

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**



**T E S I S**

**Sistema integrado de administración financiera y los procesos de  
adquisiciones, contrataciones en las unidades ejecutoras del Gobierno  
Regional de Pasco – 2022**

**Para optar título profesional de:**

**Licenciado en Administración**

**Autores:**

**Bach. Alam Alex GONZALES LUCAS**

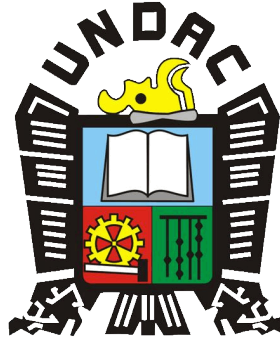
**Bach. Helvis Alejandro QUISPE HUATA**

**Asesor:**

**Dr. Edgar CONDOR CAPCHA**

**Cerro de Pasco – Perú – 2022**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**



**T E S I S**

**Sistema integrado de administración financiera y los procesos de  
adquisiciones, contrataciones en las unidades ejecutoras del Gobierno  
Regional de Pasco – 2022**

**Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:**

---

**Dra. Yolanda Virginia LLANOS ROMERO**  
**PRESIDENTE**

---

**Dr. Fortunato Tarcisio INGA JACAY**  
**MIEMBRO**

---

**Dr. José Antonio CARDENAS SINCHE**  
**MIEMBRO**

## **DEDICATORIA**

A Dios por darnos sabiduría en la elaboración de la presente tesis, a nuestros progenitores por su valiosa contribución incondicional en la formación humana y personal y a cada una de nuestras familias.

Los autores.

## **AGRADECIMIENTO**

Realizamos el agradecimiento a nuestro Padre Celestial en primer lugar, por permitirnos concluir los estudios de manera satisfactoria durante nuestros años de convivencia universitaria.

Así también, expresamos los agradecimientos a nuestros padres y familiares, por motivarnos apoyándonos en todo momento compartiendo nuestras tristezas y alegrías, sobre todo por ser ejemplos en la conducción de nuestras vidas.

Por otro lado, expresamos el agradecimiento a los compañeros de aula, con quienes compartimos cinco años de nuestra vida, llenos de lindos recuerdos que permitirán llevar siempre en nuestros corazones. Así también agradecemos al Gobierno Regional de Pasco, a sus directivos por permitirnos realizar nuestra investigación en dicha institución.

Expresar también nuestro reconocimiento a los docentes de la Escuela de Administración, de la Facultad de Ciencias Empresariales por haber compartido sus conocimientos y destrezas en la formación profesional, de manera especial Dr. Edgar CONDOR CAPCHA, por su tiempo y dedicación en el asesoramiento de este trabajo.

Helvis - Alam.

## RESUMEN

La investigación presenta como objetivo determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022; la metodología de investigación tuvo un enfoque cuantitativo, fue básica con diseño no experimental de manera transversal y nivel descriptivo correlacional, se realizó un censo poblacional por considerar que una población pequeña que asciende a 43 colaboradores del Gobierno Regional de Pasco. El recojo de los datos se realizaron a través de un cuestionario conformado por 27 ítems distribuidas en ambas variables y sus dimensiones respectivas, se aplicó una prueba piloto obteniéndose un Alpha de conbrach de 0.967 para la variable sistema integrado de administración financiera y el valor de Alpha de Conbrach de 0.962 para la variable Proceso de Adquisiciones y Contrataciones, luego se procesaron los datos, y se obtuvo los resultados siguientes con respecto a la hipótesis general se presentan los estadísticos en cuanto al grado de correlación entre las variables determinada por el Rho de Spearman 0.896 significa que existe una moderada relación positiva y significativa entre las variables, frente al (grado de significación estadística)  $p < 0,05$ , por lo que rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, existe la relación directa y significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

**Palabras clave:** Sistema Integrado de Administración Financiera, fase de compromiso, fase de devengado, fase de girado, fase de pago, Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, planificación, contenido, aprobación, publicación y registro, seguimiento.

## ABSTRACT

The objective of the research is to determine the relationship between the Integrated Financial Administration System with the Procurement and Contracting Processes in the Executing Units of the Regional Government of Pasco - 2022; the research methodology had a quantitative approach, it was basic with a non-experimental design in a transversal way and a descriptive correlational level, a population census was carried out because it was considered a small population amounting to 43 collaborators of the Regional Government of Pasco. The data collection was carried out through a questionnaire consisting of 27 items distributed in both variables and their respective dimensions, a pilot test was applied, obtaining a Cronbach Alpha of 0.967 for the integrated financial administration system variable and a Cronbach Alpha value of 0.962 for the variable Procurement and Contracting Process, then the data was processed, and the following results were obtained with respect to the general hypothesis, the statistics are presented in terms of the degree of correlation between the variables determined by Spearman's Rho 0.896 means that there is a moderate positive and significant relationship between the variables, against the (degree of statistical significance)  $p < 0.05$ , so we reject the null hypothesis and accept the alternate hypothesis, there is direct and significant relationship between the Integrated System of Financial Administration with the Procurement Processes, Contracting in the Executing Units of the Regional Government of Pasco - 2022.

**Key words:** Integrated Financial Management System, commitment phase, accrual phase, drawing phase, payment phase, procurement processes, planning, content, approval, publication and registration, follow-up.

## INTRODUCCIÓN

Dejamos en manos de los lectores esta investigación que intitulada “Sistema Integrado de Administración Financiera y los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022”, el problema se hace notar cuando en el área de Abastecimiento, específicamente en la unidad de Adquisiciones, se tiene problemas: el área usuaria no presenta con anticipación su requerimiento, para indagar en el mercado Perú Compras; ocasionando demoras en el proceso causando inconvenientes en ambas áreas; entre otros casos el área usuaria presenta su requerimiento con su pedido de compra sin saldo presupuestal para las compras directas; generando retraso en el proceso y devolución de documentos al área usuaria; también se suma que el área usuaria no realiza especificaciones técnicas adecuadas para el bien o servicio que solicitan, generando devolución de los documentos a fin de mejorar o detallar bien las especificaciones; enseguida podemos detectar que al momento de realizar los requerimientos sobrepasen el techo presupuestal designado para adquirir dichos bienes o servicios; también se presenta los casos en que cuando se brinda la conformidad de un bien o servicio no se efectuó al 100% ya sea porque el responsable de brindar la conformidad no está de acuerdo con los bienes o servicios recibidos porque tuvo retrasos o no cumplir con las especificaciones; finalmente podemos mencionar entre otros casos que en el momento de realizar los requerimientos, no se adjunte la documentación que sustente todo para proceder con la adquisición.

El problema general fue ¿Cómo se relaciona el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?. El objetivo fue “Determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022”.

Mientras que la hipótesis planteada fue demostrar la relación es directa y significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

La investigación se cumplió con la estructura del Reglamento General de Grados Académicos y Títulos Profesionales 2022 de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. Las cuales se detalla de la siguiente manera:

Para el capítulo I, denominado problema de investigación comprende: la identificación y determinación del problema, delimitación de la investigación, formulación del problema nivel general y específicos, formulación de Objetivos también general y específicos, justificación de la investigación y las limitaciones del caso. En el capítulo II, corresponde al marco teórico considerando: antecedentes de estudio, bases teóricas y científicas de las variables y la definición operacional de las variables. En el capítulo III, se trata sobre la metodología y técnicas de investigación considerando: el tipo, nivel, métodos, diseño de investigación; así también la población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, selección validación y confiabilidad de instrumentos, técnicas de procesamiento de ya análisis de datos, tratamiento estadístico y orientación ética y filosófica y epistémica; para que finalmente en el Capítulo IV, se trate de la discusión de resultados en la que se desarrolla: Descripción del trabajo de campo, presentación, análisis e interpretación de resultados, prueba de hipótesis, discusión de resultados.

Para finalizar el trabajo dejamos nuestra conclusiones, recomendaciones y referencias bibliográficas.

Helvis - Alam.



# ÍNDICE

Pág.

**DEDICATORIA**

**AGRADECIMIENTO**

**RESUMEN**

**ABSTRACT**

**INTRODUCCIÓN**

**ÍNDICE**

## **CAPÍTULO I**

### **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

1.1	Identificación y determinación del problema.....	1
1.2	Delimitación de la investigación.....	3
1.3	Formulación del problema. ....	4
1.3.1	Problema general.....	4
1.3.2	Problemas específicos .....	4
1.4	Formulación de objetivos.....	5
1.4.1	Objetivo general .....	5
1.4.2	Objetivos específicos .....	5
1.5	Justificación de la investigación. ....	5
1.6	Limitaciones de la investigación.....	6

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

2.1	Antecedentes de estudio.....	8
2.2	Bases teóricas – científicas .....	12
2.3	Definición de términos básicos. ....	200
2.4	Formulación de hipótesis .....	21
2.4.1	Hipótesis general .....	21
2.4.2	Hipótesis específicas .....	21
2.5	Identificación de variables. ....	22
2.6.	Definición Operacional de variables e indicadores.....	222

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

3.1.	Tipo de investigación .....	23
3.2.	Nivel de investigación.....	23
3.3	Métodos de investigación.....	23

3.4	Diseño de la investigación. ....	24
3.5	Población y muestra .....	24
3.5.1	Población.....	24
3.5.2	Unidad de análisis .....	24
3.5.3	Muestra de la investigación.....	25
3.6	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	25
3.6.1	Técnicas de recolección de datos. ....	25
3.6.2	Instrumentos .....	25
3.7	Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación. ....	25
3.8	Técnicas de procesamiento y análisis de datos. ....	28
3.9	Tratamiento estadístico. ....	28
3.10	Orientación ética filosófica y epistémica. ....	29

## **CAPÍTULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

4.1	Descripción del trabajo de campo .....	30
4.2	Presentación, análisis e interpretación de resultados. ....	30
4.3	Prueba de hipótesis.....	422
4.4	Discusión de resultados.....	52

### **CONCLUSIONES**

### **RECOMENDACIONES**

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

### **ANEXOS**

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables.....	22
Tabla 2. Validez del instrumento Sistema Integrado de Administración Financiera.....	27
Tabla 3. Validez del instrumento la Variable Proceso de Adquisiciones y Contrataciones .....	27
Tabla 4. Confiabilidad de Conbrach de la variable Sistema Integrado de Administración Financiera .....	28
Tabla 5. Confiabilidad de Alpha de Cronbach variable Proceso de Adquisiciones y Contrataciones .....	28
Tabla 6. Baremo de las dimensiones y variables.....	28
Tabla 7. Género de colaboradores del GOREPA .....	31
Tabla 8. Dimensión Fase de Compromiso .....	32
Tabla 9. Dimensión Fase de devengado .....	33
Tabla 10. Dimensión Fase de girado .....	34
Tabla 11. Dimensión Fase de pago.....	35
Tabla 12. Variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	36
Tabla 13. Dimensión Planificación .....	37
Tabla 14. Dimensión Contenido.....	38
Tabla 15. Dimensión Aprobación.....	39
Tabla 16. Dimensión Publicación y registro .....	40
Tabla 17. Dimensión Seguimiento .....	41
Tabla 18. correlación de las variables Sistema Integrado de Administración Financiera y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	43
Tabla 19. Correlación de la dimensión Fase de Compromiso y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	45
Tabla 20. Correlación de la dimensión fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	47
Tabla 21. Correlación de la dimensión fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	48
Tabla 23. correlación de la dimensión fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	50

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Género de colaboradores del GOREPA.....	311
Figura 2. Variable Sistema Integrado de Administración Financiera .....	32
Figura 3. Dimensión Fase de Compromiso .....	33
Figura 4. Dimensión Fase de devengado.....	34
Figura 5. Dimensión Fase de girado.....	35
Figura 6. Dimensión Fase de pago .....	36
Figura 7. Variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	37
Figura 8. Dimensión Planificación .....	38
Figura 9. Dimensión Contenido .....	39
Figura 10. Dimensión Aprobación .....	40
Figura 11. Dimensión Publicación y registro .....	41
Figura 12. Dimensión Seguimiento.....	42
Figura 13. Correlación de las variables sistema Integrado de Administración Financiera y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones. ....	44
Figura 14. Correlación de la dimensión Fase de Compromiso y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	46
Figura 15. Correlación de dimensión de la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones .....	48
Figura 16. Correlación la dimensión fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones. ....	50
Figura 17. Correlación la dimensión fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones. ....	52

## **CAPÍTULO I**

### **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

#### **1.1 Identificación y determinación del problema.**

De acuerdo con el D.L N° 1436, Marco de la Administración Financiera del sector Público, establece normas básicas para la eficiente administración financiera del Sector público a nivel nacional, para tener una gestión integrada y eficiente, de forma intersistémica de manera sostenible y con responsabilidad fiscal.

Para cumplir con los objetivos institucionales a través del presupuesto programado de manera anual, el gobierno genera el empleo de herramientas entre ellas se tiene al Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF); que funciona de acuerdo con el marco legal de la (Ley N° 28112, 2003). La misma que indica sobre las compras menores de 8 UIT, las cuales son realizadas por las instituciones públicas a nivel nacional, por acuerdo marco, fundamentalmente se realizan las compras corporativas que previamente se encuentran incluidas en el Plan Anual de adquisiciones.

A nivel internacional según (Prieto, 2017); los gobiernos de los diferentes países de alguna manera realizaron la modernización de la gestión pública a

través de herramientas informáticas que ayudan a la gestión gubernamental, a continuación presentamos algunos ejemplos de países vecinos que están utilizando estas herramientas, tales como: SIAF- SPI en Brasil; SIDIF en Argentina; SIIF en Colombia, SIGEF en Ecuador, SIGMA en Bolivia, SFI en el Salvador; SIAF- RP en el Perú; SIAF – SP-SAG en Guatemala, teniendo el objetivo en común de optimizar la Administración Financiera del Estado.

En el caso de Perú, menciona (Bravo, 2019), que el Sistema Integrado de Administración Financiera de los Recursos Públicos, presenta ciertas dificultades en su manejo, entre las causas se tienen la sobrecarga, o también ataques cibernéticos, causando a muchas instituciones problemas de información, además por ello podemos mencionar que no es ajeno el Gobierno Regional de Pasco, sumándoles otros tipos de problemas tales como: en el área de Abastecimiento, específicamente en la unidad de Adquisiciones, se tiene problemas: el área usuaria no presenta con anticipación su requerimiento, para indagar en el mercado Perú Compras; ocasionando demoras en el proceso causando inconvenientes en ambas áreas; entre otros casos el área usuaria presenta su requerimiento con su pedido de compra sin saldo presupuestal para las compras directas; generando retraso en el proceso y devolución de documentos al área usuaria; también se suma que el área usuaria no realiza especificaciones técnicas adecuadas para el bien o servicio que solicitan, generando devolución de los documentos a fin de mejorar o detallar bien las especificaciones; enseguida podemos detectar que al momento de realizar los requerimientos sobrepasen el techo presupuestal designado para adquirir dichos bienes o servicios; también se presenta los casos en que cuando se brinda la conformidad de un bien o servicio no se efectuó al 100% ya sea porque el responsable de brindar la conformidad no está de acuerdo con los bienes o servicios

recibidos porque tuvo retrasos o no cumplir con las especificaciones; finalmente podemos mencionar entre otros casos que en el momento de realizar los requerimientos, no se adjunte la documentación que sustente todo para proceder con la adquisición. Entonces podemos mencionar que se debe corregir estas dificultades ya que se relaciona mucho y afecta en el proceso de adquisiciones y contrataciones, ya que se cumple con las metas institucionales generadas a principios de año.

