILITUD**UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZÁN”***Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-S/UNEDU/CD***FACULTAD DE ECONOMÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA
CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA****CONSTANCIA DE SIMILITUD N° 005-2024-SOFTWARE ANTIPLAGIO
TURNITIN-EP/FE-UNHEVAL.**

El Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Economía, emite la presente CONSTANCIA DE SIMILITUD, aplicando el Software TURNITIN, la cual reporta un 22 % de similitud, correspondiente a los interesados **Diego Joel GARCÍA CHÁVEZ, Joel Junior TORRES REYES y Anny Marianela RIVERA LOPEZ**, de la tesis “**RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022**”, cuyo asesor es el **Dr. Juan Jua TARAZONA TUCTO**; por consiguiente

SE DECLARA APTO

Se expide la presente, para los trámites pertinentes.

Cayhuayna, 7 de mayo de 2024



Dr. Christian Paolo MARTEL CARRANZA
Director de la Unidad de Investigación
de la Facultad de Economía
UNHEVAL

NOMBRE DEL TRABAJO

RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022

AUTOR

DIEGO JOEL GARCÍA CHÁVEZ
JOEL JUNIOR TORRES REYES
ANNY MARIANELA RIVERA LOPEZ

RECuento DE PALABRAS

19598 Words

RECuento DE CARACTERES

112932 Characters

RECuento DE PÁGINAS

95 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

3.7MB

FECHA DE ENTREGA

May 6, 2024 11:23 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

May 6, 2024 11:25 AM GMT-5

● **22% de similitud general**

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

- 21% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 11% Base de datos de trabajos entregados
- 7% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado

9	Hernandez Diez, Sandro. "Estructura de las redes de corrupcion en los ..."	Publication	<1%
10	repositorio.unh.edu.pe	Internet	<1%
11	repositorio.upp.edu.pe	Internet	<1%
12	repositorio.une.edu.pe	Internet	<1%
13	slideshare.net	Internet	<1%
14	Universidad Privada del Norte on 2024-03-28	Submitted works	<1%
15	repositorio.usmp.edu.pe	Internet	<1%
16	ueb on 2024-04-24	Submitted works	<1%
17	uncedu on 2024-01-05	Submitted works	<1%
18	repositorio.upla.edu.pe	Internet	<1%
19	doku.pub	Internet	<1%
20	repositorio.unsa.edu.pe	Internet	<1%

21	repositorio.unfv.edu.pe	Internet	<1%
22	coursehero.com	Internet	<1%
23	uncedu on 2024-01-27	Submitted works	<1%
24	itp.gob.pe	Internet	<1%
25	repositorio.unap.edu.pe	Internet	<1%
26	Alba Cristina Núñez Basantes. "Transporte público y entorno construid..."	Crossref posted content	<1%
27	alritmodelafarandula.blogspot.com	Internet	<1%
28	repositorio.uncp.edu.pe	Internet	<1%
29	unapiquitos on 2023-03-21	Submitted works	<1%
30	unsaac on 2024-01-16	Submitted works	<1%
31	razonypalabra.org.mx	Internet	<1%
32	p2pays.org	Internet	<1%

Reporte de similitud		Reporte de similitud
33	derechocambiosocial.com Internet	<1%
34	Chavez Chavez, Azalea Elena. "El fraccionamiento indebido en la contr..." Publication	<1%
35	Ricardo J. Saranz, Natalia A. Lozano, Alejandro Lozano, Graciela Alegr... Crossref	<1%
36	Segundo Felix Saba Castañeda. "State contracting processes and instit..." Crossref	<1%
37	fr.ircwash.org Internet	<1%
38	guiauniversitaria.mx Internet	<1%
39	repositorio.ucsp.edu.pe Internet	<1%
40	repositorio.unc.edu.pe Internet	<1%
41	samafind.sama.gov.sa Internet	<1%
42	uvadoc.uva.es Internet	<1%
43	indicador-politico.com.mx Internet	<1%
44	Universidad Nacional Hermilio Valdizan on 2022-12-07 Submitted works	<1%

Descripción general de fuentes

Reporte de similitud

Reporte de similitud

45	Universidad TecMilenio on 2024-02-22	Submitted works	<1%
46	Universidad Tecnica De Ambato- Direccion de Investigacion y Desarrol...	Submitted works	<1%
47	hcommons.org	Internet	<1%
48	idoc.pub	Internet	<1%
49	repositorio.uap.edu.pe	Internet	<1%
50	repositorio.upci.edu.pe	Internet	<1%
51	repositorio.uss.edu.pe	Internet	<1%
52	theglobalamericans.org	Internet	<1%
53	iattc.org	Internet	<1%
54	ideared.org	Internet	<1%
55	"Inter-American Yearbook on Human Rights / Anuario Interamericano ...	Crossref	<1%
56	apirepositorio.unh.edu.pe	Internet	<1%

Descripción general de fuentes

Reporte de similitud	
57	<p>eeee.ca Internet</p> <p><1%</p>
58	<p>issuu.com Internet</p> <p><1%</p>
59	<p>moam.info Internet</p> <p><1%</p>
60	<p>philpapers.org Internet</p> <p><1%</p>
61	<p>po-cordoba.blogspot.com Internet</p> <p><1%</p>
62	<p>portal.osce.gob.pe Internet</p> <p><1%</p>
63	<p>repositorio.unas.edu.pe Internet</p> <p><1%</p>
64	<p>repositorio.upse.edu.ec Internet</p> <p><1%</p>
65	<p>repositorio.usanpedro.edu.pe Internet</p> <p><1%</p>
66	<p>repositorio.usil.edu.pe Internet</p> <p><1%</p>
67	<p>revistas.pucp.edu.pe Internet</p> <p><1%</p>
68	<p>wsp.dataweb.ch Internet</p> <p><1%</p>

