

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables
Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas



TESIS

**Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por
Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes,
Huancavelica 2021**

Para Optar : El Título Profesional de Contador Publico

Autor : Bach. Mariela Martinez Huincho

Asesor : Mg. Fidel Sicha Quispe

**Línea de Investigación
Institucional :Ciencias empresariales y gestión de los recursos**

Fecha de Inicio y Culminación : 12-07-2022 al 11-07-2023

Huancayo – Perú

2023

Hoja de aprobacion de jurados

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

TESIS

Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por
Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes,
Huancavelica 2021

PRESENTADO POR:

Bach. Mariela Martinez Huincho

PARA OPTAR EL TITULO DE:

PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

APROBADO POR LOS SIGUIENTES JURADOS:

PRESIDENTE

PRIMER MIEMBRO

SEGUNDO MIEMBRO

TERCER MIEMBRO

Huancayo,....de.....del 2023

Asesor

CPC. FIDEL SICHA QUISPE

DEDICATORIA

Al arquitecto supremo de la existencia, aquel que me ha otorgado la fuerza necesaria para persistir en momentos de inminente caída, le dedico mi labor con absoluta humildad, reconociendo su influencia en mi camino.

Asimismo, quiero expresar mi gratitud a mi progenitora, quien con sabiduría ha forjado en mí nobles sentimientos, hábitos y valores. Su guía ha sido fundamental para superar los desafíos más arduos en mi travesía.

La Autora

AGRADECIMIENTO

Mi reconocimiento especial va dirigido a la Universidad Peruana Los Andes, que ha proporcionado las condiciones ideales para nuestro crecimiento profesional. A la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, agradezco la oportunidad de evolucionar académicamente en sus aulas. Expreso mi gratitud a los docentes y directivos de dicha facultad por impartir conocimientos científicos, técnicas y una valiosa experiencia que ha contribuido significativamente a mi desarrollo personal. Asimismo, agradezco a la Municipalidad Provincial de Angaraes por facilitar datos e información esenciales para la investigación. También deseo expresar mi agradecimiento a nuestro asesor de tesis por su interés, dedicación y el tiempo invaluable que nos ha brindado para llevar a cabo este trabajo.

Mariela

CONSTANCIA DE SIMILITUD

N ° 0028 - FCAC -2024

La Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones, hace constar mediante la presente, que la **Tesis**, Titulada:

Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021

Con la siguiente información:

Con Autor(es) : **BACH. MARTINEZ HUINCHO MARIELA**

Facultad : **CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**

Escuela Académica : **CONTABILIDAD Y FINANZAS**

Asesor(a) : **CPC. SICHA QUISPE FIDEL**

Fue analizado con fecha **16/01/2024; con 101 págs.**; en el software de prevención de plagio (Turnitin); y con la siguiente configuración:

Excluye Bibliografía.

Excluye citas.

Excluye Cadenas hasta 20 palabras.

Otro criterio (especificar)

El documento presenta un porcentaje de similitud de **25 %**.

X
X

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N°15 del Reglamento de uso de Software de Prevención Version 2.0. Se declara, que el trabajo de investigación: ***Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.***

Observaciones:

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presente constancia.



Huancayo, 16 de enero de 2024.

MTRA. LIZET DORIELA MANTARI MINCAMI JEFA
Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones

Contenido

Caratula	i
Hoja de aprobacion de jurados	ii
Asesor.....	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Contenido	vii
Contenido de figuras	xi
Contenido de tablas	xii
Resumen.....	xiii
Abstract	xiv
Introducción	xv
CAPITULO I	17
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.1 Descripción de la Realidad Problemática	17
1.2 Delimitación del Problema	22
1.3 Formulación del Problema.....	23
1.3.1 Problema General	23
1.3.2 Problemas Específicos	23
1.4 Justificación.....	24

1.4.1	Social	24
1.4.2	Teórica	24
1.4.3	Metodológica	25
1.5	Objetivos	25
1.5.1	Objetivo General	25
1.5.2	Objetivos Específicos	25
CAPITULO II		27
MARCO TEÓRICO		27
2.1	Antecedentes del Estudio	27
2.2	Bases Teóricas ò Científicas	33
2.3	Marco Conceptual	45
CAPITULO III		48
HIPÓTESIS		48
3.1.	Hipótesis General	48
3.2	Hipótesis Especifica	48
3.3	Variables	48
CAPITULO IV		52
METODOLOGÍA		52
4.1	Método de Investigación	52
4.1.1.	Método General	52

4.1.2.	Método General	52
4.2	Tipo de Investigación	53
4.3	Nivel de Investigación.....	53
4.4	Diseño de la Investigación.....	53
4.5	Población y Muestra	54
4.6	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	54
4.7	Técnicas de Procesamiento y Análisis de Datos	55
4.8	Aspectos Éticos de la Investigación	55
CAPITULO V		57
RESULTADOS		57
5.1	Descripción de resultados	57
5.2	Contraste de Hipótesis	65
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS		71
CONCLUSIONES		75
RECOMENDACIONES		76
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		77
ANEXOS		80
Anexo 01: Matriz de Consistencia		81
Anexo 02: Matriz de operacionalización de variables		82
Anexo 03: Matriz de operacionalización del instrumento		85

Anexo 04: Instrumento de investigación y constancia de su aplicación	87
Anexo 05: Confiabilidad y validez del instrumento.....	90
Anexo 06: La data de procesamiento de datos.....	94
Anexo 07: Consentimiento informado	95
Anexo 08: Fotos de la aplicación del instrumento	97

Contenido de figuras

Figura 01: <i>Las contrataciones en la Región de Huancavelica</i>	21
Figura 02: Ciudad de Lircay – Provincia de Angaraes.	22
Figura 03: <i>Ejecución contractual</i>	38
Figura 04: <i>Resultados porcentuales de la variable 1: PROCESO DE COMPRA DE BIENES</i> ...	57
Figura 05: <i>Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 1: PLANIFICACION DEL PLAN DE OBRAS</i>	58
Figura 06: <i>Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 2: SELECCIÓN DE COMPRAS</i>	59
Figura 07: <i>Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 3: EJECUCION CONTRACTUAL</i>	60
Figura 08: <i>Resultados porcentuales de la variable 2: EJECUCION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA</i>	61
Figura 09: <i>Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 1: INICION DE OBRA</i>	62
Figura 10: <i>Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 2: EJECUCION DE OBRA</i>	63
Figura 11: <i>Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 3: ENTREGA DE OBRA</i>	64

Contenido de tablas

Tabla 01: <i>Resultados porcentuales de la variable 1: PROCESO DE COMPRA DE BIENES.....</i>	57
Tabla 02: <i>Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 1: PLANIFICACION DEL PLAN DE OBRAS</i>	58
Tabla 03: <i>Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 2: SELECCIÓN DE COMPRAS</i>	59
Tabla 04: <i>Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 3: EJECUCION CONTRACTUAL</i>	60
Tabla 05: <i>Resultados porcentuales de la variable 2: EJECUCION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA</i>	61
Tabla 06: <i>Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 1: INICION DE OBRA</i>	62
Tabla 07: <i>Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 2: EJECUCION DE OBRA.....</i>	63
Tabla 08: <i>Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 3: ENTREGA DE OBRA</i>	64
Tabla 09: <i>Correlación de hipótesis general.....</i>	65
Tabla 10: <i>Hipótesis específica N ° 1</i>	66
Tabla 11: <i>Correlación hipótesis N ° 2</i>	68
Tabla 12: <i>Correlación hipótesis N° 3</i>	69

Resumen

La presente investigación intitulada “Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021”, plantea como problemática: ¿Cuál es la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?, respectivamente el objetivo de la investigación es Determinar la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021. Se empleó el enfoque del método científico en la presente investigación, caracterizado como un estudio de investigación aplicada de nivel correlacional. El medio utilizado para recabar datos fue el cuestionario, una herramienta que nos dirigirá en la identificación del problema real, facilitando así la búsqueda de soluciones. En consonancia con el propósito general de la investigación, se obtuvo un Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman de 0.598, evidenciando una correlación positiva de magnitud media. A partir de estos resultados, se puede deducir: Existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021. Se recomienda documentar de manera eficiente y expedita los requisitos para la adquisición de bienes al llevar a cabo las transacciones correspondientes. Es imperativo que estos requisitos se alineen con las directrices establecidas por el Órgano Supervisor de Contrataciones del Estado.

Palabras clave: Proceso de compras de bienes, ejecución de obras y administración directa.

Abstract

The present investigation entitled “Process of Purchases of Goods and Services and Execution of Works by Direct Administration in the Provincial Municipality of Angaraes, Huancavelica 2021”, poses as a problem: What is the relationship between the Process of Purchases of Goods and Services and Execution of Works by Direct Administration in the Provincial Municipality of Angaraes, Huancavelica 2021?, respectively, the objective of the research is to Determine the relationship between the Process of Purchases of Goods and Services and Execution of Works by Direct Administration in the Provincial Municipality of Angaraes, Huancavelica 2021. The scientific method approach was used in this research, characterized as a correlational level applied research study. The means used to collect data was the questionnaire, a tool that will guide us in identifying the real problem, thus facilitating the search for solutions. In line with the general purpose of the research, a Spearman's Rho Correlation Coefficient of 0.598 was obtained, evidencing a positive correlation of medium magnitude. From these results, it can be deduced: There is a significant and direct relationship between the Process of Purchases of Goods and Services and Execution of Works by Direct Administration in the Provincial Municipality of Angaraes, Huancavelica 2021. It is recommended to efficiently and expeditiously document the requirements for the acquisition of goods when carrying out the corresponding transactions. It is imperative that these requirements align with the guidelines established by the State Contracting Supervisory Body.

Keywords: Process of purchasing goods, execution of works and direct administration.

Introducción

La presente tesis titulada “Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021”, plantea como problemática: ¿Cuál es la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?, respectivamente el objetivo de la investigación es Determinar la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

Se aplicó la metodología del método científico en esta investigación, caracterizada por ser de tipo aplicada y de nivel correlacional. El instrumento utilizado para recopilar datos fue el cuestionario, el cual sirvió como guía para identificar y abordar el problema real, buscando soluciones pertinentes.

La estructura de la investigación se presenta de la siguiente manera:

El capítulo I aborda el problema de investigación, incluyendo la descripción, formulación, objetivos, justificación y delimitación de la investigación.

El capítulo II se centra en los antecedentes del estudio, las bases teóricas, la definición de conceptos, las hipótesis, las variables de investigación y la operacionalización de estas.

El capítulo III se detalla la metodología, considerando el método de investigación, el tipo y nivel de investigación, el diseño, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, los procedimientos, así como las técnicas de procesamiento y análisis de datos.

En el capítulo IV presenta los resultados de la investigación, incluyendo el análisis y la discusión de estos, así como las técnicas de procesamiento y análisis de datos, la presentación de resultados y la discusión correspondiente.

Finalmente, se concluye la investigación exponiendo las conclusiones, recomendaciones, la bibliografía y los anexos.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la Realidad Problemática

A nivel global, según el Banco Interamericano de Desarrollo (2016), se observa que en la mayoría de los países la gestión estatal de compras no alcanza estándares óptimos. A pesar de ser una función crucial en el ámbito gubernamental, no recibe la atención debida, a pesar de la importancia del suministro para el desarrollo de diversas actividades. Por otro lado, se señala que la actividad de compras públicas ha sido objeto de numerosas normativas, directrices, decretos y otros documentos regulatorios aprobados a lo largo del tiempo. Sin embargo, en muchos de estos instrumentos normativos, se detectan lagunas legales y, en algunos casos, ambigüedades, lo que contribuye a un aumento en la burocracia y, de cierta manera, facilita la corrupción.

En otra perspectiva, de acuerdo con el informe del Banco Interamericano de Desarrollo (2016), al abordar los problemas y obstáculos presentes en las contrataciones públicas, distintos países han comenzado a aplicar políticas destinadas a simplificar y regular de manera más eficiente los procedimientos de contratación. La desburocratización de las adquisiciones gubernamentales busca abordar la rigidez inherente a los procesos y protocolos de compras públicas, así como la centralización que prioriza lo rutinario sobre lo formal. También se pretende mitigar la excesiva tramitología y revisar los sistemas de control, centrándose en prevenir irregularidades.

Entre los años 2018 y 2020, el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) señala un incremento del riesgo de corrupción en 147 de las 247 entidades federales, atribuido a la escasa competencia, falta de transparencia y violación de la ley en las

compras públicas. Según la edición más reciente del Índice de Riesgos de Corrupción (IRC) de esta organización, presentada recientemente, el monto destinado a adjudicaciones directas alcanzó un récord histórico solo en 2020. Se destaca que durante el periodo mencionado, el gobierno federal asignó más de 4 mil millones a empresas recién creadas, con apenas un año de existencia, y persiste en la contratación de "empresas fantasmas" que ya han sido identificadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT). (Animalpolitico, 2021).

A nivel nacional, durante varias décadas se ha abordado la cuestión de las adquisiciones públicas como un asunto de gran preocupación. Esto se debe a la inexistencia de la aplicación de regulaciones apropiadas, las insuficiencias institucionales existentes en los distintos niveles gubernamentales que conforman la esfera pública de Perú, la falta de supervisión efectiva sobre los procedimientos y protocolos de adquisiciones públicas, la insuficiencia de un sistema de suministro adecuado y, por otra parte, la existencia de corrupción arraigada en las instituciones en relación con el ámbito de las compras públicas (Álvarez Pedroza, 2017).

Como parte de un conjunto de inversiones que supera los 29 millones de soles, la Gerencia de Agricultura anunció el 19 de diciembre de 2021 el inicio de la ejecución de un proyecto en la bocatoma Prada. La entidad señaló que este proyecto requeriría una inversión de 2 millones 246 mil 321 soles con el propósito de mejorar el servicio de riego para 675.94 hectáreas, beneficiando a más de 170 agricultores. En ese momento, la gerencia, dirigida por José Revilla Vuelot, tenía la intención de dividir la adquisición de combustible para acelerar el gasto de los más de 2 millones de soles antes de que finalizara el año fiscal 2021.