## 1.2 Delimitación de la investigación

La investigación considera las siguientes delimitaciones:

**Delimitación espacial.** - La investigación se realizó en el Departamento de Pasco, Perú, específicamente en el Gobierno Regional de Pasco 2022.

**Delimitación temporal.** - La investigación se llevó a cabo en los meses de enero a junio del año 2022.

**Delimitación Social.** - Podemos advertir que esta investigación servirá como ejemplo para realizar trabajos en otros Gobiernos Regionales a nivel del Perú, pero también se puede hacer estudios en las instituciones públicas tales como Municipios y otros que se necesite.

**Delimitación conceptual.** –

- a. **Sistema Integral de Administración Financiera.** - Según Figueroa (2001), Los sistemas integrados de administración financiera (SIAF) “son sistemas informáticos que automatizan los procedimientos financieros necesarios para registrar los recursos públicos recaudados y aplicarlos a la concreción de los objetivos del sector público”. Es importante resaltar que este sistema permite controlar de manera adecuada la parte financiera de las instituciones públicas, con la finalidad de hacer un seguimiento en su proceso de aplicación del

presupuesto.

- b. Procesos de Adquisiciones y Contrataciones.** – El proceso de adquisiciones y contrataciones del Estado es el proceso que se desarrolla de acuerdo con las normas de la (Ley de Contrataciones del Estado 30225, 2014) considera la planificación y actuaciones preparatorias, que incluye la planificación, aspectos relacionados con el expediente de contratación; los métodos de contratación consideran la licitación pública, concurso público, adjudicación simplificada y la contratación directa Arpi (2017).

### **1.3 Formulación del problema.**

#### **1.3.1 Problema general**

¿Cómo se relaciona el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?.

#### **1.3.2 Problemas específicos**

- a.** ¿Cómo se relaciona la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?.
- b.** ¿Cómo se relaciona la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?.
- c.** ¿Cómo se relaciona la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?.



- d. ¿Cómo se relaciona la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?

## **1.4 Formulación de objetivos**

### **1.4.1 Objetivo general**

Determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

### **1.4.2 Objetivos específicos**

- a. Identificar la relación que existe entre la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.
- b. Indicar la relación que existe entre la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.
- c. Definir la relación que existe entre la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.
- d. Puntualizar la relación que existe entre la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

## **1.5 Justificación de la investigación.**

En esta etapa de la investigación debemos justificar de la siguiente manera:

Justificación teórica.- expresamos que desde el aspecto teórico nuestro trabajo tiene sentido, porque se analiza los conceptos acerca del sistema integrado de administración financiera, además buscamos describir la relación que existe con la variable de procesos de adquisiciones y contrataciones, por ello también el trabajo ayudará a comprender la importancia de mejorar el manejo del sistema integrado de administración financiera para mejorar el proceso de Adquisiciones y contrataciones en el Gobierno Regional de Pasco. Además, se conoció los conceptos de ambas variables y como se aplica en la gestión pública.

Por otro lado, la justificación metódica, se realizará, una metodología basada en un estudio retrospectivo, de acuerdo con el objetivo que propone relacionar las variables, se empleará instrumentos y técnicas para el proceso de investigación.

También realizaremos la justificación práctica, porque permitirá comprender la importancia de realizar una propuesta que ayude a maximizar los procesos de adquisiciones y contrataciones para brindar un eficiente servicio a las unidades que requieren los servicios.

Finalmente, la justificación legal, busca comprender la identificación y determinación del principio de eficiencia en los procesos de adquisición y contratación, amparado en el buen manejo de las normas vigentes que el Estado promueve.

## **1.6 Limitaciones de la investigación**

Como en todo trabajo de investigación se tiene limitaciones, que se expresan en el tiempo y colaboración por parte de los involucrados en la investigación, que sin embargo después de explicar el objetivo de la investigación

se puede superar estos inconvenientes, finalmente expresar que otra limitante es el factor económico cuando se desarrolla el trabajo.

Debemos hacer de conocimiento que en toda investigación se tiene limitaciones, sobre todo del tiempo, y espacios donde se pueden realizar las entrevistas y búsqueda de información; siendo estas superadas con la colaboración de los involucrados.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1 Antecedentes de estudio**

Revisado la fuente de internet se pudo encontrar antecedentes nacionales con respecto al tema de investigación y las variables los cuales se detalló a continuación.

##### **2.1.1 Antecedentes Internacionales.**

Navarro Bardález C. L., & Delgado Bardales, J. M. (2020), en su artículo de investigación considera como objetivo caracterizar el SIAF, municipal en el 2020; considero su investigación como básica, con diseño descriptivo de revisión sistemática, que consiste en realizar investigaciones donde la unidad de análisis, son estudios originales primarios, constituyendo como herramienta fundamental para sintetizar toda la información disponible. Se concluye que la revisión sistemática de artículos científicos es de diferentes bases de datos, de tipo y diseño de estudios descriptivos, el 70% de los estudios consideran que los sistemas financieros influyen en la vida sostenible en el contexto de crisis económica, porque demandan políticas públicas, además su impacto social del sistema

financiero es diferente en los países del mundo. Finalmente concluye que el sistema integrado de administración financiera se atribuye al control administrativo y financiero con competencias integrales para el uso y disposición de los recursos públicos con utilización eficiente y eficaz de los recursos asignados por el Estado.

Ferreira, M. J. (2012), en su artículo de investigación, propone su estudio del papel del SIAF como inductor de la transparencia y del control por la sociedad, al servir como herramienta de producción y generación de información fiable y segura, para la toma de decisiones en alto nivel. El estudio centró sus evaluaciones en las webs de transparencia de los gobiernos de 18 países Latinoamericanos donde identifico tres tipos de requisitos relacionados con: con la revelación del contenido de la gestión de las finanzas de publicas; la disponibilidad de información histórica y oportuna; su usabilidad y accesibilidad, los resultados demuestran que la evolución positiva de la transparencia fiscal en los países evaluados.

### **2.1.2 Antecedentes Nacionales**

Villar H., N. C. (2021). Presento en su tesis como objetivo general de “conocer el nivel de conocimiento que tiene el personal en el manejo del SIAF en la oficina subregional Parinacochas, 2019”; respecto a la metodología empleada presento con un enfoque cuantitativo, con una investigación básica, de nivel descriptivo, con diseño no experimental; la muestra empleada fue de 4 personas involucradas en el manejo del SIAF, también empleo la técnica de entrevista y encuesta para el recojo de información; finalmente sus resultados encontrados mencionan que la mitad de los encuestados tiene conocimiento alto en la fase de compromiso del SIAF; el 75% de los encuetados tienen conocimiento alto en la fase de devengado del SIAF, el 50% de los encuestados presentan un nivel alto en

la fase de giro del SIAF, y el 75% de los encuestados tienen conocimiento alto en el manejo del SIAF en el Gobierno Regional de Pasco.

Mamani Q. L.; Barrientos M. M.& Santillana C. J. C. (2020). En su investigación considera como objetivo, “determinar que las contrataciones del Estado cumplan con lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, para así mismo mejorar los procedimientos de adquisiciones de bienes y servicios igual o menores a 8 UITs”. La investigación fue realizada con un enfoque cualitativo, con una metodología empleada de manera descriptiva, la unidad de análisis fue considerada a la municipalidad Distrital de Pisac, emplearon la técnica de cotejo par a recoger la información, los datos se analizaron con el programa Bizagi, obteniendo los resultados que las Contrataciones del Estado en su mayoría cumplen con el Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado para realizar el proceso de adquisiciones de bienes y servicios cumpliendo con la normas vigentes.

Puicon A. L. & Sánchez T. V. (2018). Esta investigación traza como objetivo de investigación “determinar la incidencia del SIAF en la mejora de la Gestión administrativa de la Municipalidad Distrital de Tumbes”, su metodología empleada fue deductivo, con nivel descriptivo correlacional, propositiva; se trabajó con una muestra de 23 trabajadores de la municipalidad, el diseño de investigación es no experimental de manera transversal para recojo de la información, Se obtuvo como resultado un alto valor del coeficiente de correlación de Pearson en 0.827, haciendo que se sugiera implementar las estrategias del SIAF, para mejorar la Gestión Administrativa en la Municipalidad.

Tuesta M. G. J. & Vasquez L. J. M. (2016). En su trabajo de investigación plantearon como objetivo “Determinar la Incidencia del Sistema Integrado de

Administración Financiera en el Ordenamiento Administrativo- Financiero de la Municipalidad Provincial de Chiclayo-2015”, la investigación fue realizada de tipos descriptiva, con metodología analítica descriptiva con diseño no experimental de orden transversal, la muestra utilizada para la investigación fue de 51 trabajadores siendo una muestral censal; los instrumentos empleados fueron cuestionarios y guía de entrevistas, finalmente los resultados obtenidos dicen se logró demostrar como el Sistema Integrado de Administración financiera influye de manera positiva en el ordenamiento administrativo y financiero de la Municipalidad.

Chancha C., J. A.& Jurado C., A. (2017). Presentan en su investigación como objetivo “determinar la relación que existe entre el sistema integrado de administración financiera y la toma de decisiones en la oficina de contabilidad del Gobierno Regional de Huancavelica, periodo 2016”. El método empleado fue el científico y el deductivo e inductivo, los instrumentos empleados fueron el cuestionario, participaron 30 profesionales entre contadores y administradores que laboran en el Gobierno Regional de Huancavelica, el trabajo concluye en demostrar la correlación positiva de 0.099 entre el proceso decisional y los módulos del SIAF-SP no siendo significativa.

Rea R., K. Y. (2021). En su trabajo de investigación planteo como objetivo “determinar la relación entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa – Módulo Logística y la Eficiencia del Gasto Público en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Lima, 2020”. El diseño fue no experimental de corte transversal, de nivel descriptivo correlacional, la muestra que tuvo para la investigación fue de 37 trabajadores del Hospital, como instrumento utilizó el cuestionario, los resultados a que arribo en su trabajo , primero que tiene una

correlación buena porque la programación se relaciona con el gasto público, segundo con una correlación baja los pedidos se relaciona con el gasto público, con una correlación buena se pudo demostrar que los procesos de selección se relaciona con el gasto público, finalmente logrando demostrar la relación buena entre el Sistema Integrado de gestión administrativa y el módulo logística y gasto público con una correlación del 0.755 y un p-valor menor a 0.05, logrando demostrar su hipótesis de estudio.

## **2.2 Bases teóricas – científicas**

### **2.2.1 Sistema Integrado de Administración Financiera.**

De acuerdo con la (Ley N° 28112, 2003), este sistema es un medio oficial para registrar, procesar y generar información relacionada a la Administración Financiera del Sector Público, que para funcionar se basa en la normatividad vigente aprobada. También Vilchez, P. (2016) manifiesta que “es un sistema de registro único sobre el uso de los recursos públicos”, también se considera una herramienta de gestión, el adecuado uso asegura la consistencia entre los ingresos y gastos con el fin de cumplir las metas en el presupuesto institucional. El autor considera que es un sistema contable único para el uso de recursos públicos. Según Escobedo, S. (2019) considera que es un software para que utilicen de manera obligatoria todo el sector público a nivel nacional, donde se registran información sobre los ingresos y gastos de las instituciones, como también se obtiene reportes y estados de gestión valiosos para obtener el control posterior y tomas de decisiones. Además, es obligatorio para las personas que laboran en las áreas de Administración, presupuesto, logística, contabilidad, tesorería como también otras áreas que componen el proceso de gestión presupuestaria y financiera desde el requerimiento del área usuaria hasta el pago al proveedor.



Como se puede notar en los aportes de todos los autores que me anteceden el Sistema Integrado de Administración Financiera es un sistema informático que automatiza el proceso de administración financiera en las instituciones públicas, con la finalidad de controlar el manejo de los recursos públicos (ingresos y gastos) que realizan para cumplir con sus obligaciones para con la sociedad. En otras palabras, es un software que integra las operaciones de las diferentes áreas de la gestión pública, con la finalidad de lograr los objetivos y metas institucionales.

### **2.2.2 Dimensiones del Sistema Integrado de Administración Financiera.**

Consideramos como las dimensiones al módulo administrativo del SIAF, por lo que en este módulo la Unidad Ejecutora hace el registro de sus operaciones de gastos e ingresos con cargo a su Marco Presupuestal y Programación del Compromiso Anual, para el cumplimiento de sus objetivos aprobados en el año fiscal. Asimismo, contiene la información para efectuar el registro del giro efectuado, sea mediante la emisión de Cheque, Carta Orden o Transferencia Electrónica, de acuerdo con las Directivas del Tesoro Público. Según, Quispe C., H. (2017) “Las unidades ejecutoras reconocen sus procedimientos (expedientes), en que realizaran esas etapas de Compromiso, Devengado Girado y Pagado” (p. 40). Este módulo, registra los gastos e ingresos de acuerdo con el marco presupuestario y el Programa de Compromiso Anual para el cumplimiento de metas y objetivos aprobados para el año fiscal.

➤ **Fase de compromiso.** Según Quispe C. H. (2017) “Involucra la utilización del clasificador por cada egreso a nivel de específica, indicándose la fuente de financiamiento, así como la meta a la que se afecta. Verificando el sistema si la operación se encuentra conforme a la Programación Mensual de Gasto de acuerdo con el Marco Presupuestal” (p. 40). Se trata del desarrollo de un

clasificador para cada salida a un nivel específico, mostrando la fuente de financiación y la finalidad a la que afecta. Comprobar el sistema para ver si la transacción está en línea con el Programa de Gastos Mensuales de acuerdo con la estructura presupuestaria.

- **Fase de devengado.** Según Quispe C. H. (2017) “Se verifica el cumplimiento del compromiso realizado, por el proveedor, el cual se refiere a la cesión de los bienes o las prestaciones de los servicios. (...) Se da en el mes o en el siguiente mes después de haber registrado el compromiso, esto en el mismo ejercicio presupuestal” (p. 40). Se examina el desarrollo del compromiso del proveedor relacionadas con la transferencia de bienes o servicios. (...) Esto ocurre dentro de un mes o al mes siguiente al registro de la obligación, es decir, en el mismo año fiscal.
- **Fase de girado.** Según Quispe C. H. (2017) “Antes se realiza el devengado previamente, pudiendo realizarse en ese mes o en el siguiente mes posterior al registro del devengado, inclusive en el siguiente ejercicio” (p. 41). Es el registro en el sistema SIAF- SP de los datos de documentos que sustenten el pago del Gasto Devengado anticipadamente registrado de acuerdo con las condiciones del contrato. Esto se puede hacer en el mismo mes o al mes siguiente a que se registre el cargo, incluso el próximo año.
- **Fase de pago.** Según Quispe C. H. (2017) “Una vez que ha sido girado el beneficiario o proveedor podrá cobrarlo, siendo el procesamiento automático al utilizarse los Recursos Ordinarios o Recursos Directamente Recaudados, registrándose los Cheques y Cartas Ordenes pagadas, enviadas por el Banco de la Nación” (p. 41). Una vez derivado el girado, y contando con la conformidad de servicios de la oficina correspondiente del beneficiario o

proveedor, la tramitación será automática utilizando recursos ordinarios o recursos recaudados directamente, registro de cheques pagados y cartas enviadas por el Banco de la Nación u otras entidades bancarias.

### **2.2.3 Satisfacción del Usuario Proceso de Adquisiciones y Contrataciones del Estado.**

El proceso de adquisiciones y contrataciones del Estado se desarrolla de acuerdo con la Ley de Contrataciones del Estado 30225 (2014), donde se considera la planificación y actuaciones preparatorias, que incluye la planificación, aspectos relacionados con el expediente de contratación; los métodos de contratación consideran la licitación pública, concurso público, adjudicación simplificada y la contratación directa.

