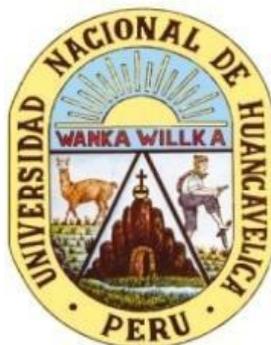


UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA

(Creada por Ley N° 25265)

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



TESIS

**“CONTRATACIONES PÚBLICAS Y EJECUCIÓN
PRESUPUESTAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE ANGARAES - 2021”**

LINEA DE INVESTIGACIÓN:

SECTOR GUBERNAMENTAL

PRESENTADO POR:

Bach. Oscar Fredy ACEVEDO VARGAS

Bach. Cristian QUISPE GUERRERO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CONTADOR PÚBLICO

HUANCAVELICA, PERÚ

2022



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYELICA
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE PATURPAMPA; AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES, SIENDO LAS 12:00 PM DEL DIA LUNES 12 DE DICIEMBRE DE 2022 ; SE REUNIERON LOS MIEMBROS DEL JURADO EVALUADOR CONFORMADO POR:

PRESIDENTE: Docente Dr. LUIS JULIO PALACIOS AGUILAR DNI N° 19905579
ORCID 0000-0001-5334-2678

SECRETARIO: Docente Mg. HECTOR SEDANO QUISPE DNI N° 40416813
ORCID 0000-0002-0494-9411

VOCAL: Docente Dr. EMILIANO REYMUNDO SOTO DNI N° 20016508
ORCID 0000-0002-68106202

DESIGNADOS LOS MIEMBROS DEL JURADO CON RESOLUCIÓN N° 349-2022-FCE-R-UNH; PARA LA TESIS TITULADO: "CONTRATACIONES PÚBLICAS Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ANGARAES - 2021" PRESENTADO POR LOS (LAS) BACHILLERES):

- Bachiller ACEVEDO VARGAS OSCAR FREDY DNI N° 43793164
- Bachiller QUISPE GUERRERO CRISTIAN DNI N° 44292928

A FIN DE PROCEDER CON LA SUSTENTACIÓN DE LA TESIS TITULADO ANTES CITADO. FINALIZADO LA SUSTENTACIÓN Y EVALUACIÓN; SE INVITA AL PÚBLICO PRESENTE Y AL (LOS) SUSTENTANTE (S) ABANDONAR EL RECINTO; PARA LA DELIBERACIÓN POR PARTE DEL JURADO. LUEGO DEL DEBATE SE LLEGÓ AL SIGUIENTE RESULTADO:

BACHILLER: ACEVEDO VARGAS OSCAR FREDY

PRESIDENTE:

SECRETARIO:

VOCAL:

RESULTADO FINAL:

BACHILLER: QUISPE GUERRERO CRISTIAN

PRESIDENTE:

SECRETARIO:

VOCAL:

RESULTADO FINAL:

EN CONFORMIDAD A LO ACTUADO FIRMAMOS AL PIE.

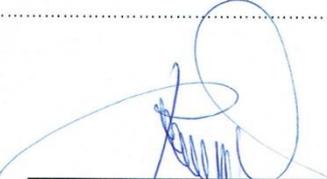
OBSERVACIONES:



 Docente Dr. LUIS JULIO PALACIOS AGUILAR
 PRESIDENTE



 Docente Mg. HECTOR SEDANO QUISPE
 SECRETARIO

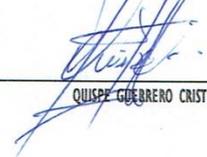


 Docente Dr. EMILIANO REYMUNDO SOTO
 VOCAL



 ACEVEDO VARGAS OSCAR FREDY





 QUISPE GUERRERO CRISTIAN



Titulo

“Contrataciones públicas y ejecución presupuestal de la
Municipalidad Provincial de Angaraes - 2021”

Autores

Bach. OSCAR FREDY ACEVEDO VARGAS

Bach. CRISTIAN QUISPE GUERRERO

Asesor

Dr. Emiliano REYMUNDO SOTO

CÓDIGO ORCID:0000-0002-6810-6202

Dedicatoria

De manera muy especial para mis queridos padres por su apoyo incondicional y mucho amor en mi paso en las aulas universitarias y a mis queridos maestros quienes me guiaron y compartieron sus enseñanzas durante mi formación.

Oscar Fredy

En especial para Dios por ser fuente de inspiración de igual forma a mis queridos padres quienes son mi más grande motivación.

Cristian

Agradecimiento

Por el presente agradecemos a nuestros padres y amigos que nos dieron su apoyo durante el proceso de desarrollo de nuestro trabajo de tesis.

De igual manera nuestro cordial agradecimiento al Dr. Emiliano REYMUNDO SOTO, por ser nuestro asesor y guía en nuestra tesis, impartiéndonos sus conocimientos y experiencias tanto académicas como profesionales.

Asimismo, agradecemos a los expertos: Mg. Juan Elías SACHA CHAHUAYO, Mg. Yuri QUISPE CUSI y al CPCC. Néstor ROMERO PAYTAN, que con sus experiencias profesionales hicieron la verificación del instrumento de investigación.

Del mismo modo a todos los señores colaboradores de la “Municipalidad Provincial de Angaraes” quienes amablemente nos para la realización de nuestra investigación.

A todos ustedes nuestra consideración, ya que sin su colaboración no hubiera sido posible la culminación de este trabajo.

Los tesistas

Tabla de contenido

Titulo.....	iii
Autores	iv
Asesor.....	v
Dedicatoria	vi
Agradecimiento	vii
Tabla de contenido	viii
Tabla de contenido de tablas	xi
Tabla de contenidos de figuras.....	xiii
Resumen.....	xv
Introducción	xvii
CAPÍTULO I.....	19
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	19
1.1. Descripción y formulación del problema.....	19
1.1.1. Descripción del problema.....	19
1.1.2. Formulación del problema	22
1.2. Objetivos	22
1.2.1. Objetivo general	22
1.2.2. Objetivos específicos.....	22
1.3. Justificación.....	23
1.3.1. Justificación teórica.....	23
1.3.2. Justificación práctica	23
1.3.3. Justificación metodológica.....	23
1.3.4. Justificación social	23
CAPITULO II	25
MARCO TEÓRICO.....	25
2.1. Antecedentes	25
2.1.1. Antecedentes internacionales	25
2.1.2. Antecedentes nacionales.....	27

2.1.3.	Antecedentes locales	30
2.2.	Bases teóricas sobre el tema de investigación.....	32
2.2.1.	Contrataciones públicas	32
2.2.2.	Ejecución presupuestal	38
2.2.2.1.	<i>Dimensiones de la ejecución presupuestal</i>	40
2.3.	Bases conceptuales.....	44
2.3.1.	Contrataciones publicas	44
2.3.2.	Ejecución presupuestal.....	45
2.4.	Definición de términos.....	45
2.5.	Hipótesis.....	47
2.5.1.	Hipótesis general	47
2.5.2.	Hipótesis específicas	47
2.6.	Variables	47
2.7.	Operacionalización de variables.....	49
CAPITULO III		51
MATERIALES Y MÉTODOS		51
3.1.	Ámbito temporal y espacial	51
3.2.	Tipos de investigación.....	51
3.3.	Nivel de investigación.....	52
3.4.	Diseño de investigación	52
3.5.	Población, muestra y muestreo.....	54
3.5.1.	Población.....	54
3.5.2.	Muestra.....	54
3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	55
3.6.1.	Técnicas.....	55
3.6.2.	Instrumentos	56
3.6.3.	Validación y confiabilidad del instrumento	56
3.6.3.1.	<i>Validez del instrumento</i>	56
3.6.3.2.	<i>Confiabilidad</i>	57

3.7.	Técnicas y procesamiento de análisis de datos	58
CAPITULO IV		59
DISCUSIÓN DE RESULTADOS		59
4.1.	Análisis de información	60
4.2.	Prueba de la significancia de la hipótesis principal.....	71
4.2.1.	Prueba de la significancia de las hipótesis específicas.....	73
4.3.	Resultados a nivel inferencial	78
4.4.	Discusión.....	81
Conclusiones		85
Recomendaciones.....		86
Referencias bibliográficas		87
Apéndice		93
Apéndice A: Matriz de consistencia.....		94
Apéndice B: Instrumento de encuesta.....		97
Apéndice C: Validación de jueces expertos.....		100
Apéndice D: Base de datos variable 1.....		106
Apéndice E: Base de datos variable 2.....		108
Apéndice F: Panel fotográfico		110

Tabla de contenido de tablas

Tabla 1. <i>Rubros de las fuentes de financiamiento</i>	43
Tabla 2. <i>Operacionalización de variables</i>	49
Tabla 3. <i>Población de trabajadores de la Municipalidad Provincial de Angaraes- 2021</i>	54
Tabla 4. <i>Técnicas e instrumentos de investigación</i>	56
Tabla 5. <i>Juicios de expertos</i>	56
Tabla 6. <i>Resultados de expertos</i>	57
Tabla 7. <i>Confiabilidad de las variables</i>	58
Tabla 8. <i>Rangos para la variable contrataciones públicas y ejecución presupuestal</i>	58
Tabla 9. <i>Resultados de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	60
Tabla 10. <i>Resultados de los principios de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	61
Tabla 11. <i>Resultados de los instrumentos de gestión de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	62
Tabla 12. <i>Resultados de los procedimientos de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	63
Tabla 13. <i>Resultados de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	64
Tabla 14. <i>Resultados de la programación de compromiso anual de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	65
Tabla 15. <i>Resultados del presupuesto público de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	66
Tabla 16. <i>Resultados del clasificador presupuestal de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	67
Tabla 17. <i>Resultados de la relación categórica de las Contrataciones Públicas y la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes</i>	68
Tabla 18. <i>Valores de la correlación "r" de Pearson</i>	70

Tabla 19. <i>Valores del coeficiente de correlación</i>	82
---	----

Tabla de contenidos de figuras

Figura 1. <i>Proceso de contratación pública.</i>	34
Figura 2. <i>Diagrama de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	60
Figura 3 . <i>Diagrama de los principios de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	61
Figura 4. <i>Diagrama de los instrumentos de gestión de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	62
Figura 5. <i>Diagrama de los procedimientos de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	63
Figura 6. <i>Diagrama de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	64
Figura 7. <i>Diagrama de la programación de compromiso anual de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	65
Figura 8. <i>Diagrama del presupuesto público de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	66
Figura 9. <i>Diagrama del clasificador presupuestal de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	67
Figura 10. <i>Diagrama de dispersión de las Contrataciones Públicas y la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	68
Figura 11. <i>Diagrama de la relación categórica de las Contrataciones Públicas y la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	69
Figura 12. <i>Diagrama de la significancia de la correlación entre las variables</i>	70
Figura 13. <i>Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis.</i>	72
Figura 14. <i>Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis</i>	74
Figura 15. <i>Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis.</i>	75
Figura 16. <i>Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis</i>	77
Figura 17. <i>Estadísticas de las puntuaciones de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes.</i>	78

Figura 18. *Estadísticas de las puntuaciones de la ejecución presupuestal de la
Municipalidad Provincial de Angaraes..... 79*

Resumen

Nuestra tesis presenta como objetivo principal *“determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.”*

Sobre la hipótesis se resuelve que *“existe una relación positiva y significativa entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021”*

El aspecto metodológico empleado, fue de tipo aplicada, realizado bajo un nivel y diseño descriptivo correlacional, reforzando el proceso con las técnicas e instrumentos como el cuestionario, bajo una población de 41 trabajadores que se encuentran laborando en la Municipalidad Provincial de Angaraes, en base a ello se uso la correlación de las variables con “r” de Pearson.

En base a lo mencionado se determinó que *“las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021 tiene una relación con una intensidad de $r=50,9\%$ expresado en porcentaje que tienen asociado una probabilidad $p=0,000<0,05$ por lo que dicha relación es positiva, la correlación es positiva moderada, en el 56.1% de los casos de las contrataciones públicas es regular y en el 41.5% de los casos de la ejecución presupuestal es regular y bueno.”*

Palabras clave: Contrataciones públicas, ejecución presupuestal, presupuesto público, instrumentos de gestión de contrataciones.

Abstract

Our thesis presents as its main objective "to determine the relationship that exists between public contracting and the budget execution of the Provincial Municipality of Angaraes, 2021."

On the hypothesis, it is resolved that "there is a positive and significant relationship between public procurement and the budget execution of the Provincial Municipality of Angaraes-2021"

The methodological aspect used was of an applied type, carried out under a correlational descriptive level and design, reinforcing the process with techniques and instruments such as the questionnaire, resulting in a population of 41 workers who are working in the Provincial Municipality of Angaraes, based on To this, the correlation of the variables with Pearson's "r" was used.

Based on the above, it was determined that "public procurement and budget execution of the Provincial Municipality of Angaraes-2021 have a relationship with an intensity of $r=50.9\%$ expressed as a percentage that have an associated probability $p=0.000 < 0.05$, so said relationship is positive, the correlation is moderately positive, in 56.1% of the cases of public contracting it is regular and in 41.5% of the cases of budget execution it is regular and good."

Keywords: Public procurement, budget execution, public budget, procurement management instruments.

Introducción

La investigación titulada *“Contrataciones Públicas y Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021”*. Esta tesis tiene como objetivo Determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021. En el desarrollo de la investigación se encontraron una gran variedad de información acerca de las variables en estudio que sirvieron de aporte a la investigación.

Como primer punto es menester saber a qué refiere las contrataciones públicas lo cual viene hacer un procedimiento administrativo que realizan todas las instituciones públicas del estado, para nuestro estudio se eligió la Municipalidad Provincial de Angaraes, como entidad del gobierno local se desarrolla a menudo contratos, adquisiciones de bienes con la finalidad de dar cumplimiento a las obras requeridas y por ende cumplir los propósito de la institución municipal todo ello acorde a la Ley de Contrataciones del Estado.

De igual forma es importante también conceptualizar la ejecución presupuesta que viene hacer la fase del proceso presupuestario en la cual se generan los ingresos y gastos para el cumplimiento de las metas previstas en el presupuesto aprobado por la Ley Anual.

Por otro lado, en lo que respecta a los materiales y métodos se utilizó el método científico; además, la investigación es aplicada, de nivel correlacional; mientras que, el diseño es no experimental-transversal, descriptivo-correlacional. La recolección de los datos de estudio se realizó a través de dos instrumentos que fueron aplicados a la muestra para este caso fueron trabajadores de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021.

Por otra parte, la estructura del presente informe cuenta de cuatro capítulos, CAPITULO I trata el planteamiento del problema, la formulación, objetivos y justificación. EL CAPITULO II abarcó los antecedentes de estudio, marco teórico, bases teóricas, definición de términos y la operacionalización de variables. El CAPITULO III contiene los materiales y métodos que se utilizó en el presente trabajo de investigación. El CAPITULO IV se presenta la discusión de resultados de la

investigación, dando a conocer el nivel estadístico y el nivel inferencial del trabajo de investigación. Finalmente se plantea las conclusiones y las recomendaciones respectivas.

Los investigadores

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción y formulación del problema

1.1.1. Descripción del problema

Uno de las ideas más importantes de las contrataciones públicas es tener claro sobre los principios, los instrumentos de gestión de contrataciones y procedimientos de contrataciones. Según Raymundo (2021) :

Las contrataciones públicas son aquellos procedimientos por los cuales una entidad del estado selecciona a una persona, (natural o jurídica) para llevar a cabo la ejecución de una obra, prestación de un servicio o la adquisición de un bien; con la finalidad de apoyar con el cumplimiento de objetivos propuestos por la entidad que procede con la adjudicación. (p. 21)

La ley donde en el Perú se ampara en cuanto a los procedimientos de regulación de contrataciones públicas viene hacer la Ley de contrataciones del estado (Ley N° 30255), donde en uno de sus acápite principales mencionan los diferentes rubros de contratación que las entidades deben de realizar los más principales son:(licitación pública, concurso público, las adjudicaciones). Sin embargo, a pesar que las normas ya están establecidas y reguladas el tema las compras y las adquisiciones públicas a pesar de que, ésta se encuentra regulada a través de mecanismo institucionales y

normativas, las compras y adquisiciones públicas es el más sensible porque se presta a lo ilícito y lo más común que es la corrupción. (Reymundo, 2021)

Asimismo, un problema latente que ya se viene dando con total normalidad en las entidades públicas del estado que también se toma en cuenta es la ejecución presupuestal. Ya que las contrataciones públicas tienen mucho que ver en la gestión de recursos económicos y financieros.

Para poder precisar el párrafo anterior es menester conceptualizar en que consiste la ejecución presupuestal que según el autor Álvarez (2018, como se citó en Reymundo,2021) quien manifiesta, “La ejecución presupuestal es la fase del proceso presupuestario en la cual se generan los ingresos y gastos para el cumplimiento de las metas previstas en el presupuesto aprobado por la Ley Anual” (pp. 22-23).

Asimismo, como señalan Pimenta y Pessoa (2015) que existe una deficiencia en América Latina en cuanto al presupuesto con sus respectivos planes y también con la de sus contrataciones.

Es así se precisa que en nuestro país la existencia de deficiencias en los diferentes procedimientos que se realiza para las contrataciones públicas. Según Raymundo (2021) :

En el caso de Perú también existen deficiencias en la regulación del procedimiento de contrataciones públicas. Existen diversos motivos por las que se suscita este tipo de situaciones: errores en la orden de compra o de servicios, problemas técnicos con el SIAF, cuando el contratista registra cobranzas coactivas, entre otros. (p.24)

Por otro lado, en la actualidad el presupuesto del Estado Peruano es una herramienta de la Administración Pública que ha adquirido particular importancia en los últimos años, especialmente cuando se quiere valorar la gestión y el desempeño de las entidades públicas.

La gestión presupuestaria de las entidades públicas, determina su capacidad de poder lograr los objetivos institucionales, mediante el cumplimiento de las metas presupuestarias establecidas para un determinado año fiscal, aplicando los criterios de eficiencia, eficacia y economía.

En nuestro país actualmente el presupuesto se constituye el instrumento de gestión del estado para el logro de resultados a favor de la población, a través de la prestación de servicios y logro de metas de coberturas con eficacia y eficiencia por parte de las entidades.

Asimismo, teniendo en cuenta la descripción de la realidad, se tuvo como síntomas, el no cumplimiento de las metas programadas según el presupuesto planificado y las deficiencias en los diferentes procesos de contratación pública de la Municipalidad Provincial de Angaraes provocando las causas la falta de actualización de los costos de acuerdo al estudio de mercado además falta de capacitación constante del personal en temas de normatividad de contrataciones públicas pronosticando el incumplimiento de las metas establecidas según la programación anual; además la reversión del presupuesto al tesoro público y demora en el cumplimiento de los plazos establecidos para las contrataciones lo cual al realizar el control del pronóstico respectivo ya se tendrá actualizado y proyectado los costos según un estudio de mercado adecuado, además todo ello conllevara a tener un control constante del avance de la ejecución del presupuesto planificado por una comisión y otra medida es la capacitación permanente y actualización al personal encargado en temas de normatividad dentro de la Institución del estado.

Ante esta realidad problemática, una de las razones por las cuales se emprendió esta investigación es la necesidad de conocer la forma en que se relaciona las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes; donde se tuvo el firme propósito de mejorar la calidad de los servicios y la transparencia de los mismos, por otra parte, se pretende estimular la iniciativa de futuras investigaciones que se desglosen del presente trabajo de investigación y como aporte sincero y racional para los Gobiernos Locales y Regionales. La importancia del presente estudio de investigación permitió aplicar los conocimientos, conclusiones y recomendaciones entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes. Por otro lado, los beneficios indirectos que conlleva este estudio es reducir la corrupción, el adecuado

uso de la ejecución de ingresos y gastos, y asegurar el cumplimiento del marco normativo. Los resultados de la investigación se convirtieron en un aporte de interés general, tanto a favor de la población y estudiantes en general. El presente trabajo es una de las primeras que se realiza y por lo tanto se convertirá en un aporte importante para otras instituciones públicas.

1.1.2. Formulación del problema

1.1.2.1. Problema general

¿Cuál es la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021?

1.1.2.2. Problemas específicos

- ¿Cuál es la relación que existe entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021?
- ¿Cuál es la relación que existe entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021?
- ¿Cuál es la relación que existe entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021?

1.2. Objetivos

1.2.1. Objetivo general

Determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

1.2.2. Objetivos específicos

- Determinar la relación que existe entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.
- Determinar la relación que existe entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

- Determinar la relación que existe entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

1.3. Justificación

Al determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021, permitió tener una visión global sobre las contrataciones públicas y las posibles falencias hasta el momento en la Municipalidad Provincial de Angaraes.

1.3.1. Justificación teórica

En la investigación da a conocer un amplio conocimiento en la entidad pública mejorando las contrataciones públicas y de esta forma se mejoren los recursos económicos en cuanto a la ejecución presupuestal en las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

1.3.2. Justificación práctica

En efecto la investigación se realizó porque se evidencia necesidad en mejorar las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021 el cual obtendrá una adecuada intervención en la ejecución presupuestal en la entidad pública como gobierno local.

1.3.3. Justificación metodológica

El método de esta investigación es aplicado considerando que permite mejorar las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes con la finalidad de que no se genere demoras burocráticas en los diferentes procesos que se realiza y que a la vez sea de viable y efectivo por parte de los servidores encargados y de esta manera se cumpla las metas del gobierno local.