Posteriormente, la entidad procedió a lanzar al menos dos componentes de la obra mediante convocatorias separadas, según evidencia el sistema del Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE). No obstante, a finales de diciembre, fuentes informaron a Correo que la gestión de esta obra se estaba llevando a cabo de manera irregular. Según documentos, la factura electrónica E001-89 reflejó un importe total de S/1,800. Esto implica que cada bidón de agua costó a la gerencia S/50. Este hecho fue objetado por el coordinador César Monteza Leyva, quien destacó en el informe que este costo unitario estaba "por encima del precio del mercado". De hecho, los supermercados más reconocidos de la región venden bidones de agua de 20 litros entre S/18 y S/25, es decir, el costo mínimo en el mercado local es casi tres veces menor que el pagado por la entidad. Además, la orden de compra especificaba la entrega de los bidones al almacén de la obra, pero la factura electrónica no lo detalló y terminaron siendo enviados a la gerencia de Agricultura. (Diario Correo, 2022)

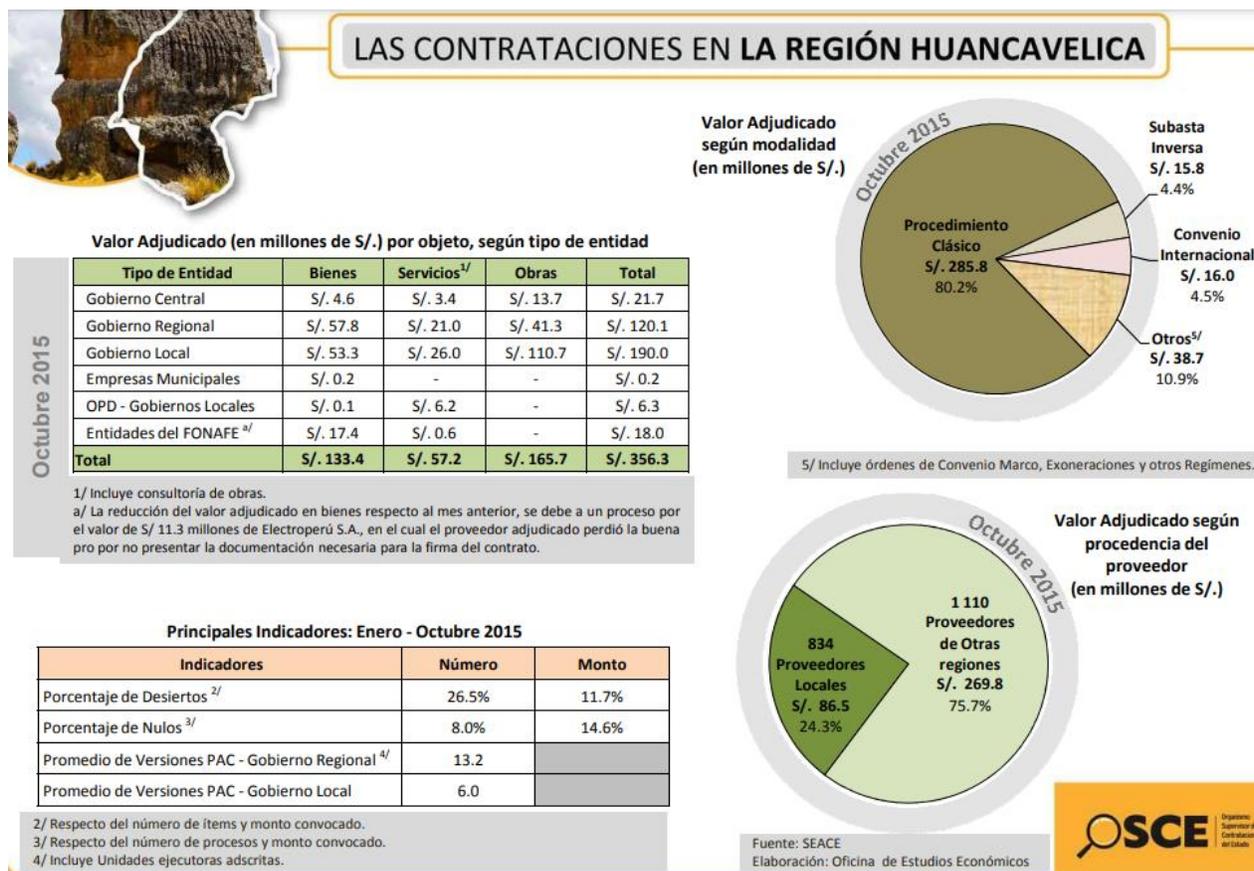
En otra vertiente, Sedapal, la entidad pública encargada del suministro de agua y saneamiento en Lima, asignó una obra significativa y de gran presupuesto para la reparación en San Juan de Lurigancho a un consorcio constructor conformado por dos empresas y un individuo que cuentan con historial de sanciones e inhabilitaciones por incumplimientos en contratos con el Estado. Incluso, uno de los integrantes del consorcio está siendo investigado actualmente por el Ministerio Público debido a su presunta conexión con una organización criminal. Este consorcio, denominado Consorcio San Juan, está compuesto por Ingeniería Medioambiente & Construcción SAC, con participación mayoritaria; J.P.C. Ingenieros SAC, con el 38%; y el ingeniero Nixon Franklin Odicio Asayac, quien tiene una participación minoritaria del 5%. En esta ocasión, la obra con

Sedapal pudo ser asignada directamente gracias a la declaración de emergencia en el distrito de San Juan Lurigancho en 2019, decretada por el entonces presidente Martín Vizcarra, a raíz del colapso del sistema de desagüe en la zona. Esta medida buscaba implementar acciones inmediatas para mitigar el riesgo latente de inundaciones con aguas residuales en la localidad más poblada del país. (Convocc.pe, 2021)

aniegos con aguas servidas en la localidad más populosa del país. (Convocc.pe, 2021)

En otro aspecto, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) ha instaurado el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) con la finalidad de que las entidades que componen la estructura estatal lo adopten, mejorando la administración y garantizando un manejo eficaz de las compras públicas es fundamental. Sin embargo, en el presente, el sistema no logra alcanzar su objetivo debido a la oposición que presentan las entidades gubernamentales a su implementación. Estas consideran que el sistema es demasiado burocrático.

Figura 01: Las contrataciones en la Región de Huancavelica



Nota: OSCE, 2015

La problemática relacionada con las compras públicas es significativa en diversas entidades gubernamentales peruanas, como es evidente en las adquisiciones realizadas por la Municipalidad Provincial del Angaraes. En este contexto, las compras públicas se ven afectadas por diversos problemas, incluyendo la carencia de personal capacitado, la falta de planificación en la ejecución de las adquisiciones, la ausencia de una normativa interna adecuada para los procesos de adquisición pública, así como la falta de coordinación entre la oficina de logística y las áreas usuarias para llevar a cabo de manera efectiva el proceso de adquisiciones. Estas dificultades identificadas han generado impactos negativos en las

diversas funciones y actividades llevadas a cabo en las distintas gerencias y oficinas que forman parte de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

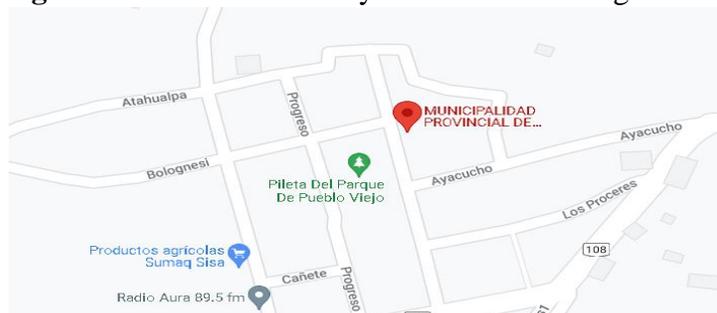
Dado el retraso en la provisión de materiales y la contratación de servicios, los proyectos en curso experimentan demoras en su ejecución, generando un impacto negativo en el logro de los objetivos institucionales. Esto conlleva a un desarrollo ineficaz de los proyectos, afectando el progreso de la Provincia de Angaraes. Además, las diversas oficinas y dependencias enfrentan dificultades para alcanzar sus metas debido a la falta oportuna de los materiales necesarios. Con base en esta problemática, se plantea la presente investigación con el objetivo de abordar y resolver los desafíos existentes, promoviendo la mejora de los procesos y procedimientos de compras públicas para optimizar la gestión de la Municipalidad Provincial en concordancia con los objetivos establecidos. En este contexto, la investigación plantea como problemática: ¿Cuál es la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?

1.2 Delimitación del Problema

Delimitación Espacial

La presente investigación se realizará en la Municipalidad Provincial de Angaraes en la Región de Huancavelica.

Figura 02: Ciudad de Lircay – Provincia de Angaraes.



Nota: Google Maps

Delimitación Temporal

La investigación se extendió durante un período de doce meses del año actual, con el propósito de implementar el dispositivo de investigación y llevar a cabo el procesamiento y análisis de la información recopilada.

Delimitación Conceptual o Temática

Los límites de la investigación se establecen en torno a las variables que abarcan los procedimientos de adquisición de bienes y la realización de obras mediante administración directa. El enfoque metodológico adoptado es de naturaleza científica, caracterizado por su aplicabilidad, correlación descriptiva simple, y la técnica de recolección de datos empleada consistió en el uso de cuestionarios.

1.3 Formulación del Problema

1.3.1 Problema General

¿Cuál es la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?

1.3.2 Problemas Específicos

1. ¿Cuál es la relación entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?
2. ¿Cuál es la relación entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?

3. ¿Cuál es la relación entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?

1.4 Justificación

1.4.1 Social

La justificación social de la investigación radica en su capacidad para fomentar la transparencia y eficiencia en la gestión pública. La adopción de este enfoque proporciona una mayor participación ciudadana al garantizar la utilización responsable y equitativa de los recursos públicos. Asimismo, al llevar a cabo adquisiciones y obras mediante administración directa, la municipalidad tiene la posibilidad de optimizar los costos, asegurando así la maximización de los beneficios para la comunidad. Este método contribuye de manera directa al fortalecimiento de la confianza de la población en las instituciones gubernamentales locales, al mismo tiempo que impulsa una distribución más equitativa de los recursos y promueve el desarrollo sostenible en la provincia de Angaraes.

1.4.2 Teórica

La justificación teórica se fundamenta en los principios esenciales de la administración pública y la gestión eficiente de recursos. Desde un enfoque teórico, la implementación de este procedimiento está alineada con los principios de transparencia, participación ciudadana y responsabilidad fiscal. Siguiendo las teorías de la gestión pública, la aplicación de la administración directa posibilita un control más directo sobre los recursos, fomentando la optimización de procesos y la maximización de los beneficios para la comunidad. Además, la literatura académica

respalda la utilización de métodos aplicativos y correlacionales, así como el uso de cuestionarios como técnicas de investigación para obtener datos cuantitativos y cualitativos que respalden decisiones informadas. En este contexto, la ejecución de este procedimiento se apoya en un marco teórico sólido orientado a fortalecer la gobernabilidad y la eficacia en la gestión pública local.

1.4.3 Metodológica

La justificación metodológica se basa en la aplicación de un enfoque científico, concretamente el método científico de carácter aplicativo y nivel correlacional. La elección de este método se hizo con el propósito de examinar de manera sistemática y rigurosa la relación entre las variables relacionadas con el proceso de adquisición y ejecución de obras. La selección de la técnica de investigación a través de cuestionarios posibilita la recopilación de datos directos de los participantes, permitiendo así la obtención de información cuantitativa y cualitativa para evaluar la eficacia y eficiencia del mencionado proceso. Este enfoque metodológico sólido garantiza la obtención de resultados fiables y aplicables, con el objetivo de mejorar y optimizar las prácticas de gestión pública en beneficio de la comunidad de Angaraes.

1.5 Objetivos

1.5.1 Objetivo General

Determinar la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

1.5.2 Objetivos Específicos

1. Determinar la relación entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.
2. Establecer la relación entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.
3. Determinar la relación entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes del Estudio

A. En el ámbito internacional

(Perez, 2016). “Mejora y automatización del proceso de compra de bienes y servicios realizados por el INEGI mediante licitación pública”. (Postgrado) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes de México. La investigación concluyo que:

Según los resultados se logró reducir hasta en un 35% el tiempo de la duración del proceso de compra. Debido a que la requisición de compra ya no tiene que viajar físicamente entre un área y otra esperando autorizaciones; la manera en que se desplaza la requisición por el sistema es mediante el cambio de Estatus y cada que cambia un estatus se genera un aviso para la persona que le tiene que dar continuidad, por lo que el trámite de la requisición que anteriormente se tardaba cinco días, ahora es posible realizarlo en tan solo uno. Otro de los puntos importantes es que en cuanto a autorización de documentos no es necesaria una firma autógrafa para poderle dar continuidad al proceso de compra, la autorización puede realizarse desde cualquier lugar en que se tenga acceso a la intranet, por lo tanto, si un mando medio encargo de autorizar algún proceso no se encuentra dentro de su área de trabajo puede conectarse a la intranet realizar la autorización y darle continuidad al proceso rápidamente.

(Taladriz, 2018). “Mejora del proceso de compra de bienes y contratación de servicios en entidad educacional”. (Pregrado) de la Universidad Andrés Bello. La investigación concluyo que:

Cualquier acción realizada en contravención a la ley carece de validez y conlleva responsabilidades. A partir de lo previamente mencionado, es imperativo que los miembros de la entidad educativa tengan un conocimiento exhaustivo del procedimiento administrativo relacionado con la adquisición y contratación de bienes y servicios en la Unidad de Adquisiciones de la entidad educativa. Esto se hace necesario para evitar enfrentar demoras, reclamaciones, incumplimientos de indicadores y situaciones de ilegalidad que podrían desencadenar acciones administrativas o judiciales.

(Mayancela, 2020). “Auditoría de gestión a los procesos de contratación pública del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Intercultural Comunitario del cantón El Tambo provincia de Cañar, periodo 2018”. (Pregrado). La investigación concluyo que:

Durante el análisis situacional de la entidad, se pudo identificar que la ausencia de un manual de procesos interno es uno de los problemas que impacta negativamente en los procedimientos de contratación pública. Esta carencia ha llevado a que el 24.39% del total de los procesos publicados en el portal de compras públicas se declaren desiertos. Tras evaluar los procesos de contratación pública y el control interno en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Intercultural Comunitario El Tambo mediante la aplicación del COSO I, se ha elaborado un informe de auditoría de gestión que incluye conclusiones y recomendaciones para

abordar cada deficiencia identificada durante el examen, con el objetivo de mejorar la eficiencia y eficacia en cada proceso de compra llevado a cabo por la entidad.

(Tonato, 2019). “Examen especial a los procesos de adquisición de bienes, servicios y consultoría del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Salcedo, provincia de Cotopaxi, período 2016 – 2017”. (pregrado) de la Universidad Politécnica de Chimborazo de Ecuador. La investigación concluyó que:

Tras examinar los cinco elementos de Control Interno en el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Municipal del Cantón Salcedo, se ha determinado que la dimensión de Confianza exhibe un nivel Moderado-Alto, alcanzando un 75.76%. Esta calificación se debe a la presencia de normativas internas y planes que respaldan la idoneidad del control interno para que los funcionarios desempeñen sus funciones de manera adecuada. En el análisis de los procedimientos de adquisición de bienes, servicios y consultorías, realizado mediante cuestionarios, se ha observado un nivel de Confianza Alto, alcanzando el 91.67%. No obstante, al revisar los documentos, se identificaron deficiencias y discrepancias entre lo presupuestado, lo referencial, lo adjudicado y lo ejecutado debido a la negligencia por parte de los funcionarios. Esto ha generado incumplimientos con las normativas de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, el Reglamento y la Resolución 72.

(Tincusi, 2019). “Gestión de riesgos conforme a la norma ISO 31000:2018 en obras ejecutadas por administración directa en la provincia de Cusco – Perú”. (Postgrado). Universidad Politécnica de Valencia de España. La investigación concluyó que:

Se desarrolló un plan de gestión de riesgos para los proyectos llevados a cabo mediante la modalidad de administración directa en las municipalidades de la provincia de Cusco. Durante este proceso, se adoptó la secuencia recomendada por las normativas ISO 31000 e ISO 31010. En una primera fase, se delineó el alcance y contexto de la municipalidad. A continuación, se detectaron 91 riesgos, analizando sus características, frecuencia de aparición y la gravedad de sus repercusiones. Posteriormente, se llevó a cabo la evaluación de riesgos para elegir la estrategia de tratamiento adecuada. Por último, se establecieron los mecanismos de supervisión y revisión. Las fuentes principales de riesgos identificadas fueron el ingeniero residente de obra, el proyectista y el departamento de abastecimientos, generando 28, 11 y 9 riesgos respectivamente. En conjunto, estos tres actores representan 48 riesgos, lo que equivale al 52,74% del total identificado. Este descubrimiento resalta la importancia y relevancia de estos tres participantes en la ejecución de proyectos mediante la modalidad de administración directa.