Cuando se trata de compras, la compra del bien en cuestión, con el área de usuario responsable de adjuntar los términos de referencia y negociar los servicios, está obligada a complementar el soporte con términos de referencia.

El objetivo de los procedimientos de contratación y contratación pública es desarrollar plenamente la contratación y contratación de bienes y servicios, es decir, de acuerdo con normas que conduzcan al correcto uso de los recursos públicos, de acuerdo con los principios de contratación y contratación pública. se logra el efecto de adquisición y negociación, cuando hay buenos términos en cuanto a calidad, precio.

Principios que rigen las contrataciones y adquisiciones del estado:

#### **a. Libertad de concurrencia.**

Este principio es fundamental para la gestión logística, debido a que se hará con transparencia y de libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación en las contrataciones públicas.

**b. Igualdad de trato.**

El personal del ente público, específicamente del área de logística debe dar un trato justo sin discriminación a los usuarios, como por ejemplo los proveedores (Majo, 2018).

**c. Transparencia**

Si los entes públicos desarrollan sus procesos de contrataciones con transparencia, entonces, se tendrá resultados adecuados, pero con el cumplimiento de las normas de las contrataciones públicas.

**d. Publicidad.**

La publicidad es fundamental en el proceso de contrataciones públicas, para lograr la eficacia de los procesos (Ramos, 2018).

**e. Competencia.**

El área de logística o abastecimiento debe promover prácticas adecuadas de competencia que garantice el normal desarrollo de los procesos de contrataciones públicas (Cabanillos 2019).

**f. Eficacia y eficiencia.**

Los directivos del área de abastecimiento deben promover la eficiencia y la eficacia de los procesos de contrataciones públicas, en el menor tiempo posible, utilizando recursos en forma racional y cumpliendo las normas.

**g. Vigencia Tecnológica.**

En el área de logística debe promover la adquisición de bienes, que no solo sean de calidad, sino que estén a la altura de lo moderno, como por ejemplo computadora de última generación (Majo, 2018).

**h. Sostenibilidad ambiental y social.**

Los bienes y servicios que adquiera el ente público, basado en las compras que protejan el medio ambiente (Carmen (2017).

**i. Equidad.**

En los procesos de adquisiciones de bienes y servicios, debe primar la equidad y las actuaciones correctas de los funcionarios y/o servidores. (Puertas, E. y Bellido, A. (2018).

**j. Integridad.**

El personal que labora en el área de abastecimiento y logística debe ser una persona proba y que cumpla el principio de legalidad, y no tener actuaciones indebidas (Puertas, E. y Bellido, A. (2018).

**2.2.4 Dimensiones del proceso de adquisiciones y contrataciones del Estado.**

**2.2.4.1 Planificación y actuaciones preparatorias.**

La planificación y actuaciones preparatorias son actividades secuenciales que incluye acciones vinculadas al expediente de contratación, y aspectos inherentes con los métodos de contratación, para lograr buenas condiciones de calidad, precio, cumpliendo la Ley 30225, así como el cumplimiento de principios que rigen las contrataciones, sobre todo con transparencia y calidad (Majo, 2018).

En esta etapa, la institución prepara a las áreas pertinentes la ejecución del proceso de contratación, que incluye la elaboración del programa de Compras (PAC), desarrolla la designación del órgano que se encargará del Proceso, ejecuta la aprobación de las bases, entre otros. Solo existen relaciones entre las diferentes unidades orgánicas de la Entidad. Uno de los problemas que se suscitan es que las unidades orgánicas no desarrollan los requerimientos de bienes y servicios de manera correcta y

planificada; por lo que dificulta que el área de logísticas o el área de abastecimiento elabore adecuadamente el proceso de adquisiciones y contrataciones; entonces, es necesario, que se elabore un resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias, debidamente sustentados o fundamentados (Cisneros, 2019).

#### **2.2.4.2 Planificación de las contrataciones.**

Se debe hacer la programación de los procesos de compra de forma analítica, que incluya lo que se debe comprar, que involucre las especificaciones Técnicas y Términos de Referencia, el valor referencial, el procedimiento en cuanto a su tipo, todo ello se incluye en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), que es un documento que es inherente al Plan Operativo Institucional y el Presupuesto Institucional de Apertura (Vilca, 2017).

En cuanto a la planificación de las contrataciones, se debe tener en cuenta el orden de los documentos sustentatorios, como por ejemplo documentos fuentes, la orden de servicio, la orden de compra la planilla de viáticos, ya que de ello depende el registro adecuado en el sistema integrado de administración financiera; motivo por el cual los entes públicos deben promover un control correcto de las actividades y tareas de las áreas encargadas de hacer las adquisiciones y contrataciones (Cabanillos, 2019).

#### **2.2.4.3 Actuaciones preparatorias.**

El Área de Logística o Abastecimiento, es que se encarga de hacer la consolidación y, la consecuente aprobación del expediente de contratación, por lo que se debe tener en cuenta el estricto cumplimiento de los requisitos, como, por ejemplo: el estudio de mercado, el resumen

ejecutivo de las actuaciones preparatorias, entre otros. Por ello, los servidores y funcionarios, y los directivos municipales, deben desarrollar las diferentes actividades para conseguir la transparencia, eficiencia, efectividad y eficacia de tales procesos; sin embargo, en ocasiones, no desarrollan los procesos cumpliendo estrictamente las normas (Ramos, 2018).

En esta etapa, se designa un comité de selección y se elaboran los documentos del procedimiento de selección, que deben ajustarse a los documentos estándar establecidos por la OSCE. Es fundamental que las agencias designadas diseñen adecuadamente el proceso de procedimientos de apelación, delegación de buenas propuestas, con el fin de lograr los objetivos del organismo institucional, compras de calidad corporativa, así como la adquisición de bienes y servicios, que le permitan movilizar la actuación de las autoridades responsables (Ramos, 2018).

#### **2.2.4.4 Métodos de contratación.**

Los métodos de contratación son procesos de selección son: licitación pública, concurso público, adjudicación simplificada, y contratación directa, los cuales se podrán realizar de forma corporativa o sujeto a las modalidades de selección de Subasta Inversa o Convenio Marco, de acuerdo con lo que defina el Reglamento (Majo, 2018).

Los métodos de contratación deben permitir que se considere las características, requisitos, metodologías, modalidades, procedimientos, plazos, excepciones y sistemas aplicables a cada proceso de selección. Es fundamental que el personal responsable de desarrollar las adquisiciones

tenga adecuadas competencias laborales para que desarrollen correctamente los métodos de contratación.

En el contexto actual, los entes públicos deben hacer seguimiento o desarrollar vigilancia del cumplimiento de los procesos de adquisiciones y contrataciones del Estado (Cisneros, 2019).

## **2.3 Definición de términos básicos.**

**2.3.1 PAC (Plan de Adquisiciones y Contrataciones).**- El Plan de Adquisiciones y Contrataciones es el documento en el que constan, de manera planificada y ordenada, los Procesos de Selección que la Entidad va a convocar o realizar en el año, en función al cumplimiento de sus metas y objetivos.

**2.3.2 Actividad.** - Conjunto de tareas que se realiza para la consecución de un objetivo propuesto. Las actividades pueden ser de carácter permanente, periódico o temporal. Constituye la unidad básica para la determinación de los recursos humanos, físicos y financieros necesarios. Se desarrolla para lograr una meta determinada, respondiendo a la pregunta.

**2.3.3 Cuadro de Necesidades.** - Es la descripción detallada de los requerimientos de bienes y servicios para un año determinado. Se desprende de la identificación de las actividades y es el insumo principal para la elaboración del Plan Anual de Adquisiciones y Contrataciones.

**2.3.4 Formulación.** - Etapa en el cual se delimita y organiza en mayor detalle las diversas facetas de la situación actual, detallando las posibles actividades, metas y cronograma de ejecución de los recursos necesarios, de acuerdo con la asignación presupuestaria que otorga el Ministerio de Economía y Finanzas.

**2.3.5 Procesos de Selección.** - Los procesos de selección, son procedimientos públicos por los cuales se realizan los contratos públicos, procesos en los cuales



puede participar cualquier persona que cumpla las bases y requerimientos y esté debidamente inscrito en el Registro Nacional de Contratistas y no estar incluido en el Registro de Inhabilitados para Contratar con el Estado. Son diversos los tipos de procesos que existen, dependiendo del tipo de bien o servicio que contratar.

Los procesos de selección son los siguientes:

Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Concurso de Consultores Individuales, Comparación de Precios y Subasta Inversa. Todos estos procesos se inician con la convocatoria y culminan cuando el otorgamiento de la buena pro haya quedado consentido o cuando se concede el proceso de selección.

## **2.4 Formulación de hipótesis**

### **2.4.1 Hipótesis general**

La relación es directa y significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

### **2.4.2 Hipótesis específicas**

- a.** Se relaciona de manera directa y significativa la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.
- b.** Se relaciona de manera directa y significativa la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.
- c.** Se relaciona de manera directa y significativa la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

- d. Se relaciona de manera directa y significativa la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

## 2.5. Identificación de variables.

La identificación de variables para el presente estudio se da de la siguiente manera:

**Variable 1:** Sistema Integrado de Administración Financiera.

**Variable 2:** Procesos de Adquisiciones, Contrataciones.

## 2.6. Definición Operacional de variables e indicadores

**Tabla 1. Operacionalización de variables**

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
<b>V.1.</b> <b>Sistema Integrado de Administración Financiera</b>	(Ley N° 28112, 2003) “Constituye el medio oficial para el registro, procesamiento y generación de la información relacionada con la Administración Financiera del Sector Público, cuyo funcionamiento y operatividad se desarrolla en el marco de la normatividad aprobada por los órganos rectores”.	Para el recojo de información, se realizará la toma de datos a través de la técnica de la encuesta con su instrumento el cuestionario.	Fase de compromiso Fase de devengado Fase de girado Fase de pago	Ampliaciones de compromisos en las adquisiciones Rebajas de los compromisos en las adquisiciones. Rebajas de los compromisos en las adquisiciones.
<b>V.2.</b> <b>Procesos de Adquisiciones, Contrataciones</b>	El proceso de adquisiciones y adquisiciones regulado por esta Ley y sus disposiciones se rige por los principios de ética, libre competencia, equidad, eficiencia, transparencia, economía, eficiencia tecnológica y trato justo y equitativo de todos los contratistas; asegurar que los actores del sector público reciban bienes y servicios de la calidad requerida, en el momento adecuado y al precio o costo adecuado.	Para el recojo de información, se realizará la toma de datos a través de la técnica de la encuesta con su instrumento el cuestionario.	Planificación Contenido Aprobación Publicación y registro Seguimiento.	Cuadro de necesidades. Requerimientos Especificaciones técnicas Requisitos de calificación.

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **3.1. Tipo de investigación**

El trabajo de investigación es de tipo Básica según Escudero, D. (2017), manifiesta que la investigación básica es importante porque depende de sus descubrimientos y aportes teóricos para la investigación y busca confrontar la realidad con la teoría.

#### **3.2. Nivel de investigación**

De acuerdo con la investigación se empleó el nivel descriptivo correlacional. De acuerdo con Carrasco (2016), “Conocer, identificar, describir y relacionar las características de fenómeno social.”

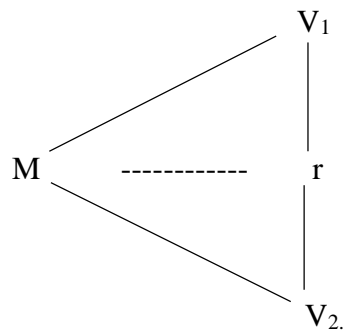
#### **3.3 Métodos de investigación**

Para realizar la investigación empleamos el método el método científico con sus técnicas de hipotético - deductivo.

### 3.4 Diseño de la investigación.

El diseño empleado fue no experimental de cohorte transversal, cuyo objetivo es la recolección de datos para indagar la ocurrencia y el interés es describir y relacionar la característica individual de las variables teóricas, es una investigación no experimental, porque ninguna variable de estudio se manipulo:

De acuerdo al siguiente esquema:



Donde:

M : Muestra de estudio

r : Relación de las variables

V<sub>1</sub> : Sistema Integrado de Administración Financiera

V<sub>2</sub> : Procesos de Adquisiciones, Contrataciones

### 3.5 Población y muestra

#### 3.5.1 Población

El universo se considerará a 43 trabajadores del Gobierno Regional de Pasco.

#### 3.5.2 Unidad de análisis

La unidad de análisis queda conformada por una persona que pertenecen a la población de estudio.

### **3.5.3 Muestra de la investigación**

El tamaño de muestra a utilizar para el estudio es de 39 personas, considerando un 0.50 por ciento de proporción de éxito y fracaso, con un margen de error del 5% y un nivel de confianza del 95%, el tipo de muestreo a utilizarse será el probabilístico sistemático.

## **3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.**

Para recoger los datos utilizamos la técnica de la encuesta, y se aplicamos su instrumento el cuestionario con cada una de las variables de estudio.

### **3.6.1 Técnicas de recolección de datos.**

De acuerdo con Baena P. G. (2017), menciona que la encuesta es una búsqueda de información de manera sistemática realizada por el investigador, quién pregunta a los investigados sobre los datos que pretende obtener, luego ese conjunto de datos los ejecuta en su análisis.

### **3.6.2 Instrumentos**

Según Tamayo (2007), menciona acerca del cuestionario debe contener una serie de preguntas respecto a una o más variables a medir.

## **3.7 Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación.**

De acuerdo con Hernández R.; Fernández C. y Baptista M. (2014), manifiestan que el instrumento que recoge los datos para la investigación debe cumplir con dos condiciones la validez y confiabilidad, por lo que precisa sobre la validez del instrumento se refiere al grado en que el cual el instrumento mide las variables que se desea evaluar.

Para (Córdova, 2019 p. 116), es posible realizar la validación empírica de instrumentos midiendo el grado de correlación estadística interna, siendo el reporte

del instrumento medido en una prueba piloto, siendo determinada por la técnica de ítem-total. A continuación, se presenta la tabla correspondiente.

*Tabla 2. Validez del instrumento Sistema Integrado de Administración Financiera*

		COEFICIENTE DE VALIDEZ	DECISIÓN
REACTIVOS	FC1	0.3664	Valido
	FC2	0.9564	Valido
	FC3	0.6308	Valido
	FC4	0.9564	Valido
	FD5	0.9256	Valido
	FD6	0.9564	Valido
	FD7	0.9430	Valido
	FD8	0.6642	Valido
	FG9	0.9430	Valido
	FG10	0.9564	Valido
	FG11	0.9430	Valido
	FG12	0.3509	Valido
	FP1	0.9256	Valido
	FP2	0.7501	Valido
	FP3	0.6601	Valido
PROMEDIO	0.795233		

La interpretación de los resultados nos muestra en la tabla 2, un promedio de correlación de 0.7952, con los resultados podemos afirmar que el instrumento cumple con la validez del caso.

*Tabla 3. Validez del instrumento la Variable Proceso de Adquisiciones y Contrataciones*

		COEFICIENTE DE VALIDEZ	DECISIÓN
REACTIVOS	P1	0.7280	Valido
	P2	0.8075	Valido
	P3	0.8075	Valido
	C4	0.5092	Valido
	C5	0.5069	Valido
	C6	0.8075	Valido
	A7	0.6209	Valido
	A8	0.6538	Valido
	PR9	0.8075	Valido
	PR10	0.5092	Valido
	SE11	0.3933	Valido
	SE12	0.8085	Valido
	PROMEDIO	0.6633	

La interpretación de los resultados de la tabla 3, teniendo un promedio de 0.6633 hace notar que los ítems empleados cumplen con la validez empírica de correlación de datos.

