



**ESCUELA DE POSTGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de  
tesorería de la municipalidad distrital de San Nicolás-  
Ancash, 2017.**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**Maestra en Gestión Pública**

**AUTORA:**

Br. Luzmila Martha, Huamán Cáceres

**ASESOR:**

Dr. Groberti Alfredo, Medina Corcuera

**SECCIÓN**

Ciencias Empresariales

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Dirección

**PERÚ - 2017**

## PÁGINA DEL JURADO

---

Mg. Rimmel Alex Muñoz Gómez  
Presidente

---

Mg. Gladys Beatriz Mercado Pérez  
Secretario

---

Dr. Groberti Alfredo, Medina Corcuera  
Vocal

## DEDICATORIA

La presente Tesis está dedicada a Dios, ya que gracias a él he logrado concluir mi carrera.

A mis padres porque ellos siempre estuvieron a mi lado brindándome su apoyo y sus consejos para hacer de mí una mejor persona.

A mi esposo por sus palabras y confianza, por su amor y brindarme el tiempo necesario para realizarme profesionalmente para el logro de mis objetivos.

A los trabajadores de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, que participaron en el desarrollo de la investigación, con la información proporcionada para lograr con éxito la tesis.

*Luzmila Martha*

## **AGRADECIMIENTO**

Primeramente, agradezco a la Universidad César Vallejo por haberme aceptado ser parte de ella y abierto las puertas para poder estudiar la Maestría en Gestión Pública y así como también a los diferentes docentes que brindaron sus conocimientos y su apoyo para seguir adelante y que hoy en día hacen posible la conclusión de la investigación.

Agradezco también a mi asesor de Tesis el Dr. Medina Corcuera, Groberti Alfredo, por haberme brindado la oportunidad de recurrir a su capacidad y conocimiento, como también haberme tenido toda la paciencia del mundo para guiarme todo el desarrollo de la tesis y de esta manera dar por concluido la presente investigación.

Para finalizar, también agradezco a todos los que fueron mis compañeros de clase, ya que gracias al compañerismo, amistad y apoyo moral han aportado en un alto porcentaje de seguir adelante en la culminación del desarrollo de tesis.

*La Autora*

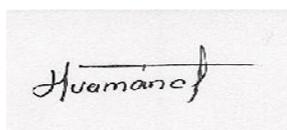
## DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Luzmila Martha Huamán Cáceres, estudiante de la Escuela Profesional de Posgrado de la Universidad César Vallejo filial Chimbote, declaro que el trabajo académico titulado “Sistema de Contabilidad Gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad distrital de San Nicolás-Ancash, 2017” presentado en 138 folios, para la obtención del grado académico de Maestra en Gestión Pública, es de mi autoría.

Por lo tanto, declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes de acuerdo a lo establecido por las normas de elaboración de trabajo académico.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresadamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios
- De encontrar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinan el procedimiento disciplinario.

Huaraz, Setiembre del 2017



---

Luzmila Martha Huamán Cáceres  
DNI: 31665641

## PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado,

De acuerdo a los lineamientos técnicos establecidos en el reglamento de grados y títulos de la Universidad César Vallejo, queda a vuestra disposición la revisión y evaluación del presente trabajo de tesis titulado: “Sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash, 2017”; realizado para obtener el Grado Académico de Maestra en gestión pública, el cual espero sea un referente positivo que conlleve a su posterior aprobación. El propósito que persigue es determinar el nivel de relación entre el Sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería.

El presente trabajo de investigación consta de VII capítulos que se detalla a continuación: El capítulo I introducción: relacionado a la realidad problemática, los trabajos previos, teorías relacionadas al tema, formulación del problema, justificación del estudio, hipótesis y objetivos; el capítulo II Método: describe los diferentes aspectos metodológicos considerados en el estudio como: Diseño de investigación, variables operacionalización, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos validez y confiabilidad, métodos de análisis de datos y aspectos éticos; el capítulo III Resultados: concerniente a las tablas, gráficos y estadísticos producto del procesamiento de la información recabada; el capítulo IV Discusión: orientado a analizar los resultados a la luz de los antecedentes, fundamento teórico y la experiencia de la investigadora; el capítulo V presenta las conclusiones del estudio; el capítulo VI tiene que ver con las recomendaciones; el capítulo VII considera las referencias de acuerdo a las normas APA; y por último se presenta los anexos que forman parte de las evidencias de desarrollo de la investigación. Se espera señores miembros del jurado, haber cumplido con los requisitos que conlleve a la aprobación del informe.

*La Autora*

## INDICE

CARATULA.....	i
PÁGINA DEL JURADO .....	ii
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
DECLARACIÓN DE AUTORÍA .....	v
PRESENTACIÓN .....	vi
INDICE .....	vii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT .....	x
I. INTRODUCCIÓN .....	12
1.1. Realidad problemática:.....	12
1.2. Trabajos previos:.....	15
1.3. Teorías relacionadas al tema: .....	21
1.4. Formulación del problema:.....	48
1.5. Justificación del estudio: .....	48
1.6. Hipótesis:.....	49
1.7. Objetivos: .....	49
1.7.1. Objetivo General: .....	49
1.7.2. Objetivos Específicos: .....	49
II. MÉTODO.....	52
2.1. Diseño de investigación: .....	52
2.2. Variables, operacionalización:.....	52
2.3. Población y muestra.....	55
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad: .....	56
2.5. Métodos de análisis de datos: .....	57
III. RESULTADOS.....	60

IV. DISCUSIÓN .....	85
V. CONCLUSIONES .....	98
VI. RECOMENDACIONES:.....	102
VII. REFERENCIAS .....	104

## ANEXO

Anexo 1:

Instrumentos

Ficha técnica de los instrumentos

Validez de los instrumentos

Confiabilidad de los instrumentos

Anexo 2: Matriz de consistencia

Anexo 3: Constancia emitida por la institución que acredite la realización del estudio

Anexo 4: Base de datos

## RESUMEN

El estudio realizado responde a un tipo no experimental y con un diseño correlacional; con una población de 25 trabajadores de la municipalidad, obtenida mediante un muestreo no probabilístico. Se utilizó como técnica: la encuesta, con los instrumentos cuestionario para medir el sistema de contabilidad gubernamental, además del instrumento para medir la gestión de tesorería.

El propósito de esta investigación es estudiar la relación entre el sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash, 2017, por ser un tema de suma importancia en el distrito de San Nicolás, provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald. Para el desarrollo de la investigación se aplicó el método inductivo, midiendo las variables con preguntas cerradas escala de Likert y para el procesamiento de la información se utilizó tablas de frecuencia y el coeficiente de correlación de Pearson.

La validación del instrumento fue mediante la técnica de juicio de expertos y la confiabilidad del instrumento fue con el coeficiente Alfa de Cronbach, obteniendo como resultado que existe una relación muy alta y significativa entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, plasmada en la tabla 04 ( $r = 0.871^{**}$ ), evidenciándose que llevar un buen manejo del sistema de contabilidad gubernamental, esto infiere en una adecuada gestión financiera dentro de la municipalidad de San Nicolás. Así mismo se comprobó la hipótesis de investigación que menciona que existe una relación directa y significativa entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

**Palabras clave:** Sistema de contabilidad gubernamental, gestión de tesorería

## ABSTRACT

The study was carried out in response to a non-experimental type with a correlational design; with a population of 25 workers of the municipality, obtained by non-probabilistic sampling. It was used as a technique: the survey, with the instruments questionnaire to measure the government accounting system, in addition to the instrument to measure the treasury management.

The purpose of this research is to study the relationship between the system of Government Accounting and Treasury Management of the District Municipality of San Nicolás - Ancash, 2017, as a topic of great importance in the district of San Nicolás. For the development of the research we applied the inductive method, measuring the variables with closed questions Likert scale and for the information processing we used frequency tables and the Pearson correlation coefficient.

The validation of the instrument was through the expert judgment technique and the reliability of the instrument was with the Cronbach Alpha coefficient, resulting in very high and significant relationship between the government accounting system and the treasury management of the District Municipality Of San Nicolás - Ancash, 2017, shown in Table N ° 04 ( $r = 0.871^{**}$ ), evidencing that good management of the government accounting system, this infers in an adequate financial management within the municipality of San Nicolás. Likewise, we verified the research hypothesis that mentions that there is a direct and significant relationship between the government accounting system and the treasury management of the District Municipality of San Nicolás - Ancash, 2017.

Key words: Government accounting system, treasury management

**CAPÍTULO I**  
**INTRODUCCIÓN**

## I. INTRODUCCIÓN

En este capítulo se desarrolla la realidad problemática, el cual describe que es lo que está pasando con las variables de estudio a nivel internacional, nacional y local, luego se revisa los trabajos previos, el cual contiene investigaciones similares en diferentes ámbitos como internacional, nacional y local, posteriormente se realiza la revisión de teorías relacionadas al tema, que involucra el sustento teórico de las variables de estudio, una vez realizada la revisión de las teorías se realiza la formulación del problema, el cual involucra a la pregunta de investigación, posterior a ellos se realiza la justificación de la investigación que responde a una relevancia social, implicancias prácticas, utilidad metodológica y el valor teórico. Una vez realizada la justificación se procede a formular las hipótesis que la componen la hipótesis de investigación y la hipótesis nula, posterior a ello el capítulo termina con la formulación de los objetivos tanto general como específicos.

### **1.1. Realidad problemática:**

A nivel internacional, en la actualidad las instituciones públicas necesitan de información actualizada, objetiva, en tiempo real con la finalidad de lograr el nivel de competencia para su sostenimiento, permanencia, desarrollo y liderazgo en el medio social donde desarrollan sus actividades; así mismo poder brindar atención oportuna a la demanda de la población. Por lo tanto la contabilidad como ciencia que revisa las consecuencias de las relaciones monetarias tiene una parte predominante en los datos de esos resultados, que sirven para decidir, los avances mecánicos han permitido que los datos terminen de llanura más conveniente y rápido, la PC y el procesamiento tienen una parte dominante en presente, en consecuencia los elementos estatales han ejecutado un Sistema Integrado de Administración Financiera para el área de población en general (SIAF-SP), iniciando la experiencia sobre SIAF; en la nación creada en la premisa de diferentes lecciones en América Latina. (MEF, s.f.). Igualmente la administración de fondos gubernamentales requiere que los elementos abiertos reciban prácticas institucionalizadas para registrar salarios y costos y para manejar el flujo de activos relacionados con el dinero. A pesar de una estructura

administrativa e institucional satisfactoria, la institucionalización de estas técnicas con mayor frecuencia requiere dispositivos mecánicos que refuercen la ejecución de diferentes capacidades autoritativas identificadas con la administración de activos monetarios legislativos. Algunas de estas capacidades dependen de formas de trabajo aburridas y requieren el manejo de un gran número de intercambios, los cuales deben hacerse en un tiempo limitado y están dispersos topográficamente (Hashim y Allan, 1999). Para intentar comprender, la contabilidad gubernamental está respaldada por cambios cruciales, en particular desde la década de 1980, que aluden a algunas naciones creadas, como Nueva Zelanda, el Reino Unido, Canadá y Australia. Algunos procedimientos de modernización de sus marcos de contabilidad, últimamente, este procedimiento se ha intercambiado con las naciones creadoras, las cuales, con eso en mente, han sido enfáticamente reforzadas por asociaciones presupuestarias globales (Ouda, 2007). Como Chan (2003) llama la atención, la investigación sobre estos temas identificados con la contabilidad del gobierno ha sido rara en las naciones latinoamericanas, y mucho más en las naciones del distrito centroamericano. Sintonizados con los elementos globales, Colombia y Perú han hecho cambios en sus marcos de administración relacionados con el dinero abierto y han actualizado las técnicas de gobierno electrónico. La dedicación de estas naciones a los cambios ha logrado, en el sentimiento de unos pocos creadores y asociaciones multilaterales, logros trascendentales en cuanto a solidez financiera, regulación basada en la popularidad y desarrollo monetario (Lora, 2007; PNUD, 2013). No obstante, no hay suficientes exámenes académicos para describir, evaluar y analizar los estados de las formas de cambio, su estado actual o los logros. La modernización de la administración relacionada con el dinero abierto y el gobierno electrónico se reúne en unos pocos enfoques, fortaleciendo y fortaleciendo los cambios. Desde un punto de vista, la combinación de marcos de datos para el liderazgo básico y el control de cuentas abiertas requiere el apoyo de las TIC. Por otra parte, la sencillez y la responsabilidad, encuentran en Internet un canal privilegiado para desarrollar la divulgación de los datos de los elementos abiertos, especialmente de carácter monetario y presupuestario. En la Administración Pública, la sencillez

de datos, en responsabilidad debe alcanzar todas las zonas de la asociación, teniendo como característica la reunión particular, con una proyección interior y exterior. La manera en que Medina (2005) trata de manejar la sencillez en los registros abiertos se dirige hacia la responsabilidad de los datos financieros directos, lo que implica que se distribuyen datos importantes, así como se construyen los horarios utilizando los medios más actuales para fomentar la revisión e investigación, por lo que es adecuadamente comprensible y valiosa para los ciudadanos. En este sentido, la organización puede contar con un apoyo viable en materia y puede ejercer su derecho a controlar la ejecución del segmento de población en general.