B. En el ámbito nacional

(Suni, 2021). “Gestión logística y su incidencia en la ejecución de obras por administración directa de la Sociedad de Beneficencia de Puno, periodos 2018 – 2019”. (Pregrado). Universidad Nacional del Altiplano de la ciudad de Puno. La investigación concluyo que:

De las 10 obras realizadas, 9 han experimentado ampliaciones en sus plazos y 4 han requerido ajustes en sus presupuestos. La falta de eficiencia en la gestión logística representa el 26.51% y el 22.95% para los años 2018 y 2019, respectivamente. Además, según el coeficiente de Pearson, se observa una

correlación significativa de 0.798 (considerable) entre una gestión logística deficiente y el tiempo adicional, y una correlación de nivel medio de 0.614 entre una gestión logística inadecuada y los ajustes presupuestarios. En resumen, se deduce que en la Sociedad de Beneficencia de Puno existe una gestión logística deficiente que afecta negativamente la ejecución de obras bajo la modalidad de administración directa.

(Capcha, 2018). “Análisis de la eficiencia en la ejecución de obras públicas por contrata y administración directa en la municipalidad distrital de Molino Huánuco 2015”. (Post grado en Maestría en Gestión y Negocios). De la Universidad Nacional Hermilio Valdizan de la ciudad de Huánuco. La investigación concluyo que:

La evaluación llevada a cabo determinó que, en lo que respecta a la duración de los procesos de selección, las implementaciones mediante el método de contratación son más efectivas. Sin embargo, en lo que concierne al lapso de ejecución, no se puede establecer una modalidad que sea estadísticamente más eficiente. En relación con los costos finales de ejecución, se evidencia una mayor eficacia en la ejecución a través de la administración directa. Finalmente, en lo que respecta a los componentes ejecutados, no se identifica una modalidad que sobresalga en eficiencia.

(Neira, 2021). “Gestión del talento humano y su incidencia en ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial San Ignacio, 2019”. (Pregrado). De la Universidad Señor de Sipán. La investigación concluyó que:

Frecuentemente, el personal de la Sub Gerencia de Obras Públicas no cuenta con la competencia requerida para realizar la implementación de proyectos mediante el enfoque de administración directa. Esta situación se erige como uno de los motivos por los cuales no alcanzan a cumplir con los objetivos anuales asignados.

(Aguilar, 2018). “Propuesta de mejora del proceso de compra de bienes de la Unidad de Logística de 23 días reduciendo a 14 días de ejecución del Hospital Sub Regional de Andahuaylas”. (Postgrado) de la Universidad José Carlos Mariátegui de la ciudad de Moquegua. La investigación concluyo que:

A través de la propuesta para mejorar el procedimiento de adquisición de medicamentos, dispositivos médicos y otros suministros, se persigue la reducción del plazo de 23 días a 14 días, con el objetivo de mejorar el abastecimiento de estos insumos. La evaluación de los cambios tecnológicos resulta crucial para determinar la pertinencia y el timing adecuado en el suministro. La anticipada planificación y programación de la sustitución de materiales y equipos son elementos clave. Superar barreras técnicas, legales, políticas y económicas es esencial. La falta de un Sistema de Información eficaz se erige como una restricción para mejorar la gestión logística del HSR de Andahuaylas, ya que impide la optimización de las operaciones y la disponibilidad de datos pertinentes para la toma de decisiones en el momento oportuno.

(Mendoza, 2021). “Propuesta de mejora del proceso de compras nacionales e internacionales y su incidencia en la calidad del servicio del área de compras de la empresa Terpel Perú S.A.C.”. (pregrado) de la Universidad Ricardo Palma. La investigación concluyó que:

Los empleados sostienen que las asignaciones de compras nacionales se conceden al proveedor que presenta las condiciones más favorables en términos de precio, calidad, plazos de entrega, condiciones de pago y servicios postventa. Este procedimiento se realiza de manera regular, asegurando una selección adecuada de los proveedores a adjudicar. Los colaboradores opinan que el personal del departamento de compras debería recibir capacitación de forma periódica para mejorar sus conocimientos, habilidades, conductas y actitudes. En general, los empleados están de acuerdo en que no se fomenta el crecimiento y desarrollo del personal en el área de compras.

2.2 Bases Teóricas ò Científicas

2.2.1. Proceso de compras de bienes

2.2.1.1. Definición

La adquisición de productos se compone de distintas etapas que un consumidor atraviesa antes de tomar la decisión de comprar un artículo.

El ciclo de compras, por otro lado, se refiere a la secuencia de acciones requeridas para obtener bienes o servicios de una fuente externa. Estas acciones pueden abarcar desde la investigación de proveedores y la solicitud de pedidos hasta la negociación de presupuestos, la compra misma y las auditorías.

La adquisición de bienes es un proceso reactivo que se enfoca en la disponibilidad de fondos para gestionar los gastos. Este enfoque se ocupa exclusivamente de los datos cuantitativos, como el precio indicado, al tomar decisiones. De esta manera, el proceso de compra solo se activa en el momento de realizar un pedido. Se evalúan todos los costos, incluyendo pedidos, envíos y otras

formas de pago, con el objetivo de garantizar que la empresa esté controlando adecuadamente sus gastos.

Se caracteriza como un conjunto de medidas y/o procesos que un gobierno establece con el propósito de realizar la adquisición, ya sea mediante compra o reventa, de bienes y servicios esenciales para cumplir con un objetivo gubernamental. (Chilkor, 2012).

La adquisición de bienes constituye un conjunto de fases que los consumidores siguen para obtener productos o servicios. Inicialmente, se inicia con la identificación de una necesidad, donde los consumidores reconocen una carencia o deseo que desencadena la búsqueda de un artículo específico. Factores como la publicidad, las recomendaciones de amigos o cambios en las circunstancias personales pueden influir en este proceso.

Una vez identificada la necesidad, los consumidores entran en la etapa de búsqueda de información. En este punto, buscan detalles sobre los productos disponibles, comparan precios, características y revisan las opiniones de otros compradores. La disponibilidad de información en línea ha simplificado considerablemente este proceso, permitiendo a los consumidores tomar decisiones más informadas antes de efectuar una compra.

La fase de evaluación de alternativas sucede después de la búsqueda de información, donde los consumidores analizan las opciones disponibles y eligen el producto que mejor satisface sus necesidades. Aquí, factores como la calidad del producto, la reputación de la marca y la relación calidad-precio entran en juego. La

toma de decisiones puede verse influenciada por promociones, descuentos u otros incentivos que los vendedores ofrecen para destacar su producto.

Finalmente, la última fase del proceso de compra es la transacción. En este punto, los consumidores efectúan la compra del producto seleccionado, ya sea en una tienda física, a través del comercio electrónico u otros canales de venta. La satisfacción post-compra también es esencial, ya que puede afectar las futuras decisiones de compra y la lealtad del cliente hacia la marca. En resumen, el proceso de adquirir bienes involucra la identificación de la necesidad, la búsqueda de información, la evaluación de alternativas y la transacción, siendo influenciado por diversos factores en cada etapa.

2.2.1.2. Dimensiones

I. Planificación de plan de compras

De acuerdo con la exposición de Revilla Seminario (2017), se indica que la solicitud representa la gestión realizada para contratar un servicio, obra o bien que cumpla con las necesidades de una entidad. Además, en este procedimiento se elabora el expediente de contratación.

Es aquello que una entidad requiere en un lapso específico. En este procedimiento, se incluye el Plan Anual de Contrataciones, que constituye un mecanismo logístico en el proceso de adquisiciones. Además, en este proceso también se contempla el requerimiento.

Se trata de una herramienta de gestión administrativa que facilita la planificación de contrataciones en un intervalo de tiempo específico. Este componente se encuentra integrado al presupuesto, al sistema contable-financiero y

al plan de ac La estrategia de planificación de compras es esencial para garantizar la adquisición eficiente y efectiva de bienes o servicios necesarios para una organización. Inicialmente, se realiza un análisis exhaustivo de las necesidades de la empresa, identificando los productos o servicios requeridos, así como las cantidades y especificaciones necesarias. Posteriormente, se lleva a cabo la evaluación y selección de potenciales proveedores, considerando aspectos como calidad, costos, plazos de entrega y términos de pago. Este análisis pormenorizado establece las bases para la negociación de contratos favorables y la gestión eficaz de la cadena de suministro.

Una vez establecidos los proveedores y los términos, se elabora un calendario de compras que se ajusta a las necesidades operativas y financieras de la empresa. Esto implica la creación de presupuestos, la asignación de recursos y la definición de responsabilidades dentro de la organización. La planificación del plan de compras también incorpora la implementación de medidas de control y seguimiento para evaluar el desempeño de los proveedores y asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos. En resumen, la planificación de un plan de compras es un proceso estratégico que mejora la eficiencia y la efectividad en la adquisición de bienes y servicios esenciales para el funcionamiento de la organización. ción de la entidad.

II. Selección de compras

Según la información proporcionada por OSCE (2019), la selección de la modalidad la proporción de involucramiento de una compañía con el Estado se establece en función del tipo de requerimiento. Así, la licitación se enfoca especialmente en contrataciones y adquisiciones de bienes y obras, mientras que el

concurso se emplea para servicios necesarios y contrataciones directas. Asimismo, se hace mención de la contratación directa con un proveedor específico para bienes y servicios, así como para servicios de consultoría y diversas consultorías de obra. En este proceso también se incorpora la evaluación de costos, donde se examinan las propuestas de precios de los proveedores y se concede la adjudicación al ganador.

Dentro del procedimiento de selección de compras, se hace referencia a la divulgación del proceso mediante la convocatoria, donde la entidad publica los requisitos. Según la información de OSCE (2019), cualquier empresa tiene la posibilidad de participar en una licitación realizada por el Estado, y esta participación puede llevarse a cabo a través de diferentes modalidades, como concursos, contrataciones directas, entre otras que estén contempladas en la normativa actual.

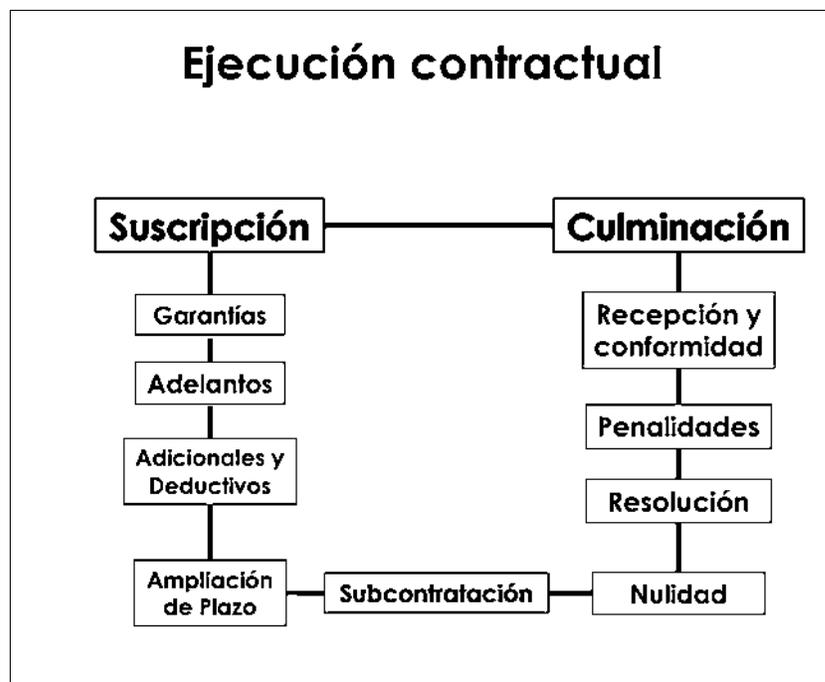
La selección de compras constituye una fase esencial en la administración de adquisiciones y suministros para cualquier organización. Este procedimiento implica la identificación y evaluación de posibles proveedores con el propósito de garantizar la obtención de bienes o servicios de calidad a tarifas competitivas. Inicialmente, se lleva a cabo una búsqueda y evaluación detallada de proveedores que satisfacen los criterios particulares de la empresa en cuanto a calidad, confiabilidad, capacidad de suministro y costos.

III. Ejecución contractual

En el desarrollo de la ejecución contractual, se describe como el conjunto de operaciones llevadas a cabo durante la implementación, y en este procedimiento se destaca la formalización del contrato. Según lo indicado por OSCE (2019), esta formalización debe llevarse a cabo con respaldo documental que incluya una

proforma, proporcionando así a la empresa la capacidad de identificar posibles modificaciones. En el caso de la entidad estatal, es esencial asumir la responsabilidad de gestionar adecuadamente todas las prestaciones derivadas de la fase de ejecución, y se hace referencia también a la posible resolución del contrato.

Figura 03: *Ejecución contractual*



Nota: MEF, 2019

Conforme a OSCE (2019), en el marco del contrato, ambas partes tienen la facultad de rescindir el acuerdo basándose en la ocurrencia de un hecho imprevisto que imposibilite el cumplimiento. En caso de un desarrollo satisfactorio, el pago se efectúa posteriormente a la ejecución del servicio o, en circunstancias más favorables para la parte contratada, se aceptan pagos anticipados como parte del monto total, aunque esto conlleva la obligación de proporcionar una garantía previa.

La fase de ejecución contractual se refiere al período en el que se realiza la implementación y se cumplen los términos acordados en un contrato entre dos o más

partes. En este proceso, se llevan a cabo las obligaciones y responsabilidades detalladas en el acuerdo con el fin de satisfacer las expectativas de todas las partes involucradas. Durante esta etapa, es esencial que las partes que han suscrito el contrato supervisen cuidadosamente el cumplimiento de los términos y condiciones estipulados

2.2.2. Ejecución de obras por administración directa

2.2.2.1. Definición

Según el informe de la Contraloría de la Nación (2019), en aquellas obras clasificadas bajo la modalidad de administración directa, la entidad utilizará sus propios recursos para llevar a cabo la ejecución del contrato, sin contemplar la externalización de servicios.

Una obra realizada mediante el enfoque de administración directa implica que la entidad emplea sus propios recursos para llevar a cabo la ejecución, prescindiendo de terceros o entidades privadas. La obra se realiza exclusivamente con los recursos internos de la entidad, incluyendo personal, equipos, maquinaria e infraestructura propia. (LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA DEL PERU, 2019)

En esta fase, se materializa el diseño planificado de una instalación de trabajo, poniendo en práctica la fase premeditada de trabajo se sustenta en la habilidad del ejecutor técnico y en una supervisión cuidadosa de la calidad de los materiales. En el método de administración directa, la ejecución de la obra se distingue por ser realizada directamente por la propia entidad que lleva a cabo la labor. (MEF, 2019)

La realización de proyectos mediante administración directa se refiere a un enfoque en el cual una entidad, ya sea gubernamental o privada, asume directamente

la responsabilidad de supervisar y llevar a cabo la construcción de un proyecto. En este método, la entidad funge como su propio contratista, encargándose de la adquisición de materiales, la contratación de mano de obra y la supervisión de todas las actividades relacionadas con la obra. Este enfoque proporciona un mayor control sobre el proceso de construcción y permite tomar decisiones directas en todas las fases del proyecto.

Una de las ventajas fundamentales de la ejecución de obras por administración directa es la capacidad de adaptarse rápidamente a cambios en el diseño o a situaciones imprevistas durante la construcción. La entidad puede ajustar las especificaciones y procedimientos con facilidad, prescindiendo de intermediarios, lo que proporciona flexibilidad y agilidad en la toma de decisiones. No obstante, este método también implica una mayor carga administrativa y una responsabilidad directa para la entidad, ya que asume el riesgo total del proyecto.

La ejecución de obras por administración directa se emplea comúnmente en proyectos de menor envergadura o cuando la entidad cuenta con la experiencia técnica y los recursos necesarios para gestionar eficientemente el proyecto. La eficacia de este método depende en gran medida de la capacidad de la entidad para realizar una planificación detallada, supervisar de manera efectiva y ejercer un control riguroso sobre los costos y el tiempo del proyecto.