Asimismo, se utilizó el nivel correlacional, de tal forma que permita que se establezca una relación entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

1.3.4. Justificación social

Se justifica en la medida que los resultados servirán como punto de partida para futuras investigaciones y además nos permitirá dar conocimiento sobre como las

contrataciones públicas del estado y su impacto en la ejecución pública en las entidades públicas en nuestro caso la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedentes internacionales

- Guamán (2018) en su investigación denominada “*Procesos de contrataciones públicas y su incidencia en la ejecución presupuestaria fiscal en los GAD parroquiales de Picaihua y Pilahuín*”; para la obtención del Grado de Magister en Auditoría Gubernamental en la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato, Ecuador, la investigación realizada tiene como objetivo evaluar el proceso de contratación pública y su incidencia en la ejecución presupuestaria fiscal, además se determinó la importancia del proceso de contratación y se analizó de qué manera influye la ejecución presupuestaria fiscal, con la finalidad de proponer una alternativa de solución y responder a la problemática detectada que es la ineficiente aplicación de los procesos de contrataciones públicas, que como causas tiene la inadecuada estructuración del plan anual de contratación y su efecto la pérdida de tiempo en la institución, el personal directivo es poco capacitado teniendo como efecto la deficiente toma de decisiones, además existe desconocimiento de las normas y procedimientos dando como efecto el incumplimiento de funciones y como ultima causa tenemos las contrataciones inconclusas y su efecto es la ejecución fiscal anual incompleta, en el proceso de investigación se aplicó una encuesta al directorio del Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales de Picaihua y Pilahuín.

- Vaicilla et al. (2020) en el artículo de revista denominada “*Transparencia y efectividad en la ejecución presupuestaria y contratación pública en los gobiernos cantonales*” La investigación tuvo por objetivo diseñar un plan de mejora de los procesos de contratación pública en el Gobierno Autónomo Descentralizado Cantonal de San José de Chimbo, para el mejoramiento de la transparencia y efectividad en la ejecución y control presupuestario. La investigación fue de tipo descriptiva con un diseño no experimental. Entre los principales resultados se destaca la falta de comunicación interdepartamental y la descoordinación entre el plan operativo anual, plan anual de contratación y presupuesto, lo que ha ocasionado que la ejecución presupuestaria sea deficiente. Sin duda alguna, la investigación sobre los procesos de contratación pública resulta trascendental de cara a la mejora de la gestión pública para comprender el impacto que tiene sobre la situación financiera y presupuestaria de las entidades gubernamentales.

- Rocha y Delgado (2021), en su artículo de revista denominada “*Asignación presupuestaria según recursos adicionales de obra en la gestión de municipalidades*” En donde precisan que la investigación se realizó con el fin de conocer la asignación presupuestaria según recursos adicionales de obra en la gestión de municipalidades.

El trabajo, tuvo como fin, conocer el control interno en el proceso de contrataciones en las instituciones del estado. Dentro del propósito, la investigación busca conocer como es la asignación presupuestaria según recursos adicionales de obra en la gestión de municipalidades, para proponer mejoras mediante las conclusiones respectivas. Dentro de los resultados se tuvo que el 40% de autores indican que la asignación presupuestaria que va desde las etapas de programación, formulación, evaluación y seguimiento, acompañado del cierre y liquidación de los proyectos, acompañada de la planificación administrativa y gerencial, y la mayor parte del presupuesto es por transferencias del gobierno nacional y no por recursos propios. El 60% indica que el éxito de las gestiones municipales, difiere de la transparencia mediante la rendición de cuentas al ciudadano, donde se contempla la rendición presupuestal y financiera, los proyectos ejecutados. Concluyendo que la asignación presupuestal inicia con un plan estratégico y financiero para programar los presupuestos para los proyectos, a fin de ser monitoreados continuamente, evitando malversación de presupuestos en recursos

adicionales. La gestión municipal, se debe a una buena administración y transparencia mediante la rendición de cuentas.

2.1.2. Antecedentes nacionales

- Paniagua (2020), en su investigación denominada *“Las Contrataciones Públicas y su influencia en la Ejecución Presupuestal del Gobierno Regional de Moquegua, periodo 2017 – 2020”*, tiene como objetivo principal determinar la influencia entre las variables consignadas en el título, en el periodo señalado. La población estuvo conformada por 42 observaciones mensuales de las Contrataciones Públicas y Ejecución Presupuestal desde el 2017 hasta junio del 2020. La investigación es de tipo pura, nivel explicativo y diseño no experimental. La técnica utilizada para recoger la información es el análisis documental y el instrumento fue la ficha de registro. Para medir las variables Contrataciones Públicas y Ejecución Presupuestal se extrajo información de la base de datos del Ministerio de Economía y Finanzas denominada *“Consulta Amigable”*. Se utilizó la prueba de Correlación de Spearman para verificar las hipótesis específicas y un modelo de regresión lineal para verificar la hipótesis general, utilizando un nivel de confianza del 95%, el nivel de correlación entre la variable Ejecución Presupuestal y los indicadores Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios fueron no significativas. Asimismo, el modelo de regresión tuvo un ajuste significativo lo cual permitió concluir que las Contrataciones Públicas influyen en la Ejecución Presupuestal del Gobierno Regional de Moquegua.

- Rosado (2020), en su investigación denominada *“Contrataciones del estado y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Santa Anita”*, para titularse como Maestro en Gestión Pública en el Programa Académico de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, el presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general, determinar si existe relación entre las Contrataciones del Estado y la ejecución presupuestal en la Municipalidad distrital de Santa Anita para el periodo 2019. Se tiene como línea de investigación la reforma y modernización del estado; el estudio fue de enfoque cuantitativo, de diseño no experimental, transversal y de nivel correlacional, con una población de 65 servidores públicos administrativos,

la muestra de 40 servidores en los cuales se han empleado la variable contrataciones del estado y ejecución presupuestal. Para la contratación de la hipótesis se aplicó el estadístico Rho de Spearman a los valores de cada uno de los indicadores que conforman las variables y sus respectivas dimensiones. La conclusión determinó que la gestión de las contrataciones públicas tiene relación con la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Santa Anita, determinada a través de la prueba de Rho de Spearman, donde el valor de Correlación es $=0.320$ y significancia $=0.0449$, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis general.

- Pacheco (2019), en su investigación denominada *“Ejecución presupuestal en las contrataciones del Estado en universidades de gestión pública de la región central del país”* para titularse como Maestra en Contabilidad en la escuela de posgrado de la Universidad Nacional del Centro del Perú, este trabajo de investigación tiene como objetivo identificar el proceso de ejecución presupuestal de acuerdo a las contrataciones ejecutadas por la Universidades de gestión pública de la región central del Perú en el año 2018, a través de las normas presupuestales y del proceso de contrataciones del Estado. Para ello se ha optado por utilizar la investigación sustantiva, que responde al problema siguiente: ¿Cómo se viene dando la ejecución presupuestal en el proceso de contrataciones del Estado en las universidades de gestión pública de la Región Central del país? Para ello se ha utilizado como diseño de investigación el no experimental de corte transversal, de carácter descriptivo explicativo. El recojo de información consistió en recuperar información de los sistemas informáticos utilizado por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), que ha permitido identificar los procesos que se llevan a cabo todas las universidades de gestión estatal. Se ha utilizado como muestra, todos los procesos de contrataciones que han realizado las universidades durante el año 2018, recuperadas del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE) las contrataciones efectuadas del Sistema de Integrados de Administración Financiera (SIAF). Para el análisis de los datos de han elaborado cuadros estadísticos y gráficos descriptivos; esto ha permitido determinar que cada universidad adopta sus procesos y ejecuciones, que difieren sustancialmente unas de otras; asimismo se determinó que cada universidad es una realidad diferente, teniendo algunos presupuestos que no pudieron ejecutarse y otros, tienen dificultades

para la ejecución, y casi todos no han ejecutado al 100% sus presupuestos atribuyéndose a muchos factores, siendo el indicador predominante el factor institucional, por tener procesos engorrosos y no contar con personal idóneo, con conocimientos de normas del Estado que rigen los procesos.

- Neyra y Tamayo (2021), en su investigación denominada “*Los procesos de contrataciones públicas y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital del Porvenir, Trujillo, 2019*” para titularse como contador público de la Universidad Privada Antenor Orrego, el presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar de qué manera los procesos de contrataciones públicas inciden en la ejecución presupuestal en la municipalidad distrital El Porvenir, Trujillo, periodo 2019. La población objetivo estuvo constituida por todos los procesos de selección de contrataciones y adquisiciones y la ejecución presupuestal de la municipalidad distrital de El Porvenir del periodo 2019. El método de investigación utilizado fue el descriptivo correlacional; la información fue extraída de las áreas de Logística y Presupuesto de la municipalidad, así como también de la página amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, página web, donde se concentra la información de la ejecución presupuestal, para ello, se hizo uso de las técnicas del análisis documental y la observación. En los resultados obtenidos se encontró que el presupuesto institucional de apertura 2019 fue objeto de constantes modificaciones durante el periodo, debido principalmente al traslado de créditos presupuestarios de otras instituciones, además de la incorporación de créditos suplementarios, los cuales de un presupuesto inicial de S/17.379,609 comprendido en 19 procesos de selección, varía a un importe de S/42,700,701 en 63 procesos de selección: Estas variaciones implicaron distintos grados de ejecución, en lo que corresponde a la adquisición de bienes (72%), contratación de servicios (89%) y contratación de obras (38%). La incidencia presupuestal de los procesos de contratación fue para el periodo 2019 fue de 53%, nivel que califica como bueno. En tal sentido, se concluye que los procesos de contrataciones públicas incidieron positivamente en la ejecución presupuestal de la municipalidad estudiada durante el periodo 2019.

2.1.3. Antecedentes locales

- Roca y Taipe, (2017), en el trabajo de investigación “*Control Interno y Procesos de Adquisiciones y Contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, Huancavelica, Perú - Periodo 2015*”, investigación realizada para optar el Título Profesional de Contador Público, en la Universidad Nacional de Huancavelica, donde el objetivo central es establecer la relación entre el control interno y los procesos de adquisiciones y contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica y las conclusiones son las siguientes: Se ha evidenciado que el Control Interno tiene relación directa con los Procesos de Adquisiciones y Contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, Huancavelica, Perú- periodo 2015. La intensidad de la relación encontrada es de $r = 98.32\%$ por lo que dicha relación es directa o positiva y significativa. Asimismo, se ha determinado que en la variable Control interno prevalece el nivel alto (61% de los casos) y en la variable Procesos de Adquisiciones y Contrataciones predomina el nivel alto (61% de los casos). Se ha determinado que el ambiente de control tiene relación directa con los Procesos de adquisiciones y contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, Perú - periodo 2015. La intensidad de la relación encontrada es de $r = 95.26\%$ por lo que dicha relación es directa o positiva y significativa. Además, se ha encontrado que en lo referente al ambiente de control prevalece el nivel alto (61% de los casos). Se ha determinado que la evaluación de riesgos tiene relación directa con los Procesos de adquisiciones y contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, Perú- periodo 2015. La intensidad de la relación encontrada es de $r = 95.79\%$ por lo que dicha relación es directa o positiva y significativa. Además, se ha encontrado que en lo referente al ambiente de control prevalece el nivel alto (61% de los casos). Se ha determinado que las actividades de control tienen relación directa con los Procesos de adquisiciones y contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, Perú - periodo 2015. La intensidad de la relación encontrada es de $r = 97.14\%$ por lo que dicha relación es directa o positiva y significativa. Además, se ha encontrado que en lo referente al ambiente de control prevalece el nivel alto (61% de los casos). Se ha determinado que la información y comunicación tiene relación directa con los Procesos de adquisiciones y contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica,

Perú - periodo 2015. La intensidad de la relación encontrada es de $r = 96.69\%$ por lo que dicha relación es directa o positiva y significativa. Además, se ha encontrado que en lo referente al ambiente de control prevalece el nivel alto (61% de los casos). Se ha determinado que la supervisión tiene relación directa con los Procesos de adquisiciones y contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, Perú- periodo 2015. La intensidad de la relación encontrada es de $r = 97.16\%$ por lo que dicha relación es directa o positiva y significativa. Además, se ha encontrado que en lo referente al ambiente de control prevalece el nivel alto (52% de los casos).

- Carhuapoma y Huamani (2021), en el trabajo de investigación “*El proceso de contratación del estado y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de Huancavelica, 2018*”, investigación realizada para optar el Título Profesional de Contador Público, en la Universidad Nacional de Huancavelica, El presente trabajo de investigación titulada “El proceso de contratación del estado y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de Huancavelica, 2018” se tuvo como problema ¿De qué manera el proceso de contratación del estado incide en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de Huancavelica, 2018?, con el objetivo; determinar la incidencia del proceso de contratación del estado en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de Huancavelica, 2018, diseño cuasi experimental longitudinal y el método fue el científico, la población y muestra estuvo constituida por 33 procesos de contratación el cual asciende a la suma planificada de S/. 14,745,665.62 para el año 2018, no se aplicó muestreo. Para la recolección de datos se hizo uso el PAC del SEACE y de la oficina de logística de la Universidad Nacional de Huancavelica, resultados de los 33 procesos programados con un monto de S/. 14,745,665.62, tan solo 26 procesos fueron adjudicados con monto de S/. 12,433,718.96 y de los cuales tan solo fueron ejecutados presupuestalmente 21 procesos en un monto de S/. 3,565,81 el cual representa el 24.18% del monto total programado durante el año 2018, de la misma forma podemos señalar que durante el año 2018 no se ejecutó el monto de S/. 11,180,207.81 el cual representa un 75.82% del programado, Conclusión, por lo que podemos concluir que el proceso de contrataciones del estado si incide de manera negativa y significativa en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de Huancavelica en el año

2018.

- Esteban y Acevedo (2021), en su investigación denominada “*Calidad del proceso de adquisiciones y calidad del gasto en el Gobierno Regional de Huancavelica, 2019*” para titularse como contador público en la Facultad de Ciencias de Empresariales de la Universidad Nacional de Huancavelica, La presente tesis titulada “*Calidad del proceso de adquisiciones y calidad del gasto en el Gobierno Regional de Huancavelica, 2019*”, esta investigación surge ya que en todas las entidades del sector público no se aplican las normas e instrumentos correctamente para la contratación de bienes y servicios teniendo como único fin satisfacer a la población, el cual busca ampliar los conocimientos acerca de cómo se está llevando el proceso de adquisiciones y contrataciones de bienes y servicios, así mismo se identificará como se da el gasto público, la orientación de este, si cubren las necesidades básicas de la población, formulando así el siguiente problema general: ¿Cuál es la relación entre la calidad del proceso de adquisiciones y la calidad del gasto del Gobierno Regional de Huancavelica, 2019? Ante esta situación, se planteó el objetivo: Determinar la relación entre la calidad del proceso de adquisiciones y la calidad del gasto en el Gobierno Regional de Huancavelica, 2019. En el estudio en la parte metodológica se consideró una investigación de tipo aplicada, el nivel de la investigación correlacional, el diseño no experimental, transversal. Para la técnica de recolección de datos se empleó la encuesta y el instrumento el cuestionario para el procesamiento de análisis de datos se emplearon la estadística descriptiva e inferencial. La población estuvo conformada por 72 trabajadores con una muestra de 61 trabajadores. Los resultados de la investigación muestran que se ha determinado la relación entre la calidad del proceso de adquisiciones y la calidad del gasto en el Gobierno Regional de Huancavelica, 2019. El valor del coeficiente de correlación de Rho de Spearman es de $\rho = 61,1\%$ que viene hacer una correlación positiva media; asimismo el contraste de significancia asociado es $P(t > 5,928, n=61) = 0,0 < 0,05$.

2.2. Bases teóricas sobre el tema de investigación

2.2.1. Contrataciones públicas

2.2.2.1. Definición del Contrataciones públicas

Como menciona la Organización para la Economía Cooperación y Desarrollo

(OECD, s.f):

“La contratación pública se refiere a la compra por parte de los gobiernos y las empresas estatales de bienes, servicios y obras. Dado que la contratación pública representa una parte sustancial del dinero de los contribuyentes, se espera que los gobiernos la lleven a cabo de manera eficiente y con altos estándares de conducta a fin de garantizar la alta calidad de la prestación del servicio y salvaguardar el interés público.” (párr. 1)

Asimismo, en el sitio web Economía3 (2021) menciona:

“Entendemos por Contratación de carácter público como el procedimiento a través del cual un Ente que pertenece al ámbito público selecciona a una persona, con independencia de que sea física o jurídica, para que lleve a cabo la ejecución de una obra, la prestación de un servicio o, en su defecto, el suministro de un bien, todo ello destinado a la satisfacción de una finalidad pública.” (párr. 2)

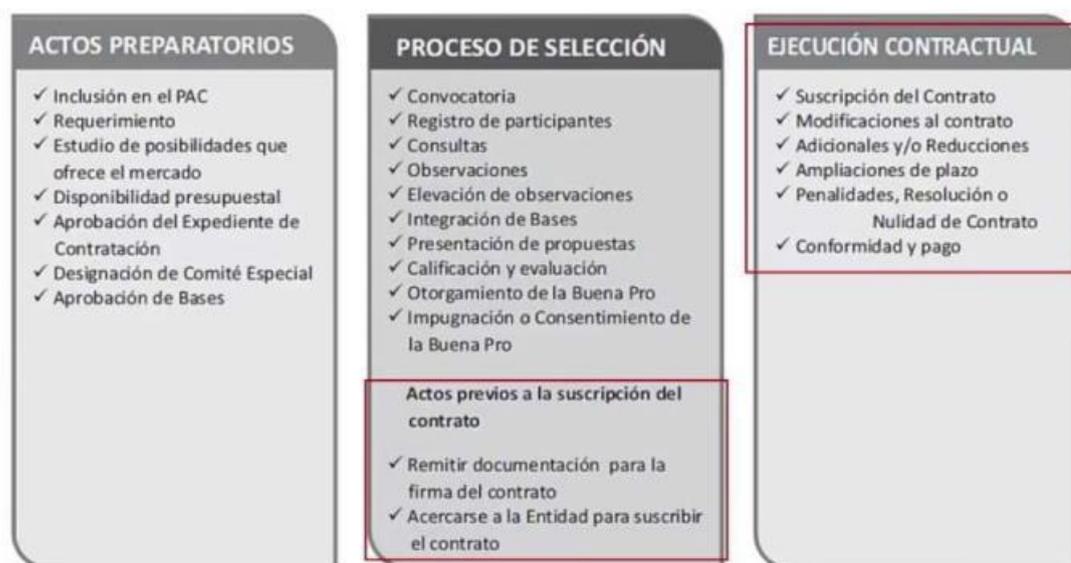
Las adquisiciones y contrataciones se refieren a la adquisición de bienes y servicios por parte del sector público. Estos van desde suministros de rutina [...] hasta contratos más complejos para grandes proyectos de infraestructura, como construcción pública, expansión de redes de metro y puentes (Pimenta & Pessoa, 2015).

De la misma manera. Según Castro et al. (2010, como se citó en Carhuancho , 2018), “señalaron a la contratación pública como una modalidad administrativa o de contratación privada. Por ende, el Estado tiene la facultad de contraer obligaciones, como los contratos que se celebraron por el poder público en las épocas medievales, y Estados modernos” (p. 21).

Cabe recalcar que, para realizar un análisis profundo de los procedimientos de contratación del Estado, es fundamental el estudio y el análisis de la ley de contratación del Estado que a través del MEF y normas de la OSCE. Es por ello que, a lo largo de este estudio, aparecen diversas disposiciones en la referida legislación. (Reymundo Rojas, 2021).

Es importante enfatizar que los proveedores deben ser diligentes en las acciones que deben realizar las entidades del sector público durante cada etapa del proceso de contratación pública. Raymundo (2021) Es por ello que en la figura que se muestra un esquema del proceso de contratación pública (fase de planificación, fase de selección y la etapa de ejecución contractual).

Figura 1. *Proceso de contratación pública.*



Nota. Extraído de (Gutierrez Huahuasoncco, 2019, p. 48).

2.2.2.2. Definición de las dimensiones del Contrataciones públicas

2.2.2.2.1. Principios.

Los principios de contratación pública son un conjunto de preceptos o disposiciones que guían la realización de las contrataciones. Estos Principios funcionan para facilitar los procedimientos, así como para sugerir parámetros para que las acciones del Estado sean justas y equitativas (Reymundo, 2021).

Según Morante (2016, como se citó en Gutierrez, 2019) mencionan que los principios sirven:

“De criterio de interpretación para la aplicación de la presente Ley N° 30225 y su reglamento, de integración para solucionar sus vacíos y como parámetros para la actuación de quienes intervengan en dichas contrataciones; asimismo su Decreto Legislativo modificador N°1341” (pp.40-41).

2.2.2.2.1.1. Principio de libertad de concurrencia

Sobre el principio de libre de concurrencia. Según Gutierrez (2019):

Las entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedor. (p. 41)

2.2.2.2.1.2. Principio de igualdad de trato

Sobre la igualdad de trato. Según Raymundo (2021), “Para la competencia libre y justa entre los competidores, ningún postor debe ser favorecido por ningún motivo. Principios de igualdad de trato, no discriminación de ningún tipo y necesidad de igualdad de respeto y oportunidad en todo el proceso” (p.52).

2.2.2.2.1.3. Principio de transparencia

Sobre el principio de transparencia es un marco de referencia. Según Gutierrez (2019):

Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. Este principio respeta las excepciones establecidas en el ordenamiento jurídico. (pp.41- 42)

2.2.2.2.1.4. Principio de publicidad

Otro importante principio que promueve la libre concurrencia. “El principio de publicidad para las contrataciones públicas es básicamente aquella que tiene la

obligación de hacer público las acciones que se efectúan en cada proceso” (Reymundo, 2021, p. 54).