A nivel nacional, en Perú, el Ministerio de Economía y Finanzas consolidó la incorporación del SIAF en los Municipios, teniendo en cuenta el objetivo final que se suma a mejorar la obtención de los datos por los órganos de representación: Dirección Nacional de Contabilidad Pública, Dirección Nacional del Presupuesto Público, Dirección del Tesoro Público Nacional y del Ministerio de Economía y Finanzas, institucionalizando los formularios para la inscripción de datos y en este sentido mejoran la administración. El SIAF es un programa del gobierno central para crear y ejecutar un arreglo de datos especial, extenso y uniforme de tipo dinámico, que parece ser un instrumento viable para reforzar y dar mayor transparencia a la administración relacionada con el dinero en personas en división general, a nivel sectorial e institucional. El marco abarca, en su esbozo, puntos de vista operativos y administrativos que apoyan el procedimiento de descentralización de la administración. (MEF, sf). La modernización de la contabilidad gubernamental y el uso del gobierno electrónico son una pieza de los cambios estatales que buscan, entre diferentes objetivos, mejorar la coordinación entre los niveles focal y descentralizado para una actividad abierta más productiva y exitosa, vista a la mejor disposición de las administraciones abiertas para el nativo Lüder y Jones (2003). Un enfoque clave para estudiar el efecto de los cambios estatales es evaluar sus logros en los niveles descentralizados de organización abierta (Falleti, 2005).

En la Municipalidad Distrital de San Nicolás, no es ajena a la realidad donde las exigencias de incorporar el SIAF, para realizar la contabilidad de la municipalidad y ser parte de la misión del país que hace referencia a la transparencia de gobierno, por tanto llevar una adecuada gestión del sistema de contabilidad gubernamental es una parte fundamental para que la población pueda ver los gastos que realiza la municipalidad a través del portal de transparencia en el cual los moradores del distrito y de cualquier parte del mundo pueden ver los gastos que realiza la municipalidad a través de la web consulta amigable, de igual manera, los funcionarios requieren tomar conciencia de que son parte importante del proceso de planificación estratégica, por lo que se resalta el hecho de necesitar capacitarse, por ser las personas las que hacen las diferencias en las instituciones. Se requiere desterrar la actitud reactiva, remplazándola por una actitud pro activa, donde el individualismo como parte de la actual cultura municipal debe ser desterrado por el trabajo en equipo multidisciplinario que desarrolle energías organizacionales. Por ultimo no existe una reposición oportuna del fondo para pagos en efectivo y del fondo para caja chica, no hay arqueos sorprendidos, demasiada familiaridad, no hay fianza de servidores. No existe un buen procedimiento para el archivo de las resoluciones directorales de aprobación o modificación del fondo para pagos en efectivo, existe duplicidad de funciones en algunos casos, incumplimiento en los pagos en las detracciones y en el giro de cheques, y demora en los pagos a los proveedores. Por tal razón se decidió realizar la investigación que se considera de suma importancia para la municipalidad, porque a través de la investigación podrán tener indicadores del manejo del sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería que realizan.

## **1.2. Trabajos previos:**

Durante el proceso de desarrollo de la investigación se realizó indagaciones de investigaciones similares en diferentes ámbitos como son el ámbito internacional, ámbito nacional y ámbito local:

Gómez (2013), en su tesis de doctorado titulada: “La reforma de la gestión pública en Latinoamérica: su impacto en la transparencia y la divulgación de la información financiera”, realizada en la Universidad de Valencia – España, del tipo no experimental y diseño correlacional, trabajo con una muestra no probabilística de 72 servidores públicos; quien concluyó: En esta investigación agregamos a la comprensión de los cambios de la administración de dinero abierto en el ámbito latinoamericano. Específicamente, el estudio se ha concentrado en retratar el cambio de la contabilidad gubernamental en Colombia y Perú y en el estudio de sus consecuencias para la facilidad y revelación de los datos relacionados con el dinero y el presupuesto en Internet. Metodológicamente el examen se realizó siguiendo una metodología global, interrelacionando un punto de vista subjetivo y un enfoque experimental. Esta coordinación nos permitió aumentar la amplitud de los resultados ilustrativos, teniendo en cuenta el establecimiento de los casos tendidos a los cambios que se han hecho en Colombia y Perú para cambiar sus sistemas de contabilidad pública han incluido algunos operadores, asociaciones, estructuras administrativas y planes operacionales. Esto ha provocado cambios en los cursos institucionales de acción y comunicaciones entre los jefes abiertos, las autoridades, los encargados de la elaboración de los datos, los evaluadores y los clientes. Las progresiones, a pesar de que, con diversos niveles de profundidad, no sólo se han especializado, sino que tienen ramificaciones sociales. El método para ver y mediar en la administración abierta se cambia por métodos para datos relacionados con el dinero. Así, los cambios hacen avanzar las conexiones administrativas del Sector Público.

Montiel (2012), en su tesis titulada “Gestión de tesorería para las pequeñas y medianas empresas (pymes) en el sector servicio del municipio Maracaibo”, investigación realizada en la Universidad de Zulia de Venezuela, investigación del tipo no experimental y diseño correlacional, quien concluyó: se evidenció en la utilización desequilibrada de las fuentes de financiamiento, basado en un estilo conservador, en el que la mayor parte de los recursos disponibles provienen de fondos de los dueños, lo cual se manifiesta en la creación de coberturas financieras, que genera una dependencia importante hacia los mismos socios, y que conlleva a los desequilibrios propios de entidades con un enfoque de control de corte

tradicional, muy distinto a la visión estratégica que implica la creación de valor agregado empresarial.

Núñez (2013), en su tesis de doctorado titulada: “Análisis dinámico de la rendición de cuentas de las comunidades autónomas y los organismos de control externo”, realizada en la Universidad Complutense de Madrid-España, investigación del tipo no experimental y diseño correlacional, quien trabajo con una muestra probabilística de 114 individuos; concluyó: A través del presente trabajo hemos intentado inspeccionar de manera lógica los componentes fundamentales que pueden impactar el nivel de comunicación entre la responsabilidad y la auditoría autónoma para ofrecer una visión integradora sin límites. Los marcos de responsabilidad de las comunidades autónomas se complementan con la capacidad de supervisión de las agencias de control externo, constituyendo un patrón de modernización y mejora hacia la calidad inquebrantable y la sencillez de los datos monetarios y la descentralización de la administración abierta.

Araya (2011), en su tesis de doctorado titulada: “Comparación de los sistemas de contabilidad gubernamental de los países centro americanos”, realizado en la Universidad de Granada, investigación del tipo no experimental y presento un diseño correlacional, trabajo con una muestra probabilística de 83 distritos; concluyó: En el caso específico de las naciones latinoamericanas, inquirir sobre temas identificados con la contabilidad del gobierno ha sido raro y mucho más en las naciones del área centroamericana. En consecuencia, el presente examen es vital, teniendo en cuenta el objetivo final de llenar, en un grado limitado, esta grieta al examinar los marcos de contabilidad del gobierno en estas naciones y diseccionar, en detalle, el procedimiento de unión de éstas con las IPSAS de la IFAC. En este sentido, se ha propuesto y conectado un sistema de examen que se señala en una realidad sólida, al igual que el caso de las naciones creadoras, por ejemplo, las que nos involucran.

López (2011), realizó una tesis de evaluación al control interno del proceso de recaudación de impuestos en la tesorería del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tisaleo y su influencia en el financiamiento de obras

en el año 2010. El estudio es de corte descriptivo. La población está formada por los contribuyentes del sector urbano del barrio centro y los funcionarios del departamento financiero y tesorería del gobierno autónomo descentralizado municipal de Tisaleo, se consideró como muestra a los contribuyentes Urbanos del cantón de Tisaleo con una totalidad de 53 personas, afín de realizar el análisis. El instrumento utilizado fue el cuestionario. Los resultados de dicho trabajo refieren lo siguiente: Que las técnicas de recolección en la división de tesorería no son satisfactorias a la luz del hecho de que no existen métodos construidos para llevar a cabo los informes en la oficina de tesorería, basándose en que los ejercicios realizados allí fueron aprendidos en una ruta exacta por las autoridades en control, a través de la percepción directa y el detalle de las investigaciones. Las operaciones de la división de tesorería en lo que se refiere a la utilización de estrategias y registros contables se realizan de acuerdo con los acuerdos establecidos en la Ley. El espacio físico es pequeño y la apropiación de los muebles es deficiente, lo que provoca retrasos en los ejercicios día a día, debido a la cantidad de papeles y archivos en la división de tesorería, con problemas para mantener la solicitud y el orden de los datos que existe allí.

Ugarte (2003), en su tesis de maestría titulada: “La contabilidad gubernamental como factor hacia la calidad total de la gestión financiera”, realizado en la escuela de post grado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, investigación de tipo no experimental y diseño descriptivo, trabajo con una muestra no probabilística de 67 servidores públicos, quien concluyó: La parte de la administración, en los elementos de la administración, bajo una idea macroeconómica, es en sí misma una sustancia extraordinaria y de esta manera, debe ser provista de un cuerpo normativo en materia de contabilidad que garantice la satisfacción de los objetivos esbozados. En el gobierno hay una revisión sobre el significado de la hipótesis esencial de la contabilidad gubernamental.

Álvarez y Hinojosa (2014), en su tesis titulada “Gestión administrativa y el proceso de ejecución presupuestal en la municipalidad distrital de Santa Ana provincia de Castrovirreyna, Periodo- 2012”, investigación realizada en la Universidad San Martín de Porras, investigación del tipo no experimental y diseño

correlacional quien concluyo: La relación encontrada entre las variables gestión administrativa y la ejecución presupuestal es de 0.576, la cual resulta ser positiva y moderada; es decir, a medida que mejora la gestión administrativa mejora también correlativamente la ejecución presupuestal. Por tanto, queda comprobada la hipótesis alterna de investigación y se rechaza la hipótesis nula.

Carranza, Céspedes y Yactayo (2016), en su tesis de maestría titulada: “implementación del control interno en las operaciones de tesorería en la empresa de servicios SUYELU S.A.C. del distrito cercado de lima en el año 2013”, realizado en la Universidad de Ciencias y Humanidades Lima-Perú, investigación del tipo experimental y diseño pre experimental, trabajo con una muestra no probabilística de 83 individuos, concluyó: En conclusión, en la Empresa de Servicios SUYELU S.A.C. no hay técnicas que permitan el control interno en las operaciones de tesorería posteriormente los representantes de la gama no están informados de las tareas particulares que deben realizar diariamente, desempeñando sus capacidades de manera exacta o según las necesidades de la organización; esto se crea sobre la base de que no tienen un manual de sistemas particulares para cada operación que se completa en la tesorería, este manual es vital para que cada especialista sepa los medios para tomar después y a lo largo de estas líneas el control se practica en el día por día ejercicios y métodos de operaciones de la Tesorería.

Espinoza (2013), en su tesis titulada “El control interno en la gestión administrativa de la subgerencia de tesorería de la municipalidad de chorrillos”, investigación realizada en la Universidad Mayor de San Marcos, investigación del tipo no experimental y diseño correlacional, quien concluyó: Los procedimientos que se utilizan como parte del control interno optimizan la dirección de la Subgerencia de Tesorería de la Municipalidad de Chorrillos, por tal razón se afirma la importancia de tener procedimientos dentro de la municipalidad.

Rojas (2009), en su tesis de maestría titulada: “La contabilidad gubernamental para la toma de decisiones en el proceso presupuestario como herramienta de gestión de los gobiernos locales”, realizado en la Universidad San

Martin de Porras, Lima-Perú, investigación del tipo no experimental y diseño correlacional, quien trabajo con una muestra de 69 trabajadores; concluyó: Que los intercambios procedentes del Fondo de Compensación Municipal otorgado por el Gobierno Central dotan a los gobiernos de los barrios de una enorme liquidez, permitiendo a sus especialistas cumplir con los destinos y objetivos construidos en su administración. Que el trabajo del tenedor de libros debe estar situado para mejorar la administración reguladora de los gobiernos cercanos con una tasa más notable, aplicando la hipótesis de la Contabilidad Gubernamental.

Domínguez (2010), realizó una tesis El control interno de los recursos financieros y su incidencia en la ejecución de obras públicas en la Municipalidad distrital de San Marcos provincia de Huari - 2007. Dentro de las conclusiones de la investigación, se encuentra que el nivel de adecuación del control monetario interior ha estado seguro en la ejecución de obras abiertas en el municipio. La confirmación de la programación de metas, objetivos y marco de respaldo en la organización en el control monetario interno ha sido segura para la ejecución de las obras de población en general. La confirmación de la aprobación del intercambio por puntos de referencia, convenientes y necesidades del marco de aprobación en el control monetario interno ha sido seguro para la ejecución de obras abiertas. La confirmación de la tarea, la satisfacción de las asignaciones y el alistamiento de ayuda con el aislamiento de los mandados en el control monetario interno ha sido seguro para la ejecución de trabajos abiertos. La confirmación de los datos, la correspondencia, la supervisión y los objetivos principales de los intercambios en medio de la observación del control presupuestario interno ha sido cierto para la ejecución de obras abiertas. La confirmación de los registros de cambio, los informes de apoyo y las explicaciones monetarias de los datos relacionados con el dinero en el control presupuestario interno ha sido cierto para la ejecución de obras abiertas.