2.2.2.2. Condiciones previas

Para llevar a cabo la realización de obras mediante administración directa, es necesario que las entidades dispongan de los siguientes elementos:

- Asignación presupuestaria.
- Expediente Técnico validado.

- Aprobación del presupuesto analítico.
- Personal técnico competente.
- Aptitud administrativa para gestionar aspectos como la nómina de trabajadores, adquisiciones de materiales planificadas conforme a la Ley de Contrataciones del Estado, supervisión y control de almacenes, entre otros.
- Disponibilidad de equipos y maquinaria.
- Cuaderno de obra con folios debidamente numerados y legalizado.
- Designación de responsables encargados de la ejecución y supervisión de la obra.

Considerar la disposición de la Contraloría establecida en la Resolución N° 195-88-CG, la cual valida las pautas que supervisan la implementación de Obras Públicas mediante Administración Directa. Este documento indica que, para llevar a cabo una obra bajo esta modalidad, es esencial, entre otros requisitos, evidenciar que el costo total de la obra realizada directamente por la entidad es igual o menor (descontando la ganancia) al gasto que conllevaría llevar a cabo la obra mediante un contrato externo.

2.2.2.3. Dimensiones

I. Inicio de obra

En la etapa de ejecución, se resalta el inicio de la obra, una fase que se presenta como un proceso inherente en el cual se identifica la zona del proyecto mediante un análisis técnico, que implica la revisión minuciosa del expediente. Este procedimiento se registra en un informe que documenta observaciones y ofrece sugerencias para potenciales mejoras (OSCE, 2017).

El punto de partida concreto de un proyecto de construcción se marca con el inicio de la obra, marcando el inicio de la fase activa después de la planificación y preparación previas. En esta etapa, se realizan una serie de actividades fundamentales para establecer los fundamentos del proyecto. Inicialmente, se lleva a cabo la movilización de recursos y equipos al sitio de construcción, que implica la entrega de materiales, maquinaria y herramientas necesarios para llevar a cabo las tareas programadas.

Una vez que los recursos están en su lugar, se procede a la preparación del sitio, que puede incluir la nivelación del terreno, la instalación de vallas perimetrales y la creación de áreas específicas para diferentes actividades. Además, se implementan las condiciones de seguridad necesarias, como la aplicación de procedimientos y protocolos para prevenir accidentes y garantizar un entorno de trabajo seguro.

Paralelamente, se lleva a cabo una reunión inicial para alinear a todos los miembros del equipo de construcción con los objetivos del proyecto, las expectativas de calidad y los plazos establecidos. Esta reunión también se utiliza para revisar los roles y responsabilidades de cada miembro, así como para abordar cualquier pregunta o inquietud. En resumen, el inicio de la obra constituye una fase crucial que establece los cimientos para el éxito del proyecto y establece las condiciones para una ejecución efectiva.

II. Ejecución de obra

En la fase correspondiente, se realizan tareas tales como la supervisión técnica, también conocida como topografía, y el control de la calidad de todos los materiales y los procedimientos de producción. En este contexto, se resalta la gestión de dos

elementos vitales: el manejo del contrato, que incluye los documentos esenciales para el inicio de la obra, la planificación y las medidas de seguridad; y el control económico-financiero, que involucra actividades como la revisión y aprobación de las valorizaciones, el cálculo de reajustes, la elaboración y tramitación de presupuestos adicionales con sus respectivos ajustes, la elaboración y tramitación de presupuestos deductivos y, finalmente, el monitoreo del vencimiento de garantías. (OSCE, 2017) La ejecución de obra constituye la fase central y activa en un proyecto de construcción, donde se llevan a cabo las tareas planificadas para materializar el diseño y cumplir con los objetivos establecidos. Durante este proceso, se coordinan diversas actividades, como la movilización de mano de obra, la gestión de la cadena de suministro para la adquisición de materiales y la supervisión constante de los aspectos técnicos y de seguridad. La eficiencia en la ejecución de obra es crucial para mantener el proyecto dentro de los plazos previstos y en cumplimiento con las especificaciones de calidad requeridas.

La ejecución de obra implica la implementación de todas las fases del proyecto, desde la cimentación hasta la finalización. La coordinación efectiva entre equipos, la gestión de recursos y la resolución rápida de cualquier problema o cambio en el diseño son elementos clave durante esta etapa. Además, se lleva a cabo un seguimiento continuo del avance del proyecto para asegurar el cumplimiento de los hitos programados y realizar ajustes según sea necesario para garantizar el éxito general de la construcción.

III. Entrega de obra

La fase en cuestión marca la conclusión del procedimiento y engloba la finalización y entrega de la obra pública. Además de participar en la recepción de la obra, abarca la elaboración de la preliquidación de obra, seguida por la creación del informe final de la obra y la preparación de los saldos materiales (OSCE, 2017).

La finalización del proyecto de construcción se simboliza con la entrega de la obra, momento en el que se concluye la ejecución y se pone a disposición del cliente o usuario final la infraestructura completada. Este procedimiento implica la verificación y conformidad con las especificaciones del contrato, asegurándose de que todos los elementos y sistemas estén operativos según los estándares establecidos. Además, se realiza una revisión final para asegurar que la obra cumple con las normativas de construcción, códigos de edificación y requisitos de seguridad.

Una vez que se obtiene la aceptación formal del cliente, se procede con la entrega física y administrativa de la obra, que puede incluir la entrega de manuales de operación y mantenimiento, así como la transferencia de cualquier documentación pertinente. La entrega de obra representa un hito de importancia que señala el fin del proceso de construcción, pero también puede abarcar un periodo de garantía en el que el contratista está obligado a abordar cualquier problema que pueda surgir después de la conclusión. La transparencia, la documentación precisa y la comunicación clara son fundamentales en este procedimiento para asegurar la satisfacción del cliente y el logro exitoso del proyecto.

IV. Supervisión de Obra

La supervisión de todas las labores se llevará a cabo de manera eficiente a través de un supervisor designado por el propietario de la obra. Este supervisor actuará como representante del propietario en la supervisión de las actividades llevadas a cabo por la constructora y desempeñará un papel fundamental en el control de los estándares de calidad (Solís Carcaño, 2004).

La función crucial de la supervisión en la gestión de proyectos de construcción consiste en asegurar que la ejecución de las tareas se realice de acuerdo con los planos, especificaciones y normativas establecidas. Durante esta etapa, los supervisores de obra tienen un papel fundamental al coordinar la mano de obra, garantizar la entrega puntual de materiales y verificar el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad. Además, monitorean de cerca el avance diario de la construcción, solucionando cualquier problema que surja y asegurándose de que se tomen medidas correctivas de manera eficiente.

La supervisión de obra no solo involucra la vigilancia técnica, sino también la gestión de la documentación y la comunicación efectiva con todas las partes interesadas, incluyendo el cliente, contratistas y equipos de trabajo. La capacidad para tomar decisiones rápidas, resolver problemas en tiempo real y mantener un entorno de trabajo seguro son habilidades esenciales de los supervisores de obra. En última instancia, una supervisión efectiva contribuye al éxito del proyecto al garantizar que la construcción se realice de manera eficiente, cumpliendo con los estándares de calidad y dentro de los plazos establecidos.

2.3 Marco Conceptual

- **Proceso de compras de bienes:** Se describe al conjunto de métodos y medidas que una institución gubernamental implementa con el propósito de realizar la adquisición, ya sea mediante compra, venta o reventa, de bienes y servicios esenciales para alcanzar sus metas gubernamentales (Chilkor, 2012).
- **Planificación de plan de compras:** Según la exposición de Revilla Seminario (2017), el requerimiento se define como la gestión que se realiza para contratar servicios, obras o bienes que satisfagan las necesidades de una entidad. En este proceso, se elabora el expediente de contratación como parte integral del procedimiento.
- **Selección de compras:** Este paso involucra la divulgación del proceso de convocatoria en el que la entidad publicará los requisitos necesarios. Este procedimiento se lleva a cabo de acuerdo con las directrices establecidas por OSCE (2019).
- **Ejecución contractual:** En la etapa de ejecución contractual, se describe como el conjunto de acciones que tiene lugar durante la implementación. En este procedimiento, se procede con la formalización del acuerdo contractual, según lo indicado por OSCE (2019).
- **Ejecución de obras por administración directa:** Una Obra por Administración Directa implica que la entidad utiliza sus propios recursos para llevar a cabo la ejecución, prescindiendo de terceros o entidades privadas. Se basa en el empleo de recursos internos, como personal, equipos, maquinaria e infraestructura. (LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA DEL PERU, 2019)

- **Inicio de obra:** En la fase de ejecución, la fase de comienzo de la construcción constituye una etapa dentro de otro proceso, donde se realiza un análisis técnico para identificar la zona del proyecto. Este procedimiento engloba la evaluación del expediente y se registra en un informe que recopila observaciones y sugerencias para posibles mejoras, según las pautas de (OSCE, 2017).
- **Ejecución de obra:** En la etapa de ejecución, se llevan a cabo diversas actividades, incluido el control técnico o topográfico, así como la supervisión de la calidad de los materiales y los procesos de producción.
- **Entrega de obra:** Esta fase marca la parte final del proceso y se centra en la finalización y entrega de la obra pública, según las directrices de (OSCE, 2017)
- **Supervisión de obra:** El supervisor, designado por el propietario de la obra, juega un papel crucial en el control eficiente de todo el trabajo. Este supervisor actúa como representante del propietario en lo que respecta al seguimiento de la operación a cargo de la constructora y tiene la función principal de verificar el cumplimiento de los estándares de calidad (Solís Carcaño, 2004).

CAPITULO III

HIPÓTESIS

3.1. Hipótesis General

Existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

3.2 Hipótesis Especifica

1. Existe una relación significativa y directa entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.
2. Existe una relación significativa y directa entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.
3. Existe una relación significativa y directa entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

3.3 Variables

Variable de investigación 1: Proceso de compras de bienes

Variable de investigación 2: Ejecución de obras por administración directa

Operacionalización de las variables:

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE DE INVESTIGACIÓN N 1 PROCESO DE COMPRA DE BIENES	<p>Se define como el conjunto de acciones y/o protocolos que un gobierno pone en marcha con el propósito de realizar la adquisición, ya sea mediante compra o reventa, de bienes y servicios esenciales para alcanzar sus metas gubernamentales. (Chilkor, 2012)</p>	<p>La variable Proceso de compra de bienes para llevar a cabo la investigación, se emplearán como aspectos clave: la planificación del programa de construcción, la selección de compras y la ejecución contractual .</p>	<p>1. Planificación del plan de obras. 2. Selección de compras 3. Ejecución contractual</p>	<p>1.1. Identificar la elaboración y consolidación del cuadro de necesidades. 1.2. Medir la elaboración de del plan anual de contrataciones 1.3. Identificar el requerimiento de bienes y servicios y su reajuste 1.4. Medir la elaboración del expediente de contratación 2.1. Medir la publicación del proceso de convocatoria 2.2. Identificar la correcta comparación de precios</p>	<p>Ordina Escala Likert 0= No sabe 1= Nunca 2= Algunas veces 3= Muchas veces 4= Siempre</p>

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE DE INVESTIGACIÓN N 2 EJECUCIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	<p>Se hace referencia a una Ejecución por Administración Directa se refiere al procedimiento mediante el cual la organización utiliza sus propios recursos para llevar a cabo la edificación. En este enfoque, no se busca la participación de terceros o entidades privadas para realizar la obra, dependiendo únicamente de sus propios empleados, equipos, maquinaria e instalaciones. (LA CONTRALORIA GENERAL DE LA</p>	<p>La variable Ejecución de obras por administración directa para el desarrollo de la investigación utilizara como dimensiones: Inicio de obra, ejecución de obra y entrega de obra.</p>	<p>1. Inicio de obra. 2. Ejecución de obra. 3. Entrega de obra.</p>	<p>2.3. Identificar la adjudicación de la buena pro 3.1. Identificar la suscripción y resolución del contrato 3.2. Identificar el pago a los proveedores 1.1. Identificar el reconocimiento del proyecto. 1.2. Identificar la revisión del expediente técnico. 1.3. Identificar la elaboración y presentación del informe. 2.1. Identificar el control técnico, contrato y económico de la obra.</p>	<p>RAZÓN Escala Likert 0= No sabe 1= Nunca 2= Algunas veces 3= Muchas veces 4= Siempre</p>

	REPUBLICA DEL PERU, 2019)			<ol style="list-style-type: none">3.1. Identificar la participación de la obra.3.2. Identificar la formulación de la pre liquidación de la obra.3.3. Identificar el informe final de obra.3.4. Identificar los saldos de materiales de la obra.	
--	------------------------------	--	--	--	--

CAPITULO IV

METODOLOGÍA

4.1 Método de Investigación

4.1.1. Método General

El enfoque metodológico de la investigación, acorde con la naturaleza de los estudios, se inscribe en el método científico. La investigación está orientada a abordar y resolver el problema identificado, así como contrastar la hipótesis planteada, generando un aporte significativo para la Municipalidad Provincial de Angaraes.

(Bautista & Huiza, 2019) cita a Hernández S., y explica que el método científico es “el estudio sistemático, controlado, empírico y crítico de proposiciones hipotéticas acerca de presuntas relaciones entre varios fenómenos”.

El uso del método científico en la investigación implica la descripción del problema, la formulación de objetivos, la presentación del problema, la propuesta de una solución en forma de hipótesis, y finalmente, la evaluación y contrastación de la hipótesis.

4.1.2. Método General

4.1.2.1. Método de análisis

Se empleará el método analítico para descomponer un conjunto dividiendo el contenido con el fin de analizar las conexiones, semejanzas, disparidades, razones, características y consecuencias, con el fin de comprender a fondo el problema y alcanzar los objetivos planteados.

4.1.2.2. Método sintético

El método sintético será utilizado como un procedimiento lógico dirigido a reconstruir una totalidad a partir de los componentes identificados durante el examen. En consecuencia, implica realizar una presentación organizada y resumida.

4.1.2.3. Método descriptivo

En cuanto al método descriptivo, posibilita la narración basándose en los eventos tal como se presentan, utilizando las herramientas y métodos que recopilamos la información y los datos de la compañía.

4.2 Tipo de Investigación

La investigación se clasifica como aplicada según el objetivo de estudio, dado que se han considerado teorías vinculadas al problema que proporcionaron información relevante acerca de las variables "Proceso de Compras de Bienes y Servicios" y "Ejecución de Obras por administración directa" ..

(Lazaro, 2019) cita a Vara H., es aplicada por que “busca solucionar un problema concreto, práctico, de la realidad cotidiana de la empresa”.

4.3 Nivel de Investigación

El nivel de la investigación se ubica en el correlacional, puesto que el propósito es evaluar la conexión existente entre el "Proceso de Compras de Bienes y Servicios" y la "Ejecución de Obras por administración directa" ..

La investigación correlacional busca comprender la relación entre dos o más variables en un determinado contexto.. (Santa Cruz, 2019) cita a Hernández S. “El estudio correlacional evalúa el grado de agrupación entre dos o más variables, es decir evalúa cada variable conjuntamente relacionada y luego miden y examinan la correlación”

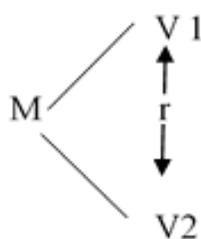
4.4 Diseño de la Investigación

La presente investigación es de diseño no experimental y correlacional causal.

La investigación es no experimental, según (Bautista & Huiza, 2019) cita a Hernández, S. “es aquella que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, es investigación donde no se varía intencionalmente las variables independientes”.