2.2.2.2.1.5. Principio de eficacia y eficiencia

Este principio también tiene gran importancia en el proceso de contratación es por ello como manifiesta el autor Gutiérrez (2019) que en el proceso de contratación y las decisiones que se adopten durante su ejecución deberán orientarse al logro de los objetivos, metas y objetivos de la Entidad, priorizándolos sobre la ejecución de trámites no esenciales, a fin de asegurar el cumplimiento eficiente y oportuno de los fines públicos. de tal manera que impacte positivamente en las condiciones de vida de las personas, así como en el interés público, en cuanto a la calidad y mejor aprovechamiento de los recursos públicos.

2.2.2.2.1.6. Principio de integridad

De acuerdo a este principio tiene que primar valores primordiales anulando algunas conductas inadecuadas.

La conducta de los partícipes en cualquier etapa del proceso de contratación está guiada por la honestidad y veracidad, evitando cualquier práctica indebida, la misma que, en caso de producirse, debe ser comunicada a las autoridades competentes de manera directa y oportuna. (Gutierrez, 2019, pp. 43-44)

2.2.2.2.1.7. Vigencia tecnológica

Los bienes, servicios y obras deben satisfacer las condiciones de calidad y modernidad de las tecnologías necesarias para la realización efectiva del servicio público necesario, en un tiempo determinado y previsible, con capacidad de adaptación, integración y complemento si es científicamente necesario. conocimiento y progreso tecnológico (Gutierrez, 2019).

2.2.2.2.2. Instrumentos de gestión de las contrataciones.

El objetivo del contrato público es maximizar el valor de los ingresos de los contribuyentes, mediante la gestión eficaz de los recursos económicos disponibles. Es por esto que, en los contratos públicos, es necesario buscar bienes, servicios u obras que puedan brindar las mejores condiciones en términos de precio, calidad y tiempo

de entrega. Ante esta necesidad se encuentran herramientas de gestión de contratación que aseguran el cumplimiento de estas condiciones (Reymundo, 2021).

2.2.2.2.2.1. Plan estratégico institucional (PEI)

Según Ministerio de Educación (MINEDU,2022), “Herramienta importante dentro del proceso de planificación de la política educativa y un instrumento para la adecuada asignación de los recursos, al vincular los objetivos de corto y mediano plazo con los escenarios de programación presupuestal” (párr.2).

2.2.2.2.2.2. Plan operativo institucional

Según el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (Osiptel,2020). “El Plan Operativo Institucional (POI) es un instrumento de gestión que contiene la programación de actividades de los órganos estructurados y no estructurados, y unidades ejecutoras del Ministerio de Economía y Finanzas, a ser ejecutadas en un periodo anual” (párr.1).

2.2.2.2.2.3. Presupuesto institucional

El PIA lo menciona Según Equipo de Elaboración del Manual de Procedimientos (MAPRO) - OPP (2006), Es el Presupuesto Inicial aprobado por el Titular del Pliego de acuerdo a los montos establecidos para la Entidad por la Ley Anual de Presupuesto del Sector Público (p.5).

2.2.2.2.2.4. Plan anual de contrataciones

Según el Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud (CENARES, 2021),“El Plan Anual de Contrataciones – PAC, es un documento de gestión pública que permite planificar, ejecutar y evaluar las contrataciones de bienes y servicios que serán convocadas por la entidad durante el año en curso”. (párr.5).

2.2.2.2.3. Procedimiento de contratación.

Al respecto, Escuela de Gobierno y Gestión Pública (2014) menciona que, “debe indicarse que todo proceso de contratación regulado por la normativa de contrataciones del Estado se desarrolla en ciertas etapas, que pueden ser agrupadas en tres fases” (párr.4):

2.2.2.2.3.1. Fase de planificación

Esta primera fase es una de la más importantes ya que es el inicio para que se pueda logara una buena contratación. Es así que Según Raymundo (2021):

Consiste en definir todos los detalles antes de comprar: Qué se va a comprar (objeto de contratación), cuáles son las características de lo que se va a comprar (Especificaciones Técnicas y Términos de Referencia); cuánto va costar (Valor Referencial), cómo se va a comprar (Tipo de procedimiento de selección), cuándo se va a comprar. (p.62)

2.2.2.2.3.2. Fase de selección

Para Escuela de Gobierno y Gestión Pública (2014):

La fase de selección es la segunda etapa que se sigue en el procedimiento de contratación para la adquisición de un bien, servicio u obra. En dicha fase el funcionario debe seleccionar la mejor oferta que encuentre, esta selección debe estar debidamente fundamentada, en caso contrario se estaría incurriendo en una falta que atentaría a los principios de la entidad. Se desarrolla en ocho etapas 1: i) convocatoria; ii) registro de participantes; iii) formulación y absolución de consultas; iv) formulación y absolución de observaciones; v) integración de Bases; vi) presentación de propuestas; vii) calificación y evaluación de propuestas; y, viii) otorgamiento de la Buena Pro. (párr. 6)

2.2.2.2.3.3. Etapa de ejecución contractual

De igual forma la Escuela de Gobierno y Gestión Pública (2014):

“Comprende desde la celebración del contrato respectivo hasta la conformidad y pago de las prestaciones ejecutadas, en el caso de los contratos de bienes y servicios, y con la liquidación y pago correspondiente, tratándose de contratos de ejecución o consultoría de obras.” (párr.7)

2.2.2. Ejecución presupuestal

De acuerdo con Saldaña (2021):

La ejecución presupuestal, y la Resolución Directoral No. 036-2019-

EF / 50.01. indica que, es la vía para cumplir con los compromisos de gasto para dotar de activos a la ordenación del trabajo público y productos dependientes de los créditos presupuestarios aprobados en el plan financiero correspondiente y para lograr resultados. (p. 12)

De igual modo según Ministerio de Economía y Finanzas (MEF,2011 como se citó en Saldaña, 2021)

El Ministerio de Economía y Finanzas (2011) hizo referencia a la definición: como marco de gasto público, es uno de los marcos autoritarios que establecen la administración monetaria del área pública. Es cualquier cosa menos un montón de establecimientos, decisiones y métodos que guían la interacción de gastos, considerando todos los aspectos. (p. 12)

Asimismo, una de las cuestiones que se debe tener claro es que la ejecución presupuestal, Según Céspedes (2021):

Ejecución presupuestal según el Decreto Legislativo N° 1440 del Sistema Nacional de Presupuesto, establece los principios, procesos y procedimientos que llevan el proceso presupuestario en todas las entidades del sector público, así como la Ejecución Presupuestaria, en adelante ejecución, está sujeta al régimen del Presupuesto Anual y a sus modificaciones conforme a la Ley General, se inicia el 1 de enero y culmina el 31 de diciembre de cada año fiscal. Durante dicho período se perciben los ingresos y se atienden las obligaciones de gasto de conformidad con los créditos presupuestarios autorizados en los Presupuestos. (pp.32-33)

Se puede precisar que la fase de ejecución presupuestal integra diferentes acciones. Es así que Raymundo (2021) pone de manifiesto que la fase de ejecución del presupuesto comprende diversas acciones con el objetivo de optimizar los recursos humanos, materiales y financieros para optimizar la compra de bienes, servicios u

obras a través de las contrataciones públicas, manteniendo siempre su calidad para que cumplan efectivamente los objetivos requeridos.

2.2.2.1. Dimensiones de la ejecución presupuestal

2.2.2.1.1. Programación de compromiso anual (PCA).

Según Ministerio de Economía y Finanzas MEF (s.f.)“Es un instrumento de la programación presupuestaria del gasto público, que tiene como objetivo establecer los montos máximos a comprometer por una entidad durante un año fiscal determinado” (p.7).

Asimismo, es importante detallar al mencionar a Cosme (2011):

La PCA es un instrumento de programación del gasto público de corto plazo por toda fuente de financiamiento, que permite la constante compatibilización de la programación del presupuesto autorizado, con el marco macroeconómico multianual, las reglas fiscales contenidas en la Ley de Responsabilidad y Transparencia Fiscal y la capacidad de financiamiento del año fiscal respectivo, en un marco de disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal. (párr.3)

2.2.2.1.1.1. Predictibilidad del gasto público

A este respecto Pacheco (2019) menciona:

A partir del inicio del lanzamiento presupuestal, esta PCA se convierte en un referente que permite a los pliegos presupuestarios tener la certeza de los límites de los compromisos anuales establecidos para el cumplimiento de las obligaciones. Es necesario precisar, que la PCA es asignado trimestralmente de acuerdo a las necesidades y requerimientos, teniendo en cuenta que no deben superar a lo establecido en el Presupuesto Modificado de la entidad (PIM). (p.22)

2.2.2.1.1.2. Presupuesto dinámico

A este respecto Pacheco (2019) menciona:

La PCA tiene connotación con la ejecución solícita, porque debe promover los procesos presupuestarios orientados a salvaguardar su presupuesto a través de gestiones para compromisos anuales, los que pueden estar orientados a compromisos para remuneraciones,

certificaciones para lanzamiento de procesos de selección, para adquisición o contratación de los bienes o los servicios y otros. (p.22)

2.2.2.1.1.3. Perfeccionamiento continuo

Asimismo, el mismo autor Pacheco (2019) detalla:

Uno de los objetivos de la PCA está orientado al mejoramiento el gasto público de los pliegos presupuestarios, en vista que gran número de entidades no están cumpliendo con la certificación, asimismo se evidencia que existen dificultades para la ejecución del presupuesto, razón por la cual, debe disponerse acciones de mejora en el proceso, realizando un análisis de los asuntos críticos que puedan afectar la ejecución del gasto eficiente. (p.23)

2.2.2.1.1.4. Prudencia y responsabilidad fiscal

De igual manera, el mismo autor Pacheco (2019) precisa:

La PCA debe asegurar que la ejecución del gasto se encuentre dentro de los marcos del equilibrio fiscal considerando que lo programado debe guardar relación con los ingresos reales producidos, por esta razón se hace el análisis respectivo en la ejecución del presupuesto y debe regularse, sobre la base del presupuesto de gasto otorgado inicialmente. (p.23)

2.2.2.1.2. Presupuesto público.

Asimismo, Soto (2015) , citado en Neyra y Tamaño (2021) se indica:

Es el instrumento mediante el cual se materializan la realización de obras, prestaciones de bienes y servicios públicos, a través del pronóstico de ingresos y gastos que se esperan alcanzar en un ejercicio presupuestal, además en él se da la programación, económica social y financiera que posibilita a los a todos los organismos del estado asignar racionalmente sus recursos públicos para alcanzar sus objetivos. (p.13)

2.2.2.1.2.1. Ingresos y gastos

Ingresos:

Según MEF (2014), “La definición de ingresos incluye tanto los ingresos de actividades ordinarias como las ganancias” (p. 22).

Gastos:

Según Raymundo (2021), “El gasto público es la cuantía monetaria total que desembolsa el sector público para desarrollar sus actividades” (p. 69).

2.2.2.1.2.2. Programas presupuestales

Es importante mencionar definiciones de acuerdo a lo que establece las directivas del Ministerio de Economía y Finanzas. Según MEF (2016):

Es una categoría presupuestaria que constituye un instrumento del Presupuesto por Resultados, y que es una unidad de programación de las acciones de las entidades públicas, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr un Resultado Específico en la población y así contribuir al logro de un Resultado Final asociado a un objetivo de política pública. (p. 18)

2.2.2.1.2.3. Acciones centrales

De igual modo mencionaremos los términos que emana que Según MEF (2016):

Es una categoría presupuestaria que comprende a las actividades orientadas a la gestión de los recursos humanos, materiales y financieros de la entidad, que contribuyen de manera transversal e indivisible al logro de los resultados de los PP (a los que se encuentre articulada la entidad) y de otras actividades de la entidad que no conforman los PP. (p. 18).

2.2.2.1.2.4. Asignaciones presupuestales

Como establece el MEF (2016), “Es una categoría presupuestaria que comprende las actividades para la atención de una finalidad específica de la entidad, que no resulta en la entrega de un producto a una población determinada” (p. 19).

2.2.2.1.3. Clasificador presupuestal.

2.2.2.1.3.1. Clasificador funcional

Como menciona el Ministerio de Economía y Finanzas acerca del clasificador funcional en su manual de clasificador presupuestal. Según MEF (2009), “Facilita el análisis de las tendencias del gasto público respecto a las principales funciones del Estado. Este clasificador tiene carácter fijo y propósitos comparativos a nivel

internacional asimismo está desagregado en Funciones, Programas Funcionales y Sub – Programas Funcionales” (p.7).

2.2.2.1.3.2. Clasificador institucional

De acuerdo a Raymundo (2021), “Podemos definir al clasificador institucional como aquella información donde se encuentran las entidades y órganos de los organismos del estado, organizados en base a su naturaleza económica, gestión de los recursos, entre otros” (p.72).

2.2.2.1.3.3. Clasificador de fuentes de financiamiento

Como precisa Raymundo (2021), “El clasificador de las fuentes de financiamiento entrega información correspondientes de aquellas entidades por donde se obtienen recursos financieros para el estado” (p.72). Es importante mencionar que en la tabla 1 se observa la explicación de los rubros del clasificador de las fuentes de financiamiento.

Tabla 1. *Rubros de las fuentes de financiamiento*

Fuentes de financiamiento	Rubro
Recursos ordinarios	“Corresponden a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos”.
Recursos directamente recaudados	“Recaudados Comprende los ingresos generados por las Entidades Públicas y administrados directamente por éstas”.
Recursos por operaciones oficiales de crédito	“Comprende los fondos de fuente interna y externa provenientes de operaciones de crédito efectuadas por el Estado con Instituciones, Organismos Internacionales y Gobiernos Extranjeros, así como las asignaciones de Líneas de Crédito”.

Nota. Tomado del anexo 4 del blog del MEF (2021).

2.2.2.1.3.4. Clasificador de ingresos y gastos

Como se precisa en el manual de clasificador presupuestal del MEF donde define acerca de los clasificadores de ingreso y gastos.

Vienen hacer instrumentos normativos que permiten la agrupación o estructuración de los ingresos y gastos de acuerdo a ciertos criterios, que permite presentar todos los aspectos posibles de las transacciones

gubernamentales, generando información que se ajusta a los requerimientos de los funcionarios de gobierno, análisis económico, organismos internacionales, y público en general. (MEF, 2009, p. 39)

2.2.2.1.3.5. Clasificador programático

Uno de los clasificadores de gran importancia también viene hacer el programático que toda entidad debe tener en consideración.

El clasificador mencionado permite el seguimiento y evaluación de las políticas y estrategias que define el Gobierno para la consecución de los objetivos y metas de los presupuestos anuales del Sector Público. Este clasificador está sujeto a las competencias de las entidades públicas en el marco de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, que tiene como fin impulsar la consolidación del Presupuesto por Resultados. Asimismo, este está compuesto por Programas Estratégicos que comprenden un conjunto de acciones (Actividades y/o Proyectos) que expresan una política, con objetivos e indicadores, sujetos a evaluación y seguimiento, en línea con el Presupuesto por Resultados. (MEF, 2009, p. 36)

2.3. Bases conceptuales

2.3.1. Contrataciones publicas

Asimismo, en el sitio web Economía3 (2021) menciona:

“Entendemos por Contratación de carácter público como el procedimiento a través del cual un Ente que pertenece al ámbito público selecciona a una persona, con independencia de que sea física o jurídica, para que lleve a cabo la ejecución de una obra, la prestación de un servicio o, en su defecto, el suministro de un bien, todo ello destinado a la satisfacción de una finalidad pública.” (parr. 2)

Según OSCE (2009, como se citó en citado Reymundo, 2021), “La normativa de contratación pública impone como obligación de todos los funcionarios y/o servidores públicos que los procesos de contratación que realicen, se sujeten a los principios regulados en el artículo 4º de la Ley de contrataciones” (p. 79).

2.3.2. Ejecución presupuestal

De acuerdo con Saldaña (2021):

La ejecución presupuestal, y la Resolución Directoral No. 036-2019-EF / 50.01. indica que, es la vía para cumplir con los compromisos de gasto para dotar de activos a la ordenación del trabajo público y productos dependientes de los créditos presupuestarios aprobados en el plan financiero correspondiente y para lograr resultados. (p. 12)

Según la Dirección General de Presupuesto Público DGPP(2011, como se citó en Raymundo,2021), “En esta etapa se atiende las obligaciones de gasto de acuerdo al presupuesto institucional aprobado para cada entidad pública, tomando en cuenta la Programación de Compromisos Anual (PCA)” (p. 80).

2.4. Definición de términos

- **Adjudicación directa**

De acuerdo a Carbajal (2019),“Este tipo de proceso se convoca para la contratación de bienes, servicios y ejecución de obras de acuerdo a los márgenes establecidos por las normas presupuestarias” (p. 37).

- **Concurso público**

Conforme a Carbajal (2019), “Es un proceso que se convoca para la contratación de servicios dentro de los márgenes establecidos por las normas presupuestarias” (p. 37).

- **Contratación directa**

Conforme a Perú compras (s.f), “Procedimiento de selección que excepcionalmente, faculta a las Entidades a contratar directamente con un determinado proveedor, según los supuestos previstos en el artículo 27 de la Ley de Contrataciones del Estado” (párr. 12).

- **Corrupción**

José (2014) señala: “El concepto de corrupción está vinculado con el sistema normativo, entendido como tal, en sentido amplio, todo el conjunto de reglas que regulan una práctica social. Es decir, sistemas normativos religiosos, jurídicos, políticos, económicos, etcétera” (p. 45).

- **Ejecución contractual**

Como manifiesta Carhuacho (2018), “Esta fase comprende las gestiones realizadas por la entidad estatal y el contratista dándose inicio con la firma del contrato y culminando con el cumplimiento de la prestación por parte del contratista” (p. 32).

- **Gasto público**

Hernández (2009) menciona que el gasto público “representa el costo de las actividades del sector público que comprenden la producción y el suministro de bienes y servicios y las transferencias de ingresos” (p.80).

- **Licitación pública**

Según Fernández (2015, como se citó en Neyra y Tamayo, 2021):

“Indica que es el régimen de competencia encaminado a seleccionar al contratante de la administración pública, del procedimiento se debe obtener para la administración, los beneficios que permitan justicia y equidad; la licitación puede ser abierta restringida, según se convoque a todo interesado o a solo quienes presenten determinados requisitos.” (p.11)

- **Organismos públicos**

Palomar y Fuertes (s.f) indican que “Los organismos públicos son entidades de derecho público con personalidad jurídica propia vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas que tienen por objeto realizar actividades de ejecución o gestión reservadas a la Administración” (párr. 1).

- **OSCE**

De acuerdo al Centro de Especialización en Gestión Pública [CEGEP] (2021) las siglas OSCE lo cual significa Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado:

“Las siglas OSCE, se refieren al Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado peruano. La función de esta dependencia del gobierno es llevar a cabo la supervisión de la totalidad de los procesos de contratación que vinculan a empresas y particulares con los diversos estamentos estatales, sus entidades autárquicas, empresas del estado o con participación estatal. El principal objetivo que persigue es garantizar al ciudadano peruano la integridad,

eficiencia, y competencia de las contrataciones públicas.” (párr.1)

- **Valor referencial**

El Portal de Transparencia estándar (PTE, s.f) señala “Es el monto referencial de la contratación de consultoría de obras y ejecución de obras determinado por la Entidad. El precio de las ofertas no puede exceder el límite mínimo (90%) y máximo (110%) del valor referencial” (párr. 9).

2.5. Hipótesis

2.5.1. Hipótesis general

Existe una relación positiva y significativa entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021.

2.5.2. Hipótesis específicas

- Existe una relación positiva y significativa entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.
- Existe una relación positiva y significativa entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.
- Existe una relación positiva y significativa entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

2.6. Variables

- **Variable 1: Contrataciones publicas**

Sus dimensiones son:

D1: Principios

D2: Instrumentos de gestión de contrataciones

D3: Procedimientos de contrataciones

- **Variable 2: Ejecución presupuestal**

Sus dimensiones son:

D1: Programación de compromiso anual

D2: Presupuesto publico

D3: Clasificador presupuestal

2.7. Operacionalización de variables

Tabla 2. Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
VI Contrataciones Públicas	De acuerdo a la OSCE (2009). “La normativa de contratación pública impone como obligación de todos los funcionarios y/o servidores públicos que los procesos de contratación que realicen, se sujeten a los principios regulados en el artículo 4° de la Ley de contrataciones”. (p. 3)	De acuerdo a la Morante (2016) “Las contrataciones del estado se desarrollan con fundamento en los siguientes principios, sin perjuicio de la aplicación de otros principios generales del derecho público. Estos principios sirven de criterio interpretativo e integrador para la aplicación de la ley y su reglamento”. (p. 32)	Principios	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Principio de libre competencia ✓ Principio de igualdad de trato ✓ Principio de transparencia ✓ Principio de publicidad ✓ Principio de eficacia y eficiencia ✓ Principio de integridad ✓ Vigencia tecnológica 	Escala de Likert
			Instrumentos de gestión de contrataciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plan Estratégico Institucional ✓ Plan Operativo Institucional ✓ Presupuesto Institucional ✓ Plan Anual de Contrataciones 	
			Procedimientos de contrataciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fase de planificación ✓ Fase de selección ✓ Etapa de Ejecución contractual 	

<p style="text-align: center;">v2 Ejecución Presupuestal</p>	<p>De acuerdo al DGPP (2011) “En esta etapa se atiende las obligaciones de gasto de acuerdo al presupuesto institucional aprobado para cada entidad pública, tomando en cuenta la Programación de Compromisos Anual (PCA)” (p. 12)</p>	<p>De acuerdo al MEF (2012). “La PCA es un instrumento de programación del gasto público de corto plazo, por toda fuente de financiamiento, que permite la constante compatibilización de la programación del presupuesto autorizado, con el marco macroeconómico multianual, las reglas fiscales contenidas en la Ley de Responsabilidad y Transparencia Fiscal y la capacidad de financiamiento del año fiscal respectivo, en un marco de disciplina, prudencia y responsabilidad fiscal”.</p>	<p>Programación de compromiso anual</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓Eficiencia y efectividad del gasto público ✓Predictibilidad del gasto público ✓Presupuesto dinámico ✓Perfeccionamiento continuo ✓Prudencia y responsabilidad fiscal <hr/> <p>Presupuesto público</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓Ingresos y gastos presupuestales ✓Acciones centrales presupuestarias <hr/> <p>Clasificador presupuestal</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓Clasificador funcional ✓Clasificador institucional ✓Clasificador de fuentes de financiamiento ✓Clasificador de ingresos y gastos ✓Clasificador programático 	<p style="text-align: center;">Escala de Likert</p>

Nota. Elaboración propia.