Por el lado de la confiabilidad del instrumento debemos tomar en cuenta que se realizó con el estadístico de Alpha de Cronbach para ambas variables con una muestra representativa de los participantes que colaboraron en la encuesta, teniendo los siguientes resultados.

*Tabla 4. Confiabilidad de Conbrach de la variable Sistema Integrado de Administración Financiera*

**Resumen de procesamiento de casos**

		N	%
Casos	Válido	43	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	43	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

**Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,967	15

Al observar en la tabla 4. Podemos concluir que el instrumento establecido es confiable porque se tiene un resultado de Alpha de Cronbach de 96.7%.

*Tabla 5. Confiabilidad de Alpha de Cronbach variable Proceso de Adquisiciones y Contrataciones*

**Resumen de procesamiento de casos**

		N	%
Casos	Válido	43	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	43	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,962	12

Al observar en la tabla 5 Podemos concluir que el instrumento establecido es confiable porque se tiene un resultado de Alpha de Cronbach de 96.2%.

### 3.8 Técnicas de procesamiento y análisis de datos.

Después de terminar el proceso de encuestar y habiendo recogido los datos a través del cuestionario, pasamos a realizar el análisis estadístico considerando los siguientes pasos:

- Inicialmente se crearon las dimensiones de cada una de las variables de estudio.
- Continuando, se preparó el baremo de las dimensiones y de las variables.
- Seguidamente se elaboró las tablas de frecuencias y gráficos correspondientes para explicar los resultados.

*Tabla 6. Baremo de las dimensiones y variables*

Dimensiones y Variables	NIVEL BAJO	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO
<b>Sistema Integrado de Administración</b>	20-38	39-59	60-75
Fase de compromiso	5-12	13-16	17-20
Fase de devengado	5-11	12-16	17-20
Fase de girado	4-8	9-16	17-20
Fase de pago	3-6	7-12	13-15
<b>Proceso de Adquisiciones y Contrataci</b>	13-31	32-48	49-60
Planificación	3-6	7-12	13-15
Contenido	3-6	7-12	13-15
Aprobación	2-6	7-8	9-10
Publicación y registro	2-6	7-8	9-10
Seguimiento.	2-6	7-8	9-10

Fuente: Instrumento cuestionarios.

- Finalmente realizamos el análisis descriptivo para luego desarrollar la prueba de hipótesis empleando el estadístico de la correlación de Spearman.



### **3.9 Tratamiento estadístico.**

Empleamos el estadístico de correlación de Rho Spearman, porque sirve para someter a prueba hipótesis referidas a variables cualitativas como es nuestra investigación. En términos generales, es una prueba estadística no paramétrica, porque encuentra la correlación entre dos variables cualitativas, porque si hablamos de correlación es cuando cambia una variable, cambia la otra también, por ello se escogió esta prueba.

### **3.10 Orientación ética filosófica y epistémica.**

Consideramos que toda investigación debe tener un espíritu de generar nuevos conocimientos, basado en ello consideramos la transparencia, respetamos las normas éticas de investigación, también consideramos el anonimato de las personas que colaboraron en esta investigación por otro lado la confidencialidad de los resultados los cuales permitieron desarrollar esta investigación, podemos afirmar que en la investigación realizada se reconoció los derechos de autor, de todos quienes consideramos para nuestra investigación en los antecedentes como también en el marco teórico, finalmente nos resta mencionar la investigación cumple con los requisitos que estipula el reglamento de grados, así también mencionamos, que tuvimos el consentimiento de los encuestados, cuyas respuestas fueron recogidas tal como expresaron en el cuestionario.

## **CAPÍTULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

#### **4.1. Descripción del trabajo de campo**

El trabajo de campo se realizó, aplicando el instrumento de manera física y con los cuidados respectivos de salud, de acuerdos con los protocolos de seguridad, cada colaborador participo llenado el instrumento en promedio de 5 minutos, antes comunicamos el procedimiento que debería seguir los encuestados.

Luego, proseguimos con la limpieza de los datos para ello se seleccionó las respuestas que se encontraban completas, y se depuro las incompletas, luego fueron alimentadas al sistema del software SPSS 26, que ayudó a elaborar las tablas y gráficos correspondientes, asimismo la prueba de hipótesis respectiva que presentamos en las siguientes páginas:

#### **4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados.**

## Variable: Datos Generales

Tabla 7. Género de colaboradores del GOREPA

	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	26	60,5
Masculino	17	39,5
Total	43	100,0

Fuente: (Instrumento aplicado)

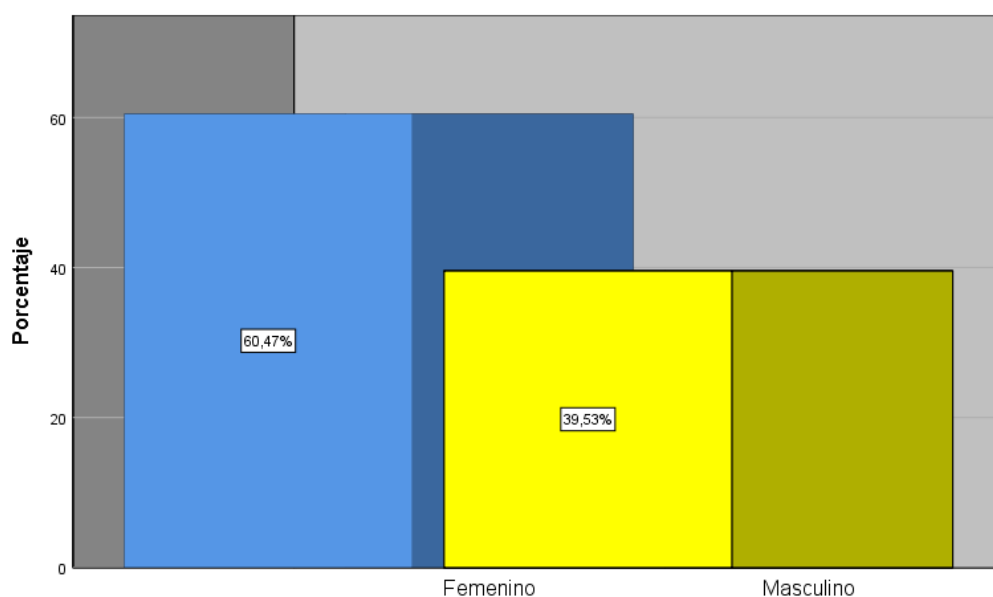


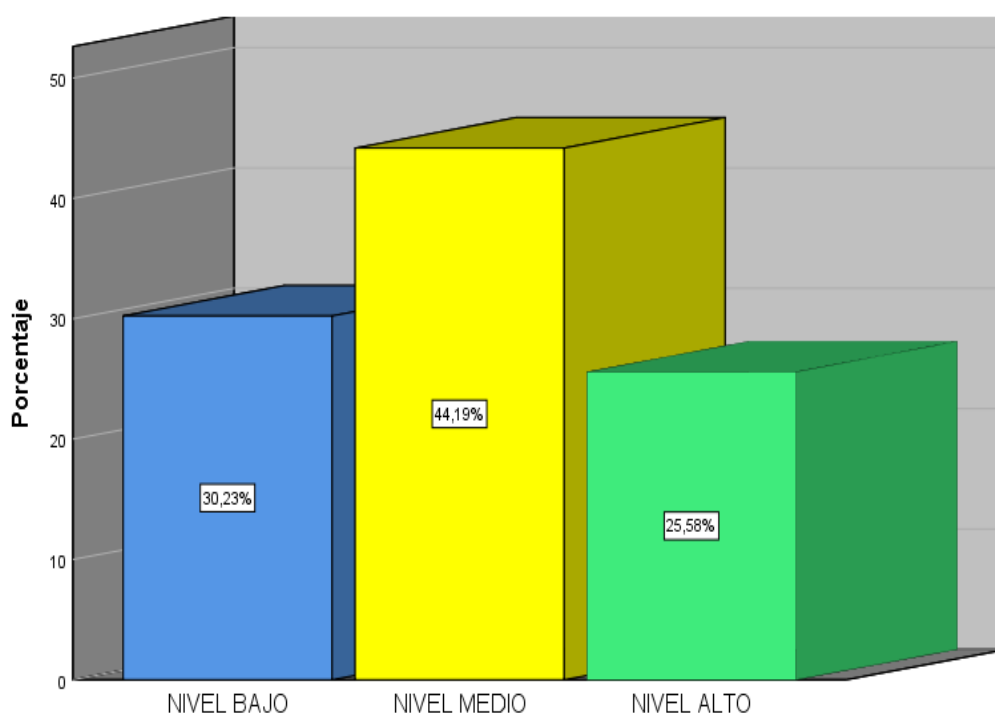
Figura 1. Género de colaboradores del GOREPA

**Interpretación.** – En la figura 1, se describe el género de los colaboradores del gobierno regional de Pasco, cuyos resultados se aprecia que el 60.47% pertenece al sexo femenino, mientras que el 39.53% pertenece al género masculino, por lo que se concluye que el género femenino es más alto que el género masculino dentro del GOREPA.

**Tabla 8. Variable Sistema Integrado de Administración Financiera**

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	13	30,2
NIVEL MEDIO	19	44,2
NIVEL ALTO	11	25,6
Total	43	100,0

*Fuente: (Instrumento aplicado)*



**Figura 2. Variable Sistema Integrado de Administración Financiera**

**Interpretación.** – La figura 2 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la variable Sistema Integrado de Administración Financiera, siendo un 30.23% de nivel bajo, el 44,19% de nivel medio; y el 25.58% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que el manejo del sistema Integrado de Administración Tributaria es de nivel medio.

## Dimensiones de la Variable Sistema Integrado de Administración Financiera

Tabla 8. Dimensión Fase de Compromiso

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	14	32,6
NIVEL MEDIO	20	46,5
NIVEL ALTO	9	20,9
Total	43	100,0

Fuente: (Instrumento aplicado).

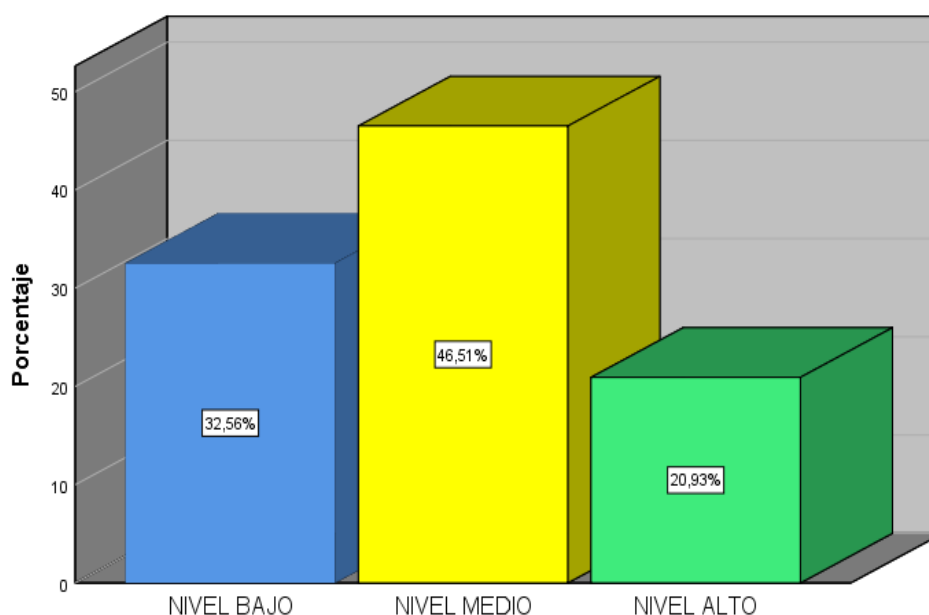


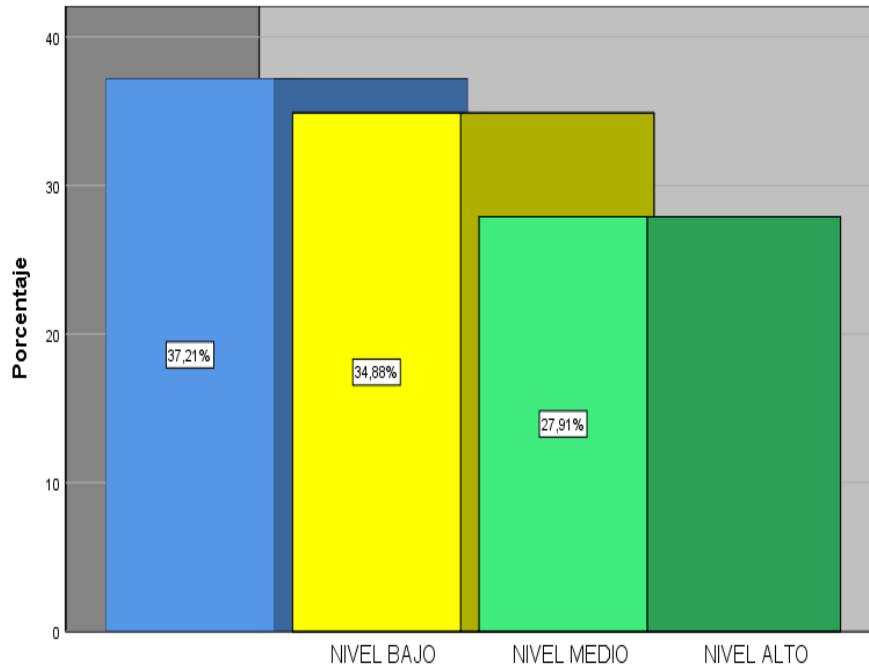
Figura 3. Dimensión Fase de Compromiso

**Interpretación.** – La figura 3 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión Fase de compromiso, siendo un 32.56% de nivel bajo, el 46.51% de nivel medio; y el 20.93% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la fase de compromiso dentro del manejo del sistema Integrado de Administración Tributaria es de nivel medio.

**Tabla 9. Dimensión Fase de devengado**

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	16	37,2
NIVEL MEDIO	15	34,9
NIVEL ALTO	12	27,9
Total	43	100,0

Fuente: (Instrumento aplicado).