Castro (2016), en su tesis de maestría titulada: “Organización del área de tesorería y su relación con los estados financieros en la Dirección Regional de Salud, Ancash – 2016”, realizado en la escuela de post grado de la Universidad Cesar Vallejo Chimbote; investigación del tipo no experimental y diseño

correlacional, quien trabajo con una muestra no probabilística de 45 trabajadores, quien concluyó: La relación entre la organización del área de tesorería y los estados financieros en la Dirección Regional de Salud – Ancash, en el 2016; presentan una correlación alta con un valor de  $r = 0,737$ ; sustentados en la tabla 3.13. Además, la contratación de la hipótesis se obtuvo un valor esperado de 3,84, con grados de libertad 1, valor inferior al observado que es de 11,422<sup>a</sup>, del cual se toma la decisión de aceptar la hipótesis propuesta y rechazar la hipótesis nula. Con los datos presentados la investigadora puede afirmar que existe relación directa entre la organización del área de tesorería y los estados financieros en la Dirección Regional de Salud Ancash.

### **1.3. Teorías relacionadas al tema:**

En referencia al sustento teórico se basó en la búsqueda de teorías, estándares, normas que nos ayuden a entender mejor la investigación relacionada a las variables sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería, para lo cual en una primera instancia se buscó información sobre la variable de estudio Sistema de Contabilidad Gubernamental, la cual describe a la representación y la correlación de los marcos contables, tanto en el sector público como en el privado, continúan sumándose a la meta escolástica de comprensión y aclaración de contrastes en la contabilidad y datos monetarios en diversos ámbitos geográficos (Nobes, 2011). Más allá de su utilidad académica, la investigación de los marcos de contabilidad abierta se llena como un instrumento para la evaluación de componentes que avanzan o alteran la modernización de la administración monetaria abierta. Esto es vital para los gobiernos, oficinas multilaterales, especialistas financieros individuales e institucionales y temas, entre diferentes socios. La investigación mundial de la contabilidad gubernamental ha cobrado consistencia y multitud en los últimos 25 años (Chan, 2002, Broadbent y Guthrie, 2008; Humphrey y Miller 2012). Diversos estados de la tierra han sido buenos para este procedimiento. Estas incorporan el desarrollo y ejecución de la Nueva Gestión Pública<sup>1</sup> - NPM - que ha motivado, desde mediados de los años ochenta, muchos cambios en la administración abierta, buscando productividad, viabilidad y economía. Estos cambios organizativos abiertos, la ampliación del financiamiento

estatal a través de los mercados de capitales y los procedimientos de mezcla locales de la Unión Europea, para dar algunos ejemplos, han sido útiles para la modernización de la contabilidad gubernamental en la creación de naciones, la OCDE (Chan y Xiaoyue 2002; Lüder y Jones, 2003). Con la globalización relacionada con el dinero y la extensión de los cambios organizacionales abiertos, los cambios en la contabilidad del gobierno, se han extendido a naciones crecientes y creadoras (Chan, 2003). Tales procedimientos han afectado, aunque en el ínterin, a la adaptación y promoción del "campo académico" de la contabilidad gubernamental.

Historia de SIAF en Perú. Es probable que pocas personas sepan que el Sistema Integrado de Gestión Financiera del Sector Público, también llamado SIAF-SP, tiene sus inicios en las notables cartas de intención (el archivo que muestra la actual circunstancia monetaria del país, su programa macroeconómico y que el Gobierno Peruano alude intermitentemente al Fondo Monetario Internacional (FMI). El objetivo desde el punto de partida más temprano fue mejorar la competencia del gasto abierto en cuanto a calidad, control y sencillez. Desde finales de 1994 hasta principios de 1995, las autoridades del Ministerio de Economía y Finanzas, con el apoyo del Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, comenzaron a caracterizar el Marco Conceptual SIAF-SP, del Banco Interamericano de Desarrollo. De esta manera, la Ley N ° 28112, Ley Marco de Administración Financiera del Sector Público, a través del artículo 10°, establece que el SIAF-SP es el dispositivo o medios oficiales para la inscripción, manejo y era de los datos monetarios del Sector Público; la utilización es obligatoria para cada una de las entidades y organismos de este sector, a nivel nacional, territorial y cercano. Dado que el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) ha acabado siendo un componente competente de control y descentralización de la información de la administración monetaria y presupuestaria de uso permitiendo a las diversas unidades ejecutoras compartir niveles de productividad, La dedicación del Gobierno ha sido extender la utilización de la SIAF-SP a todas las sustancias del Estado que incorporan Gobiernos Locales en relación con el intercambio de activos a la Leche y por el Fondo Municipal de Compensación, lo que potenciaría la eficacia del marco y permitiría el intercambio de innovación, aprendizaje y habilidades especializadas

como paso preparatorio hacia una auténtica descentralización empresarial y monetaria (Knight, 2010).

Definición del Sistema de Contabilidad Gubernamental; Castro (1994), caracteriza el arreglo de la contabilidad del gobierno como el enseñar que los arreglos con la investigación monetaria y presupuestaria de la parte de la población general, permitiendo evaluar la administración gerencial del estado. Asimismo, dice que incorpora un conjunto de normas, principios y métodos que están conectados a los intercambios de registros completados por sustancias abiertas con el objetivo final de planificar las articulaciones relacionadas con el dinero en sus circunstancias monetarias, presupuestarias y presupuestarias. Otro sentido del Sistema Integrado de Administración Financiera para el segmento de la sociedad en general es un aparato electrónico que mecaniza el plan financiero, el dinero relacionado y la ejecución de la contabilidad preparan a través de un registro único de operaciones, entregando datos con más notable velocidad, legítima para la toma de decisiones de los diversos niveles administrativos de la asociación legislativa (López y Guillem, 2003); así mismo, el Sistema de Contabilidad Gubernamental es la organización de normas, principios y métodos especializados que permiten el registro de verdades financieras propias de las operaciones del Estado, con un objetivo final específico de cumplir con los requisitos de información para el control, y además para el aprendizaje de los forasteros interesados en la administración. Los controles de contabilidad y las directrices emitidas por la Oficina de Contabilidad Pública de la Nación en la actividad de sus fuerzas presentada por la Ley 24680 son requeridos para todos los elementos abiertos que son utilizados por el Operador Financiero del Estado en la satisfacción de las razones que son suyas; por lo tanto, cuando se planteen interrogantes sobre el modo en que deben representarse ciertas realidades monetarias o, en definitiva, sobre el uso de las normas y estrategias que gestionan el funcionamiento del Sistema de Contabilidad del Gobierno, el Departamento de Contabilidad de la Nación, por lo que podría actuar de oficio a instancias de los inversores (Artículo 2 de la Ley 24680).

Dimensiones del Sistema de Contabilidad Gubernamental: Para la elección de las dimensiones del sistema contable gubernamental se basa en el proceso

contable gubernamental que expone los siguientes: Registros en el SIAF, Registro del Compromiso en el SIAF, Registro del Devengado en el SIAF, Registro del Girado en el SIAF y Registro del Pagado en el SIAF. (MEF, 2017).

**Importancia de la Contabilidad Gubernamental:** Permite que la Dirección Nacional de Contabilidad Pública acordar los arreglos de la Constitución Política del Perú y lo que está regulado por la Ley N ° 27213 "Ley de Gestión de la Cuenta General de la República" presupuestario de todos los elementos del Estado. Permite conocer la ejecución y administración de un ejercicio de gasto, verificando si los ingresos abiertos obtenidos fueron recopilados según lo dispuesto y si los consumos se realizan teniendo en cuenta las metas y objetivos establecidos por las unidades ejecutoras en sus planes operativos y que son predecibles con el plan estratégico del sector al que tienen un lugar. Exponer la circunstancia del fondo fiscal en relación con los activos abiertos reunidos, intercambiados o intercambiados entre las sustancias acusadas de ejecución de los planes de gasto institucional (Castro, 2011).

**Característica:** Contabilidad por áreas, este componente alude a la correspondencia que debe existir entre la contabilidad y los marcos de autoridad de: Oferta, tesorería y plan de gastos. Los territorios de Contabilidad son los siguientes: a) Área de bienes, en torno a ella se analiza el desarrollo de la propiedad portátil de la sustancia considerando todas las fuentes de financiamiento con las que trabaja el elemento; registros de origen de la zona de propiedad; adquisición - control de internamiento, adquisición de mercaderías cuando se obtengan en contrapartida a los proveedores del elemento contemplado en la Ley de contratación y adquisición del Estado, cuyo órgano de administración es CONSUCODE; la nota de entrada al almacén (NEA) se utiliza como parte de la instancia de Ingreso de productos cuando es título libre (Donación o Transferencia); Prueba de vuelo, se utiliza para solicitar y enrolar los productos que son expulsados del centro de distribución (Castro, 2011). b) Región Presupuestaria, el registro de contabilidad de compras de mercancías y / o beneficios y adicionalmente el otro uso de cosas abiertas en el plan de gastos de apertura institucional. Los registros de origen del territorio de gasto: Resolución de endoso del plan de gastos

institucionales de apertura (PIA). Cada año monetario el titular de los informes de gastos favorece su gasto institucional considerando las capacidades, programas, subprogramas, ejercicios, emprendimientos. Objetivos y componentes. Los calendarios de responsabilidades son asignados por la Oficina Nacional de Presupuesto del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF); resoluciones para el alistamiento y arreglo del personal firmado por el titular pliego antes del anuncio de oportunidades en la plantilla (CAP); las resoluciones de las modificaciones de gastos son marcadas por el titular de los documentos de licitación u otro caso más elevado y sirven para ajustar los objetivos presupuestarios (Castro, 2011). c) Territorio de los fondos, registra el desarrollo de salarios y costos de efectivo que se guardan en los registros y sub ledgers con los cuales se supervisa el plan de gastos institucionales. Los informes de origen de la región de activos: Recibo de pago, se utiliza para registrar el dinero en efectivo en el elemento; boletas de depósito, proclamaciones bancarias, finanzas, beneficios y conjunto rutinario de estructuras de gastos; notas de cargo y notas de cuota, verificaciones de cuota (Castro, 2011). d) Área de operaciones complementarias (Integración contable); los cambios que no se consideran en ninguno de los territorios especificados se registran, se ajusta el cheque de mes a mes y se detallan las explicaciones relacionadas con el dinero (Castro, 2011).

Tipos de contabilidad: El Sistema de Contabilidad Gubernamental considera dos tipos de Contabilidad: a) Contabilidad Patrimonial, está a cargo del enrolamiento de operaciones monetarias y monetarias con la motivación de detallar los Estados Financieros: Balance, Estado de Gestión, Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, Estado de Flujo de Efectivo; b) Contabilidad Presupuestaria, es el campo de la contabilidad que cubre los estándares, metodología, cuentas, libros, etc. Para registrar la ejecución de cada plan de gasto institucional, se emite el Estado Presupuestario adjunto: AP-1, AP-2, AP-3 y AP-4 (Castro, 2011).

Los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados, las pautas de contabilidad por lo general construyen la premisa hipotética y las reglas centrales que controlan los criterios tomados después para la preparación de las explicaciones monetarias sobre el avance del patrimonio y sus cambios en el

tiempo que finalmente expresan. El universo de intercambios y ocasiones que influyen en la administración de las riquezas y los salarios y costos de la unidad financiera (ente). Los estándares de la contabilidad deben ser conectados mutuamente e interrelacionados. Las bases teóricas que las hacen identificarse tanto con el proceso monetario y relacionado con el dinero y además de la corriente persistente de operaciones con el objetivo final de distinguirlas y medirlas, de tal forma que satisfagan las necesidades de datos de los responsables de la gestión directa. El elemento y además de los extraños, y de esta manera, les facultan para tomar decisiones sobre la administración de la misma (Castro, 2011).

Que es el SIAF, se trata de un sistema relacionado con la ejecución presupuestaria del Estado que busca mejorar la administración de fondos abiertos mediante el enrolamiento único de salarios y operaciones de uso de las unidades ejecutoras (beneficiarios de un segmento de personas en plan general de gastos, y así de un segmento del Estado) permitiendo la conciliación de las formas presupuestarias, contables y de tesorería. El registro de salarios y usos estatales constituye una extensa base de datos que se encuentra en el Ministerio de Economía y Hacienda (MEF) y se transmite a usted para su verificación y aval (MEF, 2016).