Es correlacional y causal porque, “porque se asocian variables mediante un patrón predecible para un grupo o población” y el causal “porque a través de la comprobación de hipótesis no solamente se afirma la o las relaciones entre dos o más variables y la manera en que se manifiestan, sino que además propone un “sentido de entendimiento” de las relaciones”. (Bautista & Huiza, 2019) cita a Hernández, S.

El esquema del diseño de investigación correlacional es el siguiente:



Donde:

M: muestra

V1: variable 1

V2: variable 2

r: correlación de variables.

4.5 Población y Muestra

A. Población

La población de la investigación está conformada por 38 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

B. Muestra

La muestra de la investigación es no probabilística, se considera censal, entonces la muestra de la investigación consta de 38 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

4.6 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Técnicas de investigación

La investigación utilizo la técnica de la encuesta. De acuerdo con (Carrasco, 2016) permite la “indagación, exploración y recolección de datos, mediante preguntas formuladas directa o indirectamente a los sujetos que constituyen la unidad de análisis del estudio investigativo”.

Instrumentos de investigación

La investigación utilizo como instrumento de investigación el cuestionario para la recolección de datos.

4.7 Técnicas de Procesamiento y Análisis de Datos

La metodología de procesamiento y análisis de datos se basará en la estadística descriptiva. La información recolectada será procesada utilizando el software SPSS versión 25, que realizará un análisis mediante gráficos de barras y tablas.

Una vez finalizado el proceso de depuración de los datos, se procederá a examinar la información conforme a las variables predefinidas. La presentación de los resultados se realizará mediante representaciones gráficas, tablas estadísticas y cuadros, que abarcarán esquemas y ponderaciones. La validación del instrumento se ejecutará a través de la evaluación por expertos, mientras que la confiabilidad del instrumento se medirá a través de la correlación de Pearson.

4.8 Aspectos Éticos de la Investigación

En la realización de este estudio, se ha tenido en cuenta el Código de Ética de la Universidad Peruana Los Andes, que prohíbe expresamente el plagio, el autoplagio y la toma de definiciones de autores sin atribuir correctamente su origen. Por ende, esta

investigación ha considerado cuidadosamente estos principios con el propósito de presentar un trabajo original y ético.

CAPITULO V

RESULTADOS

5.1 Descripción de resultados

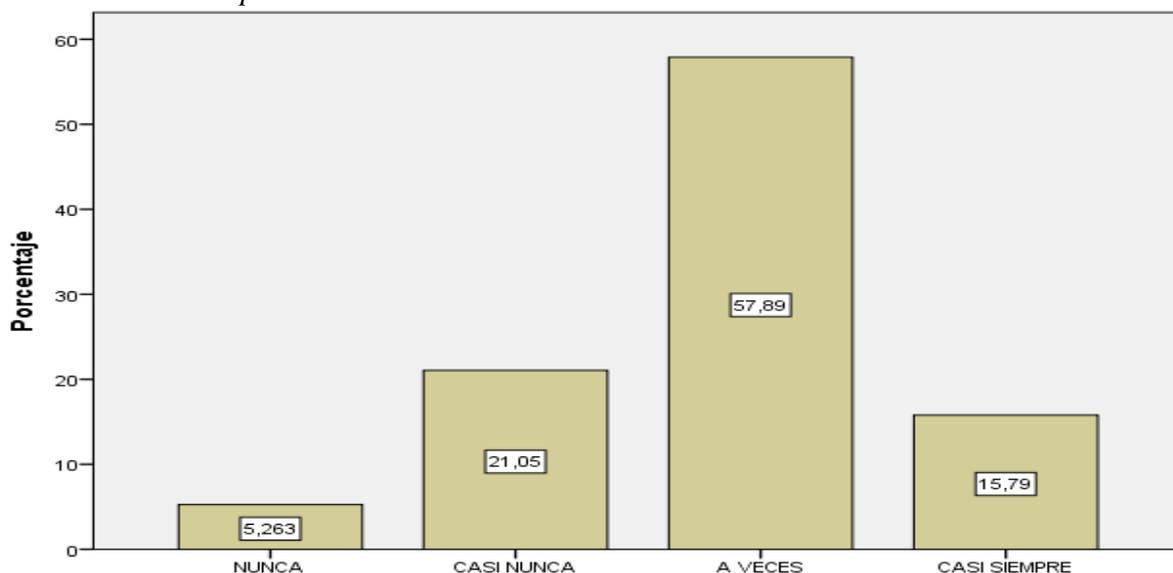
A raíz de la aplicación de la encuesta, en esta sección se llevaron a cabo análisis descriptivos de las variables: proceso de compra de bienes y ejecución de obras por administración directa.

VARIABLE I: PROCESO DE COMPRA DE BIENES

Tabla 01: Resultados porcentuales de la variable 1: PROCESO DE COMPRA DE BIENES

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	NUNCA	2	5,3	5,3	5,3
	CASI NUNCA	8	21,1	21,1	26,3
	A VECES	22	57,9	57,9	84,2
	CASI SIEMPRE	6	15,8	15,8	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Figura 04: Resultados porcentuales de la variable 1: PROCESO DE COMPRA DE BIENES



Interpretación:

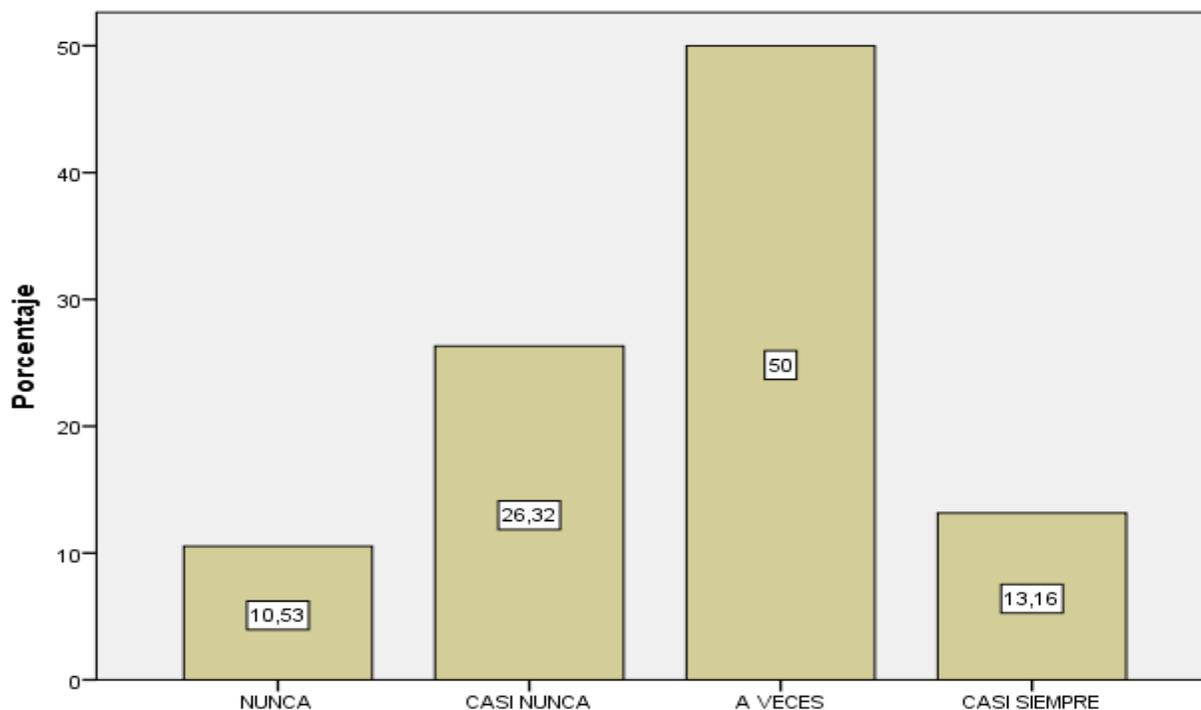
Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 1: proceso de compra de bienes, se obtuvo un 57.89% el cual

indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo del proceso de compra de bienes. Cuyo resultado indica que el proceso de compra de bienes es levemente desfavorable.

Tabla 02: Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 1: PLANIFICACION DEL PLAN DE OBRAS

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	NUNCA	4	10,5	10,5	10,5
	CASI NUNCA	10	26,3	26,3	36,8
	A VECES	19	50,0	50,0	86,8
	CASI SIEMPRE	5	13,2	13,2	100,0
	SIEMPRE				
	Total	38	100,0	100,0	

Figura 05: Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 1: PLANIFICACION DEL PLAN DE OBRAS



Interpretación:

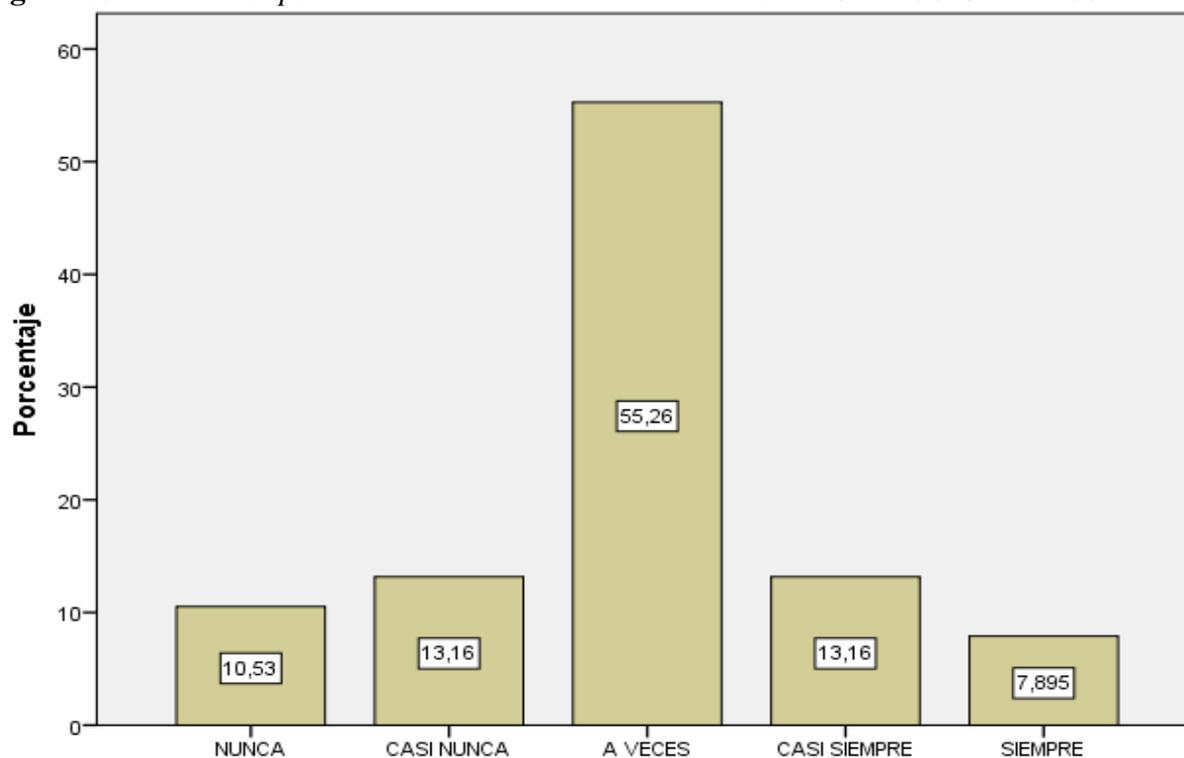
Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 1 dimensión 1: planificación del plan de obras, se obtuvo un

50.00% el cual indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo la planificación del plan de obras. Cuyo resultado indica que la planificación del plan de obras es levemente desfavorable.

Tabla 03: Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 2: SELECCIÓN DE COMPRAS

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje aje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	NUNCA	4	10,5	10,5	10,5
	CASI NUNCA	5	13,2	13,2	23,7
	A VECES	21	55,3	55,3	78,9
	CASI SIEMPRE	5	13,2	13,2	92,1
	SIEMPRE	3	7,9	7,9	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Figura 06: Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 2: SELECCIÓN DE COMPRAS



Interpretación:

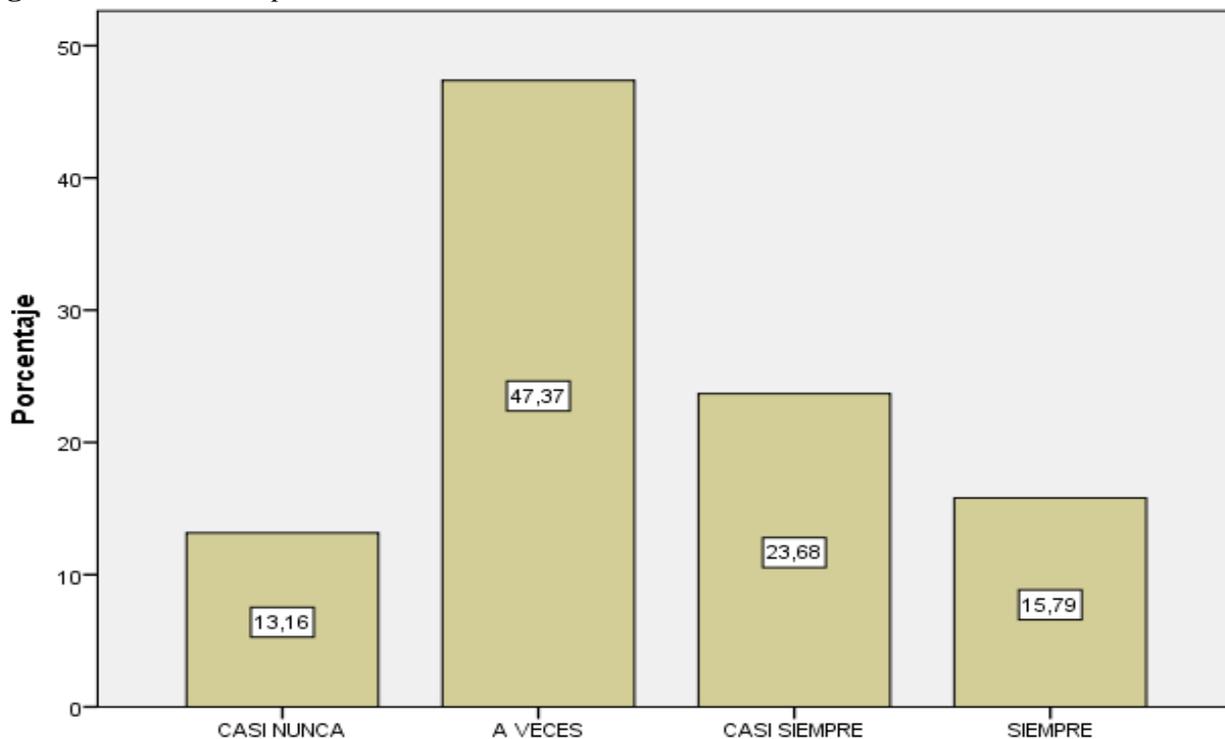
Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 1 dimensión 2: selección de compras, se obtuvo un 55.26 % el

cual indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo de la selección de compras. Cuyo resultado indica que la selección de compras es levemente desfavorable.