CAPITULO III

MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Ámbito temporal y espacial

3.1.1. Ámbito temporal

En la investigación es importante de manera imperativa mencionar respecto al ámbito temporal ya que consistió el estudio de un hecho o fenómeno de investigación dentro de un rango de tiempo, ante ello en la presente investigación se desarrolló de acuerdo al cronograma de actividades durante el año 2021.

3.1.2. Ámbito espacial

Respecto al ámbito espacial significa conocer y exponer claramente el límite que se fijara con respecto al tema de investigación, es decir consiste en ubicar a la investigación en una determinada región o área geográfica, para ello se deberá indicar expresamente el lugar donde se realizara la investigación.

En ese sentido el presente estudio se desarrolló en la Municipalidad Provincial de Angaraes.

3.2. Tipos de investigación

El tipo de investigación de la investigación es de tipo aplicada ya que los alcances de este estudio son más prácticos, porque con los conocimientos y teorías que están establecidos respecto a las variables de estudio pretendemos solucionar un problema alcanzando fines específicos.

De acuerdo a su opinión Carrasco (2006), considera que la investigación aplicada busca el conocimiento para hacer, actuar y elaborar cuestiones prácticas y viables para alcanzar un fin específico.

Asimismo, la investigación de tipo aplicada como lo es menciona. Según Hernández et al. (2014):

La investigación aplicada se refiere a la investigación activa o dinámica, se halla profundamente mezclada a la investigación pura, puesto que estriba de su hallazgos y aportes teóricos, esta investigación se dirige a una utilización inmediata, quiere decir que se aplica a problemas concretos, en circunstancias y características concretas, mas no se orienta al desarrollo de teorías. (p. 5)

3.3. Nivel de investigación

Respecto al Nivel de investigación Hernández y Baptista (2014) manifiestan que el propósito de la investigación correlacional es de conocer la relación o el grado de asociación que existe entre dos o más conceptos, categorías o variables en un contexto particular.

Es decir que los estudios básicamente correlacionales, permiten evaluar determinar el grado de asociación entre dos o más variables.

En ese sentido y reforzando lo opinado en el primer párrafo, el nivel de investigación que se usó es correlacional porque permita medir la relación que existe entre ambas variables y de igual manera el nivel también será descriptivo porque permitió estudiar las variables identificando sus características y como se presentan en la realidad.

Como precisa que la investigación correlacional. Según Salazar (2013):

Se emplea en los trabajos de investigación donde se pretende establecer un cierto grado de relación entre ambas variables identificadas dentro del estudio buscando la integración entre la variable 1 y la variable 2 de modo que se tiene en cuenta que si la variable 1 cambia la variable 2 también cambiará. (p. 25)

3.4. Diseño de investigación

Asimismo, de acuerdo a la necesidad de contrastar la hipótesis propuesta es necesario realizar la elección de un determinado diseño de investigación y teniendo la

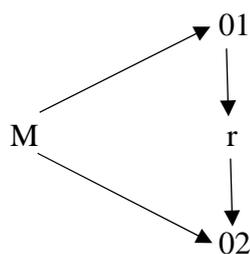
necesidad de describir el vínculo entre las dos variables se realizó la elección del siguiente diseño:

Para Hernández et al. (2010) en referencia al tipo de diseño indica de la siguiente manera:

“Los diseños transeccionales realizan observaciones en un momento único en el tiempo. Cuando recolectan datos sobre una nueva área sin ideas prefijadas y con apertura son más bien exploratorios; cuando recolectan datos sobre cada una de las categorías, conceptos, variables, contextos, comunidades o fenómenos, y reportan lo que arrojan esos datos son descriptivos; cuando además describen vinculaciones y asociaciones entre categorías, conceptos, variables, sucesos, contextos o comunidades son correlacionales, y si establecen procesos de causalidad entre tales términos se consideran correlacionales-causales” (p. 165).

Sin embargo, este mismo autor menciona que esta investigación es un diseño no experimental. “Ya que no se manipularán las variables y del tipo transversal porque la recolección de datos se realizará solo en un tiempo, del que se describió las variables” (Hernández et al., 2014, p. 151).

Esquema:



Donde

M : Muestra

O1: Observación a la Variable 1, Contrataciones publicas

O2: Observación a la Variable 2, Ejecución presupuestal

r.: relación de la Variable 1 y 2.

3.5. Población, muestra y muestreo

3.5.1. Población

De acuerdo a Sullcaray (2012), es denominado como el universo refiriéndose al contexto en el cual se realiza la investigación.

Por otra parte, Hernández et al. (2014) citando a Lepkowki (2008b) nos indica que: “una población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones” (p. 174).

En la presente investigación se ha determinado como nuestra población está compuesta por 41 trabajadores pertenecientes a la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021, que se está estructurada de la siguiente manera:

Tabla 3. Población de trabajadores de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021

Población considerada para la presente investigación	
Unidad	Cantidad
Gerencia de Administración y Finanzas	03
Sub Gerencia de Recursos Humanos	06
Sub Gerencia de Abastecimiento y Patrimonio	14
Sub Gerencia de Contabilidad	4
Sub Gerencia de Tesorería	6
Gerencia de Planeamiento y Presupuesto	03
Sub Gerencia de Planteamiento Estratégico	02
Sub Gerencia de Presupuesto	02
Sub Gerencia de PMI	01
Total	41

Nota. Recursos Humano de la Municipalidad Provincial de Angaraes. (Ver apéndice)

3.5.2. Muestra

Según Hernández et al. (2014) indica que “Para el proceso cuantitativo, la muestra es un subconjunto de la población de interés sobre la cual se recolectarán los datos, y que tiene que definirse y delimitarse de antemano con precisión, además de

que debe ser representativo de la población” (p. 173).

De igual forma Carrasco (2006) respecto a la muestra sostiene que es una parte o fragmento representativo de la población, cuyas características esenciales son las de ser objetiva y reflejo fiel de ella, de tal manera que los resultados obtenidos en la muestra puedan generalizar a todos los elementos que conforman dicha población.

Para la investigación se eligió los 41 trabajadores de la población al considerarla una cantidad adaptable. En tal sentido se menciona que. “La muestra censal es aquella en las cuales todas las unidades de investigación son seleccionadas como muestra” (Ramirez, 1997, p. 77). En tal sentido, al ser una pequeña cantidad de sujetos se considera población es igual a la muestra lo cual es denominado muestra censal.

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En nuestro trabajo de investigación se aplicó las técnicas e instrumentos en el marco metodológico de la investigación propuesta, tales como encuestas, cuestionarios, observaciones a los trabajadores y entrevistas informales.

Análisis bibliográfico y documental de libros, ensayos y artículos u otros documentos, como fuentes de información, que nos permitirá tener más conocimientos.

Hecha la selección del diseño de la investigación pertinente y hecha la distinción de la muestra adecuada de acuerdo con el problema de estudio y del planteamiento de la hipótesis, se procedió a la recolección de datos pertinentes sobre las variables involucradas en la investigación.

3.6.1. Técnicas

La Encuesta. Se utilizó el tipo de cuestionario abierto en el que se formularán preguntas sin límite alguno que permita que el encuestado conteste con la mayor amplitud y precisión.

Análisis documental. Técnica basada en fichas bibliográficas que tiene como propósito analizar material impreso. Se usa en la elaboración del marco teórico del estudio.

Tabla 4. *Técnicas e instrumentos de investigación*

Variable	Técnica	Instrumento
Contrataciones publicas	Encuesta	Cuestionario contrataciones públicas considerando las dimensiones.
Ejecución presupuestal	Encuesta	Cuestionario ejecución presupuestal considerando las dimensiones.

Nota. Elaborado propia.

3.6.2. Instrumentos

- a) Cuestionario sobre Contrataciones públicas.
- b) Cuestionario sobre Ejecución presupuestal.

3.6.3. Validación y confiabilidad del instrumento

3.6.3.1. Validez del instrumento

La validez se ha determinado mediante la opinión de tres expertos o jueces cuyos resultados se muestran a continuación:

Tabla 5. *Juicios de expertos*

Expertos	Opinión	Promedio
Mg. Juan Elías Sacha Chahuayo	Excelente	0,897
Mg. Yuri Quispe Cusi	Muy buena	0,770
CPCC. Néstor Romero Paytan	Excelente	0,898

Nota. Elaboración propia.

Tabla 6. *Resultados de expertos*

Indicador	Calificación del Juez			Indicador	Decisión del indicador
	1	2	3		
Metodología	4	5	5	0,93	Aprobado
Claridad	3	5	5	0,87	Aprobado
Organización	4	5	5	0,93	Aprobado
Suficiencia	4	4	5	0,87	Aprobado
Consistencia	4	5	5	0,93	Aprobado
Coherencia	4	5	5	0,93	Aprobado
Pertinencia	3	5	5	0,87	Aprobado
Operacionalización	4	5	5	0,93	Aprobado
Estrategias	5	5	4	0,93	Aprobado
Actualidad	5	5	5	1,00	Aprobado

Nota. Elaboración propia.

Según Meléndez (2011) indica que debe superar a más de 0,60

3.6.3.2. *Confiabilidad*

Para conocer la confiabilidad del instrumento, se utilizó el coeficiente de alfa de Cronbach.

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left(\frac{S^2 - \sum S_i^2}{S^2} \right)$$

$$\alpha = \frac{14}{14-1} \left(\frac{68,5-12}{68,5} \right) = 89\%$$

$$\alpha = \frac{14}{14-1} \left(\frac{80,7-13}{80,7} \right) = 90\%$$

Tabla 7. Confiabilidad de las variables

Variable	Confiabilidad
Contrataciones públicas	89%
Ejecución presupuestal	90%

Nota. Software estadístico.

Según Meléndez (2011) el valor obtenido es mayor a 0,70 por lo que se concluye que es confiable.

3.7. Técnicas y procesamiento de análisis de datos

Se realizó la recolección de los datos y se procedió a la obtención de los resultados de la estadística descriptiva: las tablas de frecuencias simples y de contingencia. Diagrama de barras, simples agrupadas. Medidas de tendencia central y de dispersión, posterior a ello se obtuvo los resultados de la estadística inferencial, para la docimasia de la hipótesis que se utilizó la *r* de Pearson, para investigaciones correlacionales (entre las variables y dimensiones) con el nivel de significancia del 5% como lo es para las ciencias sociales; cada tabla y figura recibieron la interpretación correspondiente. Tanto la estadística descriptiva e inferencial fueron procesados mediante el software estadístico IBM SPSS para Windows en su versión 26.

Tabla 8. Rangos para la variable contrataciones públicas y ejecución presupuestal

Variable 1	Rangos	Variable 2	Rangos
Deficiente	14-32	Deficiente	14-32
Regular	33-51	Regular	33-51
Eficiente	52-70	Bueno	52-70

Nota. Elaboración propia.

CAPITULO IV

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Basándonos en el diseño de la investigación, se resolvió a realizar la medición de las dos variables en estudio con el correspondiente instrumento de medición sobre “*Contrataciones públicas y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes - 2021*”; a continuación se procedió a la recodificación de los datos para la variable de las contrataciones públicas y ejecución presupuestal, para lo cual se ha creado el respectivo MODELO DE DATOS (matriz distribuida en 41 filas y 14 casos para la primera variable y 14 casos para la segunda variable).

A continuación, la información modelada fue procesado a través de las técnicas de la estadística descriptiva (medidas de tendencia central: media, mediana y moda, tablas de frecuencia simple y agrupada, diagrama de barras) y de la estadística inferencial, mediante la estadística de correlación de variables “*r*” de Pearson a fin de determinar la relación entre las variables y la prueba t de Student.

Para la codificación de las variables se ha tenido en cuenta las normas de construcción del instrumento de medición, es decir sus correspondientes rangos de tal manera que se han identificado los puntos intervalos de las categorías, finalmente es importante precisar que, para tener fiabilidad en los cálculos de los resultados, se procesó los datos con el programa estadístico IBM SPSS 26, además la redacción estuvo orientada por las normas del estilo APA séptima edición.

4.1. Análisis de información

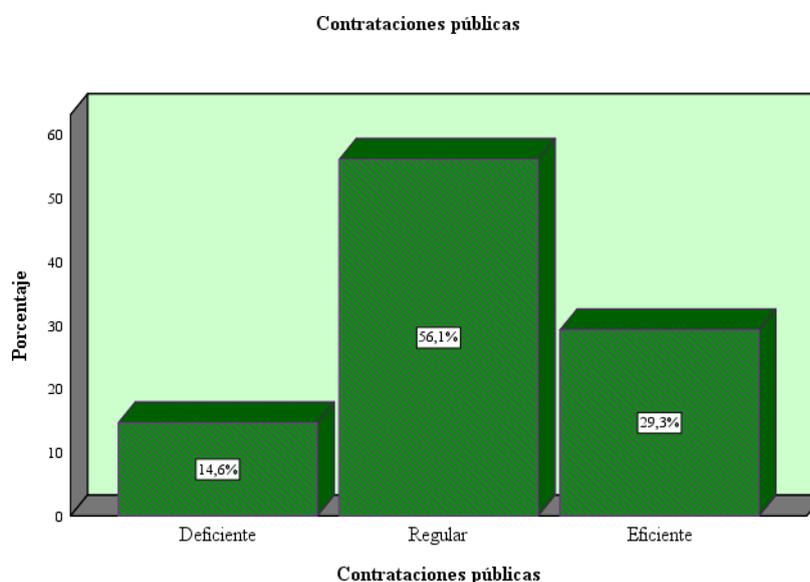
4.1.1. Resultados de las Contrataciones Públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes

Tabla 9. Resultados de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes

CONTRATACIONES PÚBLICAS				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	6	14,6%	14,6%	14,6%
Regular	23	56,1%	56,1%	70,7%
Eficiente	12	29,3%	29,3%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 2. Diagrama de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla9.

La tabla 9 muestra los resultados de “las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes, observamos que el 14.6% de los casos consideran que es deficiente, el 56.1% de los casos consideran que el nivel es regular y el 29.3% de los casos que el nivel es eficiente.” Estos resultados involucran que la

percepción de la Municipalidad Provincial de Angaraes, acerca de las contrataciones públicas es significativamente regular.

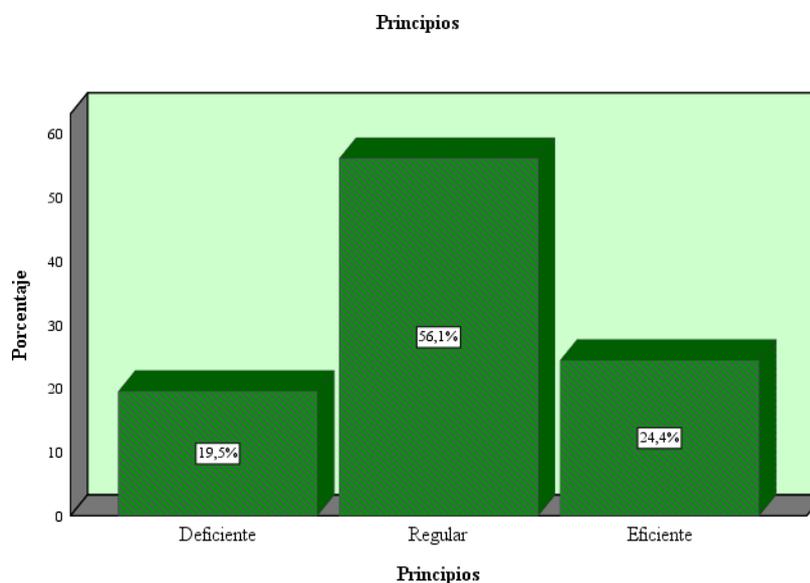
4.1.1.1. Resultados de las dimensiones de las Contrataciones Públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes

Tabla 10. Resultados de los principios de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

PRINCIPIOS				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	8	19,5%	19,5%	19,5%
Regular	23	56,1%	56,1%	75,6%
Eficiente	10	24,4%	24,4%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 3 . Diagrama de los principios de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 10.

La tabla 10 muestra los resultados de “los principios de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes, observamos que el 19.5% de los casos consideran que es deficiente, el 56.1% de los casos consideran que el nivel es regular y el 24.4% de los casos que el nivel es eficiente.” Estos resultados

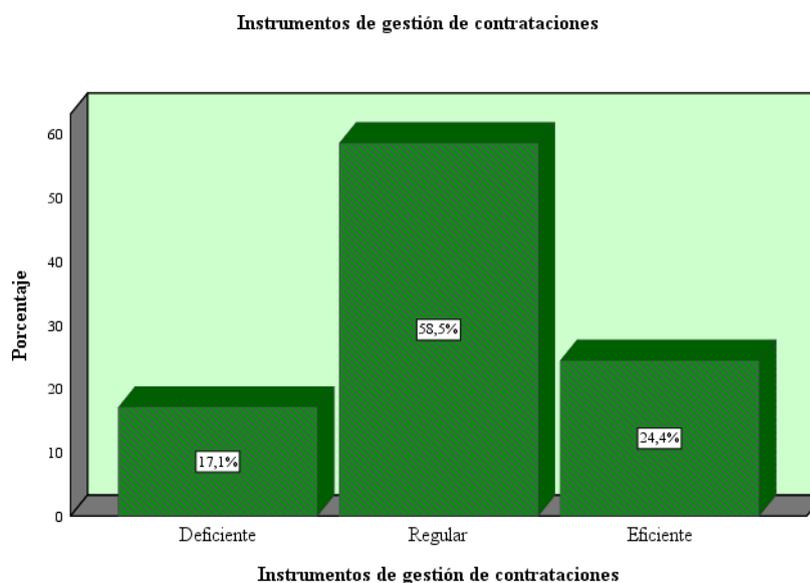
involucran que la percepción de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes, acerca de los principios es significativamente regular.

Tabla 11. Resultados de los instrumentos de gestión de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE CONTRATACIONES				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	7	17,1%	17,1%	17,1%
Regular	24	58,5%	58,5%	75,6%
Eficiente	10	24,4%	24,4%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 4. Diagrama de los instrumentos de gestión de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 11.

La tabla 11 muestra los resultados de “los instrumentos de gestión de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes, observamos que el 17.1% de los casos consideran que es deficiente, el 58.5% de los casos consideran que el nivel es regular y el 24.4% de los casos que el nivel es deficiente.” Estos resultados involucran que la percepción de las contrataciones públicas de la Municipalidad

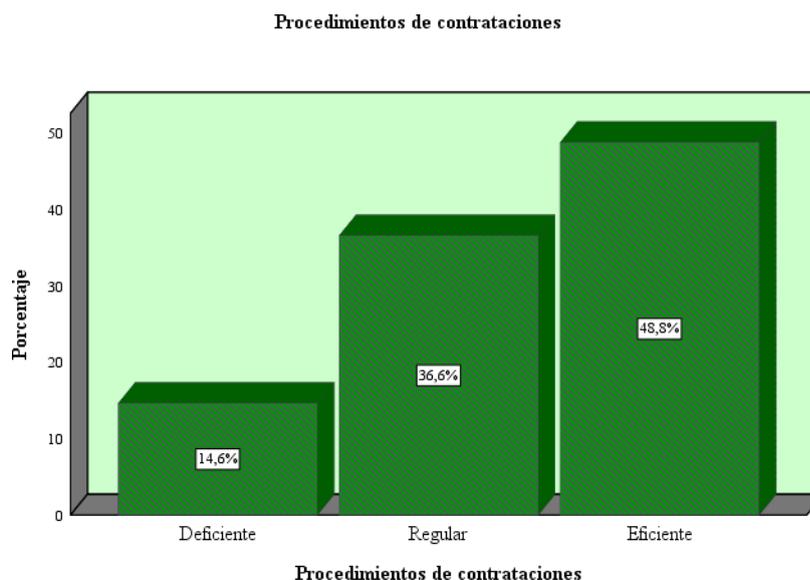
Provincial de Angaraes, acerca de los instrumentos de gestión de contrataciones es significativamente regular.

Tabla 12. Resultados de los procedimientos de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	6	14,6%	14,6%	14,6%
Regular	15	36,6%	36,6%	51,6%
Eficiente	20	48,8%	48,8%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 5. Diagrama de los procedimientos de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 12.