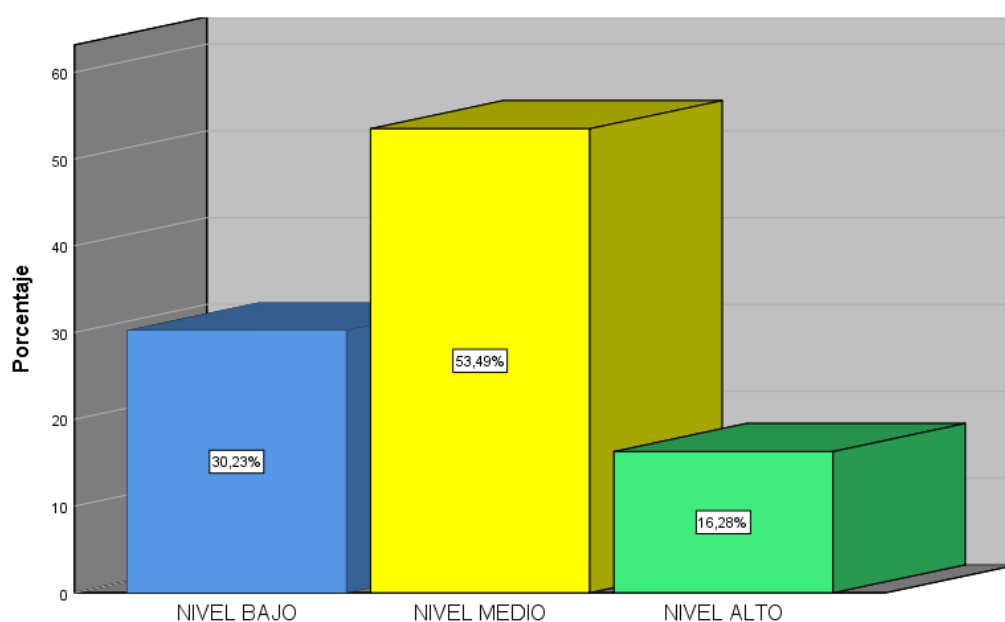
**Figura 4. Dimensión Fase de devengado**

**Interpretación.** – La figura 4 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión Fase de devengado, siendo un 37.21% de nivel bajo, el 34.88% de nivel medio; y el 20.93% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la fase de devengado dentro del manejo del sistema Integrado de Administración Tributaria es de nivel bajo.

*Tabla 10. Dimensión Fase de girado*

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	13	30,2
NIVEL MEDIO	23	53,5
NIVEL ALTO	7	16,3
Total	43	100,0

Fuente: (Instrumento aplicado).



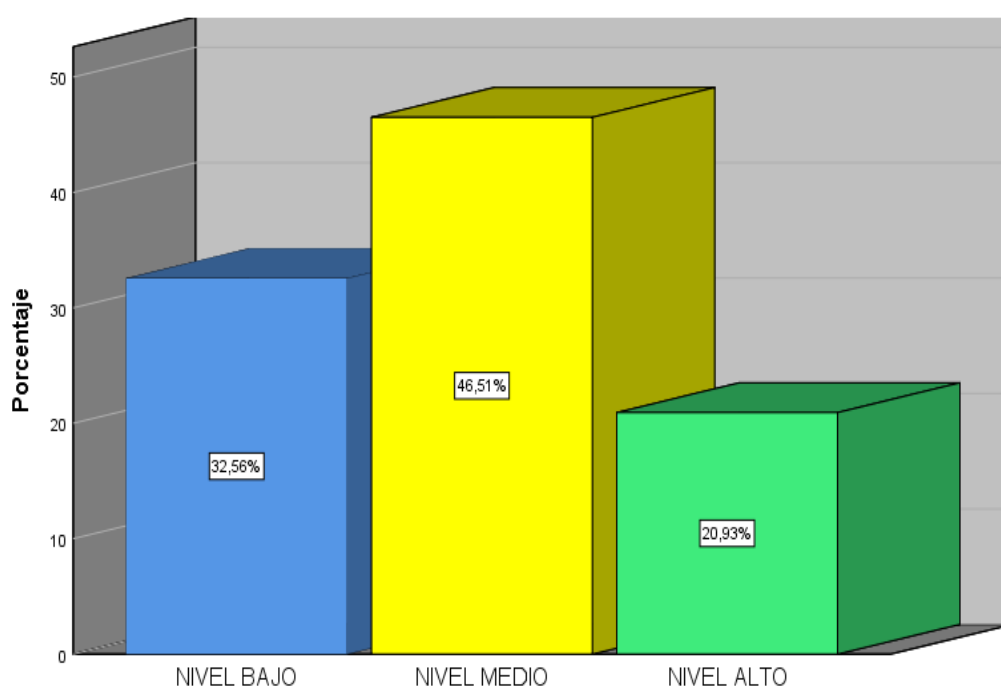
*Figura 5. Dimensión Fase de girado*

**Interpretación.** – La figura 5 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión Fase de girado, siendo un 53.49% de nivel medio, el 30.23% de nivel bajo; y el 16.28% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la fase de girado dentro del manejo del sistema Integrado de Administración Tributaria es de nivel medio.

*Tabla 11. Dimensión Fase de pago*

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	14	32,6
NIVEL MEDIO	20	46,5
NIVEL ALTO	9	20,9
Total	43	100,0

*Fuente: (Instrumento aplicado)*



*Figura 6. Dimensión Fase de pago*

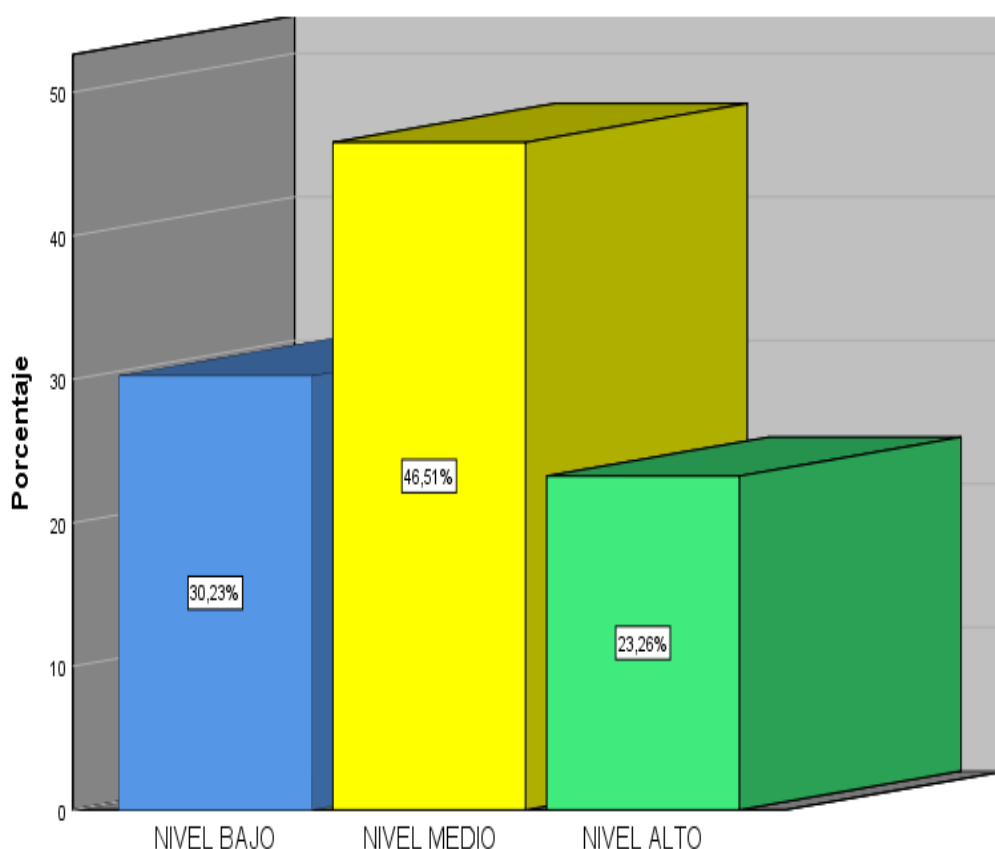
**Interpretación.** – La figura 6 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión Fase de pago, siendo un 46.51% de nivel medio, el 32.56% de nivel bajo; y el 20.93% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la fase de pago dentro del manejo del sistema Integrado de Administración Tributaria es de nivel medio.



*Tabla 12. Variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	NIVEL BAJO	13	30,2
	NIVEL MEDIO	20	46,5
	NIVEL ALTO	10	23,3
Total		43	100,0

Fuente: (Instrumento aplicado)



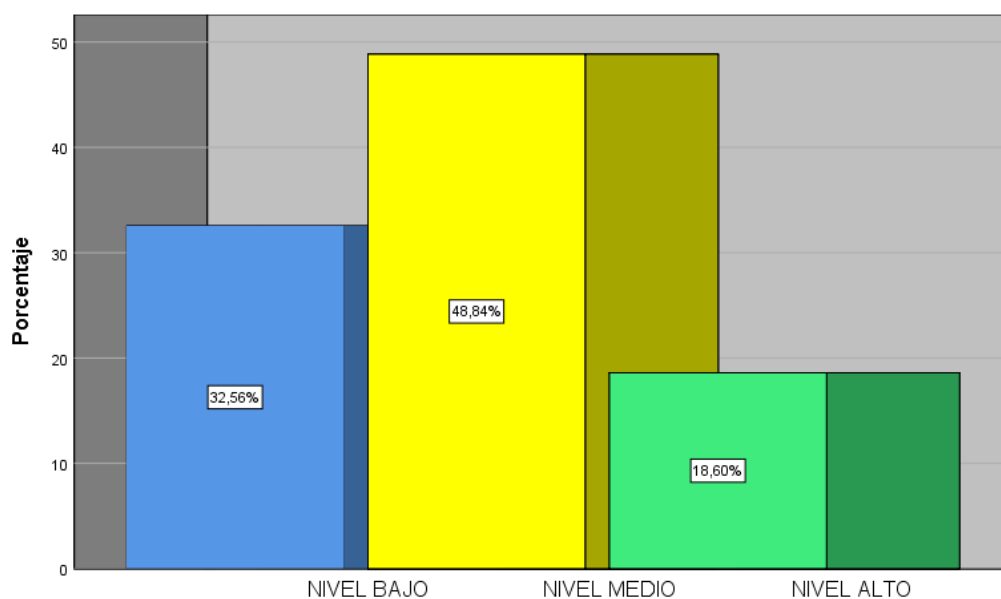
*Figura 7. Variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones*

**Interpretación.** – La figura 7 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, siendo un 30.23% de nivel bajo, el 46.51% de nivel medio; y el 23.26% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones es de nivel medio.

**Tabla 13. Dimensión Planificación**

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	14	32,6
NIVEL MEDIO	21	48,8
NIVEL ALTO	8	18,6
Total	43	100,0

*Fuente: (Instrumento aplicado)*



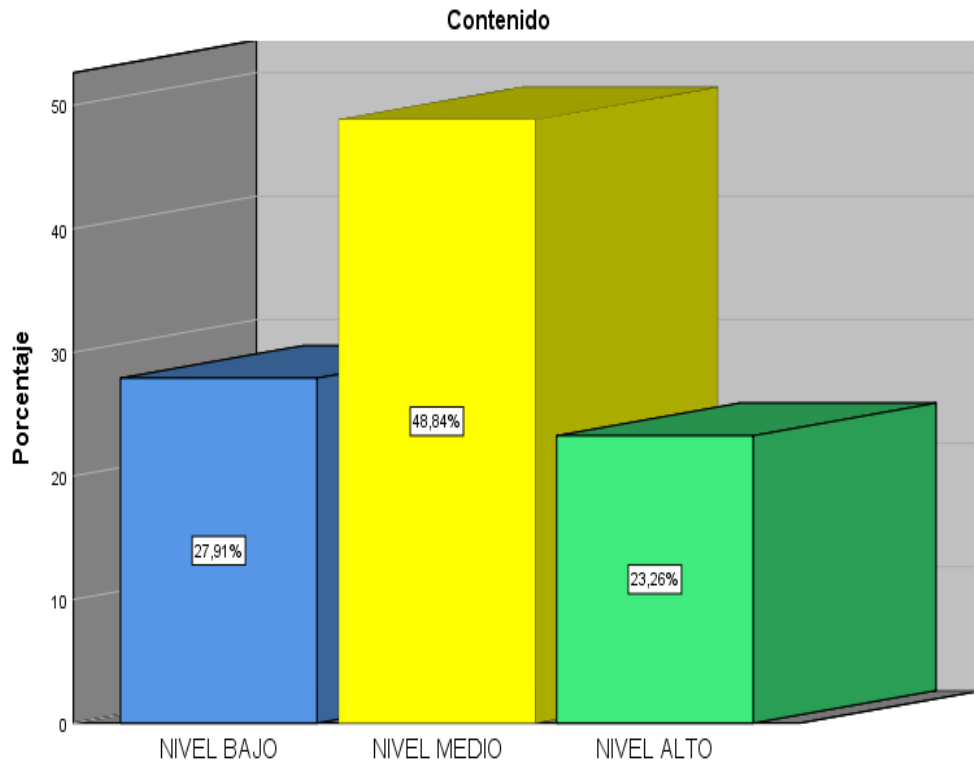
**Figura 8. Dimensión Planificación**

**Interpretación.** - La figura 8 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión Planificación, siendo un 48.84% de nivel medio, el 32.56% de nivel bajo; y el 18.60% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la dimensión planificación dentro de los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones es de nivel medio.

**Tabla 14. Dimensión Contenido**

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	12	27,9
NIVEL MEDIO	21	48,8
NIVEL ALTO	10	23,3
Total	43	100,0

*Fuente: (Instrumento aplicado)*



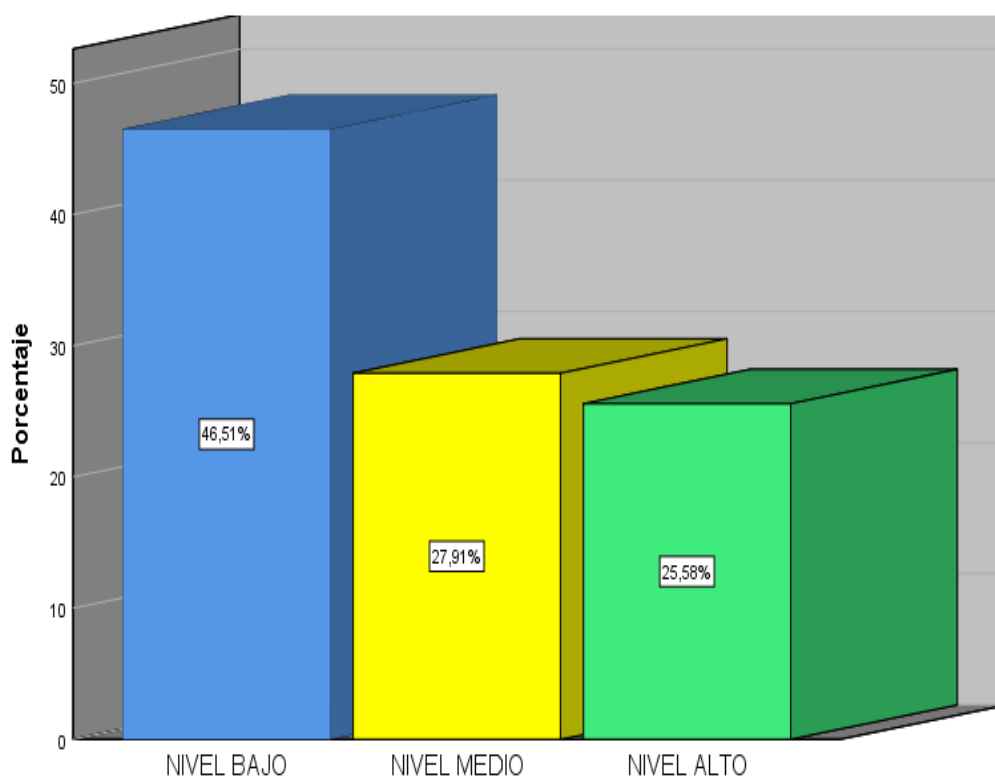
**Figura 9. Dimensión Contenido**

**Interpretación.** - La figura 9 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión contenido, siendo un 48.84% de nivel medio, el 27.91% de nivel bajo; y el 23.26% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la dimensión contenida dentro de los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones es de nivel medio.