Dentro de la cobertura del SIAF-SP, Gobierno Nacional alrededor de 260 unidades de ejecución, incluyendo los ministerios y colegios, Gobierno Regional que abarca aproximadamente 250 Unidades Ejecutoras de las 25 áreas existentes, Gobierno Local contiene más de 1800 regiones a nivel nacional, empresas de tratamiento, entidades que son alrededor de 120 elementos unidos. Con el Gobierno Nacional, Local y Regional. Fondo Nacional de Financiamiento del Estado Contiene 40 organizaciones que tienen un lugar con el Estado, diferentes sustancias; Los autónomos, entre los cuales se verifica el Banco (Bustamante, 2010).

Por otra parte, la importancia del SIAF, El SIAF-SP ha mecanizado el procedimiento más importante del MEF, por ejemplo el plan financiero de la división general de población, que incorpora al gobierno nacional, territorios, gobiernos de

barrio y la era del registro general de la República. Constituye un soporte para solicitar cuentas abiertas del Registro Único del Presupuesto del Estado en cada uno de sus períodos de plan, respaldo, ejecución (contando cambios institucionales y utilitarios) y evaluación, administración de cuotas a proveedores a través de un marco electrónico seguro y abierto. Trabajadores y la acumulación coercitiva de las obligaciones del deber. Se suma a reforzar el procedimiento de descentralización monetaria ya que cuenta con datos que demuestran la naturaleza de la ejecución financiera de los Gobiernos Regionales y Locales, casos que en este momento tienen la mayor parte del Presupuesto Público. También se ha convertido en el imperativo tiene la intención de crear claridad en los fondos de luz del día, ya que la población en general puede llegar a los datos presupuestarios de cualquier elemento abierto a través del sitio. Permite, posteriormente, adquirir datos convenientes y estables, tanto de la ejecución del gasto como de las proclamaciones relacionadas con el dinero (Bustamante, 2010).

Dentro de los módulos del SIAF-SP, los módulos que componen el SIAF y que son accesibles a las unidades ejecutoras son: a) Módulo de preparación del presupuesto - MPP, en el que se incluyen el plan de gastos de apertura institucional, notas de alteración del gasto, b) módulo de ejecución de gestión y (SIAFSP). Se registran los periodos de consumo (derechos, acumulados, repudiados y pagados) y se registran los períodos de salario (decididos y recopilados) y la contabilidad de cada uno de ellos, módulo financiero y administraciones no individuales, en los que los datos relativos a la dinámica, se registran las administraciones de rechazo y no individuales de la sustancia, que se actualiza para siempre (Lapeyre, 2008).

Dentro del flujo de información del SIAF, el SIAF como centro de almacenamiento de datos presupuestarios gerenciales de cada unidad ejecutora, se identifica con los establecimientos reguladores aprobados por MEF, los cuales se denominarán: a) Exteriores: Incluye DNPP, SIAF registra el Presupuesto, el compromiso de fecha evaluación de sus operaciones, la DGTP encargada de la aprobación de los borradores, cancelaciones y descuentos, la OPC que viene a hacer la Oficina de Contabilidad Pública, registra las operaciones contables, la correcta utilización de los registros contables, el Contralor responsable del control,

controlar y apoyar las operaciones inscriptas en el sistema, la SUNAT para permitir la aprobación de los proveedores que pueden consultar con el Estado, el Banco de La Nación registra las aprobaciones de la cuota, informa los intercambios pagados, La UE / PLIEGO que producen la base de datos, Interior o Inter sistémico: presupuesto, mano de obra, suministros control interno, contabilidad, tesorería, administración superior (Bustamante, 2010).

En lo referente a la segunda variable gestión de tesorería, se describe a la teoría de los marcos generales sostiene que no puede existir un marco en el caso de que no tenga o tenga control, de lo contrario se mantiene un ojo sobre la entropía o la desaparición. Cualquier fundamento instructivo que esté funcionando requiere que su operación sea controlada teniendo en cuenta el objetivo final para satisfacer los objetivos que se propone. El control consiste en medir la ejecución del marco para hacer las importantes reparaciones que permitan la realización de los objetivos y destinos propuestos. La organización de las actividades, métodos, normas o estrategias que garantizan la dirección de una organización instructiva es lo que se denomina control. Es decir, con el objetivo final de que haya control, es importante establecer primeros modelos o calibres que demuestren el rumbo perfecto que debe seguir el marco para cumplir con los destinos, entonces la ejecución del marco debe ser medida y contrastados, los anteriores criterios decididos finalmente. Las actividades vitales deben ser ejecutadas para corregir las desviaciones de la operación del marco en conexión con el rumbo perfecto para la satisfacción de las razones. Como indica Mantilla (2005), considera el control interno o institucional, un procedimiento incorporado a los formularios, y no un arreglo de componentes burocráticos abrumadores añadidos a ellos, completado por la dirección, la administración y otro personal de un elemento, compuesto para dar una certificación sensible a la realización de objetivos incorporados en las clases acompañantes: Eficiencia y productividad de las operaciones; fiabilidad de los datos presupuestarios; cumplimiento con leyes, controles y estrategias. (Ley N° 28693)

Dentro de la definición de tesorería, se basa en la Ley N° 28693 (Ley General del Sistema Nacional de Tesorería), medios para construir las normas cruciales para el funcionamiento del Sistema de Hacienda Nacional, según lo dispuesto por

la Ley N°28112 - Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público. La Administración Financiera contiene la disposición de directrices, normas y técnicas utilizadas por los marcos que la incluyen y, a través de ellos, por las sustancias y organizaciones requeridas en la organización, acumulación, asignación, uso, autoridad, inscripción, control y evaluación de activos abiertos. El Sistema de Tesorería es la organización de órganos, directrices, métodos, estrategias e instrumentos destinados a la organización de activos abiertos, en las sustancias y surtidos del Sector Público, cualquiera que sea la fuente de financiación y utilización de los mismos.

Según Perdomo (2008), considera que el área de tesorería como una pieza de la administración presupuestaria de capital de trabajo que tiene la intención de organizar los componentes de una organización para ampliar sus beneficios y disminuir el peligro de una emergencia de liquidez, a través del dinero ideal para tratar, valores para la entrega ordinaria de pasivos y pagos inesperados (p.34). Así mismo, la zona de tesorería es la pieza de los fondos firmemente conectados al financiamiento de las operaciones de un elemento, el que controla y supervisa, ya que está vinculado a los procedimientos de iliquidez de las organizaciones, motivación detrás de por qué termina claramente vital organización adecuada. Para Caballero (2009), la administración de tesorería es la organización de apoyos monetarios, es decir, la administración de subsidios de especulación que se pone exclusivamente en aquí y ahora y en general recursos monetarios seguros. Sin duda, se podría decir que el tesorero está a cargo de la organización, cuidado, transporte, utilización e investigación de los arroyos de una sustancia.

Dentro de las dimensiones de la gestión de tesorería, para efectos de la investigación se consideró cuatro dimensiones: la primera es la programación financiera, la cual es un procedimiento que permite la elección de instrumentos de estrategia financiera y la medición de las calidades de ajuste de instrumentos similares para lograr los objetivos u objetivo del acuerdo en un momento dado. En lo que respecta a su programa presupuestario, se trata de un dispositivo de medidas de enfoque financiero racional que apunta principalmente al dinero, ajustes de cuotas y ámbitos monetarios con los que se persigue alcanzar

determinados objetivos de la estrategia financiera en ese plazo. Como se puede valorar, se entra completamente en el campo de la elaboración de arreglos financieros, que es un destacado entre los más impredecibles y en el que debe haber un intercambio duradero entre los cuerpos políticos a cargo del liderazgo básico y su órgano consultor técnico. Entre las fuentes de perplejidad y / o ausencia de comprensión más ampliamente reconocidas, al referirse a estos temas, se destaca el espacio y el horizonte de tiempo que cada individuo tiene en la parte superior de la lista de prioridades al mismo tiempo que prevé los instrumentos y además los codiciados impactos no deseados que causan en las bases. La programación relacionada con el dinero, y la financiación de la mejora, son filosofías pasadas para evaluar los requisitos previos de la preparación del activo alrededor de ciertos factores genuinos, por ejemplo, la empresa y la utilización. En el caso particular especificado anteriormente, ambos sistemas se comprometen a entender con la base de la molienda concebible, que el ahorro es equivalente a la empresa hipotética; por lo tanto, que la especulación de fondos de reserva se prepara hacia divisiones de necesidades para que la mejora normal suceda dentro del mejor ajuste dinámico concebible, tanto a nivel sectorial como general de toda la economía. (MEF, s.f.).

Los objetivos e instrumentos de la programación monetaria, formalmente, un programa relacionado con el dinero, están constituidos por cinco tipos de factores, denominados: instrumentos, objetivos operativos, objetivos moderados, objetivos últimos y marcadores. En un momento extraordinario son los últimos objetivos que constituyen un objetivo definitivo de enfoque financiero (por ejemplo, la expansión y el rendimiento), mientras que por el otro lado son los instrumentos a través del cual se ejecutan las estrategias (por ejemplo, evaluar las tasas, el gasto discrecional abierto y operaciones de mercado abierto). Como resultado de las largas holguras y la conexión tortuosa entre los instrumentos y los últimos objetivos, los especialistas utilizan diferentes factores que mantienen una asociación más estrecha y más estable con los últimos objetivos. Estos factores son los objetivos operacionales y los objetivos transitorios. Otra reunión de factores, llamados marcadores, da datos sobre la evolución de los últimos objetivos y, por consiguiente, demuestran la necesidad de ejecutar nuevas medidas. Estos se

refieren a factores de conducción relativos a los últimos factores o factores contemporáneos aún antes accesibles. Programación relacionada con el dinero: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

Un programa monetario busca impactar el nivel de solicitud total o dentro de la ingestión y su arreglo para enmendar las características externas desequilibradas hacia el exterior y equilibrar la economía. Del mismo modo, se examinan las medidas para mejorar la productividad en la parte de los activos y el desarrollo de la oferta total.

Solicitar la administración, los arreglos que se han ido para influir en la solicitud total son en su mayor parte mediciones de dinero relacionadas y enfoque financiero. Normalmente se crea una abundancia de solicitud total por una desigualdad monetaria o por un desarrollo de crédito bancario en sobreabundancia del desarrollo de la solicitud de efectivo. En estos casos, el programa relacionado con el dinero significa mejorar el resultado financiero a través de una disminución de los costos, una expansión del salario (o ambos), y contener el desarrollo del crédito y los totales fiscales ostensibles. Ambas estrategias monetarias, están interrelacionadas: en la medida en que se reduzca la deficiencia financiera, las necesidades de financiación serán más pequeñas y, de esta manera, el desarrollo del crédito. La estrategia financiera depende de la suposición de que el interés por los totales fiscales es una capacidad estable de algunos factores cuantificables, incluido el costo de la puerta abierta de cuidar el efectivo. Dada la administración de la escala de intercambio y el nivel de apertura de la economía, la abundancia de los totales fiscales resulta en desventuras de ahorros y peso en todo el mundo en la escala de conversión y el nivel de valor. A partir de ahora, el enfoque fiscal total en el programa presupuestario depende del interés por un verdadero ajuste de efectivo y de la expansión de la meta. Programación relacionada con el dinero: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

Los ajustes en la organización del uso son críticos para el procedimiento de modificación, ya que puede instigar los cambios en el gasto o la solicitud del hogar. Los cambios en la escala de conversión ostensible o en la administración de la

escala de intercambio influyen en la escala de conversión genuina por el momento, influyendo en los costos de los productos transables en relación con los no transables. Es normal que este ajuste en los costos relativos que refleje cambios en la norma de conversión genuina tenga el impacto de disminuir el interés y ampliar la oferta de productos transables. Se considera importante alterar la administración de la escala de intercambio o la escala de conversión con la posibilidad de que no sean confiables con la facilidad de mantenimiento del ajuste de las entregas. Tal circunstancia podría ocurrir cuando hay una desintegración ininterrumpida de la intensidad universal de la nación que se produce debido a mantener un estándar de conversión ostensible específico en un ajuste inflacionario. Un deterioro o depreciación del dinero unido a un enfoque de limitar el interés traerá consigo una disminución del interés residencial para las importaciones y una expansión en el suministro de tarifas. En algunas naciones creadoras, sin embargo, las oportunidades de mejorar el ajuste externo podrían verse restringidas en algunas naciones creadoras, reorientando la generación hacia la exportación o sustituyendo a las importaciones, ya que no como las naciones modernas que envían productos hechos sólo gastar una pequeña división de su mercancía exportable, mientras que una considerable porción de los transportados en la mercancía no se entrega localmente. De la misma manera, en la mayoría de las naciones creadoras, el abaratamiento también puede influir positivamente en el ajuste de las administraciones cuando depende vigorosamente de los intercambios privados (por ejemplo, en el Salvador, Turquía y Pakistán) o en el turismo (por ejemplo en México, Guatemala y Barbados). A pesar de reorientar la generación, una degradación tiene un impacto de riquezas que disminuye la estimación genuina de las ventajas y eventualmente el consumo total en términos genuinos. Programación relacionada con el dinero: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