La tabla 12 muestra los resultados de “los procedimientos de contrataciones de la Municipalidad Provincial de Angaraes, observamos que el 14.6% de los casos consideran que es deficiente, el 36.6% de los casos consideran que el nivel es regular y el 48.8% de los casos que el nivel es eficiente.” Estos resultados involucran que la percepción de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes, acerca de los procedimientos de contrataciones es significativamente eficiente.

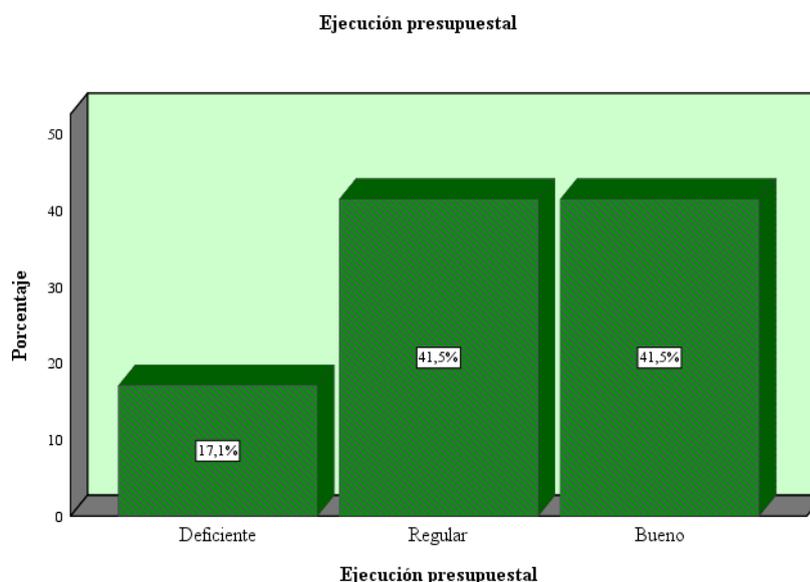
4.1.2. Resultados de la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes

Tabla 13. Resultados de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	7	17,1%	17,1%	17,1%
Regular	17	41,5%	41,5%	61,0%
Bueno	17	41,5%	41,5%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 6. Diagrama de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 13.

La tabla 13 muestra los resultados “de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, observamos que el 17.1% de los casos consideran que es deficiente, el 41.5% de los casos consideran que el nivel es regular y de igual forma en el 41.5% de los casos que el nivel es bueno”. Estos resultados involucran que la percepción de la Municipalidad Provincial de Angaraes, acerca de la ejecución presupuestal es significativamente regular y bueno.

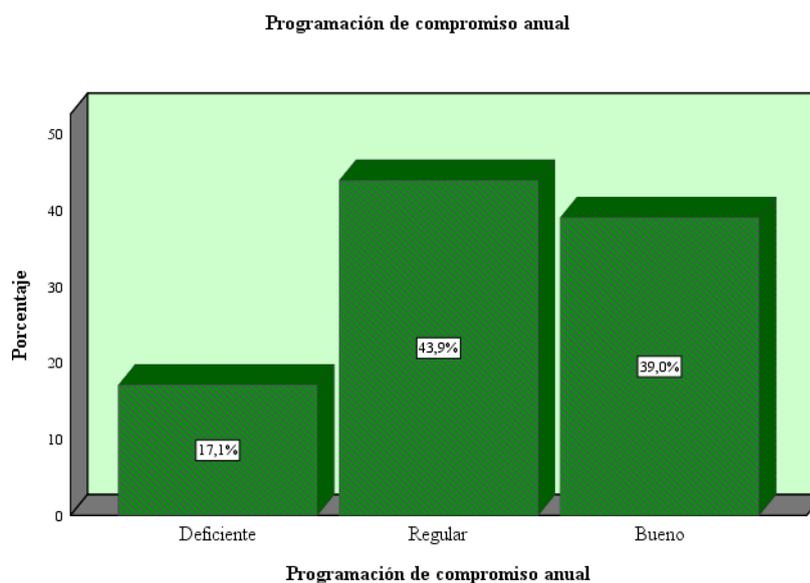
4.1.2.1. Resultados de las dimensiones de la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes

Tabla 14. Resultados de la programación de compromiso anual de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

PROGRAMACIÓN DE COMPROMISO ANUAL				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	7	17,1%	17,1%	17,1%
Regular	18	43,9%	43,9%	61,0%
Bueno	16	39,0%	39,0%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 7. Diagrama de la programación de compromiso anual de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 14.

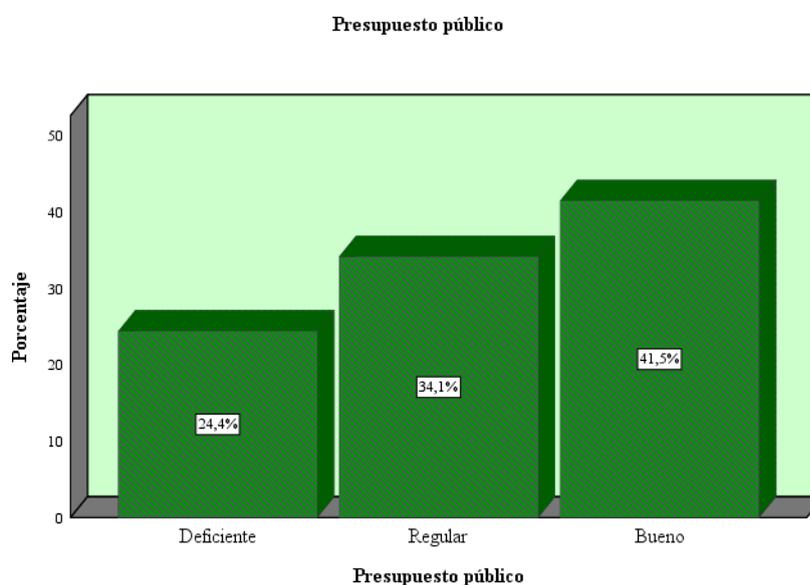
La tabla 14 muestra los resultados “de la programación de compromiso anual de la Municipalidad Provincial de Angaraes, observamos que el 17.1% de los casos consideran que es deficiente, el 43.9% de los casos consideran que el nivel es regular y el 39.0% de los casos que el nivel es bueno. Estos resultados involucran que la percepción de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, acerca de la programación de compromiso anual es significativamente regular.”

Tabla 15. Resultados del presupuesto público de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

PRESUPUESTO PÚBLICO				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	10	24,4%	24,4%	24,4%
Regular	14	34,1%	34,1%	58,5%
Bueno	17	41,5%	41,5%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 8. Diagrama del presupuesto público de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 15.

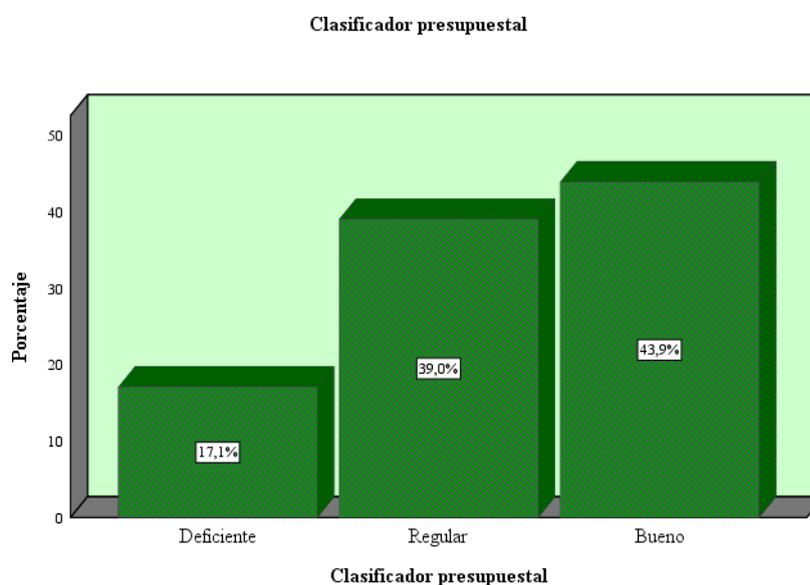
La tabla 15 muestra los resultados “del presupuesto público de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, observamos que el 24.4% de los casos consideran que es deficiente, el 34.1% de los casos consideran que el nivel es regular y el 41.5% de los casos que el nivel es bueno.” Estos resultados involucran que la percepción de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, acerca del presupuesto público es significativamente bueno.

Tabla 16. Resultados del clasificador presupuestal de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

CLASIFICADOR PRESUPUESTAL				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porc. acumulado
Deficiente	7	17,1%	17,1%	17,1%
Regular	16	39,0%	39,0%	56,1%
Bueno	18	43,9%	43,9%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%	

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 9. Diagrama del clasificador presupuestal de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 16.

La tabla 16 muestra los resultados del “clasificador presupuestal de la ejecución presupuestal de la Municipalidad provincial de Angaraes, observamos que el 17.1% de los casos consideran que es deficiente, el 39.0% de los casos consideran que el nivel es regular y el 43.9% de los casos que el nivel es bueno.” Estos resultados involucran que la percepción de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, acerca del clasificador presupuestal es significativamente bueno.

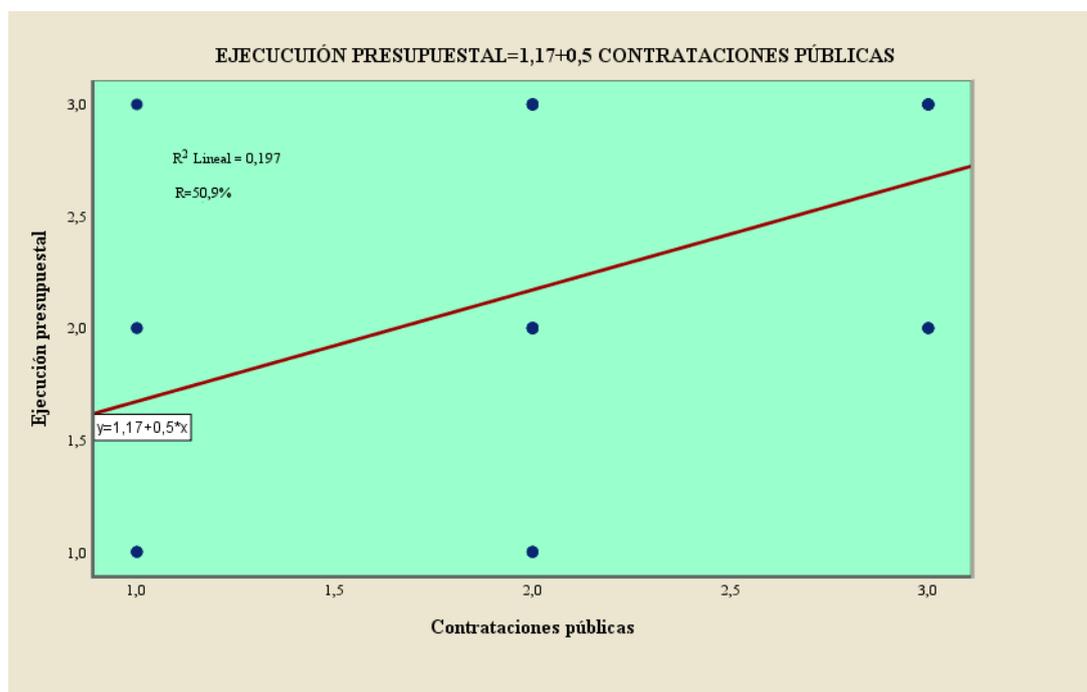
4.1.3. Resultados de las Contrataciones Públicas y la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes

Tabla 17. Resultados de la relación categórica de las Contrataciones Públicas y la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.

TABLA CRUZADA								
CONTRATACIONES PUBLICAS		EJECUCIÓN PRESUPUESTAL						Total
		DEFICIENTE	REGULAR	BUENO				
DEFICIENTE	% del total	3	7,3%	2	4,9%	1	2,4%	6 14,6%
REGULAR	% del total	4	9,8%	11	26,8%	8	19,5%	23 56,1%
EFICIENTE	% del total	0	0,0%	4	9,8%	8	19,5%	12 29,3%
Total	% del total	7	17,1%	17	41,5%	17	41,5%	41 100,0%

Nota. Cuestionario aplicado.

Figura 10. Diagrama de dispersión de las Contrataciones Públicas y la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 17.

Para determinar la intensidad de la relación entre las variables, utilizamos las puntuaciones originales obtenidos por el instrumento de medición para lo cual utilizamos la estadística “r” de Pearson que la define como:

$$r = \frac{Cov(x, y)}{S_x \times S_y}$$

Siendo:

$Cov(x, y)$: La covarianza de las puntuaciones de ambas variables.

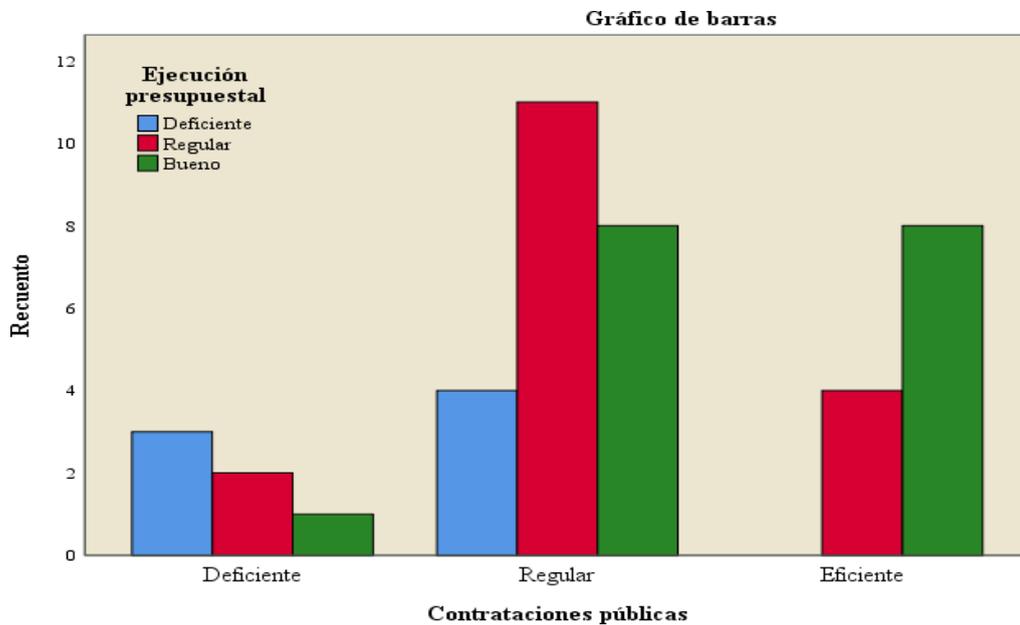
Si : Las desviaciones estándar de las variables respectivas.

Así pues, luego de aplicar el modelo sobre los datos tenemos los resultados que se muestran a continuación:

$$r = \frac{70,625}{\sqrt{127,250} * \sqrt{151,240}} = 50,9\%$$

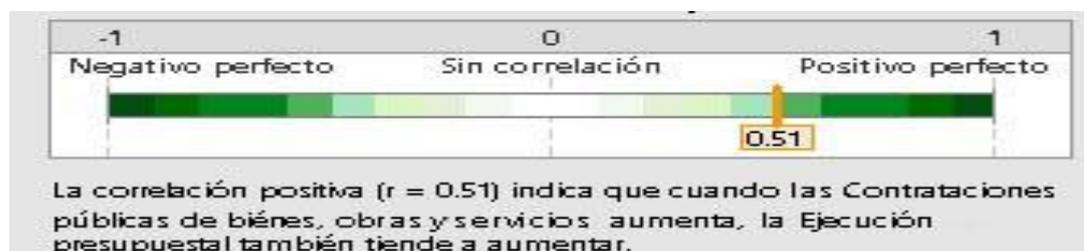
En la figura siguiente observamos la significancia de la relación obtenida, notamos que dichas correlaciones tienen a una correlación entre las variables.

Figura 11. Diagrama de la relación categórica de las Contrataciones Públicas y la Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: tabla 17.

Figura 12. Diagrama de la significancia de la correlación entre las variables



Nota: Software estadístico.

En la tabla 17 se puede observar que corresponde a niveles de la variable de las contrataciones públicas que corresponde de forma correlación positiva alta los niveles de la ejecución presupuestal lo cual indica la presencia de una correlación positiva media entre las dos variables.

Tabla 18. Valores de la correlación "r" de Pearson.

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

Nota. Sampieri et. al. (2014, p.305)

Así como podemos determinar el índice de la relación entre las dos variables se ha determinado que es de 50,9% y correlación positiva moderada.

La interpretación de esta prueba hay que tener en claro que solamente toma en cuenta los valores entre 1 y -1, teniendo en cuenta que el 0 indica que no existe correlación, es decir, "el valor numérico indica la magnitud de la correlación hay que tener en cuenta que es valores el coeficiente de correlación y el diagrama de dispersión podemos confirmar el hecho de que la correlación entre las

variables es positiva moderada pues la pendiente de la línea de regresión es mayor que cero; al determinar el índice de la relación entre las dos variables se ha determinado que es de 0.509 siendo la correlación positiva media.”

4.2. Prueba de la significancia de la hipótesis principal

Para prueba de significancia estadística de la correlación, usaremos el esquema clásico propuesto por Karl Pearson.

a) Sistema de hipótesis

- **Nula (H₀)**

No existe una relación positiva y significativa entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

$$\rho = 0$$

Siendo:

ρ : Correlación poblacional

- **Alternativa (H₁)**

Existe una relación positiva y significativa entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

$$\rho > 0$$

b) Nivel de significancia (α) y nivel de confianza (γ)

$$\alpha = 0,05 = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - \alpha = 95\%$$

c) Estadística de prueba

La variable aleatoria (x) sigue una distribución “t” con 39 grados de libertad:

$$t = r \times \sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$$

El valor crítico o tabulado “Vt” de la prueba para 39 grados de libertad (unilateral) y 0,05 de significancia es de 1.685 (obtenido de las correspondientes tablas estadísticas).

d) Cálculo de la estadística

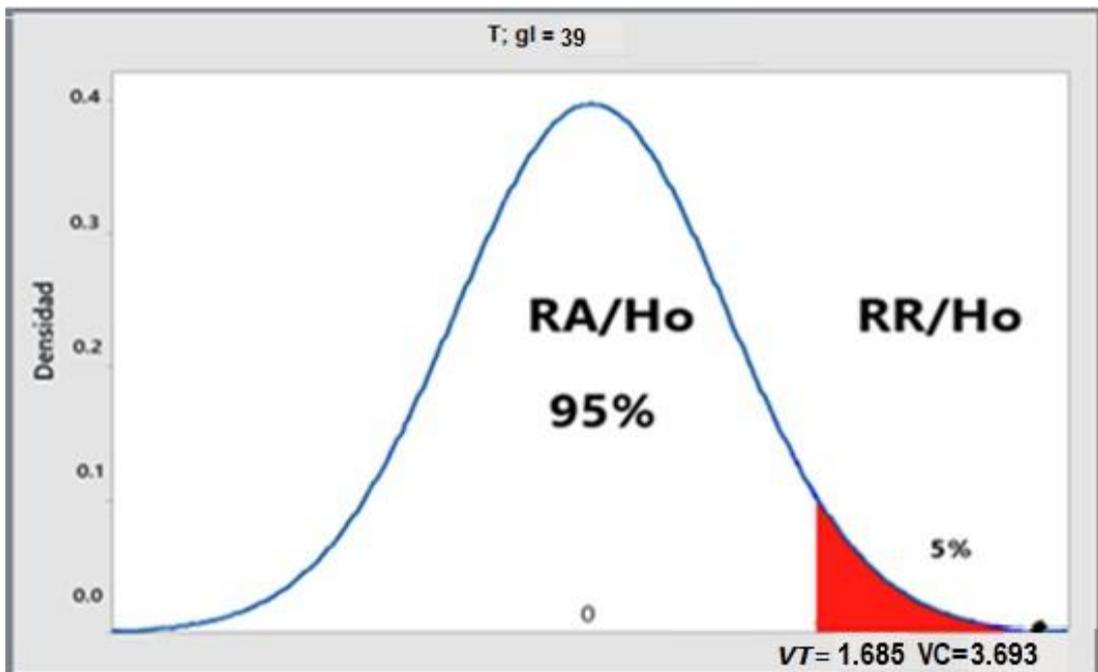
Reemplazando en la ecuación se tiene el valor calculado (V_c) de la “ t ”:

$$t = V_c = 0,509 \sqrt{\frac{41 - 2}{1 - 0,509^2}} = 3,693$$

e) Toma de decisión

El correspondiente valor calculado y el valor crítico de la misma lo tabulamos en la gráfica de la función “ t ”, de la cual podemos deducir que $V_c > V_t$ ($3,693 > 1,685$) por lo que diremos que se ha encontrado evidencia empírica para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna que dice:

Figura 13. Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis.



Nota: Generado con el Software Estadístico.

Además, se deduce que la probabilidad asociada al modelo es $p=0<0,05$ por lo que se confirma en rechazar la hipótesis nula y simultáneamente aceptar la hipótesis alterna.

“Existe una relación positiva y significativa entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.”