Tabla 04: Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 3: EJECUCION CONTRACTUAL

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	CASI NUNCA	5	13,2	13,2	13,2
	A VECES	18	47,4	47,4	60,5
	CASI SIEMPRE	9	23,7	23,7	84,2
	SIEMPRE	6	15,8	15,8	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Figura 07: Resultados porcentuales de la variable 1 dimensión 3: EJECUCION CONTRACTUAL



Interpretación:

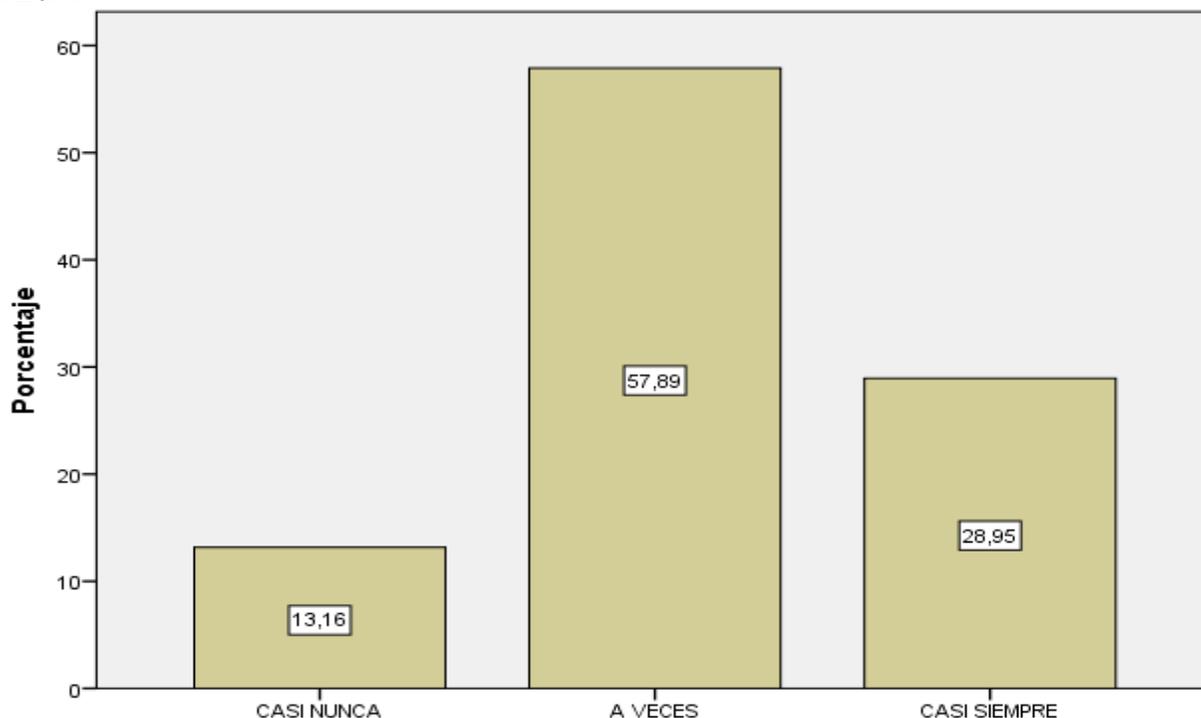
Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 1 dimensión 3: ejecución contractual, se obtuvo un 47.37 % el cual indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo de la ejecución contractual. Cuyo resultado indica que la ejecución contractual es levemente desfavorable.

VARIABLE 2: EJECUCION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA

Tabla 05: Resultados porcentuales de la variable 2: EJECUCION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	CASI NUNCA	5	13,2	13,2	13,2
	A VECES	22	57,9	57,9	71,1
	CASI SIEMPRE	11	28,9	28,9	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Figura 08: Resultados porcentuales de la variable 2: EJECUCION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA



Interpretación:

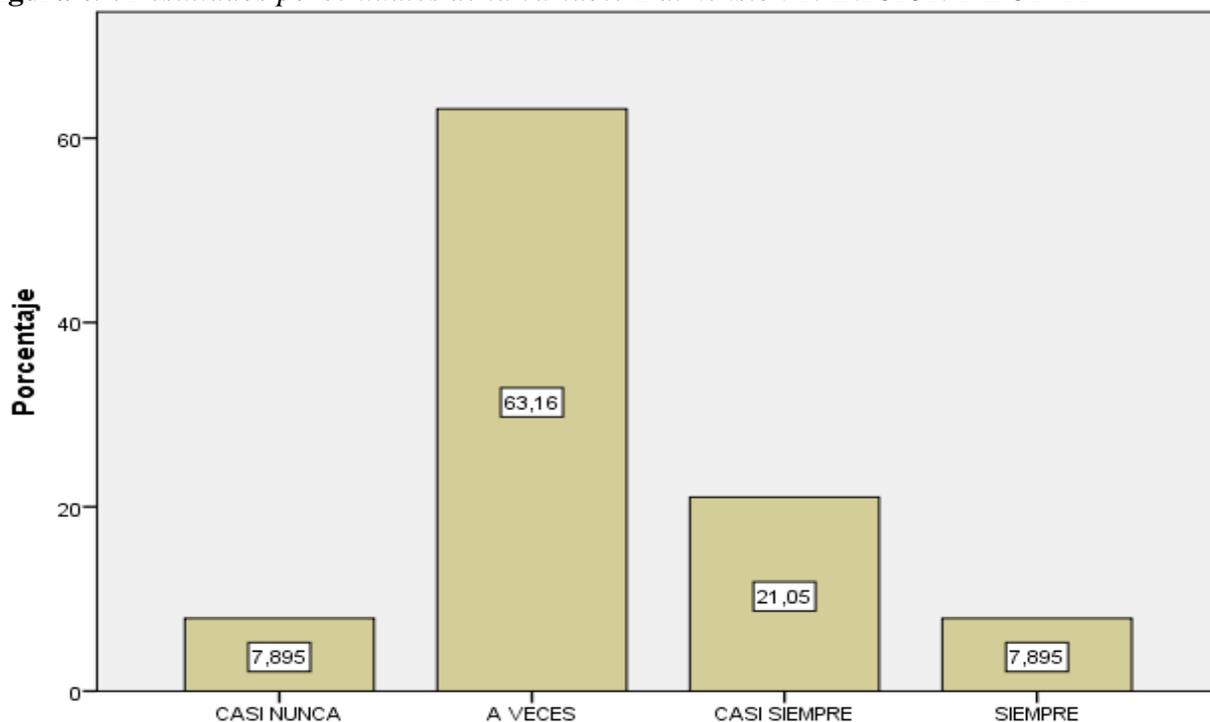
Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 2: ejecución de obras por administración directa, se obtuvo un 57.89 % el cual indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo de la ejecución de obras por

administración directa. Cuyo resultado indica que la ejecución de obras por administración directa es levemente desfavorable.

Tabla 06: Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 1: INICION DE OBRA

		Frecuen cia	Porcent aje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	CASI NUNCA	3	7,9	7,9	7,9
	A VECES	24	63,2	63,2	71,1
	CASI SIEMPRE	8	21,1	21,1	92,1
	SIEMPRE	3	7,9	7,9	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Figura 09: Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 1: INICION DE OBRA

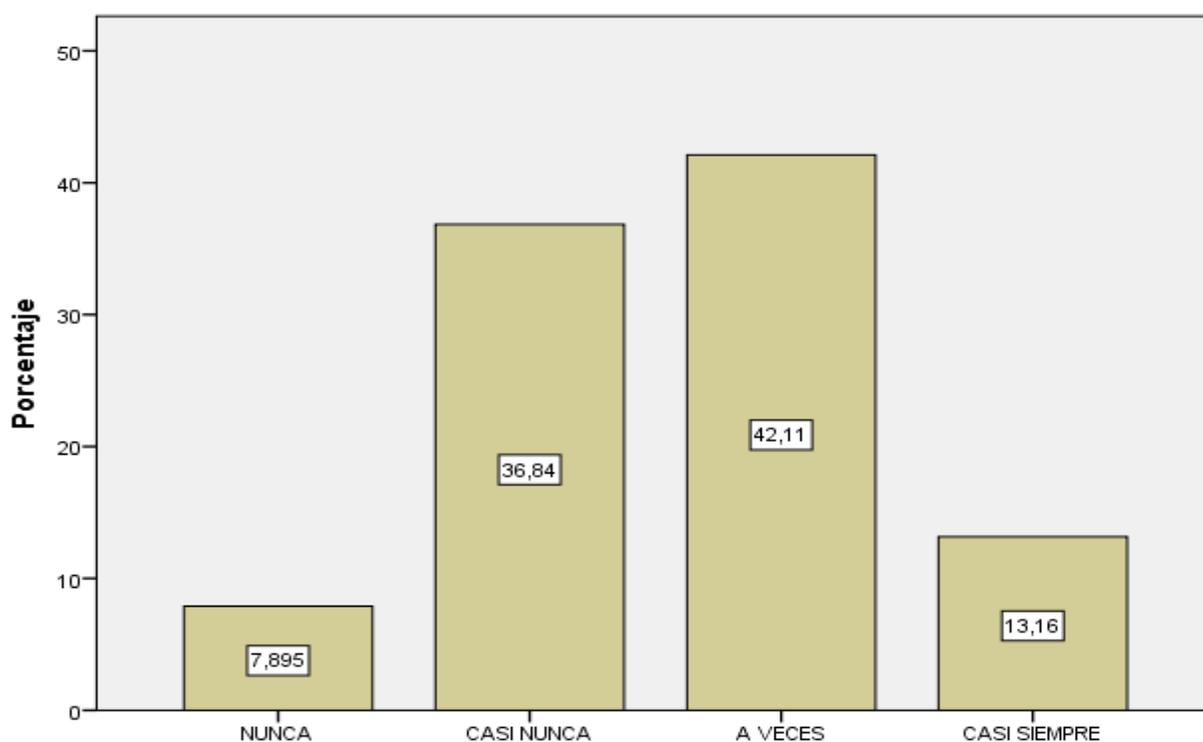


Interpretación:

Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 2 dimensión 1: inicio de obra, se obtuvo un 63.16 % el cual indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo del inicio de obra. Cuyo resultado indica que el inicio de obra es desfavorable.

Tabla 07: Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 2: EJECUCION DE OBRA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	NUNCA	3	7,9	7,9	7,9
	CASI NUNCA	14	36,8	36,8	44,7
	A VECES	16	42,1	42,1	86,8
	CASI SIEMPRE	5	13,2	13,2	100,0
	SIEMPRE				
	Total	38	100,0	100,0	

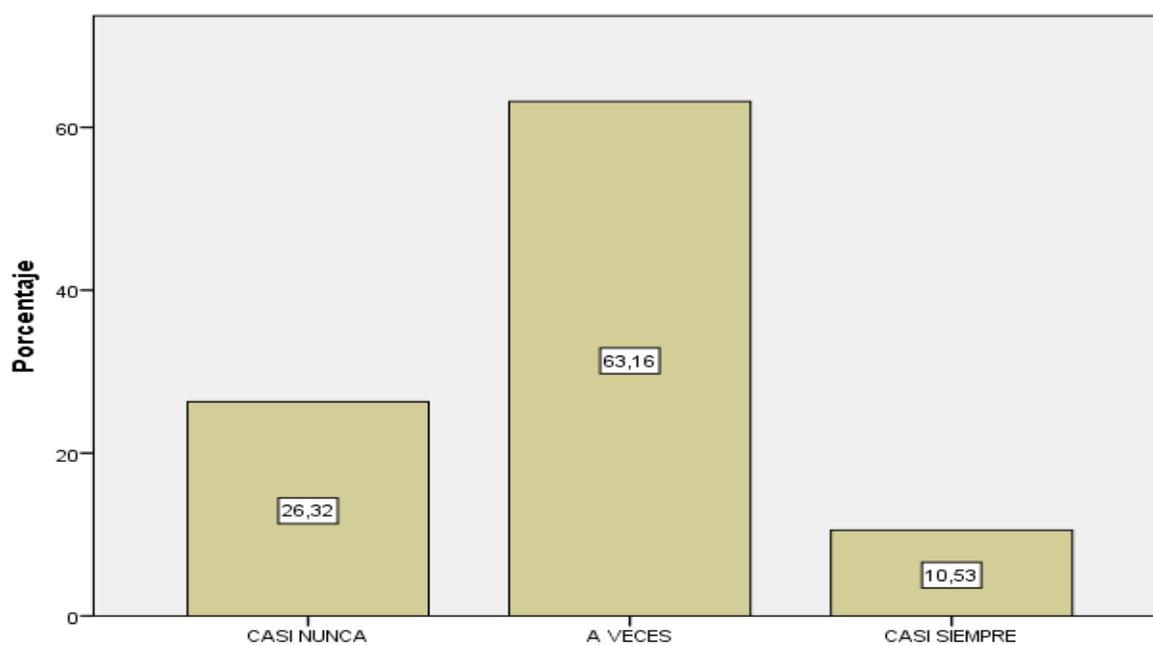
Figura 10: Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 2: EJECUCION DE OBRA**Interpretación:**

Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 2 dimensión 2: ejecución de obra, se obtuvo un 42.11% el cual indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo de la ejecución de obra. Cuyo resultado indica que la ejecución de obra es levemente desfavorable.

Tabla 08: Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 3: ENTREGA DE OBRA

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	CASI NUNCA	10	26,3	26,3	26,3
	A VECES	24	63,2	63,2	89,5
	CASI SIEMPRE	4	10,5	10,5	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

Figura 11: Resultados porcentuales de la variable 2 dimensión 3: ENTREGA DE OBRA



Interpretación:

Del análisis de la escala de Likert aplicada a los colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes, respecto a la variable 2 dimensión 3: entrega de obra, se obtuvo un 63.16 % el cual indicaron que a veces tienen un adecuado desarrollo de la entrega de obra. Cuyo resultado indica que la entrega de obra es desfavorable.

5.2 Contraste de Hipótesis

Hipótesis general

a. Planteamiento de la hipótesis estadística

H₀: No existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

H₁: Existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

b. Cálculo del estadístico de prueba

Tabla 09: *Correlación de hipótesis general*

		Correlaciones	
		Proceso de compras de bienes	Ejecución de obras por administración directa
Proceso de compras de bienes	Coefficiente de Correlación	1	,598**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	38	38
Ejecución de obras por administración directa	Coefficiente de Correlación	,598**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	38	38

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

c. Interpretación

Baremos correlación	
Correlación negativa perfecta	1
Correlación negativa muy fuerte	-0.90 a -0.99
Correlación negativa fuerte	-0.75 a -0.89
Correlación negativa media	-0.50 a -0.74
Correlación negativa débil	-0.25 a -0.49
Correlación negativa muy débil	-0.10 a -0.24
No existe correlación alguna	-0.09 a +0.09
Correlación positiva muy débil	+0.10 a +0.24

Correlación positiva débil	+0.25 a +0.49
Correlación positiva media	+0.50 a +0.74
Correlación positiva fuerte	+0.75 a +0.89
Correlación positiva muy fuerte	+0.90 a +0.99
Correlación positiva perfecta	1

De acuerdo con el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.598 y de acuerdo al baremo de correlación nos indica que existe una correlación positiva media. Además, el nivel de significancia es 0.000 y es menor que 0.05, esto nos indica que si existe una relación entre las variables; en base a estos resultados se concluye: Existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

Hipótesis Especifica 1

a. Planteamiento de la hipótesis estadística

H₀: No existe una relación significativa y directa entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

H₁: Existe una relación significativa y directa entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

b. Cálculo del estadístico de prueba

Tabla 10: *Hipótesis específica N ° 1*

Correlaciones	
Plan de compras	Ejecución de obras por administración directa

Plan de compras	Coefficiente de Correlación	1	,462**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	38	38
Ejecución de obras por administración directa	Coefficiente de Correlación	,462**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	38	38

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

c. Interpretación

Baremos correlación	
Correlación negativa perfecta	1
Correlación negativa muy fuerte	-0.90 a -0.99
Correlación negativa fuerte	-0.75 a -0.89
Correlación negativa media	-0.50 a -0.74
Correlación negativa débil	-0.25 a -0.49
Correlación negativa muy débil	-0.10 a -0.24
No existe correlación alguna	-0.09 a +0.09
Correlación positiva muy débil	+0.10 a +0.24
Correlación positiva débil	+0.25 a +0.49
Correlación positiva media	+0.50 a +0.74
Correlación positiva fuerte	+0.75 a +0.89
Correlación positiva muy fuerte	+0.90 a +0.99
Correlación positiva perfecta	1

De acuerdo con el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.462 y de acuerdo al baremo de correlación nos indica que existe una correlación positiva débil. Además, el nivel de significancia es 0.000 y es menor que 0.05, esto nos indica que si existe una relación entre las variables; en base a estos resultados se concluye: Existe una relación significativa y directa entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

Hipótesis Especifica 2

a. Planteamiento de la hipótesis estadística

H₀: No existe una relación significativa y directa entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

H₁: Existe una relación significativa y directa entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

b. Cálculo del estadístico de prueba

Tabla 11: *Correlación hipótesis N ° 2*

		Correlaciones	
		Selección de compras	Ejecución de obras por administración directa
Selección de compras	Coefficiente de Correlación	1	,756**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	38	38
Ejecución de obras por administración directa	Coefficiente de Correlación	,756**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	38	38

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

c. Interpretación

Baremos correlación	
Correlación negativa perfecta	1
Correlación negativa muy fuerte	-0.90 a -0.99
Correlación negativa fuerte	-0.75 a -0.89
Correlación negativa media	-0.50 a -0.74
Correlación negativa débil	-0.25 a -0.49
Correlación negativa muy débil	-0.10 a -0.24
No existe correlación alguna	-0.09 a +0.09
Correlación positiva muy débil	+0.10 a +0.24
Correlación positiva débil	+0.25 a +0.49
Correlación positiva media	+0.50 a +0.74

Correlación positiva fuerte	+0.75 a +0.89
Correlación positiva muy fuerte	+0.90 a +0.99
Correlación positiva perfecta	1

De acuerdo con el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.756 y de acuerdo al baremo de correlación nos indica que existe una correlación positiva media. Además, el nivel de significancia es 0.000 y es menor que 0.05, esto nos indica que si existe una relación entre las variables; en base a estos resultados se concluye: La fiscalización y las obligaciones sustanciales se relacionan de manera significativa en empresas de transporte de carga de la provincia de Huamanga, Ayacucho 2019–2020.