**Tabla 15. Dimensión Aprobación**

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	20	46,5
NIVEL MEDIO	12	27,9
NIVEL ALTO	11	25,6
Total	43	100,0

*Fuente: (Instrumento aplicado)*



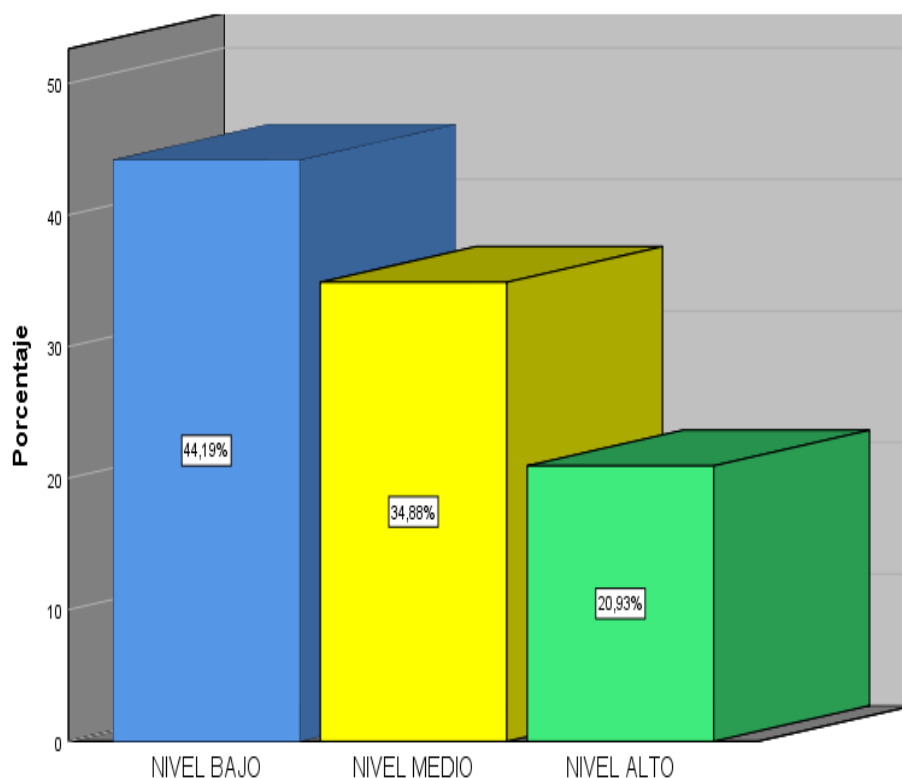
*Figura 10. Dimensión Aprobación*

**Interpretación.** - La figura 10 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión aprobación, siendo un 46.51% de nivel bajo, el 27.91% de nivel medio; y el 23.58% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la dimensión aprobación dentro de los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones es de nivel bajo.

*Tabla 16. Dimensión Publicación y registro*

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	19	44,2
NIVEL MEDIO	15	34,9
NIVEL ALTO	9	20,9
Total	43	100,0

*Fuente: (Instrumento aplicado)*



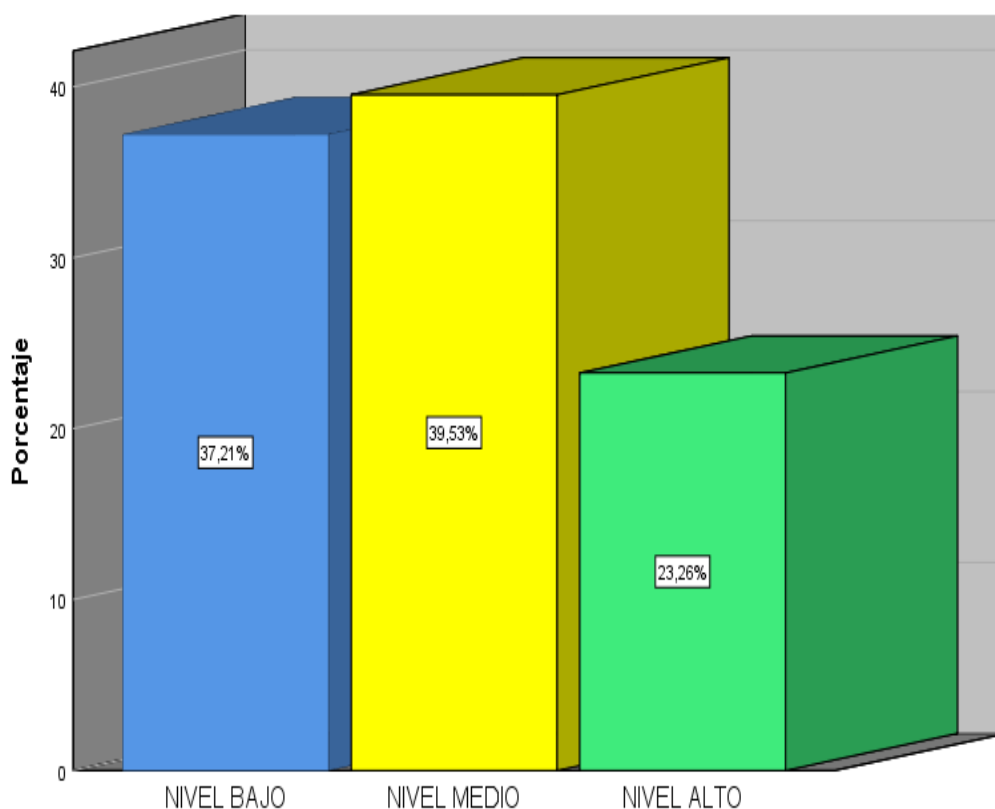
*Figura 11. Dimensión Publicación y registro*

**Interpretación.** - La figura 11 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión Publicación y registro, siendo un 44.19% de nivel bajo, el 34.88% de nivel medio; y el 20.93% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la dimensión aprobación dentro de los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones es de nivel bajo.

*Tabla 17. Dimensión Seguimiento*

	Frecuencia	Porcentaje
NIVEL BAJO	16	37,2
NIVEL MEDIO	17	39,5
NIVEL ALTO	10	23,3
Total	43	100,0

*Fuente: (Instrumento aplicado)*



*Figura 12. Dimensión Seguimiento*

**Interpretación.** - La figura 12 describe el nivel de percepción de los colaboradores del Gobierno Regional de Pasco con respecto a la dimensión Seguimiento, siendo un 39.53% de nivel medio, el 37.21% de nivel bajo; y el 23.26% de nivel alto. Concluyendo que, en el Gobierno Regional de Pasco, los colaboradores consideran que la dimensión seguimiento dentro de los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones es de nivel medio.

#### **4.3 Prueba de hipótesis**

Para realizar la prueba de hipótesis empleamos el estadístico de la correlación Spearman, porque necesitamos medir la relación entre las variables Sistema Integrado de Administración Financiera y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, descritas continuación:

### Hipótesis General:

Para desarrollar la prueba de hipótesis general debemos seguir los siguientes pasos:

#### Primero. - Formulación de las hipótesis.

$H_0: r_{v_{12}} = 0$  La relación no es directa y significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

$H_1: r_{v_{12}} \neq 0$  La relación es directa y significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

#### Segundo: Nivel de significancia

El nivel de significancia para esta investigación  $\alpha = 0.05$  con el cual se comparará el p-valor de la prueba.

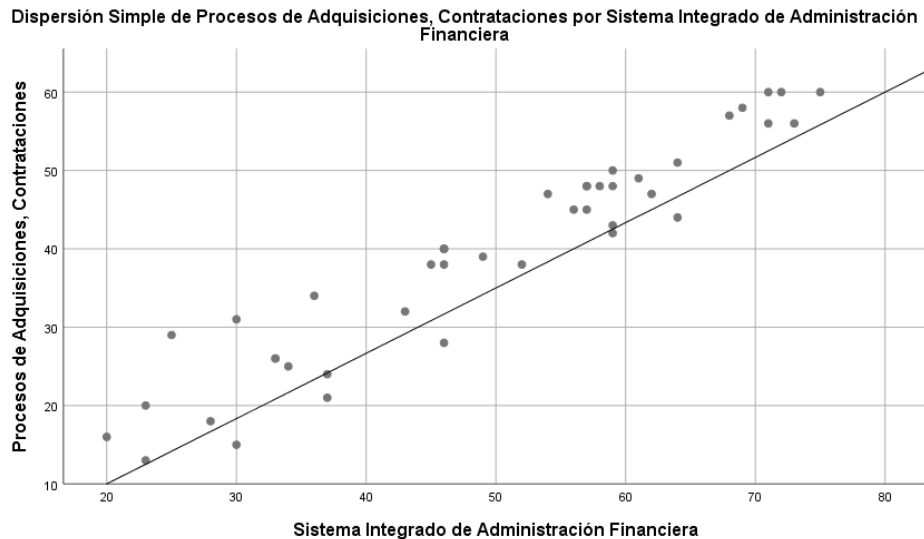
#### Tercero: Calculo del valor de probabilidad o conocido como el p-valor

Calculamos el p-valor empleando el software SPSS 26.

**Tabla 18. Correlación de las variables Sistema Integrado de Administración Financiera y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones**

		Correlaciones	
		Sistema Integrado de Administración Financiera	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones
Rho de Spearman	Sistema Integrado de Administración Financiera	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,896**
		N	43
Fuente (Instrumento aplicado)	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones	Coefficiente de correlación	,896**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	43

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



**Figura 13. Correlación de las variables sistema Integrado de Administración Financiera y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones.**

Observamos en la tabla 16, que existe una correlación fuerte con un 89.6% entre las variables Sistema Integrado de Administración Financiera y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, por lo tanto, se afirma que si mejoramos el uso del Sistema de Integrado de Administración Financiera, mejoraremos también los Procesos de Adquisiciones y Contrataciones, quedando demostrada la relación directa, y decimos que es significativa por que el p-valor encontrado de 0.000 comparando con el nivel de significancia para este estudio es de 0.05, encontramos que es menor, lo que determina rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna.

**Decisión y Conclusión:**

Por lo que concluimos que existe suficientes evidencias estadísticas que permiten relacionar las variables de estudio en el gobierno Regional de Pasco, permitiendo afirmar y aceptar la hipótesis alterna.

**Hipótesis específicas:**



### Primera Hipótesis:

Desarrollamos la prueba de la primera hipótesis específica debemos seguir los siguientes pasos:

#### Primero. - Formulación de las hipótesis.

$H_0: r_{v_1d_1} = 0$  No se relaciona de manera directa y significativa la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

$H_1: r_{v_1d_1} \neq 0$  Se relaciona de manera directa y significativa la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

#### Segundo: Nivel de significancia

Seleccionamos el nivel de significancia para esta investigación  $\alpha = 0.05$  con el cual se comparará el p-valor de la prueba.

#### Tercero: Calculo del valor de probabilidad o conocido como el p-valor

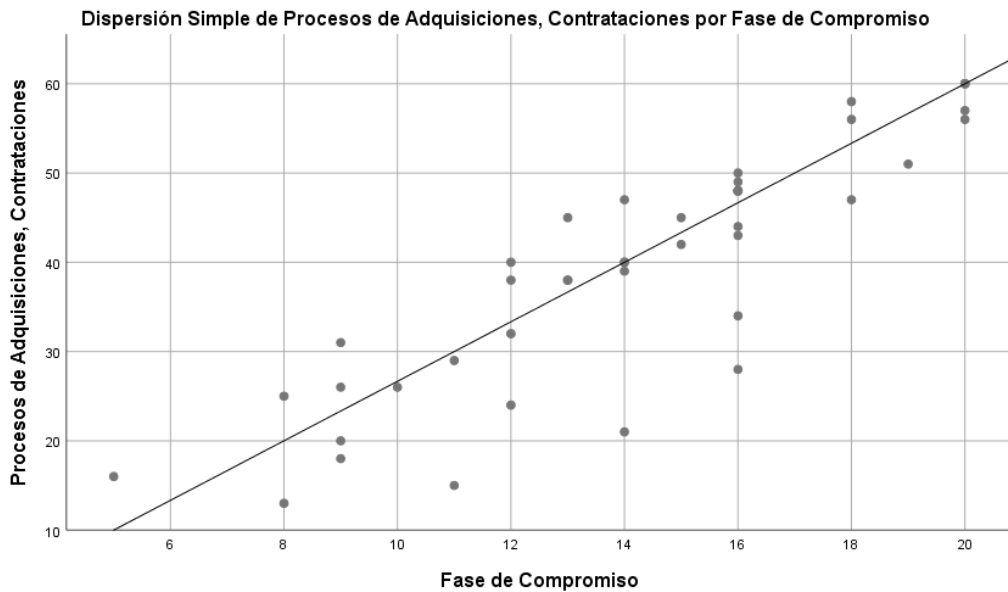
Calculamos el p-valor empleando el software SPSS 26.

**Tabla 19. Correlación de la dimensión Fase de Compromiso y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones**

			Correlaciones	
			Fase de Compromiso	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones
Rho de Spearman	Fase de Compromiso	Coefficiente de correlación	1,000	,821**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	43	43
	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones	Coefficiente de correlación	,821**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	43	43

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

Fuente (Instrumento aplicado)



*Figura 14. Correlación de la dimensión Fase de Compromiso y Procesos de Adquisiciones, Contrataciones*

Observamos en la tabla 17, una correlación fuerte con un 82.1% entre de la dimensión Fase de Compromiso y la variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, por lo tanto se afirma que si mejoramos la fase compromiso entonces mejorará los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, y así mejoraremos también la expectativa de los usuarios, quedando demostrada la relación directa, y decimos que es significativa por que el p-valor encontrado de 0.000 comparando con el nivel de significancia para este estudio es de 0.05, encontramos que es menor, lo que determina rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna.

**Decisión y Conclusión:**

Entonces concluimos que existe suficientes evidencias estadísticas que permiten relacionar la variable y dimensión correspondientes en el gobierno Regional de Pasco de la Provincia de Pasco, permitiendo afirmar y aceptar la hipótesis alterna.

**Segunda Hipótesis:**

### **Primero. - Formulación de las hipótesis.**

Para desarrollar la prueba de la segunda hipótesis específica debemos seguir los siguientes pasos:

H<sub>0</sub>:  $r_{v_1d_2} = 0$  No se relaciona de manera directa y significativa la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

H<sub>1</sub>:  $r_{v_1d_2} \neq 0$  Se relaciona de manera directa y significativa la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

### **Segundo: Nivel de significancia**

Seleccionamos el nivel de significancia para esta investigación  $\alpha = 0.05$  con el cual se comparará el p-valor de la prueba.

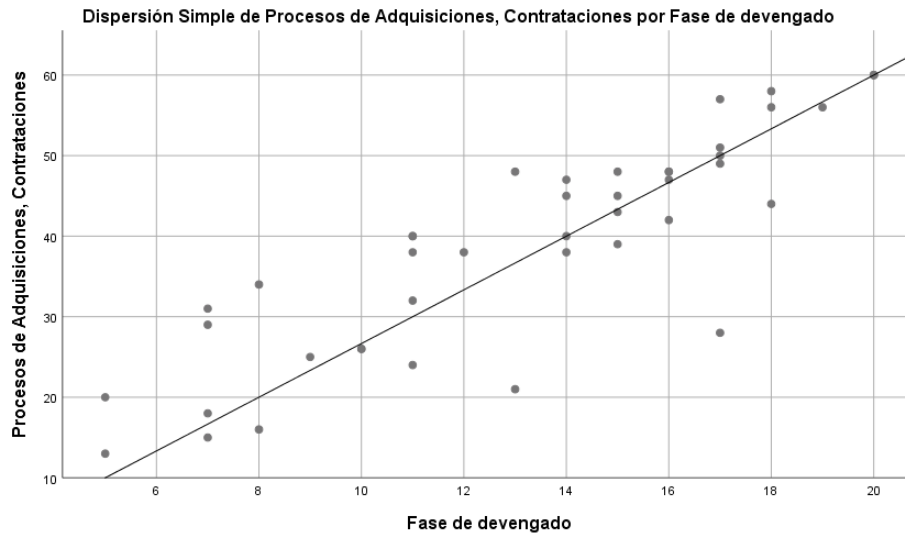
### **Tercero: Calculo del valor de probabilidad o conocido como el p-valor**

Calculamos el p-valor empleando el software SPSS 26.