4.2.1. Prueba de la significancia de las hipótesis específicas

4.2.1.1. Prueba de la primera hipótesis específica

- **Hipótesis Nula (H₀)**

No existe una relación positiva y significativa entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

- **Hipótesis Alternativa (H_a)**

Existe una relación positiva y significativa entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

- **Nivel de significancia (α) y nivel de confianza (γ)**

$$\alpha = 0,05 = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - \alpha = 95\%$$

La variable aleatoria (x) sigue una distribución “t” con 39 grados de libertad:

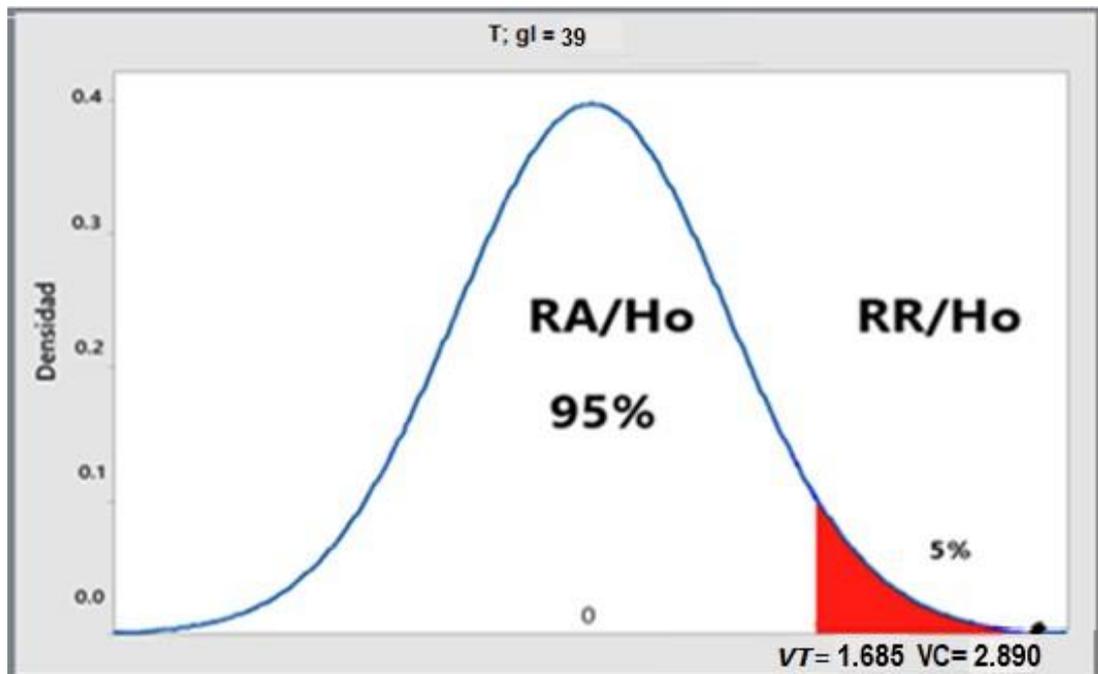
$$t = r \times \sqrt{\frac{n - 2}{1 - r^2}}$$

El valor crítico o tabulado “V_t” de la prueba para 39 grados de libertad (unilateral) y 0.05 de significancia es de 1,685, obtenido de la tabla correspondiente “Valores críticos de t”.

Reemplazando los valores en la fórmula correspondiente, el valor calculado “V_c” de la “t” es:

$$t = V_c = 0,420 \sqrt{\frac{41 - 2}{1 - 0,420^2}} = 2,890$$

Figura 14.Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis.



Nota: Generado con el Software Estadístico.

A partir del diagrama de la prueba t , Figura 14, se observa que el valor calculado ($V_C=2.890$) se ubica o cae en la región de rechazo de la hipótesis nula (RR/H_0), asimismo, se observa que $V_C > V_T$ ($2.890 > 1.685$), por lo que se ha encontrado evidencia empírica para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna que dice:

“Existe una relación positiva y significativa entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021”

4.2.1.2. Prueba de la segunda hipótesis específica

- **Hipótesis Nula (H_0)**

No existe una relación positiva y significativa entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

- **Hipótesis Alterna (H_a)**

Existe una relación positiva y significativa entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

- Nivel de significancia (α) y nivel de confianza (γ)

$$\alpha = 0,05 = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - \alpha = 95\%$$

La variable aleatoria (x) sigue una distribución “t” con 39 grados de libertad:

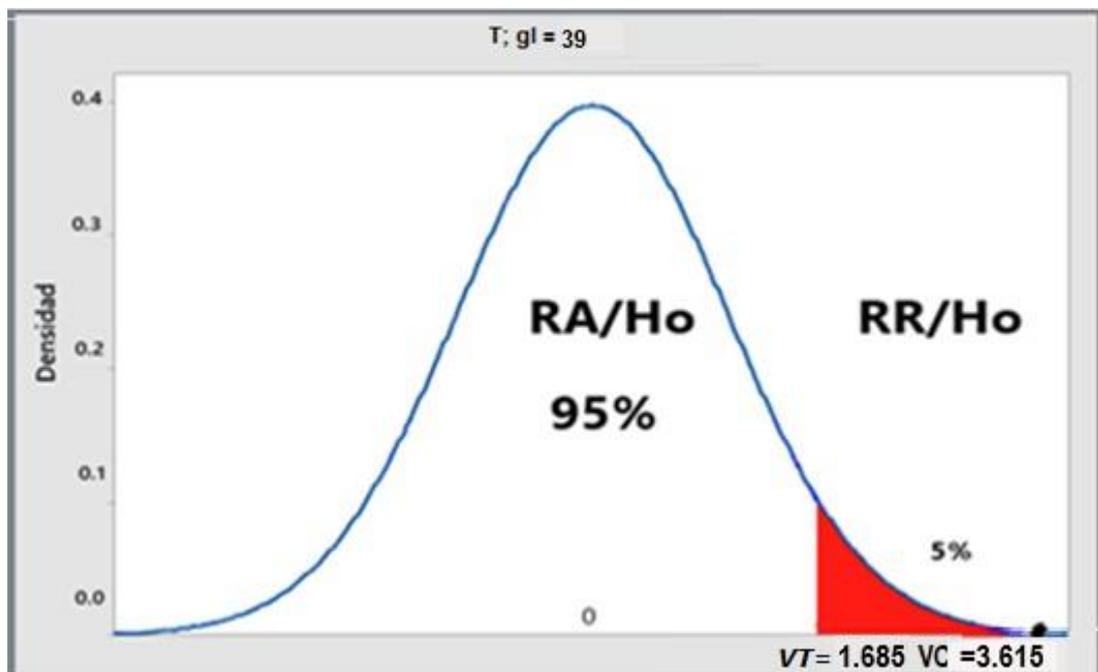
$$t = r \times \sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$$

El valor crítico o tabulado “Vt” de la prueba para 39 grados de libertad (unilateral) y 0.05 de significancia es de 1.685, obtenido de la tabla correspondiente “Valores críticos de t”.

Reemplazando los valores en la fórmula correspondiente, el valor calculado “Vc” de la “t” es:

$$t = Vc = 0,501 \sqrt{\frac{41-2}{1-0,501^2}} = 3,615$$

Figura 15. Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis.



Nota: Generado con el Software Estadístico.

A partir del diagrama de la prueba t, Figura 15, se observa que el valor calculado ($Vc = 3.615$) se ubica o cae en la región de rechazo de la hipótesis nula (RR/Ho), asimismo, se observa que $Vc > Vt$ ($3.615 > 1.685$),

por lo que se ha encontrado evidencia empírica para rechazar la Hipótesis Nula y aceptar la hipótesis alterna que dice:

“Existe una relación positiva y significativa entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.”

4.2.1.3. Prueba de la tercera hipótesis específica

- **Hipótesis Nula (Ho)**

No existe una relación positiva y significativa entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

- **Hipótesis Alterna (Ha)**

Existe una relación positiva y significativa entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.

- **Nivel de significancia (α) y nivel de confianza (γ)**

$$\alpha = 0,05 = 5\% \Rightarrow \gamma = 1 - \alpha = 95\%$$

La variable aleatoria (x) sigue una distribución “t” con 39 grados de libertad:

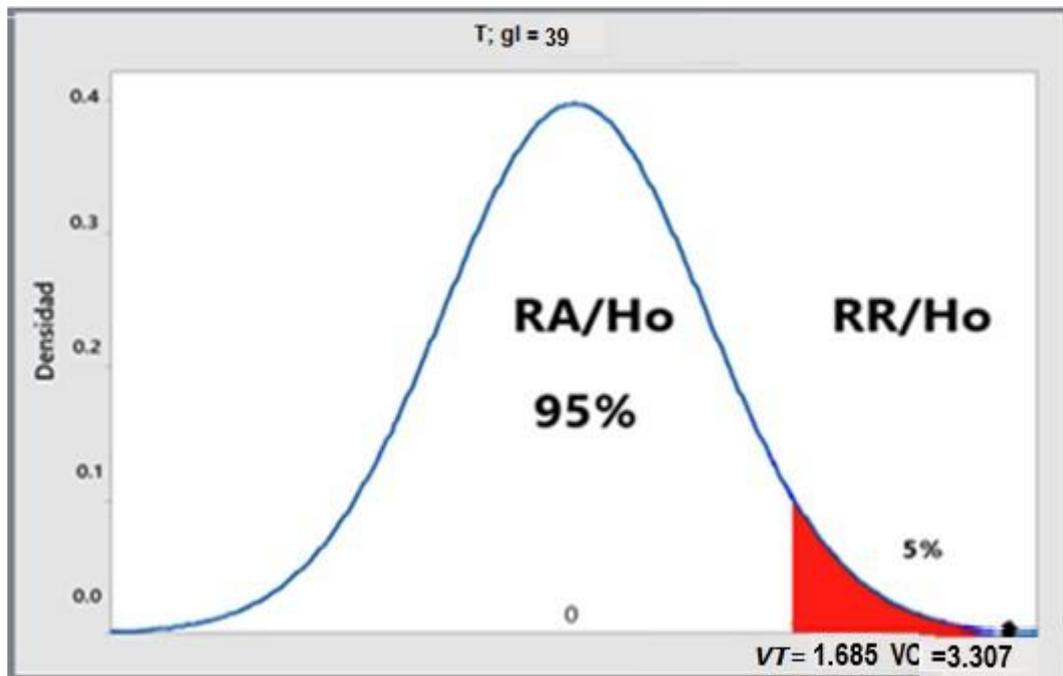
$$t = r \times \sqrt{\frac{n - 2}{1 - r^2}}$$

El valor crítico o tabulado “Vt” de la prueba para 39 grados de libertad (unilateral) y 0.05 de significancia es de 1.685, obtenido de la tabla correspondiente “Valores críticos de t”.

Reemplazando los valores en la fórmula correspondiente, el valor calculado “Vc” de la “t” es:

$$t = Vc = 0,468 \sqrt{\frac{41 - 2}{1 - 0,468^2}} = 3.307$$

Figura 16 .Diagrama de la prueba T para la docimasia de la hipótesis.



Nota: Generado con el Software Estadístico.

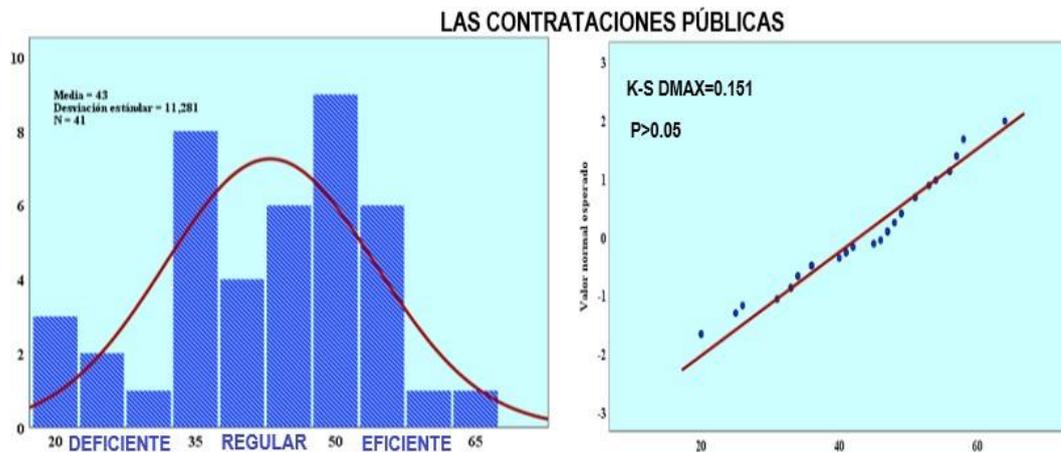
A partir del diagrama de la prueba t, figura 16, se observa que el valor calculado ($V_c=3.307$) se ubica o cae en la región de rechazo de la hipótesis nula (RR/H_0), asimismo, se observa que $V_c > V_t$ ($3.307 > 1.685$), por lo que se ha encontrado evidencia empírica para rechazar la Hipótesis Nula y aceptar la hipótesis alterna que dice:

“Existe una relación positiva y significativa entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.”

4.3. Resultados a nivel inferencial

4.3.1. Normalidad univariante y bivalente

Figura 17. Estadísticas de las puntuaciones de las contrataciones públicas de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: Generado con el Software Estadístico.

En la figura se observa las estadísticas de las puntuaciones de las contrataciones públicas de la “Municipalidad Provincial de Angaraes”; observamos que la media es 43.00 que se tipifica como media; la desviación estándar es 11.281 además por la forma del histograma tenemos el hecho que las puntuaciones tienden a tener una distribución normal, para determinar la normalidad de las puntuaciones de forma analítica planteamos las hipótesis:

H₀: La distribución de puntuaciones de las contrataciones públicas no siguen una distribución normal de media 43.00 y varianza 127.250.

$$X = N (\mu = 43.00; \sigma^2 = 127.250)$$

H₁: La distribución de puntuaciones de las contrataciones públicas siguen una distribución normal de media 43.00 y varianza 127.250.

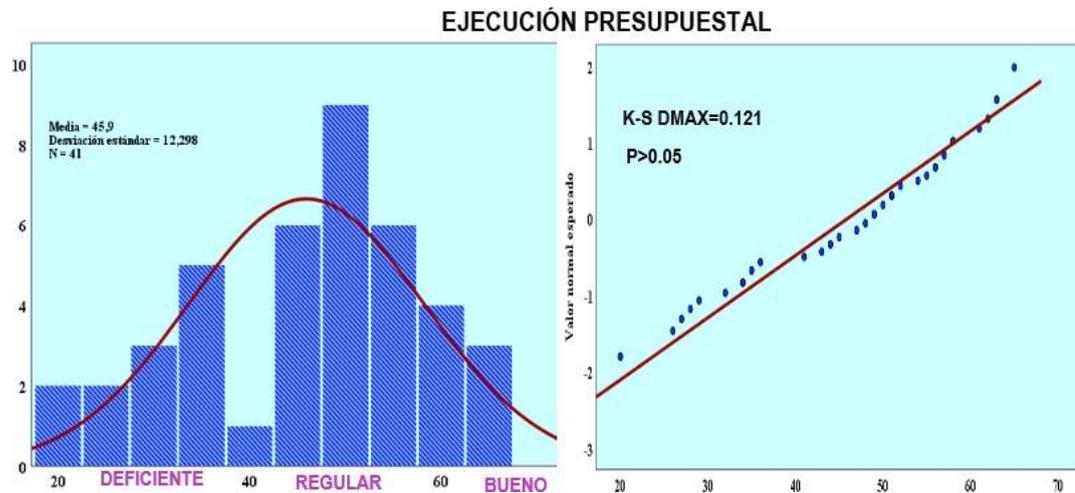
$$X \neq N (\mu = 43.00; \sigma^2 = 127.250)$$

Utilizando la estadística K-S de Kolmogórov Smirnov procedemos a calcular el valor de la máxima desviación D:

$$D \max = |F_n(x_i) - S_n(x_i)| = 0,151$$

Para un nivel del $\alpha=5\%$ el punto crítico o valor tabulado es $V_t=0,162$ asimismo el valor calculado $V_c=0,151$ y deducimos que $V_c < V_t$ ($0,151 < 0,162$) por consiguiente aceptamos la hipótesis alterna.

Figura 18. Estadísticas de las puntuaciones de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes.



Nota: Generado con el Software Estadístico.

En la figura se observa las estadísticas de la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes; observamos que la media es 45.902 que se tipifica como regular; la desviación estándares 12.298 además por la forma del histograma tenemos el hecho que las puntuaciones tiende a tener una distribución normal,” para determinar la normalidad de las puntuaciones de forma analítica planteamos el sistema de hipótesis:

Ho: La distribución de puntuaciones de la ejecución presupuestal no siguen una distribución normal de media 45.902 y varianza 151.240

$$X = N (\mu = 45.902; \sigma^2 = 151.240)$$

H1: La distribución de puntuaciones de la ejecución presupuestal siguen una distribución normal de media 45.902 y varianza 151.240

$$X \neq N (\mu = 45.902; \sigma^2 = 151.240)$$

Utilizando la estadística K-S de Kolmogórov Smirnov procedemos a calcular el valor de la máxima desviación D:

$$D \max = |F. (x_j) - S_n(x_j)| = 0,121$$

Para un nivel del $\alpha=5\%$ el punto crítico o valor tabulado es $V_t=0,162$ asimismo el valor calculado $V_c=0,121$ y deducimos que $V_c < V_t$ ($0,121 < 0,162$) por consiguiente no aceptamos la hipótesis nula.

Ahora se procederá a determinar normalidad conjunta de ambas variables, para lo cual se utilizó la prueba de Mardia que se define:

$$[\text{Curtosis} - K(K + 2)] \sqrt{\frac{n}{8K(K + 2)}} \sim N(0; 1)$$

Pasando a calcular la curtosis de la primera variable de las contrataciones públicas según el software estadístico arroja los siguientes datos:

$$[\text{Curtosis} - K(K + 2)] \sqrt{\frac{n}{8K(K + 2)}} \sim N(0; 1) = -0.501$$

El valor crítico es $V_t=-1,96$ al $\alpha=5\%$ y el valor calculado es $V_c= -0.501$ por lo que se deduce que $V_c < V_t$ y se concluye que los datos provienen de una población bivariado normal.

De otro lado para calcular la curtosis de la segunda variable de la ejecución presupuestal según el software estadístico arroja los siguientes datos:

$$[\text{Curtosis} - K(K + 2)] \sqrt{\frac{n}{8K(K + 2)}} \sim N(0; 1) = -0,677$$

El valor crítico es $V_t=-1,96$ al $\alpha=5\%$ y el valor calculado es $V_c= -0,677$ por lo que se deduce que $V_c < V_t$ y se concluye que los datos provienen de una población bivariada normal.

4.3.2. Intervalos de confianza

Procedemos a determinar los intervalos de confianza para determinar el posible valor de la verdadera media poblacional para ambas variables, para una confianza del 95%, de tal manera que se cumple la probabilidad:

$$P\left(\bar{X} - t_{\alpha/2; n-1} x \frac{S}{\sqrt{n}} \leq \mu \leq \bar{x} + t_{\alpha/2; n-1} x \frac{S}{\sqrt{n}}\right) = 1 - \alpha$$

$$LI, LS \left(\bar{X} \pm Z * \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \right) = 1 - \alpha$$

$$P(LI \leq \mu \leq LS) = 95\%$$

Para la variable de las contrataciones públicas los límites del intervalo de confianza son:

$$LI = 39.439 \quad LS = 46.561$$

$$P(39.439 \leq \mu_{CP} \leq 46.561) = 95\%$$

Para la variable de la ejecución presupuestal los límites del intervalo de confianza son:

$$LI = 42.021 \quad LS = 49.784$$

$$P(42.021 \leq \mu_{EP} \leq 49.784) = 95\%$$

4.4. Discusión

Se alcanzó a los resultados de la investigación ponen en evidencia la presencia de una relación entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

Respecto a la validez de la relación general determinada entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021.

La validez de los resultados “se justifica por los resultados de la opinión de los jueces que han dado como correcto el grupo de ítems del instrumento de medición, es decir el instrumento utilizado realmente están midiendo lo que se pretende medir que se resumen en la llamada validez de contenido” (Córdova, 2001).

Asimismo, respecto a la confiabilidad de nuestro instrumento gracias al aporte de los jueces han dado como adecuado los ítems de dicho instrumento de medición, lo que indica ayudar a medir lo que nosotros como investigadores se pretende medir.

De los resultados se evidencio de acuerdo al objetivo general planteado que es determinar la relación entre las “contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021”, mediante el cálculo de la estadística

correlación de “r” de Pearson cuyo valor obtenido es de $r = 0,509$ tipificado se acuerdo a la tabla 19 correlación positiva moderada.

Tabla 19. *Valores del coeficiente de correlación*

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

Nota. Sampieri et. al. (2014, p.305)

“Asimismo, los resultados muestran que para la variable contrataciones públicas está prevaleciendo la percepción regular con un 56.1% seguido de la percepción eficiente con 29.3% y la percepción deficiente con un 14.6% de casos. En cuanto a sus dimensiones para los principios la que más prevalece es la categoría regular con un 56.1%, en la dimensión instrumentos de gestión de contrataciones prevalece la categoría regular con un 58.5% y en la dimensión procedimientos de contrataciones prevalece la categoría eficiente con un 48.8%.”

Para la variable ejecución presupuestal, los resultados muestran está prevaleciendo la percepción regular y bueno en un 41.5% de casos y deficiente en un 17.1% del total de casos. En su dimensión programación de compromiso anual predomina el nivel regular con un 43.9%, en la dimensión presupuesto público mencionan que es bueno en un 41.5% de casos y en la dimensión clasificador presupuestal mencionan que es regular en un 43.9% de casos.