Hipótesis Especifica 3

a. Planteamiento de la hipótesis estadística

H₀: No existe una relación significativa y directa entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

H₁: Existe una relación significativa y directa entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

b. Cálculo del estadístico de prueba

Tabla 12: *Correlación hipótesis N° 3*

		Correlaciones	
		Ejecución contractual	Ejecución de obras por administración directa
Ejecución contractual	Coeficiente de Correlación	1	,432**

	Sig. (bilateral)		,000
	N	75	75
Ejecución de obras por administración directa	Coefficiente de Correlación	,432**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	75	75

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

c. Interpretación

Baremos correlación	
Correlación negativa perfecta	1
Correlación negativa muy fuerte	-0.90 a -0.99
Correlación negativa fuerte	-0.75 a -0.89
Correlación negativa media	-0.50 a -0.74
Correlación negativa débil	-0.25 a -0.49
Correlación negativa muy débil	-0.10 a -0.24
No existe correlación alguna	-0.09 a +0.09
Correlación positiva muy débil	+0.10 a +0.24
Correlación positiva débil	+0.25 a +0.49
Correlación positiva media	+0.50 a +0.74
Correlación positiva fuerte	+0.75 a +0.89
Correlación positiva muy fuerte	+0.90 a +0.99
Correlación positiva perfecta	1

De acuerdo con el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.432 y de acuerdo al baremo de correlación nos indica que existe una correlación positiva débil. Además, el nivel de significancia es 0.000 y es menor que 0.05, esto nos indica que si existe una relación entre las variables; en base a estos resultados se concluye: Existe una relación significativa y directa entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Considerando que la investigación planteo como problema general ¿Cuál es la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?, el objetivo de la investigación Determinar la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 202. Se define teóricamente el termino de proceso de compras de bienes: Desde una perspectiva teórica, se define el concepto de "proceso de adquisición de bienes" como el conjunto de actividades u operaciones que un gobierno pone en práctica para realizar la obtención, ya sea a través de la compra o reventa, de bienes y servicios fundamentales para cumplir con sus metas gubernamentales (Chilkor, 2012). Se concluye: Existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

Encontrando cierta similitud con la investigación de (Suní, 2021). “Gestión logística y su incidencia en la ejecución de obras por administración directa de la Sociedad de Beneficencia de Puno, periodos 2018 – 2019”. De las 10 obras realizadas, se constató que 9 experimentaron prolongaciones en el plazo, y en 4 casos se requirieron ajustes presupuestarios. La inadecuada gestión logística representó un 26.51% y un 22.95% para los años 2018 y 2019, respectivamente. En última instancia, el coeficiente de Pearson reveló una correlación sustancial de 0.798 entre la gestión logística deficiente y la extensión del tiempo, y una correlación de nivel medio de 0.614 entre la gestión logística inadecuada y los ajustes presupuestarios. Por consiguiente, se infiere que en la Sociedad de Beneficencia de Puno existe una gestión logística ineficaz que afecta negativamente la ejecución de obras bajo la modalidad de administración directa.

De acuerdo con el objetivo específico 1. Determinar la relación entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021. Se establece conceptualmente el concepto de Planificación de Plan de Compras: De acuerdo con la exposición de Revilla Seminario (2017), se establece que la solicitud es el acto administrativo que se elabora para adquirir un servicio, obra o bien que cumpla con los requisitos de la entidad. En este procedimiento, se confecciona el expediente de contratación como parte integral del proceso. Se concluye: Existe una relación significativa y directa entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

Encontrando cierta similitud con la investigación de (Capcha, 2018). “Análisis de la eficiencia en la ejecución de obras públicas por contrata y administración directa en la municipalidad distrital de Molino Huánuco 2015”. (Post grado en Maestría en Gestión y Negocios). De la Universidad Nacional Hermilio Valdizan de la ciudad de Huánuco. La investigación concluyo que: Se obtuvo como conclusión que, en lo que respecta al cronograma de los procesos de selección, las ejecuciones bajo el método de contratación resultan más eficientes. En cuanto al lapso de ejecución, no existe una eficiencia estadística superior en ninguna de las modalidades. En cuanto a los gastos totales de implementación, se observa una mayor eficacia en el escenario de ejecución mediante administración directa. En relación con los elementos llevados a cabo, no se identifica una modalidad que destaque en términos de eficiencia sobre las demás.

De acuerdo con el objetivo específico 2: Establecer la relación entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021. Se conceptualiza teóricamente el concepto de "Selección de compras": En la fase de selección de compras, se alude a la divulgación del procedimiento de convocatoria, donde

la entidad comunica los requisitos. Según OSCE (2019), este proceso implica. Se concluye: La fiscalización y las obligaciones sustanciales se relacionan de manera significativa en empresas de transporte de carga de la provincia de Huamanga, Ayacucho 2019–2020.

Encontrando cierta similitud con la investigación de (Neira, 2021). “Gestión del talento humano y su incidencia en ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial San Ignacio, 2019”. (Pregrado). De la Universidad Señor de Sipán. Los hallazgos de la investigación indican que: El equipo que opera en la Subgerencia de Obras Públicas carece en ocasiones de la experiencia necesaria para llevar a cabo la Ejecución de Obras por Administración Directa. Esta circunstancia contribuye a que no logren cumplir con los objetivos anuales asignados.

Finalmente, de acuerdo con el objetivo específico 3: Determinar la relación entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021. Teóricamente se conceptualiza el término de Ejecución Contractual como el conjunto de operaciones llevadas a cabo durante la ejecución, destacando la firma del contrato como una de las actividades centrales dentro de este proceso, según lo establecido por OSCE (2019). Se concluye: Existe una relación significativa y directa entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

Encontrando cierta similitud con la investigación de (Aguilar, 2018). “Propuesta de mejora del proceso de compra de bienes de la Unidad de Logística de 23 días reduciendo a 14 días de ejecución del Hospital Sub Regional de Andahuaylas”. La investigación llegó a la conclusión de que proponer mejoras en el procedimiento de adquisición de medicamentos, dispositivos médicos y otros insumos, reduciendo el período de 23 a 14 días, resultaría en una optimización del suministro de estos productos. Se subraya la importancia de evaluar los avances tecnológicos para

determinar el momento propicio de aprovisionamiento, así como de planificar la sustitución de materiales y equipos. Se destaca la necesidad de abordar las barreras técnicas, legales, políticas y económicas, con el propósito de superar cada una de ellas. Se hace hincapié en la ausencia de un Sistema de Información como una herramienta distintiva para mejorar la gestión logística en el HSR de Andahuaylas, resaltando la capacidad de optimizar las operaciones mediante información relevante para la toma de decisiones en el momento adecuado.

CONCLUSIONES

1. De acuerdo con el objetivo general de la investigación, el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.598 el cual indica que existe una correlación positiva media; en base a estos resultados se concluye: Existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.
2. De acuerdo con el objetivo específico 1 de la investigación, el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.462, esto indica que si existe una relación entre las variables; en base a estos resultados se concluye: Existe una relación significativa y directa entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.
3. De acuerdo con el objetivo específico 2, el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.756 el cual indica que existe una correlación positiva media. Se concluye: La fiscalización y las obligaciones sustanciales se relacionan de manera significativa en empresas de transporte de carga de la provincia de Huamanga, Ayacucho 2019–2020.
4. De acuerdo con el objetivo específico 3, el Coeficiente de Correlación de Rho de Spearman es 0.432 el cual indica que existe una correlación positiva débil. Se concluye: Existe una relación significativa y directa entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda registrar de manera eficiente y veloz los requisitos de bienes al efectuar las adquisiciones, asegurándose de que estén en conformidad con las directrices establecidas por el Órgano Supervisor de Contrataciones del Estado.
2. Se aconseja implementar un entorno logístico apropiado que facilite un proceso de selección más efectivo; la colaboración entre las áreas involucradas es fundamental para obtener resultados positivos de manera conjunta.
3. Se plantea la necesidad de asignar adecuadamente responsabilidades a los funcionarios municipales encargados de las compras directas de bienes, considerando la importancia crucial de la fase adquisitiva en la ejecución de obras
4. Se sugiere actualizar el manual de procedimientos de compras actualmente en uso por la Municipalidad

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguilar, L. (2018). *Propuesta de mejora del proceso de compra de bienes de la Unidad de Logística de 23 días reduciendo a 14 días de ejecución del Hospital Sub Regional de Andahuaylas*. Moquegua: Universidad José Carlos Mariátegui.
- Animalpolitico. (17 de Agosto de 2021). Obtenido de <https://www.animalpolitico.com/2021/08/aumenta-riesgo-corrupcion-compras-gobierno-salud-imco/>
- Bautista, W., & Huiza, H. (2019). *Regimen Mype Tributario y su incidencia en la recaudacion fiscal de los contribuyentes de la localidad de Huancavelica, 2017*. Huancavelica: Universidad Nacional de Huancavelica.
- Capcha, M. (2018). *Análisis de la eficiencia en la ejecución de obras públicas por contrata y administración directa en la municipalidad distrital de Molino Huánuco 2015*. Huanuco : Universidad Nacional Hermilio Valdizan.
- Convocc.pe. (27 de octubre de 2021). *convoca.pe*. Obtenido de <https://convoca.pe/agenda-propia/sedapal-adjudico-obra-de-s30-millones-consorcio-de-sancionados>
- Cortes, A. (2016). *Analisis del Beneficio Tributario*. Chile.
- Diario Correo. (07 de Enero de 2022). Obtenido de <https://diariocorreo.pe/edicion/lambayeque/gerencia-regional-de-agricultura-paga-sobreprecio-para-obra-de-bocatoma-noticia/>
- LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA DEL PERU. (2019). Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICA_S_2019.pdf

- Lazaro, J. (2019). *EL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO Y LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA SENSUS ABOGADOS & CONTADORES SOCIEDAD. PERIODOS 2016-2017*. Callao: Universidad Nacional del Callao.
- Mayancela, M. (2020). *Auditoría de gestión a los procesos de contratación pública del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Intercultural Comunitario del cantón El Tambo provincia de Cañar, periodo 2018*. Ecuador : Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- Mendoza, M. (2021). *Propuesta de mejora del proceso de compras nacionales e internacionales y su incidencia en la calidad del servicio del área de compras de la empresa Terpel Perú S.A.C*. Lima: Universidad Ricardo Palma.
- Neira, S. (2021). *Gestión del talento humano y su incidencia en ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial San Ignacio, 2019*. Lima: Universidad Señor de Sipan.
- Perez, R. (2016). *Mejora y automatización del proceso de compra de bienes y servicios realizados por el INEGI mediante licitación pública*. Mexico : Universidad Autonoma de Aguascalientes.
- Santa Cruz, I. (2019). *El regimen Mype tributario y su incidencia en la rentabilidad de ka empresa LBD Group Electrical SAC San Juan de Lurigancho 2017*. 2019: Universidad Maria Auxiliadora .
- SUNAT. (2013). *Codigo Tributario*.
- SUNAT. (2013). *Codigo Tributario*.
- SUNAT. (2017). *Regimen MYPE Tributario*.

- Suni, R. (2021). *Gestión logística y su incidencia en la ejecución de obras por administración directa de la Sociedad de Beneficencia de Puno, periodos 2018 - 2019*. Puno: Universidad Nacional del Altiplano.
- Taladriz, I. (2018). *Mejora del proceso de compra de bienes y contratación de servicios en entidad educacional*. Colombia: Universidad Andres Bello.
- Tincusi, Y. (2019). *Gestión de riesgos conforme a la norma ISO 31000:2018 en obras ejecutadas por administración directa en la provincia de Cusco - Perú*. España: Universidad Politecnica de Valencia.
- Tonato, E. (2019). *Examen especial a los procesos de adquisición de bienes, servicios y consultoría del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Salcedo, provincia de Cotopaxi, período 2016 – 2017*. Ecuador: Escuela Superior Politecnica de Chimborazo .

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de Consistencia

Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables	Dimensiones	Metodología
¿Cuál es la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021?	Determinar la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.	Existe una relación significativa y directa entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.	VARIABLE 1: Proceso de Compras de Bienes	Planificación del plan de obras	Tipo de investigación Aplicativa
				Selección de compras	Nivel de investigación Correlacional
				Ejecución contractual	Diseño No experimental, descriptivo y correlacional - causal
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específico			
¿Cuál es la relación entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021??	1. Determinar la relación entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.	1. Existe una relación significativa y directa entre planificación del plan de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.	VARIABLE 2: Ejecución de Obras por Administración Directa	Inicio de obra	Técnica de investigación Encuesta
				Ejecución de obra	Instrumentó de investigación Cuestionario
¿Cuál es la relación entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021??	2. Establecer la relación entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.	2. Existe una relación significativa y directa entre selección de compras y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.		Entrega de obra	Población e muestra Población: 38 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes. Muestra: Muestra censal - 38 colaboradores de la Municipalidad Provincial de Angaraes.
					Análisis y procesamiento de datos SPSS versión 25 Excel 2016
¿Cuál es la relación entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021??	3. Determinar la relación entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.	3. Existe una relación significativa y directa entre ejecución contractual y ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.			