Un ajuste en la estrategia de valor de área de población general también se puede incorporar en el programa presupuestario con una meta final específica para disminuir las mutilaciones de costo o cambios en el arreglo de consumo abierto. El último podría ser para fines particulares (por ejemplo, disminución del consumo actual para obligar a las redes de bienestar social), objetivos a mediano plazo más identificados con alteraciones auxiliares (por ejemplo, disminución del uso ineficaz

e incremento del uso rentable). De la misma manera, la administración de la obligación externa con respecto a un procedimiento de alteración ha resultado ser más imperativa desde mediados de los años setenta. La administración de la obligación externa envuelve una amplia variedad de ejercicios, por ejemplo la estimación de las calidades futuras de las cuotas de prestaciones obligatorias, el control de la suma y estructura de la obligación externa, la supervisión de las operaciones de obtención por el área privada y las sustancias abiertas e incorporando ideas sobre la suma y los estados relacionados con el dinero de los créditos externos. No hay una medida directa de la medida apropiada de la obligación externa. Se basa en la importancia relativa de la obligación externa efectivamente adquirida por la nación, las condiciones bajo las cuales la nación puede obtener nuevos créditos (tasas de préstamos, desarrollos y períodos de belleza) y el avance normal de la administración de obligaciones en relación con Superávit Esto supone, para elegir el enfoque de la obligación externa en un año dado, un punto de vista de mediano plazo debe ser fundamentalmente recibido. Un problema extra en el arreglo externo es que mientras que el pago (y las cuotas de prestaciones obligatorias) de fundaciones universales y oficinas pueden ser evaluados con precisión, las distribuciones (y la comparación de administración) de los bancos privados y proveedores globales podrían ser difíciles de evaluar debido a no exclusivamente a los cambios en los estados de los mercados mundiales, además de los cambios en la opinión de los jefes de préstamos privados sobre las perspectivas financieras de la nación. En sinopsis, un programa relacionado con el dinero, por regla general, incluye estrategias y medidas financieras y monetarias, modificaciones de valor para algunas administraciones abiertas y a veces cambios en los salarios genuinos y la escala de intercambio. Además, a pesar de que los proyectos monetarios cubren generalmente breves períodos de uno a tres años, algunos de sus destinos y las medidas de modificación podrían caracterizarse en el mediano plazo, por ejemplo, la expansión de la cantidad y la naturaleza de la empresa, cambiando divisas y mejorar el perfil de la obligación exterior. Programación Presupuestaria: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

En principio, la programación presupuestaria podría imitarse con un modelo macroeconómico adecuadamente fiable que contenga todos los elementos importantes para imitar el uso de las estrategias monetarias. Para esta situación, la empresa de programación define los objetivos a alcanzar en un período dado y, posteriormente a la presentación de los factores exógenos, decide las cualidades fundamentales de los instrumentos de aproximación al relanzar el modelo. En cualquier caso, este sistema tiene algunas cuestiones. Podría haber errores y ausencia de accesibilidad de la información, desafíos de detalle y uso del modelo, metodología de estimación econométrica y proyecciones de factores exógenos. Además, la estabilidad de las conexiones conductuales puede no ser válida más allá del tiempo de la muestra; o puede no ser válido bajo varias estrategias (el supuesto desprestigio de Lucas). Por las razones antes expuestas, en muchas naciones es importante adoptar un enfoque más práctico a la luz de la información accesible, evaluando las cualidades futuras de unos pocos factores que utilizan condiciones singulares, como la expuesta en las secciones anteriores. A continuación, los valores evaluados de estos factores se unen de manera confiable a los términos contables. Dado que la selección de las medidas de acuerdo influye en los factores endógenos, unos pocos serán decisivos antes de lograr una coherencia general en el programa presupuestario. Podría ser igualmente la situación de que una parte de las medidas importantes del arreglo no fueran alcanzables para las contemplaciones sociales y políticas. Para esta situación, al menos uno de los objetivos tendría que ser ajustado para hacer posible el uso (Programación Presupuestaria: Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

Las fases en una actividad de programación relacionada con el dinero, debe depender de un procedimiento iterativo hasta lograr proyecciones que son completamente estable tanto contabilidad y monetariamente. La conclusión como una etapa inicial, una determinación de la circunstancia monetaria de la nación debe hacerse, a la luz del examen de la historia tardía. Los datos verificables son accesibles hasta un año determinado (por ejemplo, 1996, debido a que Colombia se muestra hacia el final de esta parte), lo que distingue los patrones más excepcionales en los diversos segmentos de finales (1992-96 para el caso de

Colombia), intentando para reconocer las fuentes de la naturaleza torpe fundamental que pueden afectar de manera contraria la ejecución futura. Es útil llevar la conclusión hasta algunas preguntas clave en cada área, por ejemplo, por regla general, ¿cuáles han sido los resultados en el desarrollo monetario, la expansión y el trabajo? ¿Cuál es la explicación detrás de estos resultados (aturdimiento exógeno o acuerdo monetario, o una mezcla de los dos?) En el área exterior, ¿cómo se lleva a cabo el récord actual, las tiendas globales y los flujos de capital? ¿La obligación externa es práctica? ¿Qué pesos están disponibles? De la misma manera, en el área monetaria, ¿es obligación abierta mantenerla? ¿Cómo han actuado los costos y el salario? ¿Cómo se ha financiado la administración? ¿Ha habido financiación digna de mención desde la gestión de un área de cuenta? En la parte fiscal, ¿cuál ha sido la introducción de la estrategia relacionada con el dinero? ¿Cuáles han sido las fuentes de la extensión de los totales fiscales? ¿Cómo se ha mantenido el interés por efectivo? En el nivel de los flujos macroeconómicos, ¿cómo ha sido el desarrollo de la especulación y los fondos de inversión nacionales? ¿El nivel de especulación es satisfactorio? ¿Cómo analizan los segmentos con respecto a sus huecos de riesgo de fondos de reserva? Es seguro decir que uno es el financiamiento de área (progresivamente) otro? ¿Es esto soportable o ventajoso? Una vez finalizada la determinación, tendrá algunos componentes vitales para las dos fases siguientes. En primer lugar, conoceremos la conducción de la estrategia financiera en el pasado actual, la cual se aceptará inalterada en la proyección de la situación base. En segundo lugar, tendremos un pensamiento subyacente sobre el principio de la naturaleza torpe que ha surgido en la economía y que debe ser reparado en la situación del programa, a través de la recepción de los arreglos de cambio. Programación Monetaria: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

La situación de base (de riesgo) es el "resultado normal en la economía esperando la continuación de los arreglos actuales". En este sentido, comprenderá prever los factores de arreglo según su conducta en el período previo a la proyección (1992-1996) y luego anticipar factores alternativos exógenos y endógenos. El modelo para anticipar la situación estándar es que el enfoque financiero no cambia. Esta medida parece ser moderadamente sencilla de decidir,

sin embargo periódicamente provoca largas conversaciones, ya que generalmente no está claro que constituye una continuación del arreglo anterior. Por ejemplo, si la nación ha estado ejecutando una progresiva disminución de impuestos durante bastante tiempo, ¿cuál es la sospecha de la situación estándar: mantener el nivel de impuestos antes o disminuirlo a un ritmo indistinguible desde antes (sin importar la posibilidad de que no se tenga en cuenta)? Otra ilustración: si los especialistas relacionados con el dinero mantuvieron un enfoque prohibitivo en los últimos tiempos y, sin embargo, en el último trimestre elegido para hacer crecer el crédito familiar para afrontar problemas de liquidez en el segmento de gestión de cuentas, ¿cuál debería ser la suposición razonable de la situación base, la estrategia, acuerdo monetario en el próximo año? de esta manera, no hay una sola decisión cuantitativa y operativa sobre el paradigma que la estrategia monetaria no cambia. Por lo tanto, la elección debe tomarse en relación con la comprensión estimada en general. Se deben anticipar diferentes factores exógenos, sin arreglos, por ejemplo, los costos externos de la mercancía enviada o el costo del préstamo universal, utilizando los datos más accesibles, en su mayor parte consultando bases de datos mundiales, por ejemplo, las perspectivas para la economía mundial del FMI. La estimación de estos factores caracteriza el tipo de aturdimientos a los que debe someterse la economía en el año de proyección. Con respecto a los factores endógenos, éstos se separan en tres reuniones. La primaria alude a aquellos factores que se anticipan de las capacidades de comportamiento y / o factores de estrategia. Un caso podría ser la medida de la acumulación de gastos, que se basa en una variable de arreglo (el tipo de derecho, que se espera que sea consistente en la situación de patrón) y una capacidad de comportamiento (la flexibilidad de recolección sobre el desarrollo aceptado en la base de evaluación). Otro caso es la medida real del efectivo, que depende de una capacidad de comportamiento (el interés por el trabajo en efectivo) y, además de otras cosas, de una variable de arreglo (el costo de financiamiento de los títulos públicos). La segunda recolección de factores endógenos alude a aquellos para los que no se utiliza una capacidad de comportamiento muy indicada y se anticipa justo en estas líneas, ya sea esperando una conexión estable con algún total, con una tasa de desarrollo consistente o siguiendo un patrón registrado. Una ilustración podría ser la no-calcular las administraciones del ajuste de cuotas, que se prevén regularmente

como una medida constante de los ingresos por tarifas. Dentro de este conjunto de factores, además, se incorpora una progresión de los factores persistentes de la contabilidad en la información registrada cuya conducta no se ve excepcionalmente bien y que, en conjunto, no se mal formen indebidamente la proyección, generalmente se anticipa de forma conservadora. Un caso es los "errores y descuidos" del ajuste de cuotas, que normalmente se anticipan incesantemente en términos ostensibles o como una tasa del artículo. Diferentes ilustraciones son los "otros recursos netos" de la gestión de una división de cuenta, o la "obligación a la deriva" de la zona financiera. La tercera recolección de factores endógenos son aquellos que se utilizan como residuos en la proyección. Dado que las proyecciones deben ser fiables en términos contables, es importante tener estos factores que se cambian de acuerdo con la garantía de la consistencia con los caracteres de la contabilidad. Debe subrayarse que la elección de los factores restantes implica juicio y que hay un gran número de respuestas concebibles para la conclusión de la contabilidad de las proyecciones. Por ejemplo, en el exterior, el presente registro puede ser anticipado por las capacidades de comportamiento y las relaciones directas, y el registro de capital como se indica por presunciones razonables sobre la accesibilidad del financiamiento externo, con la variedad de tiendas globales de la variable Residual que "cierra" La consistencia de la contabilidad. Por otro lado, se podría fijar una vía o nivel para los almacenes universales (por ejemplo, con la probabilidad de que se considere un objetivo de enfoque financiero) y luego cerrar el ajuste de la proyección de cuotas utilizando la corriente externa de capital como variable restante. Debe acentuarse que la situación del indicador no se propone para anticipar qué ocurrirá en la economía más adelante, y la mayor parte del tiempo demuestra alrededor que con toda probabilidad no será satisfecha como regla general. Su motivación es otra: resaltar las características desequilibradas que se producirían sin cambios en el enfoque y los aturdimientos exógenos a los que se enfrentará la economía. En este sentido, la situación estándar también sirve para dar señales de que los cambios de enfoque serán adecuados en la situación del programa. ¿Cómo aparecen las características desequilibradas en la situación base? Precisamente cuando se demuestran las cualidades imposibles o increíbles de algunos factores clave, que en su mayor parte son los residuos. Utilizando los dos casos anteriores de ajuste de la conclusión de las cuotas, la situación del

indicador podría revelar una notable incomodidad al aparecer que el registro actual anticipado, dadas las presunciones razonables para las corrientes de capital, debe ser financiado a través de una desgracia de ahorros universales, el registro actual debe ser financiado por innecesario, insostenible o esencialmente fuera de alcance fuera de la obtención. En un nivel fundamental, no hay un tipo de conclusión mejor o ideal que otro, y para esta situación las dos terminaciones descubren lo mismo: la falta de practicidad de la parte exterior en las condiciones presentes. Por lo tanto, las ramificaciones sensatas es que las actividades de la estrategia se esperan para disminuir la desigualdad, una empresa que se enfrenta en la situación del programa. Es fundamental subrayar que tanto en la situación del programa como en la situación de base será importante seguir un procedimiento iterativo en el que las proyecciones sectoriales se perfeccionen hasta lograr una coherencia satisfactoria. Hay algunos criterios y dispositivos de examen que pueden ayudar a lograr esa consistencia. Para empezar, el plan de ingresos puede ser extremadamente útil, ya que condensa en un diagrama solitario las conexiones monetarias entre las diversas áreas. En segundo lugar, las proyecciones deben considerar la consistencia monetaria, es decir, deben reflejar la conducta concebible de los especialistas. Por ejemplo, la medida anticipada de crédito al segmento privado debería ser predecible con proyecciones de necesidades de capital de trabajo (relacionadas con la tasa de desarrollo del rendimiento) y de riesgo residencial privado. Programación relacionada con el dinero: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002). La situación del programa (dinámica) en vista de la conclusión de los patrones más excepcionales en la economía, y la proyección de la situación de la base, continuamos al plan de un arreglo de actividades de acercamiento para revisar la naturaleza más imperativa torpe. Contingente sobre el tipo de características irregulares estas actividades pueden cubrir por lo menos un área. Por ejemplo, suponga que existe una deficiencia insostenible en el registro actual a largo plazo. Tal escasez puede tener un segmento financiero en el grado que la sociedad en general parte está agregando a una extensión intemperante de la solicitud del hogar. En este sentido, se podría pensar en un arreglo de enfoques que asaltaran el desequilibrio, reasignando el gasto al gasto de los hogares (mediante una depreciación monetaria) y disminuyendo el gasto general a través de una constricción de la escasez