**Tabla 20. Correlación de la dimensión fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones**

		<b>Correlaciones</b>		
			Fase de devengado	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones
Rho de Spearman	Fase de devengado	Coefficiente de correlación	1,000	,777**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	43	43
	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones	Coefficiente de correlación	,777**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	43	43

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).  
Fuente (Instrumento aplicado)



*Figura 15. Correlación de dimensión de la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones*

Observamos en la tabla 18, una correlación fuerte con un 77.7% entre de la dimensión Fase de devengado y la variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, por lo tanto se afirma que si mejoramos la fase de devengado entonces mejorará los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, y así mejoraremos también la expectativa de los usuarios, quedando demostrada la relación directa, y decimos que es significativa por que el p-valor encontrado de 0.000 comparando con el nivel de significancia para este estudio es de 0.05, encontramos que es menor, lo que determina rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna.

**Decisión y Conclusión:**

Entonces concluimos que existe suficientes evidencias estadísticas que permiten relacionar la variable y dimensión correspondientes en el gobierno Regional de Pasco de la Provincia de Pasco, permitiendo afirmar y aceptar la hipótesis alterna.

**Tercera Hipótesis:**

### **Primero. - Formulación de las hipótesis.**

Para desarrollar la prueba de la segunda hipótesis específica debemos seguir los siguientes pasos:

$H_0: r_{v1d3} = 0$  No se relaciona de manera directa y significativa la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

$H_1: r_{v1d3} \neq 0$  Se relaciona de manera directa y significativa la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

### **Segundo: Nivel de significancia**

Seleccionamos el nivel de significancia para esta investigación  $\alpha = 0.05$  con el cual se comparará el p-valor de la prueba.

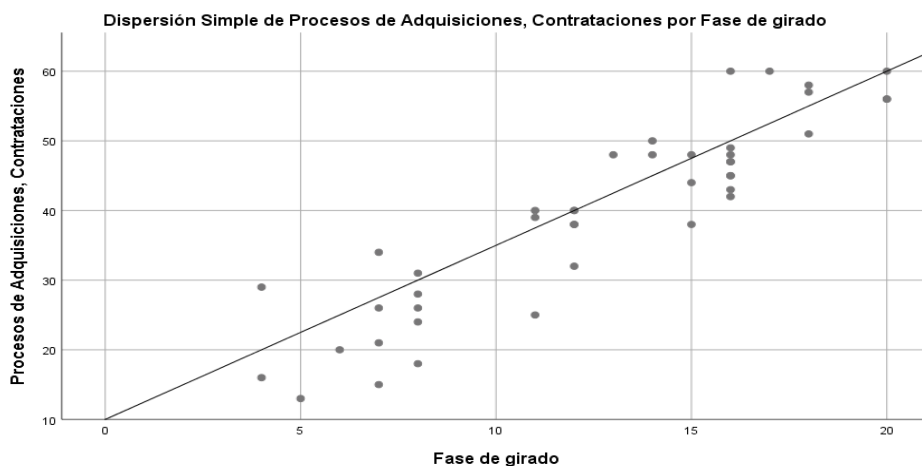
### **Tercero: Calculo del valor de probabilidad o conocido como el p-valor**

Calculamos el p-valor empleando el software SPSS 26.

**Tabla 21. Correlación de la dimensión fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones**

		<b>Correlaciones</b>		
		Fase de girado		Procesos de Adquisiciones, Contrataciones
Rho de Spearman	Fase de girado	Coefficiente de correlación	1,000	,892**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	43	43
	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones	Coefficiente de correlación	,892**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	43	43

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).  
Fuente (Instrumento aplicado)



*Figura 16. Correlación la dimensión fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones.*

Observamos en la tabla 19, una correlación fuerte con un 89.2% entre de la dimensión Fase de girado y la variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, por lo tanto se afirma que si mejoramos la fase de girado entonces mejorará los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, y así mejoraremos también la expectativa de los usuarios, quedando demostrada la relación directa, y decimos que es significativa por que el p-valor encontrado de 0.000 comparando con el nivel de significancia para este estudio es de 0.05, encontramos que es menor, lo que determina rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna.

#### **Decisión y Conclusión:**

Entonces concluimos que existe suficientes evidencias estadísticas que permiten relacionar la variable y dimensión correspondientes en el gobierno Regional de Pasco de la Provincia de Pasco, permitiendo afirmar y aceptar la hipótesis alterna.

#### **Cuarta Hipótesis:**

##### **Primero. - Formulación de las hipótesis.**

Para desarrollar la prueba de la segunda hipótesis específica debemos seguir los siguientes pasos:

$H_0: r_{v1d3} = 0$  No se relaciona de manera directa y significativa la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

$H_1: r_{v1d3} \neq 0$  Se relaciona de manera directa y significativa la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.

**Segundo: Nivel de significancia**

Seleccionamos el nivel de significancia para esta investigación  $\alpha = 0.05$  con el cual se comparará el p-valor de la prueba.

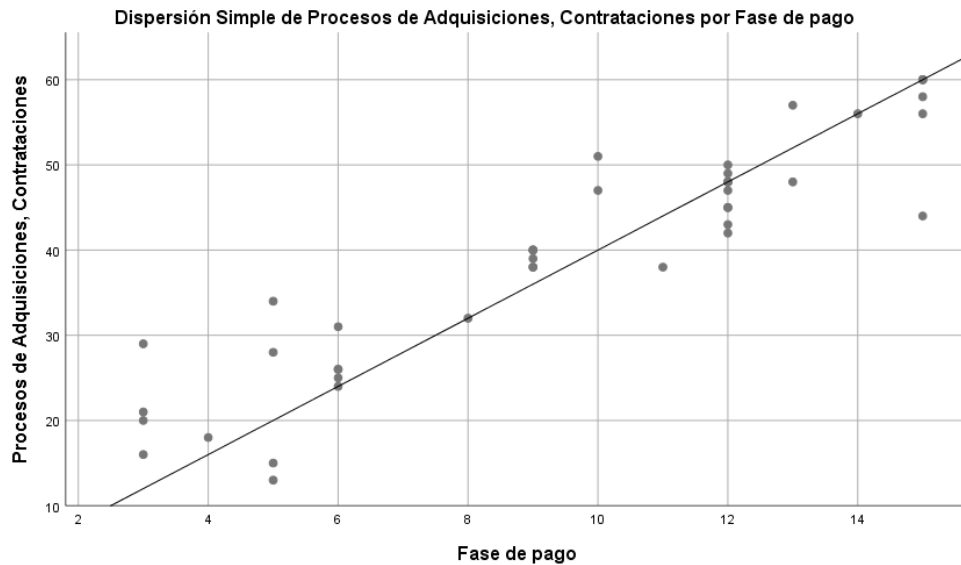
**Tercero: Calculo del valor de probabilidad o conocido como el p-valor**

Calculamos el p-valor empleando el software SPSS 26.

*Tabla 22. Correlación de la dimensión fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones*

		<b>Correlaciones</b>	
		Fase de pago	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones
Rho de Spearman	Fase de pago	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	.
		N	43
	Procesos de Adquisiciones, Contrataciones	Coeficiente de correlación	,881**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	43

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).  
Fuente (Instrumento aplicado)



*Figura 17. Correlación la dimensión fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones.*

Observamos en la tabla 19, una correlación fuerte con un 88.1% entre de la dimensión Fase de pago y la variable Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, por lo tanto se afirma que si mejoramos la fase de pago entonces mejorará los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones, y así mejoraremos también la expectativa de los usuarios, quedando demostrada la relación directa, y decimos que es significativa por que el p-valor encontrado de 0.000 comparando con el nivel de significancia para este estudio es de 0.05, encontramos que es menor, lo que determina rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna.

**Decisión y Conclusión:**

Entonces concluimos que existe suficientes evidencias estadísticas que permiten relacionar la variable y dimensión correspondientes en el gobierno Regional de Pasco de la Provincia de Pasco, permitiendo afirmar y aceptar la hipótesis alterna.

**4.4 Discusión de resultados**

La investigación tiene como objetivo determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones,



Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022, es así que los resultados encontrados demuestran aceptar la hipótesis general planteada donde se logra demostrar que existe relación directa y significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones. Estos resultados son a nivel descriptivo correlacional amerita tomarse en cuenta para mejorar los procesos de adquisiciones, contrataciones, debe mejorarse el manejo del sistema integrado de administración financiera y de esta manera mejorará los servicios en atención a los usuarios, esto se entiende según Navarro Bardález , C. L., & Delgado Bardales, J. M. (2020), concluyen en su trabajo de investigación, que el 70% de los estudios relacionados a los sistemas financieros influyen de manera directa en el contexto de crisis económica, y los sistemas financieros son diferentes en los países del mundo.

De manera similar logramos encontrar en Ferreira, M. J. (2012), cuyo objetivo fue estudio del papel del SIAF como inductor de la transparencia y del control por la sociedad, al servir como herramienta de producción y generación de información fiable y segura, para la toma de decisiones en alto nivel, por ello coincidimos con su objetivo; también expusieron sus resultados de la investigación, donde manifiesta los resultados demuestran que la evolución positiva de la transparencia fiscal en los países evaluados.

En referencia a la **hipótesis 1**, tenemos las coincidencias con la investigación de Villar H., N. C. (2021), cuyo objetivo fue determinar “conocer el nivel de conocimiento que tiene el personal en el manejo del SIAF en la oficina subregional Parinacochas, 2019”, por lo que podemos concluir que los resultados encontrados mencionan que la mitad de los encuestados tiene conocimiento alto en

la fase de compromiso del SIAF; el 75% de los encuestados tienen conocimiento alto en la fase de devengado del SIAF, el 50% de los encuestados presentan un nivel alto en la fase de giro del SIAF, y el 75% de los encuestados tienen conocimiento alto en el manejo del SIAF en el Gobierno Regional de Pasco.

Para la **hipótesis 2** tenemos coincidencias con el trabajo de Mamani Q. L.; Barrientos M. M. & Santillana C. J. C. (2020); quien propuso como objetivo “determinar que las contrataciones del Estado cumplan con lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, para así mismo mejorar los procedimientos de adquisiciones de bienes y servicios igual o menores a 8 UITs”, la investigación logró demostrar que los resultados de las Contrataciones del Estado en su mayoría cumplen con el Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado para realizar el proceso de adquisiciones de bienes y servicios cumpliendo con la normas vigentes.

Para la **hipótesis 3** tenemos coincidencias con el trabajo de Puicon A. L. & Sánchez T. V. (2018); quien propuso como objetivo “determinar la incidencia del SIAF en la mejora de la Gestión administrativa de la Municipalidad Distrital de Tumbes”, la investigación logró demostrar que un alto valor del coeficiente de correlación de Pearson en 0.827, haciendo que se sugiera implementar las estrategias del SIAF, para mejorar la Gestión Administrativa en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco.

Finalmente resumiendo la discusión de resultados podemos mencionar que el Sistema integrado de Administración Financiera es muy importante para contar con un adecuado proceso de adquisiciones y contrataciones, dentro del Gobierno Regional de Pasco.

## CONCLUSIONES

Concluida este nivel en la investigación se logró la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022; también se logró demostrar la relación directa y significativa entre las variables de estudio.

1. Para el objetivo específico 1 que fue identificar la relación que existe entre la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022, se demostró la hipótesis sobre la relación directa y significativa entre la fase de compromiso y los Procesos de Adquisiciones y Contrataciones, basados en los resultados obtenidos con el test de correlación de Spearman, afirmándose de manera directa por tener una correlación muy alta 82.1% y un nivel de significancia de 0.000, por lo que con estos resultados demostramos la hipótesis planteada.
2. Para el objetivo específico 2 que fue indicar la relación que existe entre la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022, se demostró la hipótesis sobre la relación directa y significativa entre la dimensión fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones; basados en los resultados obtenidos con el test de correlación de Spearman, afirmándose de manera directa por tener una correlación muy alta de 77.7% y un nivel de significancia de 0.000, por lo que con estos resultados demostramos la hipótesis planteada.
3. Para el objetivo específico 3 que fue definir la relación que existe entre la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022, se demostró la hipótesis sobre la relación

directa y significativa entre la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones; basados en los resultados obtenidos con el test de correlación de Spearman, afirmándose de manera directa por tener una correlación moderada de 89.2% y un nivel de significancia de 0.000, por lo que con estos resultados demostramos la hipótesis planteada.

4. Para el objetivo específico 4 que fue puntualizar la relación que existe entre la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022, se demostró la hipótesis sobre la relación directa y significativa entre la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones; basados en los resultados obtenidos con el test de correlación de Spearman, afirmándose de manera directa por tener una correlación moderada de 88.1% y un nivel de significancia de 0.000, por lo que con estos resultados demostramos la hipótesis planteada.

## **RECOMENDACIONES**

Consideramos presentar las siguientes recomendaciones con la finalidad de aportar conocimiento, y con ello generar también nuevas iniciativas de investigación en otros niveles de investigación para nuevos investigadores en temas relacionados a este estudio.

- 1.** Consideramos la primera recomendación a los directivos del gobierno Regional de Pasco, desarrollar capacitaciones, tanto a los servidores en temas de operativización de módulos del SIAF para el procesamiento adecuado de la documentación.
- 2.** Aumentar la participación de los servidores egresados de la universidad y conocedores de la gestión del Sistema Integrado de Administración Tributaria, con la finalidad de mejorar el perfil de cada servidor y avanzar en la tecnificación de sus procesos técnicos y administrativos.
- 3.** Mejorar el proceso de planificación y de la ejecución presupuestal; el conocimiento de los indicadores de eficiencia y eficacia por parte de los colaboradores para su mejor involucramiento en la gestión del Gobierno Regional de Pasco; y finalmente mejorar el Proceso de Adquisiciones y Contrataciones.
- 4.** Finalmente consideramos que estas recomendaciones, pueda genera nuevas ideas de investigación para futuros investigadores.

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Arias F. G. (2012). *El Proyecto de la Investigación Introducción a la Metodología Científica*. Editorial Episteme. Recuperado de: <http://www.freelibros.org/>
- Arpi (2017). La Ley de Contrataciones del Estado y su Influencia en el Proceso de Adquisiciones de Bienes y Servicios en la Municipalidad Provincial de Azángaro 2013 – 2014. (Tesis de grado). Universidad Nacional del Altiplano - Puno.
- Bravo, D. (14 de marzo de 2019). Organismos públicos de Ica enfrentan problemas con el SIAF. La Opinión. <https://laopinion.pe/2019/03/14/organismos-publicos-de-ica-enfren-tan-problemas-con-el-siaf/>
- Cabanillos Santa Cruz, F. (2019). Intervención Obligatoria del OSCE en los procesos de contratación pública realizados por la municipalidad provincial de Chiclayo, años 2014-2016. (Tesis de grado). Universidad Señor de Sipan – Pimentel – Perú.
- Carmen N. T. (2017). Cumplimiento a las condiciones mínimas de las bases en las contrataciones públicas de la Municipalidad Distrital de Comas 2016. (Tesis de grado). Universidad César Vallejo – Lima.
- Chancha C., J. A.& Jurado C., A. (2017).“El sistema integrado de administración financiera y la toma de decisiones en la oficina de contabilidad del Gobierno Regional de Huancavelica, periodo 2016”. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Huancavelica]. Repositorio institucional:  
<http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/1239>
- Cisneros, M.; Quispe, S. y Orizano, T. (2019). El control interno y su influencia en los procesos de contrataciones y adquisiciones en la UNHEVAL - año 2017. (Tesis de grado). Universidad Nacional Hermilio Valdizán – Huánuco.