Estos resultados al confrontarlos con Paniagua (2020), en su investigación se utilizó la prueba de Correlación de Spearman para verificar las hipótesis específicas y un modelo de regresión lineal para verificar la hipótesis general, utilizando un nivel de confianza del 95%, el nivel de correlación entre la variable Ejecución Presupuestal y los indicadores Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios fueron no significativas. Asimismo, el modelo de regresión tuvo un ajuste significativo lo cual

permitió concluir que las Contrataciones Públicas influyen en la Ejecución Presupuestal del Gobierno Regional de Moquegua.

También el autor Rosado (2020), en su investigación. Para la contratación de la hipótesis se aplicó el estadístico Rho de Spearman a los valores de cada uno de los indicadores que conforman las variables y sus respectivas dimensiones. La conclusión determinó que la gestión de las contrataciones públicas tiene relación con la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Santa Anita, determinada a través de la prueba de Rho de Spearman, donde el valor de Correlación es $=0.320$ y significancia $=0.0449$, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis general. Asimismo Pacheco (2019), en su investigación para el análisis de los datos de han elaborado cuadros estadísticos y gráficos descriptivos; esto ha permitido determinar que cada universidad adopta sus procesos y ejecuciones, que difieren sustancialmente unas de otras; asimismo se determinó que cada universidad es una realidad diferente, teniendo algunos presupuestos que no pudieron ejecutarse y otros, tienen dificultades para la ejecución, y casi todos no han ejecutado al 100% sus presupuestos atribuyéndose a muchos factores, siendo el indicador predominante el factor institucional, por tener procesos engorrosos y no contar con personal idóneo, con conocimientos de normas del Estado que rigen los procesos. Sin embargo Neyra y Tamayo (2021), en su investigación en los resultados obtenidos se encontró que el presupuesto institucional de apertura 2019 fue objeto de constantes modificaciones durante el periodo, debido principalmente al traslado de créditos presupuestarios de otras instituciones, además de la incorporación de créditos suplementarios, los cuales de un presupuesto inicial de S/17.379,609 comprendido en 19 procesos de selección, varía a un importe de S/42,700,701 en 63 procesos de selección: Estas variaciones implicaron distintos grados de ejecución, en lo que corresponde a la adquisición de bienes (72%), contratación de servicios (89%) y contratación de obras (38%). La incidencia presupuestal de los procesos de contratación fue para el periodo 2019 fue de 53%, nivel que califica como bueno. En tal sentido, se concluye que los procesos de contrataciones públicas incidieron positivamente en la ejecución presupuestal de la municipalidad estudiada durante el periodo 2019. Además Roca y Taipe, (2017), en el trabajo de investigación. La intensidad de la relación encontrada es de $r = 98.32\%$ por lo que dicha relación es directa o positiva y significativa. Asimismo, se ha

determinado que en la variable Control interno prevalece el nivel alto (61% de los casos) y en la variable Procesos de Adquisiciones y Contrataciones predomina el nivel alto (61% de los casos). Se ha determinado que el ambiente de control tiene relación directa con los Procesos de adquisiciones y contrataciones de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, Perú - periodo 2015.

Por último, Carhuapoma y Huamani (2021), en el trabajo de investigación, Conclusión, por lo que podemos concluir que el proceso de contrataciones del estado si incide de manera negativa y significativa en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de Huancavelica en el año 2018. De otra manera Esteban y Acevedo (2021), en su investigación muestran que se ha determinado la relación entre la calidad del proceso de adquisiciones y la calidad del gasto en el Gobierno Regional de Huancavelica, 2019. El valor del coeficiente de correlación de Rho de Spearman es de $\rho = 61,1\%$ que viene hacer una correlación positiva media; asimismo el contraste de significancia asociado es $P(t > 5,928, n=61) = 0,0 < 0,05$.

Conclusiones

1. Se ha determinado la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021, la intensidad de la relación hallada es de $r=50,9\%$ expresado en porcentaje que tienen asociado una probabilidad $p.=0,001<0,05$ por lo que dicha relación es positiva y significativa, la correlación es positiva moderada, en el 51.4% de los casos las contrataciones públicas es regular y en el 45.7% de los casos de la ejecución presupuestal es regular.
2. Se ha determinado la relación que existe entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021, la intensidad de la relación hallada es de $r=42\%$ expresado en porcentaje que tienen asociado una probabilidad $p.=0,0006<0,05$ por lo que dicha relación es positiva y significativa y la correlación es positiva moderada, en el 35.7% de los casos los principios es regular y en el 45.7% de los casos de la ejecución presupuestal es regular.
3. Se ha determinado la relación que existe entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021, la intensidad de la relación hallada es de $r=50,1\%$ expresado en porcentaje que tienen asociado una probabilidad $p.=0,001<0,05$ por lo que dicha relación es positiva y significativa y la correlación es positiva moderada, en el 30.0% de los casos los instrumentos de gestión de contrataciones es regular y en el 45.7% de los casos de la ejecución presupuestal es regular.
4. Se ha determinado la relación que existe entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes, 2021, la intensidad de la relación hallada es de $r=46,8\%$ expresado en porcentaje que tienen asociado una probabilidad $p.=0,002<0,05$ por lo que dicha relación es positiva y significativa y la correlación es positiva moderada, en el 35.7% de los casos los procedimientos de contrataciones es regular y en el 45.7% de los casos de la ejecución presupuestal es regular.

Recomendaciones

- 1.** A las Autoridades de la Municipalidad Provincial de Angaraes para implementar acciones para la mejora de los procesos relacionados las contrataciones públicas basado en las herramientas que brinda la gestión pública.
- 2.** A las Autoridades de Municipalidad Provincial de Angaraes para que implementen planes de capacitación de las personas en temas de la ley de contrataciones del estado a fin de mejorar las capacidades respecto a temas de las contrataciones públicas.
- 3.** A los trabajadores para que, a partir de la mejora constante en sus capacidades cognitivas, procedimentales y actitudinales, muestren mejores indicadores de las contrataciones públicas

Referencias bibliográficas

- Álvarez Illanes, J. F. (2018). *Guía de clasificadores presupuestarios 2018*. Lima: Instituto pacífico. Obtenido de <http://sbiblio.uandina.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=26788>
- Arias, F. G. (2006). *Proyecto de investigación guía para su elaboración*. Caracas.
- Carbajal Estrada, V. A. (2019). *Los procesos de control interno en el departamento de ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial del Callao periodo 2017-2018*[Tesis de maestría, Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle]. UNE-Institucional, Lima. Obtenido de <http://repositorio.une.edu.pe/handle/20.500.14039/3373>
- Carhuanchu Mendoza, L. E. (2018). Análisis de la contratación pública en una institución del Estado, Lima 2018 . [Tesis de maestría]. Universidad César Vallejo, Lima, Perú. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20367/Cahuanchu_MLE.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Carhuapoma Quispe, E. H., & Caso, H. (2021). “*El proceso de contratación del estado y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de Huancavelica, 2018*”[Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Huancavelica]. Huancavelica, Perú. Obtenido de <https://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/3912/TEISIS-CONTABILIDAD-2021-CARHUAPOMA%20QUISPE%20Y%20HUAMANI%20CASO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Carrasco, S. (2006). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima, Lima, Perú: San Marcos.
- Centro de Especialización en Gestión Pública [CEGEP]. (2021). *¿Qué es el OSCE?* Obtenido de [Entrada de blog]: <https://cegepperu.edu.pe/2021/02/22/que-es-el-osce/>
- Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud (CENARES). (30 de julio de 2021). *CENARES*. Obtenido de CENARES:

<https://www.gob.pe/institucion/cenares/informes-publicaciones/2047296-plan-anual-de-contrataciones-pac>

Céspedes Reyes, E. A. (2021). *"Ejecución presupuestal y la formación continua por competencias de los instructores de la Escuela de Oficiales de la P.N.P. año 2019"*[Tesis de maestría, Universidad Nacional Federico Villareal].

Repositorio institucional, Lima, Perú. Obtenido de <http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/4702/CESPEDES%20REYES%20EDGAR%20ALEXIS%20-%20MAESTRIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Cosme López, M. A. (16 de Enero de 2011). *Programación de Compromisos Anual (PCA)*. Obtenido de [Entrada de blog]: <https://marcoacsmel.blogspot.com/2011/01/programacion-de-compromisos-anual-pca.html>

Dirección General de Presupuesto Público [DGPP]. (2011). *El Sistema Nacional de Presupuesto*. MEF. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/economia3>. (24 de 02 de 2021). *economia3.com*. Obtenido de [economia3.com: https://economia3.com/contratacion-publica-definicion-principios-aplicables-tipos-de-cont/](https://economia3.com/contratacion-publica-definicion-principios-aplicables-tipos-de-cont/)

Equipo de Elaboración del Manual de Procedimientos (MAPRO) - OPP. (2006). *Aprobación y difusión del Presupuesto Institucional de Apertura - PIA*. Oficina de Planificación y Presupuesto. Obtenido de <http://sinpad.indeci.gob.pe/IntranetOracle/Documentos/OPP-PRES-002-05.%20Aprobacion%20y%20Difusion%20del%20PIA.pdf>

Esteban Mendoza, S., & Acevedo Vargas, C. (2021). *"Calidad del proceso de adquisiciones y la calidad del gasto en el Gobierno Regional de Huancavelica, 2021"*[Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Huancavelica]. Huancavelica, Perú. Obtenido de <https://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/4184/TESIS-CONTABILIDAD-2021-ESTEBAN%20MENDOZA%20Y%20ACEVEDO%20VARGAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Guamán Sailema, J. R. (2018). *Procesos de contrataciones públicas y su incidencia en la ejecución presupuestaria fiscal en los GAD parroquiales de Picaihua y Pilahuin*[Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio Universidad Técnica de Ambato, Ambato. Obtenido de <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/28142>
- Gutierrez Huahuasoncco, G. E. (2019). La ley de contrataciones del estado y su influencia en el proceso de adquisiciones de bienes y servicios en la Municipalidad Distrital de Orurillo, periodos 2016 y 2017. [Tesis de licenciatura]. Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú. Obtenido de http://tesis.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/11090/Gutierrez_Huahuasoncco_Gordy_Esleyder.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernández Mota, J. L. (2009). La composición del gasto público y el crecimiento económico. *Análisis Económico*, XXIV(55), 77-102. ISSN: 0185-3937. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/413/41311453005.pdf>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación 5ta edición*. México: Mc Graw Hill.
- Hernández, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw Hill.
- José Gilli, J. (2014). La corrupción: Análisis de un concepto complejo. *Revista de Instituciones, Ideas y Mercados* (61), 39- 63. ISSN 1852-5970. Obtenido de https://www.eseade.edu.ar/wp-content/uploads/2016/08/gilli_riim61.pdf
- León, G. K. (2019). “*El Control Previo y la Ejecución Presupuestal en la Dirección Regional de Educación Lima – Provincias*”. Huacho: Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.
- Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2009). *Clasificadores presupuestarios del sector público*. MEF. Obtenido de <http://www.ocpla.uni.edu.pe/transparencia/file/upresupuesto/ClasificadorPresupuestaldeIngresosyGastos2009.pdf>
- Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2014). *El Marco Conceptual para la Información Financiera*. Lima. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/niif/marco_conceptual_financiera2014.pdf

- Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (2016). *Programas Presupuestales Diseño, Revisión y Articulación Territorial 2016* (1ra edición ed.). Cooperación Alemana al Desarrollo – Agencia de la GIZ en el Perú. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/ppr/directiva_PP2016.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas [MEF]. (s.f.). *Oficina General de Tecnología de la Información. Área de Implantación y Capacitación*. Obtenido de https://www.enaeg.edu.pe/aula/archivos/2016-09-01_DZFNQPCDHB.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). *Clasificador de fuentes de financiamiento y rubros para el año fiscal 2021*. Obtenido de [Entrada de blog]: https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/anexos/Clasificador_fuentes_y_rubros_RD0034_2020EF5001.pdf
- Ministerio de Educación [MINEDU]. (2022). *minedu.gob.pe*. Obtenido de <http://www.minedu.gob.pe/normatividad/pei.php#:~:text=PLAN%20ESTRATEGICO%20INSTITUCIONAL%20%2D%20PEI,los%20escenarios%20de%20programaci%C3%B3n%20presupuestal>.
- Mugrabi, E. (2008). *Construcción de una problemática de investigación*. Ginebra.
- Neyra Carbonell, R. Y., & Tamayo Alayo, C. A. (2021). *Los procesos de contrataciones públicas y su incidencia en la ejecución presupuestal de la Municipalidad Distrital de El Porvenir, Trujillo, 2019 [Tesis de licenciatura, Universidad Privada Antenor Orrego]*. Repositorio institucional, Trujillo. Obtenido de https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7401/1/REP_ROSA.NEYRA.CARLOS.TAMAYO_PROCESOS.DE.CONTRATACIONES.PUBLICAS.pdf
- Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones. (28 de Diciembre de 2020). *OSIPTEL*. Obtenido de OSIPTEL: <https://www.gob.pe/institucion/osiptel/informes-publicaciones/1737196-plan-operativo-institucional-2021>
- Organización para la Economía Cooperación y Desarrollo. (s.f). *OECD.org*. Obtenido de OECD.org: <https://www.oecd.org/gov/contratacion-publica/>

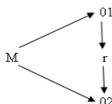
- Pacheco Baldeón, A. L. (2019). *Ejecución presupuestal en las contrataciones del Estado en universidades de gestión pública de la región central del país*[Tesis de licenciatura, Universidad Nacional del Centro del Perú]. Repositorio institucional, Huancayo, Perú. Obtenido de <http://hdl.handle.net/20.500.12894/6131>
- Palomar, A., & Fuertes, J. (s.f). *Organismos públicos*. Obtenido de [Entrada de blog]: <https://vlex.es/vid/organismos-publicos-427632278>
- Panigua, C. (2020). Las Contrataciones Públicas y su influencia en la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Moquegua, periodo 2017 – 2020. [Tesis de licenciatura]. Universidad Privada de Tacna, Tacna. Obtenido de <http://hdl.handle.net/20.500.12969/1687>
- Perú compras. (s.f). *Glosario*. Obtenido de [Entrada de blog]: <https://www.perucompras.gob.pe/adicionales/glosario.php#:~:text=Contrataci%C3%B3n%20Directa,Ley%20de%20Contrataciones%20del%20Estado>.
- Pimenta, C., & Pessoa, M. (2015). *Gestión financiera pública en América Latina: La clave de la eficiencia y la transparencia*. Banco Interamericano de Desarrollo.
- Portal de Transparencia estándar [PTE]. (s.f). *Glosario*. Obtenido de [Entrada de blog]: https://www.transparencia.gob.pe/contenidos/pte_transparencia_contenido_glosario.aspx?pag=29#.YrLXY3bMI_4
- R&C Consulting Escuela de Gobierno y Gestión Pública. (25 de agosto de 2014). *r-c-consulting.org*. Obtenido de *r-c-consulting.org*: [https://rc-consulting.org/blog/2014/08/el-seace-y-los-procesos-de-seleccion-osce/#:~:text=2\)%20Fase%20de%20Selecci%C3%B3n%20se,%3B%20y%20viii\)%20otorgamiento%20de](https://rc-consulting.org/blog/2014/08/el-seace-y-los-procesos-de-seleccion-osce/#:~:text=2)%20Fase%20de%20Selecci%C3%B3n%20se,%3B%20y%20viii)%20otorgamiento%20de)
- Ramirez, T. (1997). *Cómo hacer un proyecto de investigación*. Caracas, Venezuela: Panapo.
- Reymundo Rojas, C. R. (2021). *Contrataciones Públicas y Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Tayacaja - 2019* [Titulo de licenciatura, Universidad Peruana los Andes]. Repositorio institucional, Huancayo, Perú.

- Rocha Sandoval, C. A., & Delgado Bardales, J. M. (2021). Asignación presupuestaria según recursos adicionales de obra en la gestión de municipalidades. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(1), 626-645. https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i1.263
- Rosado Ramirez, K. P. (2020). *Contrataciones del estado y la ejecución presupuestal en la Municipalidad Distrital de Santa Anita [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo]*. Repositorio institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/56929>
- Sabino, C. (1992). *El proceso de investigación*. Caracas: Panapo.
- Salazar, H. (2013). *Manual de Metodología de la investigación*. Lima, Perú.
- Saldaña Pereyra, C. M. (2021). *Contrataciones del Estado y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín, 2020 [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]*. Repositorio institucional, Tarapoto, Perú. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/66971>
- Sampieri, Fernández, & Baptista. (2014). *"Metodología de la investigación"*. México: McGraw Hill.
- Soto Cañedo, C. A. (2015). *"El presupuesto público y el Sistema Nacional de Presupuesto"*. *Actualidad Gubernamental*. Obtenido de [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/biblioteca/Biblio_con.nsf/999a45849237d86c052577920082c0c3/E80A082485FA5BD50525806400509D85/\\$FILE/ACTUALIDADGUBERNAMENTAL85.PDF](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/biblioteca/Biblio_con.nsf/999a45849237d86c052577920082c0c3/E80A082485FA5BD50525806400509D85/$FILE/ACTUALIDADGUBERNAMENTAL85.PDF)
- Sullcaray, S. (2012). *Manual Autoformativo de Metodología de la Investigación*. Lima, Miraflores, Perú: Universidad Continental.
- Vaicilla-González, M. M., Narváez-Zurita, C. I., & Erazo-Álvarez, J. C. (2020). Transparencia y efectividad en la ejecución presupuestaria y contratación pública en los gobiernos cantonales. *Fundación Koinonia*, 5(10), 774-805. <https://doi.org/https://doi.org/10.35381/r.k.v5i10.716>
- Vara, A. (2010). *Como hacer una tesis en Ciencias Empresariales, manual breve para los tesis de Administración, Negocios Internacionales, Recursos Humanos y Marketing, Facultad de Ciencias Administrativas y Recursos Humanos de la Universidad San Martín de Porres* (Segunda edición Instituto de Investigación ed.). Lima, Lima, Perú: Universidad San Martín de Porres.

Apéndice

Apéndice A: Matriz de consistencia

Título: “Contrataciones Públicas y Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021”

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Materiales y métodos
Problema general: ¿Cuál es la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021?	Objetivo general: Determinar la relación que existe entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.	Hipótesis general: Existe una relación positiva y significativa entre las contrataciones públicas y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.	V1 Contrataciones publicas	Principios	✓ Principio de libre competencia ✓ Principio de igualdad de trato ✓ Principio de transparencia ✓ Principio de publicidad ✓ Principio de eficacia y eficiencia ✓ Principio de integridad ✓ Vigencia tecnológica	Escala de Likert	Tipo de investigación: Aplicada Nivel de investigación: Correlacional Diseño de la investigación: Transaccional Esquema: 
Problemas específicos ¿Cuál es la relación que existe entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021?	Objetivos específicos Determinar la relación que existe entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.	Hipótesis específicas Existe una relación positiva y significativa entre los principios y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.		Instrumentos de gestión de contrataciones	✓ Plan Estratégico Institucional ✓ Plan Operativo Institucional ✓ Presupuesto Institucional ✓ Plan Anual de Contrataciones		Donde M : Muestra O1: Observación a la Variable 1, Contrataciones publicas O2: Observación a la Variable 2, Ejecución presupuestal r.: relación de la Variable 1 y 2.
¿Cuál es la relación que existe entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad	Determinar la relación que existe entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución	Existe una relación positiva y significativa entre los instrumentos de gestión de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad			✓ Fase de planificación		Población, muestra y muestreo: Población:

Provincial de Angaraes,2021? ¿Cuál es la relación que existe entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021?	presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021. Determinar la relación que existe entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.	Provincial de Angaraes,2021. Existe una relación positiva y significativa entre los procedimientos de contrataciones y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes,2021.	Procedimientos de contrataciones	✓ Fase de selección ✓ Etapa de Ejecución contractual	41 trabajadores que conforman la planilla del régimen Decreto Legislativo 276 y la planilla CAS, los 41 trabajadores pertenecen a la en la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021. Muestra: Para el estudio se considera una muestra representativa de 41 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Angaraes-2021. Muestreo: El estudio utilizó el muestreo no probabilístico. Técnicas e instrumentos de recolección de datos: Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario Técnicas y procesamiento de análisis de datos: Estadística descriptiva	
V2 Ejecución presupuestal			Programación de compromiso anual	✓ Eficiencia y efectividad del gasto público ✓ Predictibilidad del gasto público ✓ Presupuesto dinámico ✓ Perfeccionamiento continuo		Escala de Likert
			Presupuesto público	✓ Prudencia y responsabilidad fiscal ✓ Ingresos y gastos ✓ Programas presupuestales ✓ Acciones centrales ✓ Asignaciones presupuestarias		

Clasificador presupuestal	✓ Clasificador funcional ✓ Clasificador institucional ✓ Clasificador fuentes financiamiento ✓ Clasificador ingresos y gastos ✓ Clasificador programático	de de de
------------------------------	--	----------------

Nota. Elaboración propia.

Autores: Bach. Oscar Fredy Acevedo Vargas; Bach. Cristian Quispe Guerrero

Apéndice B: Instrumento de encuesta



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAVELICA
(CREADA POR LEY N° 25265)
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CUESTIONARIO DE ENCUESTA

Estimado señor (a) la presente encuesta forma parte de la investigación titulada: **“CONTRATACIONES PÚBLICAS Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ANGARAES - 2021”** con el fin de obtener el título Profesional de Contador Público.

INSTRUCCIÓN: Estimado señor (a), por favor marque con toda sinceridad las proposiciones. La información es anónima y con fines estrictamente estadísticos.