Descripción general de fuentes

ANEXO 10: AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN



AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DIGITAL Y DECLARACIÓN JURADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, TESIS, TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL O TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR UN GRADO O TÍTULO PROFESIONAL

1. Autorización de Publicación: (Marque con una "X" según corresponda)

Bachiller		Título Profesional	<input checked="" type="checkbox"/>	Segunda Especialidad		Maestro		Doctor	
-----------	--	--------------------	-------------------------------------	----------------------	--	---------	--	--------	--

Ingrese los datos según corresponda.

Facultad/Escuela	ECONOMÍA
Escuela/Carrera Profesional	ECONOMÍA
Programa	
Grado que otorga	
Título que otorga	ECONOMISTA

2. Datos del (los) Autor(es): (Ingrese los datos según corresponda)

Apellidos y Nombres:		GARCÍA CHÁVEZ DIEGO JOEL							
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	N° de Documento:	74460469	
Correo Electrónico:		diegojoelgarcia@gmail.com							
Apellidos y Nombres:		TORRES REYES JOEL JUNIOR							
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	N° de documento:	76201274	
Correo Electrónico:		joeltorres7654@gmail.com							
Apellidos y Nombres:		RIVERA LOPEZ ANNY MARIANELA							
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	N° de Documento:	73122531	
Correo Electrónico:		riveraariane3@gmail.com							

3. Datos del Asesor: (Ingrese los datos según corresponda)

Apellidos y Nombres:		TARAZONA TUCTO JUAN JUA							
Tipo de Documento:	DNI	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasaporte	<input type="checkbox"/>	C.E.	<input type="checkbox"/>	N° de Documento:	40651599	
ORCID ID:		0000-0002-6886-4062							

4. Datos de los Jurados: (Ingrese los datos según corresponda, primero apellidos luego nombres)

Presidente	VALDIVIA JARA ROQUE
Secretario	MARTEL CARRANZA CHRISTIAN PAOLO
Vocal	SUAREZ POZO MARCO ALBERTO
Vocal	
Vocal	
Accesitario	

5. Datos del Documento Digital a Publicar: (Ingrese los datos y marque con una "X" según corresponda)

Ingrese solo el año en el que sustentó su Trabajo de Investigación: (Verifique la Información en el Acta de Sustentación)							2024
Modalidad de obtención del Grado Académico o Título Profesional: (Marque con X según corresponda)	Trabajo de Investigación	<input type="checkbox"/>	Tesis	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajo Académico	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Suficiencia Profesional
	Palabras claves		Actuaciones preparatorias		Obras Públicas	Contrataciones	
Tipo de acceso: (Marque con X según corresponda)	Abierto	<input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado*	<input type="checkbox"/>	Restringido*	<input type="checkbox"/>	Periodo de Embargo
(*) Sustentar razón:							



6. Declaración Jurada: (Ingrese todos los datos requeridos completos)

Soy Autor (a) (es) del Trabajo de Investigación Titulado: <i>(Ingrese el título tal y como está registrado en el Acta de Sustentación)</i>
"RELACIÓN ENTRE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS Y LAS CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS 2022"
Mediante la presente asumo frente a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán (en adelante LA UNIVERSIDAD), cualquier responsabilidad que pueda derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del trabajo de investigación, así como por los derechos de la obra y/o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y frente a terceros de cualquier daño que pudiera ocasionar a LA UNIVERSIDAD o a terceros, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar causas en los trabajos de investigación presentado, asumiendo toda la carga pecuniaria que pudiera derivarse de ello. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudiera derivar para LA UNIVERSIDAD en favor de terceros con motivos de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del Trabajo de Investigación. De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mis acciones se deriven, sometiéndome a las acciones legales y administrativas vigentes.

7. Autorización de Publicación Digital:

A través de la presente autorizo de manera gratuita a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán a publicar la versión digital de este trabajo de investigación en su biblioteca virtual, repositorio institucional y base de datos, por plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente.

Apellidos y Nombres	GARCÍA CHÁVEZ DIEGO JOEL	Firma	
Apellidos y Nombres	TORRES REYES JOEL JUNIOR	Firma	
Apellidos y Nombres	RIVERA LOPEZ ANNY MARIANELA	Firma	

FECHA: Cayhuayna, 28 de agosto del 2024

Nota:

- ✓ No modificar los textos preestablecidos, conservar la estructura del documento.
- ✓ Marque con una X en el recuadro que corresponde.
- ✓ Llenar este formato de forma digital, con tipo de letra calibri, tamaño de fuente 09, manteniendo la alineación del texto que observa en el modelo, sin errores gramaticales (recuerde las mayúsculas también se tildan si corresponde).
- ✓ La información que escriba en este formato debe coincidir con la información registrada en los demás archivos y/o formatos que presente, tales como: DNI, Acta de Sustentación, Trabajo de Investigación (PDF), Constancia de Similitud, Reporte de Similitud.
- ✓ Cada uno de los datos requeridos en este formato, es de carácter obligatorio según corresponda.
- ✓ Se debe de imprimir, firmar y luego escanear el documento (legible).