monetaria. Así también, el comienzo del déficit récord actual podría ser debido a un desarrollo insostenible de la solicitud privada, en cuyo caso una estrategia de dinero prohibitivo podría ser considerada si el crédito a la parte privada se está añadiendo a la extensión de los intereses. La mezcla y la grandeza de las estrategias dependerán entonces del camino de los personajes desiguales y de los componentes políticos que pueden limitar el espacio de los especialistas para moverse con los diferentes instrumentos. Para planificar adecuadamente la situación del programa es importante pensar en algunos como contemplaciones. Inicialmente, a pesar de que la proyección se está realizando para un año determinado, los enfoques deberían estar rodeados dentro de una metodología de plazo más extendido. Dado que las características desequilibradas no tienden a elevarse con prontitud, sin embargo son la consecuencia de patrones de bastante tiempo, es a menudo poco práctico rectificarlos totalmente en un año. Por lo tanto, es importante fijar en la programación los objetivos de situación que constituyen un primer paso hacia la eliminación de las características desequilibradas y el ajuste, un procedimiento que llevará más de un año. En segundo lugar, a pesar de que se puede concebir un procedimiento continuo de ajuste, es además imprescindible percibir que el año principal del programa es significativo, ya que debería dar a los personajes privados en pantalla unas banderas claras de que los especialistas están haciendo un movimiento viable. Características desequilibradas. Particularmente en los casos con la historia tardía de esfuerzos de ajuste fallidos, un primer año de la alteración debe intentar restablecer la credibilidad de acercamientos. En tercer lugar, para que la actividad de programación sea confiable, las distinciones que aparecen en las proyecciones del programa en cuanto a la situación estándar deberían ser provocadas por actividades estratégicas, ya que los atascos exógenos, las capacidades del comportamiento del operador y los instrumentos finales deben ser los mismos. Programación Monetaria: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

Referente a la recaudación, implica cuando todo se dice en términos hechos la demostración de algo social, recolectando componentes por una razón particular. En términos más limitados, la palabra acumulación se utiliza como parte de la mayoría de los casos para aludir a la demostración de los componentes financieros

sociales, ya sea como billetes, monedas u otros, teniendo en cuenta el objetivo final de hacerlos accesibles a la regla sobre la obligación, que debe regularlos en el interés de la población en general. Los privilegios de ese o aquellos gobernantes respecto a lo que se ha recogido fluctúan de un área a otra, y además de un período verificable a un período registrado, y ahora deben estar significativamente más controlados que en circunstancias diferentes. La idea de recolección es normalmente acompañada por la palabra descriptiva financiera, lo que nos da es una especie de acumulación que se hace con el objetivo de que una administración decidida de un grupo de distrito los activos esenciales para dar a esa región de las ventajas importantes o especulaciones. La acumulación se resuelve en cada área especialmente, sin embargo, como regla hay sistemas progresivos distintivos o supuestos monetarios que pueden tener sumas para pagar más alto o más bajo que otros que confían en la acción que juegan hacia fuera, los beneficios que consiguen, y así sucesivamente. (MEF, s.f.)

Ingresos tributarios, están coordinados por los ingresos obtenidos por los distritos a partir de la acumulación de evaluaciones generales (las establecidas para todas las regiones, por ejemplo, el billete ornato, por ejemplo, y particulares (las construidas para una región, por ejemplo, el plan de extracto, por ejemplo: Arbitrios según lo indicado en el artículo 12 del Código Tributario, "Arbitrio5 es el deber declarado por ley para una o pocas regiones". Los atributos fundamentales de los cargos son: a) No tienen una cuota del Municipio B) Se establecen en una ley. C) Sólo el Congreso de la República puede hacerlos. D) Algunos tienen un objetivo indicado por la ley que los hace. E) Son pagados intermitentemente, generalmente anualmente o mes a mes. Esto implica que el Impuesto Único sobre Bienes Inmuebles - IUSI - es, por definición, discrecional. De esta manera, durante el lapso de este registro no habrá discusión de los deberes para el distrito y el extracto, sin embargo, sólo de los gastos. ¿Qué entendemos por salario propio de la región? 12 Guía para mejorar la acumulación de la ciudad posee ingresos Programa de descentralización y gobernanza local Los ingresos no imponibles comprenden el considerable número de cargos hechos por el distrito por la idea de una administración o un cambio. Estos ingresos contienen los rendimientos de: a. Cargos y b. Compromisos para mejoras. Las tasaciones civiles, un gasto es una

medida del efectivo que la región cobra por el arreglo de una administración. Se ordenan en: a) Administrativo: Los encargados del arreglo de una administración administrativa, por ejemplo: Expedición de licencias y afirmaciones; Registro en la ciudad o libros de registro comunes; entre otros. b) Por servicios: Los encargados del arreglo de una administración abierta de la ciudad, por ejemplo: Agua potable; Administraciones de acumulación y limpieza de basuras; etcétera. c. Por uso privado (arrendamientos y arrendamientos): Cada uno de los encargados por el distrito para la utilización de una propiedad de área o propiedad metropolitana, por ejemplo: Planta plaza; uso de las premisas del razonable; alquiler del vestíbulo civil; usufructo para el establecimiento de medios de comunicación recibiendo cables; y así el salario de los cargos debe ser utilizado únicamente para cuidar los gastos y costos de la administración abierta metropolitana individual y su cambio. Las principales cualidades de las tarifas son: a) Ellos tienen un pensamiento por el municipio. b) Se establecen en un mandato de asentamiento o de la ciudad. c) Son realizados o establecidos por el ayuntamiento. d) Los rendimientos deben ser utilizados para mantener, ampliar o mejorar la administración. e) Por lo general se les paga en cualquier punto que se utiliza o se requiere una administración metropolitana. Programa de descentralización y gobernabilidad local guía para mejorar la acumulación de rentas de reclamaciones metropolitanas, contribuciones por mejoras. Las contribuciones por cambios son las sumas en efectivo que deben pagar los vecinos que poseen una propiedad para la ejecución de obras abiertas. Se construyen a través de controles emitidos por el ayuntamiento. El Concejo Municipal puede esperar que se termine una parte de los gastos de la obra. La mayor estima que el consejo puede cobrar es el costo de las mejoras realizadas o por hacer. Al resultado de los compromisos de actualizaciones, no se le puede dar otra utilidad o destino que no sea la financiación o remuneración de los gastos de la obra examinada en la dirección correspondiente. Las principales cualidades de los compromisos son: a) Hay una ventaja para el propietario de una propiedad. b) Se construyen y administran en un control particular. c) Son realizados o establecidos por el Ayuntamiento. d) Deben estar obligados a cubrir o reembolsar los costos del trabajo del marco metropolitano. e) Son breves, se pagan una sola vez, no obstante cuando se ha separado la entrega. (Manual para mejorar la acumulación de poseer ingresos de la ciudad).

Sobre el Procedimiento de pago, se caracteriza por ser métodos de administración del Tesoro para efectuar cuotas a los proveedores según lo indicado por los criterios de facturas recibidas, clasificación por fecha, facturas pagaderas en la semana, registro y emisión de cuotas, envío para aval y marca y distribución de cuotas. (MEF, s.f.)

En lo que refiere a la administración de fondos, los activos de especulación son instrumentos de fondos de inversión. Es un legado que se enmarca con los compromisos de una reunión de individuos que ponen su capital buscando productividad. Lo que hace la reserva es recolectar el efectivo aportado por cada uno de los miembros, de manera que un elemento es responsable de su administración y organización. (MEF, s.f.).

Modelos de control interno para el territorio del tesorero, la zona de tesorería es una combinación de la administración de dinero del gobierno; por ser el que supervisa y gestiona la corriente de activos del Estado y media en su ajuste financiero y fiscal. El marco del tesorero se encarga de: decidir la medida de la evaluación y no imponer ingresos (programación relacionada con el dinero); levantar tiendas (reunión); pagar compromisos del Estado (estrategia de plazos), dar reservas (acumulación) o pagar por la obtención de mercancías y negocios en personas en división general, y obtener y defender los valores importantes. Dentro de las medidas de control para el rango de tesorería están previstas para dar una afirmación razonable sobre la buena administración de los activos abiertos y valores. Estas normas son relevantes para los elementos que manejan las tiendas del Tesorero Público (Caballero, 2009).

La tesorería de la sociedad general es la unión de la organización financiera del gobierno: incluye la unidad de efectivo en la tesorería, donde cada sustancia debe unir todos sus recursos en efectivo para su organización a través del tesorero, recordando el verdadero objetivo de mejorar la liquidez y reforzar el uso de recursos, utilización de la programación presupuestaria de intercambio de corriente, cada componente debe elaborar la demanda de intercambio de la demanda para impulsar el uso de sus beneficios, reconciliaciones bancarias, cambios en la cuenta

del registro. Los bancos deben ser adecuados con aclaraciones bancarias. En virtud de sus criterios de la tesorería, los avances contables deben ser igualmente obligados con el órgano de control de la estructura de tesorería, la garantía de los responsables de la organización o custodia de los beneficios o valores, el personal responsable de la organización o especialista de los activos o valores deben estar sujetos a una afirmación razonable y suficiente como lo demuestran su nivel de obligación, los esfuerzos de seguridad para los cheques, las asociaciones de efectivo y valores deben actualizar los esfuerzos de bienestar aceptable para el control de cheques, así como a la seguridad física de las ventajas y diversos valores. El control y el cuidado de los valores o movimientos u otras transacciones fiscales para la prestación de las organizaciones o la compra de artículos sujetos a transporte, debe exigir a los proveedores que demuestren una carta protegida emitida por un banco y el tesorero no puede hacer cualquier parte sin el previo, este esencial, uso de estructuras para la mejora de bienes los ajustes desarrollados para las operaciones de pago y los empleos de los beneficios, deben ser realizados y numerados de nuevo por cada componente para su uso en la tesorería, uso de sello restrictivo para los informes pagados por la tesorería. Evitar mezclas o duplicaciones en su uso, transferencia de beneficios por medios electrónicos cualquier comercio de ventajas por medios electrónicos debe mantenerse en informes que garanticen su autenticidad y calidad fiel, utilización de la retención para porciones en efectivo genuino y almacenado que para razones de necesidad y eficiencia han establecido el uso de la tienda para las porciones en efectivo genuino y asentaron el almacén, deben ejecutar los marcos para su organización y control, almacenar oportuno en dinero relacionado Inmediatamente y fijar los billetes, archivos de las paridades conjuntos y las garantías deben hacerse y casos iniciales progresivos sobre todas las ventajas y garantías en el cuidado para asegurar su confiabilidad y apertura efectiva, necesidad de los recibos de la parte obtenidos por los bonos del tesoro de los componentes abiertos antes del procesamiento y la porción para los deberes contratados con los surtidores, deben requerir la conveniencia de los cupones de la instalación establecidos por la ley (Caballero, 2009).