Escala de valoración

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

VARIABLE 1: CONTRATACIONES PÚBLICAS

N°	PRINCIPIOS	PUNTUACIÓN				
		1	2	3	4	5
1	La Municipalidad promueve la participación de proveedores respetando su pluralidad y libre competencia en todos los procesos de contrataciones públicas en el año 2021					
2	Durante el proceso de contrataciones públicas en el año 2021 la Municipalidad brinda las mismas condiciones y oportunidades a todos los proveedores al momento de presentar sus propuestas					
3	Durante cada etapa del proceso de Selección la Municipalidad brinda información transparente, clara y precisa					
4	La difusión de información en cada una de las contrataciones públicas proporciona la mejora continua y promueve la participación de la ciudadanía en las convocatorias de la Municipalidad en el año 2021					
5	Los bienes, servicios u obras convocadas y adjudicadas a través de las contrataciones públicas están orientadas al cumplimiento de las metas y objetivos de la Municipalidad					
6	La Municipalidad promueve los principios de honestidad, probidad e integridad en las autoridades y proveedores participantes del proceso de contrataciones públicas en el año 2021					
7	La adquisición de bienes, servicios y obras por parte de la Municipalidad se han integrado a las condiciones tecnológicas, interoperativas y modernidad en el año 2021					
N°	INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE CONTRATACIONES	PUNTUACIÓN				
		1	2	3	4	5
8	El OSCE mejora las contrataciones públicas alineando las estrategias institucionales a los diversos procedimientos de contratación en la Municipalidad					
9	Las contrataciones públicas ejercen sus actividades de acuerdo a la capacidad financiera y los instrumentos de gestión disponibles en la Municipalidad					
10	La disponibilidad presupuestal otorgada por el presupuesto institucional de apertura cubre el pago del contrato de los diversos procedimientos de selección de la Municipalidad					

11	La difusión del plan anual de contrataciones públicas permite a los futuros participantes del proceso de selección organizar sus compras y financiamiento para presentar ofertas más competitivas en la Municipalidad					
N°	PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES	PUNTUACIÓN				
		1	2	3	4	5
12	Se definen con claridad los objetos de contratación, las especificaciones técnicas, términos de referencia, valor referencial, tipo de procedimiento de selección cuándo se planifica la adquisición del bien, servicio u obra en la Municipalidad					
13	Se aplican los principios de contratación pública en la selección de los proveedores de la Municipalidad					
14	La ejecución contractual de los diversos procedimientos de selección se realiza aplicando los principios de contratación lo cual optimiza la ejecución presupuestal de la Municipalidad					

VARIABLE 2: EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

N°	PROGRAMACIÓN DE COMPROMISO ANUAL	PUNTUACIÓN				
		1	2	3	4	5
15	Se evalúan las directrices presupuestales para la estimación de fondos públicos para el financiamiento del presupuesto anual de la Municipalidad					
16	Se analiza y prioriza adecuadamente la disponibilidad de recursos financieros para evaluar los costos, objetivos y metas presupuestarias en la Municipalidad					
17	Las adquisiciones y contrataciones públicas cumplen un papel importante en la gestión los recursos financieros de la Municipalidad					
18	Existe una relación directa entre calidad-precio y la rendición de cuentas de las contrataciones públicas de la Municipalidad					
19	Se realizan mediciones de los resultados obtenidos y el análisis de la variaciones físicas y financiera observadas en relación al presupuesto aprobado en la Municipalidad					
N°	PRESUPUESTO PÚBLICO	PUNTUACIÓN				
		1	2	3	4	5
20	Los instrumentos de gestión de las contrataciones públicas facilitan la realización de los gastos conforme a las proyecciones presupuestarias en la Municipalidad					
21	Los bienes, servicios u obras adjudicados por la Municipalidad se relacionan con los propósitos del gasto público expuesto en el plan anual de contrataciones en el año 2021					
22	La correcta ejecución de los procesos de adquisiciones y contrataciones públicas permite a la Municipalidad adquirir bienes, servicios u obras de manera oportuna y eficaz en función a los costos y la gestión presupuestaria en el año 2021					
23	Las adquisiciones y contrataciones públicas influyen en la ejecución eficiente del presupuesto, suministrando información confiable para facilitar las auditorías y controles internos en la Municipalidad					
N°	CLASIFICADOR PRESUPUESTAL	PUNTUACIÓN				
		1	2	3	4	5
24	Se establece la distribución de los gastos para definir las partidas presupuestarias desde el punto de vista geográfico en las contrataciones					

	públicas de la Municipalidad						
25	La Municipalidad realiza la distribución de los gastos mediante las partidas presupuestaria en el año 2021						
26	Se utiliza el presupuesto teniendo en cuenta las modificaciones presupuestarias del Presupuesto Institucional Modificado para la adquisición de bienes, servicios u obras a través de las contrataciones públicas en la Municipalidad en el año 2021						
27	En la Municipalidad se utiliza de manera adecuada los recursos de financiamiento con respecto a los rubros del año 2021						
28	La Municipalidad promueve el seguimiento y evaluación de políticas y estrategias para lograr alcanzar objetivos y metas presupuestarias en el año 2021						

¡Gracias por su colaboración!

III. OPINIÓN PARA APLICAR EL INSTRUMENTO:

Qué aspectos se tienen que modificar, aumentar o suprimir en los instrumentos de investigación:

.....
.....
.....

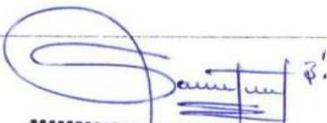
IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

89.7

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: a) Deficiente b) Regular c) Buena
d) Muy buena Excelente

e) DATOS GENERALES DEL EXPERTO INFORMANTE:

Nombres y Apellidos	JUAN ELIAS SACHA CHAHUAYO	DNI N°	45254150
Dirección domiciliaria	JR. GINA APURAYTA S/N	Teléfono/ Celular	927490113
Título profesional/ Especialidad	CONTADOR PÚBLICO		
Grado Académico	MAESTRO		
Mención	GESTIÓN PÚBLICA		



Lugar y fecha

III. OPINIÓN PARA APLICAR EL INSTRUMENTO:

Qué aspectos se tienen que modificar, aumentar o suprimir en los instrumentos de investigación:

.....
.....
.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

77

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: a) Deficiente b) Regular c) Buena
 Muy buena e) Excelente

V. DATOS GENERALES DEL EXPERTO INFORMANTE:

Nombres y Apellidos	Juri Quispe Cusi	DNI N°	45514981
Dirección domiciliaria	Parques San Fabian N° 179	Teléfono/ Celular	980088577
Título profesional/ Especialidad	Contador Público		
Grado Académico	Maestro		
Mención	Gestión Pública		


Mg. CPCC Juri Quispe Cusi
COD. MAT. 024 - 371
REGISTRO N° 201511775
Lugar y fecha



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA
(CREADA POR LEY N° 25265)
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

FICHA DE OPINIÓN DE EXPERTOS

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

1. Título de Investigación: "Contrataciones Públicas y Ejecución Presupuestal de la Municipalidad Provincial de Angaraes - 2021".
2. Nombre de los instrumentos motivo de evaluación: Cuestionario de encuesta sobre Contrataciones Públicas y Ejecución Presupuestal.

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

Indicadores	Criterios	Deficiente				Regular				Buena				Muy buena				Excelente			
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. METODOLOGÍA	Considera que los Items miden lo que el investigador pretende medir.																			90	
2. CLARIDAD	La investigación está desarrollada en un lenguaje apropiado.																			90	
3. ORGANIZACIÓN	Considera organizado el desarrollo del marco teórico.																	85			
4. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad															76					
5. CONSISTENCIA	Existe consistencia entre las dimensiones y los indicadores.																			95	
6. COHERENCIA	Considera que los Items utilizados son propios del campo que se está investigando.																			91	
7. PERTINENCIA	Es útil y adecuado para la investigación																			90	
8. OPERACIONALIZACIÓN	Presenta operacionalizada sus variables y dimensiones.																			95	
9. ESTRATEGIAS	Considera adecuado los métodos estadísticos para contrastar las hipótesis																			90	
10. ACTUALIDAD	Presenta antecedentes actualizados hasta con tres años de antigüedad.																				96

Apéndice D: Base de datos variable 1

Variable 1 Contrataciones Públicas																		
Dimensión 1									Dimensión 2					Dimensión 3				V1
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	D1	P8	P9	P10	P11	D2	P12	P13	P14	D3		
1	3	4	5	2	3	3	4	24	3	4	3	4	14	3	4	4	11	49
2	5	5	5	4	5	4	5	33	4	4	5	4	17	5	4	5	14	64
3	4	4	3	5	5	4	2	27	3	5	4	4	16	5	5	4	14	57
4	4	3	5	3	3	4	4	26	4	4	5	3	16	4	3	4	11	53
5	3	2	4	2	4	4	3	22	3	3	3	2	11	4	2	3	9	42
6	2	5	2	2	4	1	2	18	2	3	2	2	9	4	1	2	7	34
7	4	5	4	2	4	1	5	25	4	2	4	3	13	4	5	4	13	51
8	1	3	1	4	1	4	5	19	2	5	1	4	12	1	4	5	10	41
9	4	1	4	4	5	2	4	24	4	2	4	3	13	5	5	4	14	51
10	4	1	2	5	2	4	5	23	5	4	2	3	14	5	4	5	14	51
11	4	3	4	2	3	4	5	25	1	4	4	2	11	4	4	5	13	49
12	1	2	1	2	1	2	1	10	3	1	1	4	9	1	5	1	7	26
13	1	4	1	2	4	2	1	15	1	2	1	5	9	4	2	1	7	31
14	5	3	1	4	4	5	4	26	5	3	1	4	13	4	1	1	6	45
15	4	3	4	4	4	1	2	22	4	1	4	4	13	4	4	4	12	47
16	2	1	5	1	2	1	2	14	1	2	5	1	9	2	4	4	10	33
17	2	5	2	1	4	1	2	17	2	2	2	1	7	4	4	4	12	36

18	4	2	4	2	2	5	5	24	2	4	4	2	12	2	1	1	4	40
19	1	3	1	2	1	2	1	11	1	2	1	2	6	1	1	1	3	20
20	5	1	5	2	4	2	1	20	2	4	5	2	13	4	5	5	14	47
21	3	5	4	4	4	4	4	28	4	2	4	4	14	4	4	4	12	54
22	4	3	4	5	4	1	4	25	4	3	4	5	16	4	2	2	8	49
23	2	5	2	2	4	1	2	18	2	2	2	2	8	4	1	2	7	33
24	4	5	4	2	4	5	5	29	4	5	4	2	15	4	5	5	14	58
25	1	3	1	4	1	4	5	19	2	5	1	4	12	1	4	5	10	41
26	4	1	4	4	5	5	4	27	4	4	4	4	16	5	5	4	14	57
27	4	4	2	2	5	4	5	26	5	4	2	5	16	5	4	5	14	56
28	4	5	4	2	4	4	5	28	5	4	4	2	15	4	4	5	13	56
29	1	2	1	1	1	2	1	9	4	1	1	1	7	1	2	1	4	20
30	1	4	1	1	4	2	1	14	1	1	1	1	4	4	2	1	7	25
31	5	3	1	4	4	5	4	26	5	3	1	4	13	4	1	3	8	47
32	4	3	4	4	4	1	2	22	4	1	4	4	13	4	4	4	12	47
33	2	1	5	1	2	1	2	14	1	2	5	1	9	2	4	4	10	33
34	2	5	2	1	4	1	2	17	2	2	2	1	7	4	4	4	12	36
35	4	2	4	2	2	5	1	20	2	4	4	2	12	2	1	1	4	36
36	1	3	1	2	1	2	1	11	1	2	1	2	6	1	1	1	3	20
37	5	1	5	3	4	2	1	21	2	4	5	2	13	4	5	5	14	48
38	3	5	4	4	4	1	4	25	4	2	4	4	14	4	4	4	12	51
39	4	3	4	5	4	1	4	25	4	3	4	5	16	4	2	2	8	49
40	2	5	2	1	4	1	2	17	3	3	2	2	10	4	1	2	7	34
41	4	5	1	2	4	5	3	24	4	5	4	2	15	4	1	2	7	46

Apéndice E: Base de datos variable 2

	Variable 2 Ejecución presupuestal																	
	Dimensión 1						Dimensión 2					Dimensión 3						V2
	P15	P16	P17	P18	P19	D1	P20	P21	P22	P23	D2	P24	P25	P26	P27	P28	D3	
1	4	3	4	3	2	16	4	3	4	3	14	4	5	2	4	4	19	49
2	4	4	5	5	5	23	5	4	3	4	16	4	4	5	5	5	23	62
3	5	5	4	4	5	23	4	3	4	4	15	5	4	5	5	4	23	61
4	5	5	4	4	4	22	4	5	4	3	16	5	4	4	4	3	20	58
5	3	3	5	3	2	16	3	3	3	3	12	2	3	3	2	3	13	41
6	1	2	2	2	4	11	1	2	2	2	7	4	1	2	1	2	10	28
7	4	5	4	2	2	17	2	2	2	4	10	4	5	5	5	5	24	51
8	3	4	4	5	4	20	5	4	2	4	15	1	4	5	4	5	19	54
9	5	5	5	5	2	22	5	1	4	1	11	5	5	4	5	4	23	56
10	2	3	4	4	4	17	4	4	4	5	17	5	4	5	4	5	23	57
11	5	5	5	5	5	25	4	2	5	5	16	4	4	5	4	5	22	63
12	1	1	1	5	5	13	4	4	2	4	14	1	2	1	2	1	7	34
13	4	4	2	1	4	15	1	1	1	1	4	4	2	1	2	1	10	29
14	4	3	4	1	1	13	1	1	1	4	7	4	5	4	1	1	15	35
15	2	2	1	1	3	9	1	4	1	4	10	4	1	2	4	4	15	34
16	5	5	5	4	1	20	4	4	5	5	18	2	1	2	4	4	13	51
17	1	2	2	4	4	13	2	5	5	4	16	4	1	2	4	4	15	44
18	2	2	2	4	5	15	4	2	4	4	14	2	5	5	1	1	14	43

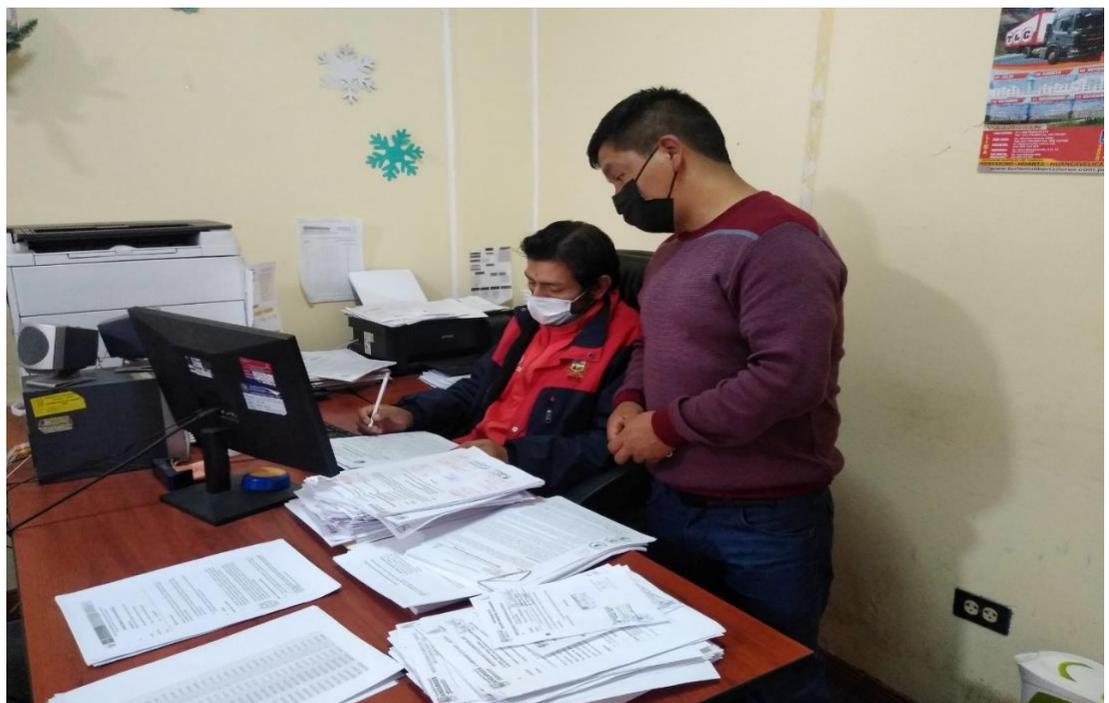
19	1	1	4	1	2	9	1	1	1	2	5	1	2	1	1	1	6	20
20	4	4	5	5	4	22	2	5	2	4	13	4	2	5	5	5	21	56
21	2	2	5	2	4	15	4	4	4	2	14	4	4	4	4	4	20	49
22	3	3	5	1	4	16	3	4	4	3	14	4	3	4	2	2	15	45
23	4	5	4	4	4	21	1	5	4	5	15	4	1	5	4	2	16	52
24	3	4	4	5	1	17	1	5	2	5	13	1	1	5	5	5	17	47
25	4	5	4	4	4	21	5	5	4	5	19	4	5	5	5	4	23	63
26	3	4	4	2	1	14	4	5	2	5	16	1	4	5	4	5	19	49
27	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	17	5	5	4	4	5	23	65
28	2	3	4	2	5	16	4	5	5	4	18	5	4	5	2	1	17	51
29	5	5	5	5	4	24	4	5	5	4	18	4	4	5	2	1	16	58
30	1	1	1	2	1	6	2	1	4	1	8	1	2	1	1	1	6	20
31	4	4	2	2	4	16	2	1	1	1	5	4	2	1	4	4	15	36
32	4	3	4	4	4	19	5	4	5	3	17	4	5	4	4	4	21	57
33	2	2	1	3	4	12	1	2	4	1	8	4	1	2	4	4	15	35
34	5	5	5	2	2	19	1	2	1	2	6	2	1	2	1	1	7	32
35	1	2	2	2	4	11	1	2	2	2	7	4	1	2	1	1	9	27
36	2	2	2	2	2	10	5	5	2	4	16	2	5	5	5	5	22	48
37	1	1	4	1	1	8	2	1	1	2	6	1	2	1	4	4	12	26
38	4	4	5	5	4	22	2	5	2	4	13	4	2	5	2	2	15	50
39	2	2	5	2	4	15	4	4	4	2	14	4	4	4	1	2	15	44
40	3	3	5	1	4	16	3	4	4	1	12	4	1	4	5	5	19	47
41	4	5	4	4	4	21	1	5	4	5	15	4	1	5	4	5	19	55

Apéndice F: Panel fotográfico

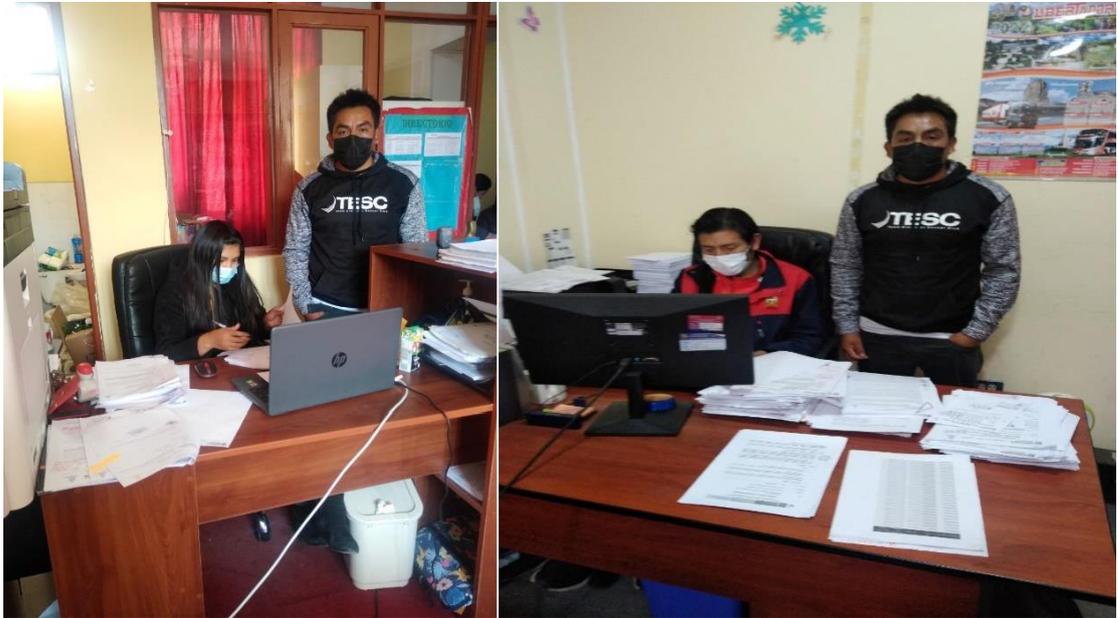
Fotografía 1. *Vista panorámica de la Municipalidad Provincial de Angaraes.*



Fotografía 2. *Tesista 1 aplicando la encuesta en cada área en la Municipalidad Provincial de Angaraes.*



Fotografía 3. *Tesista 2 aplicando la encuesta en cada área en la Municipalidad Provincial de Angaraes.*



Fotografía 4. *Tesista 2 aplicando la encuesta a un trabajador en la Municipalidad Provincial de Angaraes.*



Fotografía 5. *Tesista 1 aplicando la encuesta a las trabajadoras en cada área de la en la Municipalidad Provincial de Angaraes.*



Fotografía 6. *Tesistas 1 aplicando la encuesta en la Municipalidad Provincial de Angaraes.*



Fotografía 7. *Tesistas culminando la encuesta en la Municipalidad Provincial de Angaraes.*