- Cisneros, M.; Quispe, S. y Orizano, T. (2019). El control interno y su influencia en los procesos de contrataciones y adquisiciones en la UNHEVAL - año 2017. (Tesis de grado). Universidad Nacional Hermilio Valdizán – Huánuco.
- Escobedo, S. (19 de enero de 2019). ¿Qué es el SIAF y Cómo Funciona? Centro de Capacitación y Desarrollo Global: <https://www.desarrolloglobal.pe/blog/que-es-el-siaf-y-como-funciona/>
- Escudero, D. (2017). Metodología del trabajo científico: proceso de investigación y uso de SPSS.. Editorial Universidad Adventista del Plata.  
<https://elibro.net/es/lc/undac/titulos/76527>
- Ferreira, M. J. (2012). El uso del sistema integrado de administración financiera como instrumento de transparencia y control por la sociedad. Documento de debate del BID, 199, 1-56.
- Hall, B. y J. Lerner. 2010. “La Financiación de la I+D+i”. En: Hall, B.H. y N. Rosenberg (eds.), La economía de la innovación. Ámsterdam: Elsevier
- Hernández R.; Fernández C. y Baptista M. (2014). *Metodología de la investigación*. México: McGraw-Hill/ Interamericana Editores S.A. 6ta. Ed.
- Hernández, R.; Fernández y Baptista, C. (2014). Metodología de la Investigación Científica. Editorial Mc. Graw Hill. Ley de contrataciones del Estado (2014).
- Jimenez, M. P. E. B. (2014). Diccionario de Administración y Finanzas. Palibrio.
- Ley de contrataciones del Estado, Diario oficial El Peruano (2014).  
<https://portal.osce.gob.pe/osce/content/ley-de-contrataciones-del-estado-y-reglamento>
- Majo Marrufo, A. E (2018). Control interno en las contrataciones públicas en una Municipalidad de Lima, periodo 2017. (Tesis de grado). Universidad César Vallejo - Lima.

- Mamani Q. L.; Barrientos M. M. & Santillana C. J. C. (2020). Contrataciones del estado para adquisiciones de bienes y servicios iguales o menores a 8 UIT, Municipalidad Distrital de Pisac, 2019. [Tesis de bachiller, Universidad Continental]. Repositorio institucional: <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/9040>
- Navarro Bardález , C. L., & Delgado Bardales, J. M. (2020). Sistema integrado de administración financiera municipal 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 4(2), 1160-1181. [https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v4i2.146](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.146)
- Prieto, M. (2017). *Contabilidad Gubernamental y su impacto en el SIAF-SP*. Lima: Pacífico Editores S.A.C.
- Puertas, E. y Bellido, A. (2018). *La Gestión administrativa y su influencia en las contrataciones y adquisiciones del Estado del Gobierno Regional de Madre de Dios Sede Central, 2017*. (Tesis de grado). Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios.
- Puicon A. L. & Sánchez T. V. (2018). Sistema integrado de administración financiera y su incidencia en la mejora de la gestión administrativa de la Municipalidad Distrital de Tuman – 2018. [Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán]. Repositorio institucional:  
<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/5185/Puicon%20Albino%20&%20Sanchez%20Tumes.pdf?sequence=1>
- Quispe C., H. (2017). *El Sistema Integrado de Administración Financiera (Siaf - Sp) y el Desempeño Laboral de los Trabajadores Administrativos del Hospital Santa Rosa de Puerto Maldonado – 2017*. Tesis de pregrado, Universidad Andina del Cusco, Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, Puerto Maldonado, Perú.



- Ramos Apaza, G (2018). La fase de programación y su impacto en la ejecución del plan anual de contrataciones en la municipalidad Provincial de Puno Periodo 2016. (Tesis de segunda especialidad). Universidad Nacional San Agustín - Arequipa.
- Rea R., K. Y. (2021). Sistema Integrado de Gestión Administrativa – Módulo Logística (SIGA-ML) y Eficiencia del Gasto Público en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Lima, 2020. [Tesis pregrado, Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión]. Repositorio institucional:  
<http://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/UNJFSC/4899>
- Tuesta M. G. J. & Vasquez L. J. M. (2016). Sistema integrado de administración financiera y su incidencia en el ordenamiento administrativo financiero de la Municipalidad Provincial de Chiclayo – 2015. [Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán]. Repositorio Institucional:  
<http://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/3118>
- Vilca, J. (2017). El Sistema de control interno en los procesos de adquisiciones y contrataciones y su influencia en la gestión administrativa de las Municipalidades Distritales de la Provincia de Tacna, periodo 2017. (Tesis de grado). Universidad Privada de Tacna.
- Vílchez Suico, P. (6 de enero de 2016). SIAF BÁSICO. Lima, Lima, Perú: RC Consulting.
- Villar H., N. C. (2021). Nivel de conocimiento en el manejo del SIAF en la oficina subregional parinacochas, 2019. [Tesis de pregrado, Universidad Peruana de Ciencias e Informática]. Repositorio institucional:  
<http://181.177.245.165/handle/upci/426>

## **ANEXOS**

•

## Anexos

### Instrumento de Recolección de Datos

Estimado Señor(a), solicitamos su colaboración en este trabajo investigación denominado “Sistema Integrado de Administración Financiera y los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022”. Cuya participación será de manera anónima y el tratamiento de los datos serán confidenciales, sólo con el objetivo del trabajo de investigación permitirá medir las variables de estudio y consecuentemente bar las hipótesis de investigación, nos suscribimos agradecidos por su colaboración.

Para dar respuesta a las interrogantes considere las siguientes claves:

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

#### DATOS DEL ENCUESTADO

Sexo (M/F). \_\_\_\_\_

Edad: \_\_\_\_\_

<b>SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (Modulo Administrativo)</b>						
<b>Fase de compromiso</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	¿Las ampliaciones de los compromisos del crédito presupuestal, en las adquisiciones que realiza el Gobierno Regional de Pasco, responde a las necesidades de la institución?					
2	¿Las rebajas de los compromisos del crédito presupuestal, en las adquisiciones que realiza el Gobierno Regional de Pasco, responden a un análisis previo?					
3	Las anulaciones de los compromisos del crédito presupuestal, en las adquisiciones que realiza el Gobierno Regional de Pasco, ¿se sustentan por algún documento?					
4	¿Las habilitaciones de los compromisos del crédito presupuestal, en las adquisiciones que realiza el Gobierno Regional de Pasco, se realizan transparentemente?					
<b>Fase de devengado</b>						
5	¿Las autorizaciones de los devengados que se realizan en el Gobierno Regional de Pasco, están en relación directa al presupuesto institucional?					
6	¿Las transacciones de ingresos, que se realiza en el Gobierno Regional de Pasco, responden al presupuesto que se tiene como techo?					
7	¿Las transacciones de gastos, que se realiza en el Gobierno Regional de Pasco, responden al presupuesto que se tiene como techo?					
8	¿Los gastos devengados presentados, se encuentran en relación a los bienes o servicios adquiridos por el Gobierno Regional de Pasco?					
<b>Fase de girado</b>						
9	¿Las anulaciones que se desarrolla en la fase de girado están sustentadas por documentos fiables?					
10	¿Desde su punto de vista, las devoluciones se realizan por incumplimiento de algún compromiso?					
11	¿Las observaciones que se realizan en el proceso de girado están orientadas a asegurar una adquisición eficiente?					
12	¿Las habilitaciones que se realizan en el proceso de girado están acorde a los requerimientos de las áreas usuarias?					
<b>Fase de pago</b>						
13	¿Los pagos que se realizan en el mes, responden a la disposición de efectivo en el Gobierno Regional de Pasco?					
14	¿Los pagos que se realizan en el próximo mes, responden al cronograma de pagos que tiene el Gobierno Regional de Pasco?					
15	¿El entorno que se utiliza en las adquisiciones que realiza el Gobierno Regional de Pasco, es para asegurar los estándares del bien o servicio que se requiere?					
<b>PROCESOS DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES</b>						
<i>1= Nunca 2=Casi nunca 3=A veces 4=Casi siempre 5=Siempre</i>						
N°	<b>Planificación</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	¿Las áreas usuarias del gobierno Regional de Pasco presentan a la Subgerencia de Programación e inversiones, sus requerimientos de bienes, servicios en general, a través del Cuadro de Necesidades, sobre la base de las actividades previstas en el proyecto de Plan operativo institucional del siguiente año fiscal?					
2	¿Las áreas usuarias del gobierno Regional de Pasco presentan sus requerimientos adjuntando las especificaciones técnicas de bienes o los términos de referencia de servicios en general?					
3	¿Las áreas usuarias del gobierno Regional de Pasco mejoran, actualizan y/o perfeccionan el requerimiento hasta antes de la aprobación del expediente de contratación, cuando la Subgerencia de Programación e inversiones observa el requerimiento?					
<b>Contenido</b>						

4	¿Las áreas usuarias del gobierno Regional de Pasco conjuntamente con el requerimiento adjuntan los requisitos de calificación que corresponden al objeto de la contratación?					
5	¿La Subgerencia de Programación e inversiones del gobierno Regional de Pasco formula el proyecto de Plan Anual de Contrataciones en función a la última versión del Cuadro Consolidado de Necesidades y proyecto de Presupuesto?					
6	¿La Subgerencia de Programación e inversiones del gobierno Regional de Pasco para determinar los procedimientos de selección considera el objeto principal de la contratación y el monto estimado?					
<b>Aprobación</b>						
7	¿Una vez aprobado el Presupuesto Institucional de Apertura, la Subgerencia de Programación e inversiones del gobierno Regional de Pasco coordina con las áreas usuarias para adecuar el proyecto de PAC, ¿de acuerdo con los montos de los créditos presupuestarios aprobados?					
8	¿La Subgerencia de Programación e inversiones del gobierno Regional de Pasco coordina con el área usuaria para determinar el monto estimado de las contrataciones en base a la información del Cuadro de Necesidades?					
<b>Publicación y registro</b>						
9	¿La publicación del PAC del gobierno Regional de Pasco se realiza en el SEACE en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles de aprobado, incluyendo el documento de aprobación?					
10	¿La publicación de la aprobación de modificaciones al PAC se realiza como máximo dentro de los primeros quince (15) días hábiles siguientes al término de cada mes?					
<b>Seguimiento</b>						
11	¿En del gobierno Regional de Pasco el Titular de la Entidad supervisa la ejecución del Plan Anual de Contrataciones?					
12	¿La Subgerencia de Programación e inversiones realiza el seguimiento respectivo sobre las actividades designadas en el Plan Anual de Contrataciones para su buena ejecución?					

Adaptado de Mamani M. N. S. (2021)

Muchas gracias por su colaboración.

Yanacancha, abril del 2022.

**Anexo B: Procedimiento de Validez y Confiabilidad**

**HOJA DE EVALUACIÓN DE INSTRUMENTO**

**I. DATOS GENERALES**

Apellidos y Nombres del Informante: Quispe Huata Helvis Alejandro  
 Cargo o Institución donde labora: Independiente  
 Nombre del Instrumento de Evaluación: Cuestionario  
 Autor del Instrumento: Alan Alex Gonzalez Lucas - Helvis Alejandro Quispe Huata  
 Título: Sistema Integrado de Administración Financiera y los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:**


ÍNDICADORES	CRITERIOS	Deficiente				Regular				Bueno				Muy Bueno				Excelente			
		0 - 20				21 - 40				41 - 60				61 - 80				81 - 100			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. TITULO	Hace referencia al problema mencionado																				X
2. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado																				X
3. OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables																		X		
4. ACTUALIDAD	Está acorde en los cambios en la administración moderna																				X
5. ORGANIZACIÓN	Existe una organización Lógica																				X
6. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				X
7. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar Sistema Integrado de Administración Financiera y los Procesos de																				X
8. CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos científicos																				X
9. COHERENCIA	Entre los indicadores y las dimensiones																		X		
10. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del diagnostico																				X

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

Es Aplicable

**IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN**

94 Excelente

<u>Junio 29 de 2022</u>	<u>40356008</u>		<u>945946965</u>
LGAR Y FECHA	DNI N°	FIRMA DEL EXPERTO	TELEFONO N°

ANEXO N° 02

MATRIZ DE CONSISTENCIA

“Sistema Integrado de Administración Financiera y los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022”

<u>PROBLEMA GENERAL</u>	<u>OBJETIVO GENERAL</u>	<u>HIPÓTESIS GENERAL</u>	<u>VARIABLES y DIMENSIONES</u>	<u>METODOLOGÍA</u>
¿Cómo se relaciona el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?	Determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	La relación es directa y significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	<b>VARIABLE 1</b> <i>Sistema Integrado de Administración Financiera</i>	<b>TIPO DE INVESTIGACIÓN:</b> Básica  <b>NIVEL DE INVESTIGACIÓN:</b> <i>Descriptivo - Correlacional.</i>
<b><u>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</u></b>	<b><u>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</u></b>	<b><u>HIPÓTESIS ESPECIFICAS</u></b>	<b><u>DIMENSIONES</u></b> Fase de compromiso Fase de devengado Fase de girado Fase de pago	<b>MÉTODO DE INVESTIGACIÓN</b>  <i>Método Científico: Inductivo - Deductivo</i>
<b>Pe1.</b> ¿Cómo se relaciona la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?	<b>Oe1</b> Identificar la relación que existe entre la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	<b>He1</b> Se relaciona de manera directa y significativa la fase de compromiso con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	<b>VARIABLE 2</b>  <i>Procesos de Adquisiciones, Contrataciones</i>	<b>DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN:</b> <i>De acuerdo al tipo de investigación pertenece a la investigación cuantitativa, y se utiliza el diseño no experimental de Corte Transversal.</i>
<b>Pe2.</b> ¿Cómo se relaciona la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?	<b>Oe2</b> Indicar la relación que existe entre la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	<b>He2</b> Se relaciona de manera directa y significativa la fase de devengado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	<b><u>DIMENSIONES</u></b>  Planificación Contenido Aprobación Publicación y registro Seguimiento.	<b>POBLACIÓN</b> es 43 colaboradores del Gobierno Regional de Pasco.
<b>Pe3.</b> ¿Cómo se relaciona la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?	<b>Oe3</b> Definir la relación que existe entre la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	<b>He3</b> Se relaciona de manera directa y significativa la fase de girado con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.		<b>MUESTRA:</b> <i>Se trabajará con un censo poblacional, porque consideramos que no es una población grande.</i> <b>TÉCNICA:</b> Observación; encuestas, <b>INSTRUMENTOS:</b> <i>Guía de Observación Cuestionario.</i>
<b>Pe4.</b> ¿Cómo se relaciona la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022?	<b>Oe4</b> Puntualizar la relación que existe entre la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.	<b>He4</b> Se relaciona de manera directa y significativa la fase de pago con los Procesos de Adquisiciones, Contrataciones en las Unidades Ejecutoras del Gobierno Regional de Pasco – 2022.		