Funciones y responsabilidades de la tesorería; a) elevar toda la paga, es importante considerar, Identificar las fuentes de la paga, que es declarar a cuál relacionan igual, y la caracterización en el consumo de trabajo, los costes de la empresa o el beneficio de la obligación; clasificar y reunir todos los salarios según lo indicado por su causa y objetivo y el acuerdo en costos de trabajo, costos de especulación o beneficio de obligación; conocer el legal y el gasto decide que dirigir cada salario; establecer componentes y metodología para la acumulación de cada idea de pago; administre el efectivo recolectado por su inicio y objetivo en libros de contabilidad en particular (Financiera Energética Nacional, 1993); b) Pagar todos los compromisos para hacer esto es importante: Identificar los pasivos acreedores, caracterizar y acumular cada registro según la idea de gasto, decidir las necesidades y los métodos para la cuota, programa de instalación del plan según la accesibilidad, hacer la instalación. Los activos pueden ser supervisados como lo indican los requisitos de las sustancias de la sociedad en general en cuentas corrientes o de inversión, de la misma manera que los elementos pueden confiar en los Bonos, CDTs y confiar en las operaciones según su tendencia y lo que se permite legítimamente. Debe tener a su disposición los datos legales (Financiera Energética Nacional, 1993); c) Llevar a cabo la ejecución del PAC, que es el instrumento que caracteriza el mes más extremo mes de los activos accesibles en los registros de los elementos estatales, para los organismos financiados con activos abiertos, teniendo en cuenta el objetivo final de cumplir con sus deberes, De manera apropiada todas las cuotas se realizarán teniendo en cuenta el PAC y estarán sujetas a las sumas avaladas en el mismo; d) Gestión de la organización de las especulaciones: de acuerdo con los Bonos, CDT, u operaciones de fideicomiso que se les permite tratar con el tesorero debe hacer los desarrollos comparativos según las reglas obtenidas de tal manera por la PC del costo; e) Preparar y presentar informes: Los informes de tesorería deben ser mostrados a los organismos de control que lo requieran y deben ser accesibles a la sociedad en general para ser como por la regla de la rectitud. Crear los ingresos reales y anticipados: La información sobre los flujos de dinero es útil a la luz del hecho de que proporciona a los clientes de las articulaciones presupuestarias con la razón de evaluar la capacidad de la sustancia para producir reciprocidades de dinero y

dinero y también sus necesidades de liquidez. Para resolver las opciones monetarias y los cambios en la PAC (Financiera Energética Nacional, 1993)

El tesorero es el individuo responsable de la recolección y utilización de los activos en una organización, el tesorero es básicamente el cuidador y a cargo de los activos en dinero real y actividades más prominentes o menos vigilancia sobre la recolección y los métodos de entrega. En todo caso, el tesorero debe ser administrado por los estándares morales que lo acompañan para ejercer su obligación de cuidador de los ingresos del Estado: a) Defensa de los valores justos. Las actividades de los tesoreros pueden ser guiadas por el avance y la expulsión de obstrucciones que obstaculizan el respeto a los derechos humanos y las libertades comunes, teniendo en cuenta el objetivo final de alejarse de la separación según la premisa de nacimiento, raza, sexo, religión, dialecto, cultura. La conclusión o algunas otras condiciones individuales y sociales; b) El cumplimiento de la legalidad, el funcionario de tesorería debe actuar de acuerdo con las leyes, controles y principios y directrices relevantes para el cumplimiento de sus obligaciones Dirección General de Crédito Público y Tesorería Nacional (1998); c) Servicio a las personas en general prima: No pueden someterse a palabras, actos o afiliaciones que estén en oposición a la intriga de la sociedad en general, la ruina o que tengan una tendencia a decepcionar las decisiones políticas o reglamentarias hechas por los órganos de supervisión; d) Jerarquía, el tesorero podría ajustarse de manera completa, justa y productiva a los compromisos de los expertos de la población en general, con un objetivo final específico para garantizar el cumplimiento de las primas generales de los sujetos, pagando poco respeto a la persona, cargos clientelares o primas, solicitudes propias y además las solicitudes de quien tiene el especialista para darles y que aluden a la administración que le ha dependido. Con la posibilidad de que confíe en que las solicitudes le llevaron a actuar ilegalmente, vergonzosas o engañosas, o que entran en conflicto con este Código de Ética o pueden provocar errores, usted puede pedir una afirmación compuesta de la solicitud y también puede impartir, componiendo el propósito detrás de su diferencia; e) La imparcialidad, en la actividad de su cargo, no intercederá por su ventaja particular, ni por el deterioro de las primas generales o de afuera; f) Transparencia, el Tesorero trabajará para fomentar la entrada de los

sujetos a datos y métodos sin restricciones que los forzados por las leyes g) Economía, efectividad y competencia, el funcionario de organización de vecindad con capacidad nacional dará a sus administraciones los estándares de economía, productividad y efectividad, garantizando el cumplimiento de los objetivos generales del gobierno cercano; h) Entrenamiento, el tesorero debe mantenerse al día y viniendo en las directrices y direcciones que supervisan su capacidad, absteniéndose de llevar a cabo las exclusiones legítimas a su cargo por falta de información de ellos, él / ella continuamente refrescar su visión para mantenerse al día con nuevos arreglos legales, desarrollos tecnológicos, diferentes mejoras o cambios que enfatizan la ejecución de sus capacidades (Fernández, 2002).

El procedimiento de acumulación y controles, fluctúa según el elemento, ya que tal como se especifica arriba puede ordenarse dentro de las diversas ideas del salario del elemento. Cuando todo está dicho en hecho, el procedimiento de acumulación se debe a la recuperación de los registros por cobrar que se producen por el reconocimiento de la motivación corporativa detrás del elemento y en términos generales se denomina también recuperación de la cartera. También puede ser introducido como una recuperación o reclamación de empresas que han sido obtenidas por la sustancia dentro de la administración de su cartera de especulación en valores aprobados por ley. Los ingresos corrientes son activos que la tesorería obtiene, siendo desarrollados de lo que se establece en arreglos legítimos para cargas, gastos, multas o inversiones en contratos o asambleas que se delegan imponen o no valoran. Evalúe los ingresos, que consisten en intercambios obligatorios sin compromisos legales (leyes, leyes, entendimientos) que surgen de los gastos directos que son obligaciones hechas por la norma legítima que se requieren sobre el salario o la abundancia de personas comunes o legales por consejo y los gastos indirectos, que son deberes legales, que se obligan a la generación, trato, intercambio, alquiler o suministro de productos y empresas, impone sobre la utilización y las administraciones y que en su mayor parte obligan un movimiento y no consultan la capacidad del ciudadano a pagar. Los gastos parafiscales son peajes establecidos por ley, que influyen en una recaudación financiera y social específica y justa y se utilizan para la ventaja del segmento. Su administración y ejecución pueden ser por los órganos y personas del Estado. Las

acumulaciones y devoluciones están planificadas por la razón por la cual fueron hechas. Sólo los que ejecutan las asambleas del plan general de gastos del distrito están previstos sólo para registrar el indicador de su suma y en una parte diferente de los ingresos financieros. Los activos de capital son el salario infrecuente obtenido por las cosas que lo acompañan: Recursos de crédito con un desarrollo de más de un año, activos del balance: superávit que surge de la liquidación del año fiscal del año inmediatamente anterior, excedentes financieros de las organizaciones mecánicas y empresariales de las empresas estatales y de las sociedades anónimas, los ingresos de las operaciones relacionadas con el dinero: son los creados por la posición de los activos fiscales supervisados por los elementos abiertos en el mercado de capitales o en valores, cuotas que las personas en general hacen a la administración (Nacional, departamental, metropolitana) de la amortización, primas, comisiones anticipadas que esto repercute a las necesidades presupuestarias, donaciones: La acumulación de activos contiene la disposición de capacidades, regalos, eminencias, intercambios, oferta de mercancías y emprendimientos, recuperación de avances y otros activos abiertos (Dirección General de Crédito Público y Tesorería Nacional, 1998).

En representación de la evolución, tanto el procedimiento de entrega de los compromisos como el procedimiento de acumulación del salario deben ser amistosos con el sistema de contabilidad del elemento que se caracterizará por las instrucciones emitidas por las Cuentas Nacionales. Ahora bien, debe recordarse que, tanto para los costos como para los ingresos antes de la consistencia genuina, estas cosas deben registrarse tanto en los registros pagaderos como en los registros por recibir bajo la directriz de la causalidad de la contabilidad (Dirección General de Crédito Público y Tesorería Nacional, 1998).

El recaudo de ingresos, la capacidad de recolección en las instancias debe reflexionar sobre: Identificar las fuentes de pago, clasificar y reunir cada salario según su raíz y objetivo, conocer el deber y las normas legales que dirigen cada pago, establecer sistemas y metodología para la colección de cada idea de pago, manejar el efectivo recolectado, según lo indicado por su punto de partida, meta en balances financieros particulares. La disposición de la acumulación de los

elementos puede ser reconocida a través de los medios de acompañamiento: Caja general y banco, organizan tanto en dinero real, cheque y tarjeta de crédito. La técnica para hacer la acumulación incorpora los pasos siguientes: Emitir recibos o recibos de dinero, registro en libros auxiliares, realizar cada día el cierre de dinero, ampliar día a día forma salarial, confiar día a día pago (Dirección General de Crédito Público y Tesorería Nacional, 1998).

#### **1.4. Formulación del problema:**

¿Cuál es la relación que existe entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017?

#### **1.5. Justificación del estudio:**

Para realizar la justificación de la investigación se basó en el aspecto de la relevancia social, implicancias prácticas y una utilidad metodológica, sustentada a las variables de estudio:

La investigación es conveniente, porque a través de los resultados, conclusiones y recomendaciones que se realicen servirán a las autoridades de la municipalidad y la gestión de recursos humanos tomar decisiones para mejorar las debilidades que se encuentren en la investigación, relacionada a las variables de estudio que son contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería.

La investigación se sustenta debido a que los aportes que se realizaron a la municipalidad distrital de San Nicolás fueron relevantes para que las autoridades tomen decisiones referentes a los sistemas de contabilidad gubernamental y la gestión que realizan en tesorería, con el fin de disminuir las deficiencias que se encuentren.

La investigación apporto a evidenciar algunas debilidades que tengan referente a los sistemas de contabilidad gubernamental y la gestión que realizan

en tesorería, con lo cual se pudo proponer alternativas de mejora a través de propuestas en capacitación relacionado al manejo adecuado de los sistemas de contabilidad gubernamental y los estándares de tesorería que exige el gobierno central.

Se emplearon técnicas e instrumentos en la investigación los cuales permitieron recolectar información de las variables sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería en municipios, de los cuales se obtendrán resultados y se arribara a conclusiones que servirán de referencia para otras investigaciones referentes a las variables de estudio.

#### **1.6. Hipótesis:**

**Hi:** Existe relación directa y significativa entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

**H0:** No existe relación entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

#### **1.7. Objetivos:**

##### **1.7.1. Objetivo General:**

Determinar la relación que existe entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

##### **1.7.2. Objetivos Específicos:**

Describir el Sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

Caracterizar la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

Precisar la relación entre los registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

Determinar la relación entre el registro del Compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

Establecer la relación entre el registro del Devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

Establecer la relación entre el registro del Girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

Establecer la relación entre el registro del Pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

Analizar la relación existente entre la Programación Financiera y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.

Analizar la relación existente entre la Recaudación y el Sistema de Contabilidad Gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.

Analizar la relación existente entre los Procedimientos de Pago y el Sistema de Contabilidad Gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.

Analizar la relación existente entre la Administración de Fondos y el Sistema de Contabilidad Gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.

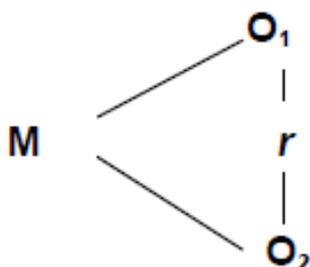
# **CAPÍTULO II**

# **MÉTODO**

## II. MÉTODO

### 2.1. Diseño de investigación:

La investigación responde a un diseño correlacional, porque de acuerdo con Sánchez (1998), este tipo de diseño tiene como objetivo determinar el grado de relación existente entre dos o más variables de interés en una misma muestra de sujetos. El esquema que adopta este diseño es el siguiente:



#### Donde:

M : Representa a la muestra.

O<sub>1</sub>: Representa la observación a la variable: Sistema de contabilidad gubernamental

R : Representa a la relación entre ambas variables.

O<sub>2</sub>: Representa la observación a la variable: gestión de tesorería

### 2.2. Variables, operacionalización:

Variable 1: Sistema de contabilidad gubernamental

Variable 2: Gestión de tesorería

### Variables, operacionalización

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Variable 1: Sistema de Contabilidad Gubernamental	Es el conjunto de principios, normas y procedimientos técnicos que permiten el registro de hechos económicos inherentes a las operaciones del Estado, con el objeto de satisfacer las necesidades de información destinadas al control y apoyar el proceso de toma de decisiones de los administradores, como también para el conocimiento de terceros interesados en la gestión. La	Es el proceso que se siguen de los gastos que se realizan en la municipalidad, se medirá de acuerdo a las dimensiones; posterior a ello se realizara una medición de la variable en las escalas inadecuado, regular y adecuado.	Registros en el SIAF	- Modulo presupuestario - Modulo administrativo	1,2,3,4,5,6	Nominal:  Inadecuada  (20 – 33)  Regular  (34 – 46)  Adecuado  (47 – 60)
			Registro del Compromiso en el SIAF	- Área de logística - Área de personal - Orden de compra - Orden de servicio - Planillas	7,8,9,10,11	
			Registro del Devengado en el SIAF	- Recepción de materiales - Servicios - Facturas emitidas	12,13,14	
			Registro del Girado en el SIAF	- Comité de caja - Giro de cheque por tesorería - Cheque SIAF	15,16,17	

	normatividad contable e instrucciones que la Contaduría Pública de la Nación imparte en uso de sus facultades conferidas por la Ley 24680.		Registro del Pagado en el SIAF	- Pagos banco de la nación - Pagos otros bancos	18,19,20	
Variable 2: Gestión de Tesorería	Dependencia encargada del manejo óptimo de los fondos en una entidad, ejerciendo el recaudo de los dineros y atendiendo el pago de los diferentes compromisos adquiridos, en desarrollo de su objetivo social. Perdomo (2008)	Muestra la organización del área de tesorería respecto a la programación financiera, recaudación, procedimientos de pago, administración de fondos señalándolos como buena, regular o deficiente.	Programación financiera	- ingresos tributarios - ingresos no tributarios	1,2,3	Inadecuada  (22 - 37)
			Recaudación	- Captación de fondos - Cobranzas	4,5,6,7,8,9	
			Procedimiento de pago	- Pago de adquisiciones - Pago de obligaciones con el Estado.	10,11,12,13	Adecuado  (53 - 66)
			Administración de fondos	- adquisición de bienes y servicios - Custodia de títulos y valores	14,15,16,17,18,19,20,21,22	

## 2.3. Población y muestra

### Población:

Partiendo que la población está compuesta por el conjunto de unidades a los que refiere la investigación y de quien se espera conocer algunas de sus características (Torres, 1998). En esta investigación la población de estudio estuvo conformada por la totalidad de los trabajadores administrativos de la municipalidad dividido entre personal estable, contratado y personal CAS, considerando que se trata de una población finita conformada por (25) administrativos. Por ser una población finita de acuerdo con la cantidad de administrativos que labora en las diferentes áreas de la municipalidad, la muestra es igual a la población en cuanto número, debido a que se pudo definir la cantidad de elementos que la conforman. Por lo tanto, se encuestó al 100% de la población para el desarrollo de la presente investigación. La población de estudio tuvo la siguiente composición:

**Tabla 01:**

Tabla de distribución del personal de la municipalidad

<b>Condición laboral</b>	<b>N° de trabajadores</b>
Nombrados	5
Contratados - CAS (Contratación Administrativa de Servicios)	12
Funcionarios	8
<b>Total</b>	<b>25</b>

**Fuente: Cuadro CAP de la municipalidad distrital de San Nicolás.**

### Muestra:

El muestreo a utilizar en la investigación es el probabilístico, que según Sánchez y Reyes (1998), señalan que el muestreo es una técnica que consiste en la selección de una muestra representativa de la población o del universo que ha de investigarse, el muestreo establece los pasos o procedimientos mediante los cuales es posible hacer generalizaciones sobre una población, a partir de un subconjunto de la misma.