Anexo 02: Matriz de operacionalización de variables

Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<p>VARIABLE DE INVESTIGACIÓN N 1 PROCESO DE COMPRA DE BIENES</p>	<p>Se define como el conjunto de acciones y/o protocolos que un gobierno pone en marcha con el propósito de realizar la adquisición, ya sea mediante compra o reventa, de bienes y servicios esenciales para alcanzar sus metas gubernamentales. (Chilkor, 2012)</p>	<p>La variable Proceso de compra de bienes para llevar a cabo la investigación, se emplearán como aspectos clave: la planificación del programa de construcción, la selección de compras y la ejecución contractual .</p>	<p>4. Planificación del plan de obras. 5. Selección de compras 6. Ejecución contractual</p>	<p>1.5. Identificar la elaboración y consolidación del cuadro de necesidades. 1.6. Medir la elaboración de del plan anual de contrataciones 1.7. Identificar el requerimiento de bienes y servicios y su reajuste 1.8. Medir la elaboración del expediente de contratación 2.4. Medir la publicación del proceso de convocatoria 2.5. Identificar la correcta</p>	<p align="center">Ordina Escala Likert 0= No sabe 1= Nunca 2= Algunas veces 3= Muchas veces 4= Siempre</p>

				<p>comparación de precios</p> <p>2.6. Identificar la adjudicación de la buena pro</p> <p>6.1. Identificar la suscripción y resolución del contrato</p> <p>6.2. Identificar el pago a los proveedores</p>	
VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE DE INVESTIGACIÓN N 2 EJECUCIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	Se hace referencia a una Ejecución por Administración Directa se refiere al procedimiento mediante el cual la organización utiliza sus propios recursos para llevar a cabo la edificación. En este enfoque, no se busca la participación de terceros o entidades privadas para realizar la obra, dependiendo únicamente de sus propios empleados, equipos, maquinaria e instalaciones. (LA	La variable Ejecución de obras por administración directa para el desarrollo de la investigación utilizara como dimensiones: Inicio de obra, ejecución de obra y entrega de obra.	4. Inicio de obra. 5. Ejecución de obra. 6. Entrega de obra.	1.4. Identificar el reconocimiento del proyecto. 1.5. Identificar la revisión del expediente técnico. 1.6. Identificar la elaboración y presentación del informe. 2.2. Identificar el control técnico, contrato y	RAZÓN Escala Likert 0= No sabe 1= Nunca 2= Algunas veces 3= Muchas veces 4= Siempre

	CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA DEL PERU, 2019)			económico de la obra. 3.1. Identificar la participación de la obra. 3.2. Identificar la formulación de la pre liquidación de la obra. 3.3. Identificar el informe final de obra. 3.4. Identificar los saldos de materiales de la obra.	
--	--	--	--	---	--

Anexo 03: Matriz de operacionalización del instrumento

Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	TÉCNICA E INSTRUMENTO	MEDICIÓN
Proceso de compra de bienes	Planificación del plan de obras	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar la elaboración y consolidación del cuadro de necesidades - Medir la elaboración de del plan anual de contrataciones - Identificar el requerimiento de bienes y servicios y su reajuste - Medir la elaboración del expediente de contratación 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cuál es su opinión sobre la adecuación en la formulación del cuadro de necesidades dentro del proceso de adquisición de bienes? 2. ¿Considera que la consolidación del cuadro de necesidades en el marco del proceso de adquisición de bienes se efectúa de manera idónea? 3. ¿Cuál es su evaluación sobre la idoneidad en la elaboración del plan anual de contrataciones en el proceso de compra de bienes? 4. ¿Cómo percibe usted la correcta presentación de las necesidades de bienes en el proceso de compra? 5. ¿Está de acuerdo en que la revisión y ajuste de los requerimientos en el proceso de compra de bienes se realiza de manera apropiada? 6. ¿Cuál es su opinión acerca de la correcta confección del Expediente de contratación en el proceso de compra de bienes? 7. ¿Cree que la divulgación del proceso de convocatoria en el procedimiento de compra de bienes se realiza de forma adecuada? 8. ¿Cuál es su percepción sobre la correcta comparación de precios en el proceso de compra de bienes? 9. ¿Cómo evalúa usted la adecuación en la adjudicación de la buena pro dentro del proceso de compra de bienes? 10. ¿Está de acuerdo en que la formalización del contrato en el proceso de compra de bienes se 	Encuesta /Cuestionario	<p>Ordinal Escala Likert 5= siempre 4= casi siempre 3= a veces 2= casi nunca 1= nunca</p>
	Selección de compras	<ul style="list-style-type: none"> - Medir la publicación del proceso de convocatoria - Identificar la correcta comparación de precios - Identificar la adjudicación de la buena pro 			
	Ejecución contractual	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar la suscripción y resolución del contrato - Identificar el pago a los proveedores 			

			<p>ejecuta de manera apropiada?</p> <p>11. ¿Cuál es su opinión sobre la idoneidad en la resolución del contrato en el proceso de compra de bienes?</p> <p>12. ¿Cómo percibe usted la correcta realización del pago a los proveedores en el proceso de compra de bienes y servicios?</p>		
Ejecución de obras por administración directa	Inicio de obra	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar el reconocimiento del proyecto - Identificar la revisión del expediente técnico - Identificar la elaboración y presentación del informe 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cuál es su perspectiva sobre la idoneidad en la identificación del área del proyecto al inicio de la obra? 2. ¿Cómo evalúa usted la apropiada revisión del expediente técnico durante el inicio de la obra? 3. ¿Cuál es su opinión acerca de la correcta preparación y presentación del informe al inicio de la obra? 4. ¿Está de acuerdo en que el control técnico de la obra durante la ejecución se realiza de manera apropiada? 5. ¿Cuál es su percepción sobre la idoneidad en el control del contrato de la obra durante la etapa de ejecución? 6. ¿Cómo evalúa usted la adecuación en el control económico-financiero durante la ejecución de la obra? 7. ¿Considera que la participación en la recepción de la obra en la entrega final se lleva a cabo de manera adecuada? 8. ¿Está de acuerdo en que la elaboración de la preliquidación de la obra en la entrega final se ejecuta de manera apropiada? 9. ¿Cuál es su opinión sobre la correcta redacción del informe final de la obra en la entrega final? 10. ¿Cómo percibe usted la adecuación en la gestión de los saldos de materiales al finalizar la obra? 	Encuesta/ Cuestionario	<p>Ordinal</p> <p>Escala Likert</p> <p>5= siempre</p> <p>4= casi siempre</p> <p>3= a veces</p> <p>2= casi nunca</p> <p>1= nunca</p>
	Ejecución de obra	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar el control técnico, contrato y económico de la obra. 			
	Entrega de obra	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar la participación de la obra - Identificar la formulación de la pre liquidación de la obra - Identificar el informa final de obra - Identificar los saldos de materiales de la obra 			

Anexo 04: Instrumento de investigación y constancia de su aplicación

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables
Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas

Cuestionario

Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa
 en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021

El presente instrumento de evaluación, tiene como objetivo Determinar la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021, para ello le pedimos responder honestamente las siguientes preguntas:

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

Variable 1: Proceso de Compras de Bienes

N ^a	ITEMS	RESPUESTA				
		5	4	3	2	1
1	¿Cuál es su opinión sobre la adecuación en la formulación del cuadro de necesidades dentro del proceso de adquisición de bienes?					
2	¿Considera que la consolidación del cuadro de necesidades en el marco del proceso de adquisición de bienes se efectúa de manera idónea?					
3	¿Cuál es su evaluación sobre la idoneidad en la elaboración del plan anual de contrataciones en el proceso de compra de bienes?					
4	¿Cómo percibe usted la correcta presentación de las necesidades de bienes en el proceso de compra?					
5	¿Está de acuerdo en que la revisión y ajuste de los requerimientos en el proceso de compra de bienes se realiza de manera apropiada?					
6	¿Cuál es su opinión acerca de la correcta confección del Expediente de contratación en el proceso de compra de bienes?					

7	¿Cree que la divulgación del proceso de convocatoria en el procedimiento de compra de bienes se realiza de forma adecuada?					
8	¿Cuál es su percepción sobre la correcta comparación de precios en el proceso de compra de bienes?					
9	¿Cómo evalúa usted la adecuación en la adjudicación de la buena pro dentro del proceso de compra de bienes?					
10	¿Está de acuerdo en que la formalización del contrato en el proceso de compra de bienes se ejecuta de manera apropiada?					
11	¿Cuál es su opinión sobre la idoneidad en la resolución del contrato en el proceso de compra de bienes?					
12	¿Cómo percibe usted la correcta realización del pago a los proveedores en el proceso de compra de bienes y servicios?					

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables
Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas

Cuestionario

Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa
 en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021

El presente instrumento de evaluación, tiene como objetivo Determinar la relación entre Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021, para ello le pedimos responder honestamente las siguientes preguntas:

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

Variable 2: Ejecución de Obras por Administración Directa

N ^a	ITEMS	RESPUESTA				
		5	4	3	2	1
1	¿Cuál es su perspectiva sobre la idoneidad en la identificación del área del proyecto al inicio de la obra?					
2	¿Cómo evalúa usted la apropiada revisión del expediente técnico durante el inicio de la obra?					
3	¿Cuál es su opinión acerca de la correcta preparación y presentación del informe al inicio de la obra?					
4	¿Está de acuerdo en que el control técnico de la obra durante la ejecución se realiza de manera apropiada?					
5	¿Cuál es su percepción sobre la idoneidad en el control del contrato de la obra durante la etapa de ejecución?					
6	¿Cómo evalúa usted la adecuación en el control económico-financiero durante la ejecución de la obra?					
7	¿Considera que la participación en la recepción de la obra en la entrega final se lleva a cabo de manera adecuada?					
8	¿Está de acuerdo en que la elaboración de la preliquidación de la obra en la entrega final se ejecuta de manera apropiada?					
9	¿Cuál es su opinión sobre la correcta redacción del informe final de la obra en la entrega final?					
10	¿Cómo percibe usted la adecuación en la gestión de los saldos de materiales al finalizar la obra?					

Anexo 05: Confiabilidad y validez del instrumento

a. Confiabilidad del instrumento

Así también para la fiabilidad del instrumento se empleó la prueba de Alfa de Cronbach, a fin de medir la consistencia interna de los ítems analizados. Donde el coeficiente de confiabilidad es 0,908 ósea $0.908 > 0.80$; significa que el instrumento tiene una alta confiabilidad por lo tanto es aplicable.

Análisis de Fiabilidad

Alfa de Cronbach	N.º de elementos
,992	38

Se puede evidenciar que el instrumento no se excluyeron ningún caso, a nivel de fiabilidad cuenta con un valor de 0.908, que, de acuerdo a la escala de confiabilidad, se considera como una fiabilidad significativa, esto quiere decir que existe consistencia interna entre los ítems del instrumento.

JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES:

Apellidos y Nombre del Experto Validador	Grado o Título del Experto Validador
VICENTE LUIS TORRES ALVA	LICENCIADO EN ADMINISTRACION

II. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

Proceso de Compras de Bienes y Ejecución de Obras por Administración Directa en la municipalidad provincial de Angaraes, Huancavelica 2021

III. ASPECTOS DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente %				Regular %				Bueno %				Muy Bueno %				Excelente %			
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
1 CLARIDAD	Este instrumento con lenguaje apropiado.											X									
2 OBJETIVIDAD	Este instrumento en capacidad observable.											X									
3 ACTUALIDAD	En tema de actualidad.											X									
4 ORGANIZACIÓN	Existe un orden lógico.											X									
5 SUFICIENCIA	Cubre la finalidad investigada.											X									
6 INTENCIONALIDAD	Adecuado para valores afines.											X									
7 CONSISTENCIA	Responde en aspectos técnico-científicos.											X									
8 COHERENCIA	Relaciona variables, dimensiones.											X									
9 METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.											X									
TOTAL PARCIAL												X									
TOTAL												X									

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN (PV):

PV = 53%

V. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

.....

.....



Mg. Vicente Luis TORRES ALVA

Anexo 06: La data de procesamiento de datos

PROCESO DE COMPRA DE BIENES												EJECUCION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA								
PLANIFICACION DEL PLAN DE OBRAS				SELECCIÓN DE COMPRAS				EJECUCION CONTRACTUAL				INICION DE OBRA			EJECUCION DE OBRA			ENTREGA DE OBRA		
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	2	4	3	1	2	5	5	5	5	5	4	5	4	4	2	2	3	2	2	3
1	1	2	4	5	1	5	3	3	5	5	5	5	4	2	1	1	2	1	4	1
3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
2	4	2	3	4	3	3	4	5	3	4	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3
4	2	4	3	4	3	5	4	5	5	4	4	4	2	4	2	2	3	2	2	3
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2
1	1	5	4	5	1	5	3	3	5	5	5	5	4	2	1	1	2	4	4	1
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	2	4	3	1	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	2	2	4	2	3
4	2	4	3	2	2	5	5	5	5	5	4	4	2	4	2	2	3	2	2	3
4	2	4	3	2	3	5	5	5	5	5	4	4	2	4	2	2	3	2	2	3
4	1	5	3	1	1	5	3	3	5	5	5	5	4	5	1	2	2	4	4	3
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2
2	3	3	1	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2
3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
2	4	2	1	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
2	4	2	3	4	3	3	4	5	3	4	4	4	3	3	2	2	3	2	3	3
2	4	2	3	4	3	3	4	5	3	4	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3
3	2	4	3	2	2	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	3	2	2	3
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
2	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2
4	2	2	3	4	3	5	4	5	5	4	4	4	4	2	4	2	3	2	2	3
4	2	4	3	2	2	5	5	5	5	5	4	4	2	4	2	2	3	2	2	3
3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
2	3	3	1	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	2	4	3	2	2	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	3	2	2	3
3	2	4	3	1	2	5	5	3	5	5	5	5	4	5	1	2	2	4	2	3
3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
3	1	2	4	5	1	5	3	3	5	5	5	5	4	2	1	1	2	1	4	1

Anexo 07: Consentimiento informado



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

Solicito: Autorización para Realizar mi Proyecto de Investigación.

Señor:

Alcalde de la Municipalidad Provincial de Angaraes – Lircay.

De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a su despacho, Yo, Mariela Martínez Huíncho, Bachiller de la Universidad Peruana Los Andes, de la facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas, para solicitar la Autorización a fin de realizar mi Proyecto de Investigación y posterior aplicación del instrumento del proyecto titulado: proceso de compras de bienes y ejecución de obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021.

En tal sentido suplico a usted, acceder a mi petición por ser de justicia.

Sin otro particular, me despido sin antes reiterarle mis muestras de mayor estima personal.

Huancayo, 08 de agosto del 2022.

Atentamente;

MARIELA MARTINEZ HUINCHO



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



Lircay, 11 de agosto del 2022.

CARTA N° 0119-2022/MPAL/ALC

MARIELA MARTINEZ HUINCHO.

Bachiller de la Universidad Peruana Los Andes, de la facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas.

Ciudad. -

ASUNTO : ACEPTACIÓN PARA REALIZAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente a nombre de la Municipalidad Provincial de Angaraes - Lircay, y el mío propio.

El motivo del presente es para manifestarle respecto a su solicitud Srta. **MARIELA MARTINEZ HUINCHO, Bachiller de la Universidad Peruana Los Andes, de la facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas**, al cual esta Entidad acepta la realización del **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Proceso de Compras de Bienes y Servicios y Ejecución de Obras por Administración Directa en la Municipalidad Provincial de Angaraes, Huancavelica 2021**, en las áreas concernientes al objeto de la solicitud.

Sin otro particular me despido de usted, reiterando nuestro compromiso con la educación integral de nuestros estudiantes al servicio de la Municipalidad Provincial de Angaraes - Lircay.

Atentamente;


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
 ANGARAES - LIRCAY
 Ing. Jaime David Munarriz
 ALCALDE

Anexo 08: Fotos de la aplicación del instrumento