## 2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad:

### Técnicas:

La técnica que se utilizó en esta investigación es la “Encuesta”, siendo ésta una técnica cuantitativa, se emplearán los instrumentos de opción múltiple como es el caso de la escala de contabilidad gubernamental y el cuestionario de evaluación de la gestión de tesorería; considerando que, las encuestas obtienen información sistemática de los encuestados a través de preguntas, ya sean personales, telefónicas o por correo (Hernández, Fernández y Baptista, 2014).

### Instrumentos:

A partir de lo señalado por Carrasco (2005), los instrumentos son medios o formatos donde se proponen reactivos, estímulos, conjunto de preguntas o ítems debidamente organizados o impresos, que permiten obtener y registrar respuestas, opiniones, actitudes manifiestas (p. 67). Se aplicarán los siguientes:

**Cuestionario de contabilidad gubernamental:** Instrumento que permitió evaluar el comportamiento de la variable contabilidad gubernamental en las dimensiones registros en el SIAF, registro del compromiso en el SIAF, registro del devengado en el SIAF, registro del girado en el SIAF y registro del pagado en el SIAF, en las escalas de medición que son inadecuado, regular y adecuado.

**Cuestionario de gestión de tesorería:** Instrumento que permitió evaluar el conjunto de procedimientos, actitudes y comportamientos que demuestran los trabajadores para el logro de los objetivos institucionales. Siendo una variable ordinal se medirá a través de la escala inadecuada, regular y adecuada, en las dimensiones programación financiera, recaudación, procedimiento de pago y administración de fondos.

### **Validez:**

Para la validez externa del instrumento se utilizó el juicio de 2 expertos; a quienes se les entregara un ejemplar de la matriz de validación; de acuerdo a las observaciones, se organizó un cuadro de validación; cuya valoración otorgada por los expertos se considera alta, cuando las perspectivas de los validadores sobre el instrumento que se pretende medir tenga relación entre variable, dimensión e indicador.

### **Confiabilidad:**

El instrumento será confiable, cuando en repetidas ocasiones se aplica al mismo grupo y se obtiene los mismos resultados. Los instrumentos serán sometidos a una prueba piloto de 15 sujetos, cuyos resultados se validaron mediante la aplicación del programa estadístico SPSS V. 23 y el método de Alpha de Cronbach.

$$\alpha = \frac{k}{k-1} * \left( \frac{1 - \sum S_i^2}{S_t^2} \right), \quad \text{donde}$$

$\alpha$  = Coeficiente de Confiabilidad

$k$  = Número de ítems del instrumento

$S_i^2$  = Varianza de cada ítem

$S_t^2$  = Varianza del instrumento

### **2.5. Métodos de análisis de datos:**

En esta fase se utilizó el Programa Estadístico SPSS versión 23.0 con la finalidad de clasificar, ordenar, codificar y tabular los datos estadísticos; luego se presentaron los resultados en tablas y figuras estadísticas, que servirán para el análisis e interpretación de resultados. Para la contrastación y validación de las hipótesis se aplicó el coeficiente de correlación de Pearson a un nivel de confianza del 99% y un nivel de precisión 0.01. Se empleó el cuadro de correlación de Pearson propuesto por Torres (1998).

Valoración	
VALOR DE $r$	CORRELACIÓN
$0 < r \leq 0,20$	Muy baja
$0,20 < r \leq 0,40$	Baja
$0,40 < r \leq 0,60$	Regular
$0,60 < r \leq 0,80$	Alta
$0,80 < r \leq 1,00$	Muy alta

Correlación de Pearson

## 2.6. Aspectos éticos:

De acuerdo a la posición de los autores Pollit y Hungler (1984), en las reuniones de Viena y Helsinki, se establecieron diversos principios éticos para el desarrollo de la investigación, en la presente investigación se tomará en cuenta el conocimiento informado; este principio se cumplirá a través de la información que se dará a los funcionarios el día del llenado del cuestionario estructurado; previo consentimiento de los objetivos sobre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería.

**CAPÍTULO III**

**RESULTADOS**

### III. RESULTADOS

Tabla 1: Resumen de los niveles de la variable contabilidad gubernamental y sus dimensiones

VARIABLE: CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL												
N°	DIMENSIÓN: REGISTROS EN EL SIAF		DIMENSIÓN: REGISTRO DEL COMPROMISO EN EL SIAF		DIMENSIÓN: REGISTRO DEL DEVENGADO EN EL SIAF		DIMENSIÓN: REGISTRO DEL GIRADO EN EL SIAF		REGISTRO DEL PAGADO EN EL SIAF		VARIABLE	
	Sub-total	Niveles	Sub-total	Niveles	Sub-total	Niveles	Sub-total	Niveles	Sub-total	Niveles	TOTAL	NIVELES
1	17	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	58	ADECUADA
2	14	REGULAR	15	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	53	ADECUADA
3	14	REGULAR	15	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	54	ADECUADA
4	13	REGULAR	15	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	53	ADECUADA
5	11	REGULAR	15	ADECUADA	8	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	52	ADECUADA
6	17	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	58	ADECUADA
7	17	ADECUADA	15	ADECUADA	8	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	57	ADECUADA
8	8	INADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	48	ADECUADA
9	9	INADECUADA	15	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	48	ADECUADA
10	17	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	8	ADECUADA	57	ADECUADA
11	11	REGULAR	10	REGULAR	6	REGULAR	7	REGULAR	6	REGULAR	40	REGULAR
12	14	REGULAR	12	REGULAR	7	REGULAR	6	REGULAR	7	REGULAR	46	REGULAR
13	16	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	58	ADECUADA
14	16	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	57	ADECUADA
15	17	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	9	ADECUADA	58	ADECUADA
16	6	INADECUADA	8	INADECUADA	3	INADECUADA	4	INADECUADA	3	INADECUADA	24	INADECUADA
17	11	REGULAR	11	REGULAR	7	REGULAR	7	REGULAR	6	REGULAR	42	REGULAR
18	17	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	58	ADECUADA
19	15	ADECUADA	13	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	55	ADECUADA
20	6	INADECUADA	8	INADECUADA	4	INADECUADA	4	INADECUADA	4	INADECUADA	26	INADECUADA
21	12	REGULAR	12	REGULAR	7	REGULAR	6	REGULAR	6	REGULAR	43	REGULAR
22	6	INADECUADA	7	INADECUADA	4	INADECUADA	4	INADECUADA	5	INADECUADA	26	INADECUADA
23	12	REGULAR	11	REGULAR	7	REGULAR	7	REGULAR	7	REGULAR	44	REGULAR
24	17	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	8	ADECUADA	58	ADECUADA
25	17	ADECUADA	15	ADECUADA	9	ADECUADA	9	ADECUADA	7	REGULAR	57	ADECUADA

Fuente: Base de datos anexos

Tabla 2: Resumen de los niveles de la variable gestión de tesorería y sus dimensiones

VARIABLE: GESTIÓN DE TESORERÍA										
N°	DIMENSIÓN: PROGRAMACIÓN FINANCIERA		DIMENSIÓN: RECAUDACIÓN		DIMENSIÓN: PROCEDIMIENTO DE PAGO		DIMENSIÓN: ADMINISTRACIÓN DE FONDOS		VARIABLE	
	Sub-total	Niveles	Sub-total	Niveles	Sub-total	Niveles	Sub-total	Niveles	TOTAL	NIVELES
1	7	REGULAR	16	ADECUADA	12	ADECUADA	19	REGULAR	54	ADECUADA
2	7	REGULAR	15	ADECUADA	12	ADECUADA	23	ADECUADA	57	ADECUADA
3	7	REGULAR	17	ADECUADA	12	ADECUADA	25	ADECUADA	61	ADECUADA
4	7	REGULAR	18	ADECUADA	12	ADECUADA	25	ADECUADA	62	ADECUADA
5	6	REGULAR	12	REGULAR	9	REGULAR	22	ADECUADA	49	REGULAR
6	3	INADECUADA	18	ADECUADA	9	REGULAR	23	ADECUADA	53	ADECUADA
7	6	REGULAR	12	REGULAR	12	ADECUADA	24	ADECUADA	54	ADECUADA
8	6	REGULAR	16	ADECUADA	11	ADECUADA	23	ADECUADA	56	ADECUADA
9	3	INADECUADA	18	ADECUADA	9	REGULAR	23	ADECUADA	53	ADECUADA
10	6	REGULAR	15	ADECUADA	11	ADECUADA	20	REGULAR	52	REGULAR
11	6	REGULAR	14	REGULAR	10	REGULAR	21	REGULAR	51	REGULAR
12	6	REGULAR	14	REGULAR	9	REGULAR	21	REGULAR	50	REGULAR
13	9	ADECUADA	16	ADECUADA	11	ADECUADA	25	ADECUADA	61	ADECUADA
14	9	ADECUADA	15	ADECUADA	11	ADECUADA	27	ADECUADA	62	ADECUADA
15	8	ADECUADA	16	ADECUADA	11	ADECUADA	23	ADECUADA	58	ADECUADA
16	5	INADECUADA	8	INADECUADA	6	INADECUADA	11	INADECUADA	30	INADECUADA
17	6	REGULAR	11	REGULAR	8	REGULAR	19	REGULAR	44	REGULAR
18	9	ADECUADA	18	ADECUADA	12	ADECUADA	25	ADECUADA	64	ADECUADA
19	9	ADECUADA	18	ADECUADA	12	ADECUADA	23	ADECUADA	62	ADECUADA
20	9	ADECUADA	9	INADECUADA	7	INADECUADA	15	INADECUADA	40	REGULAR
21	6	REGULAR	13	REGULAR	10	REGULAR	19	REGULAR	48	REGULAR
22	3	INADECUADA	8	INADECUADA	6	INADECUADA	12	INADECUADA	29	INADECUADA
23	6	REGULAR	13	REGULAR	8	REGULAR	19	REGULAR	46	REGULAR
24	8	ADECUADA	15	ADECUADA	12	ADECUADA	25	ADECUADA	60	ADECUADA
25	8	ADECUADA	18	ADECUADA	11	ADECUADA	24	ADECUADA	61	ADECUADA

Fuente: Base de datos anexos

Tabla 3 Matriz de puntuaciones de las variables en estudio con sus respectivas dimensiones.

Variable / Dimensión	Rango de evaluación de la puntuación			Nº de ítems
	Inadecuada	Regular	Adecuada	
<b>Contabilidad gubernamental</b>	20 - 33	34 - 46	47 - 60	<b>20</b>
Registro en el SIAF	6 - 10	11 - 14	15 - 18	6
Registro de compromiso en el SIAF	5 - 8	9 - 12	13 - 15	5
Registro del devengado en el SIAF	3 - 5	6 - 7	8 - 9	3
Registro del girado en el SIAF	3 - 5	6 - 7	8 - 9	3
Registro del pagado en el SIAF	3 - 5	6 - 7	8 - 9	3
<b>Gestión de tesorería</b>	22 - 37	38 - 52	53 - 66	<b>22</b>
Programación financiera	3 - 5	6 - 7	8 - 9	3
Recaudación	6 - 10	11 - 14	15 - 18	6
Procedimiento de pago	9 - 15	16 - 21	22 - 27	9
Administración de fondos	4 - 7	8 - 10	11 - 12	4

Fuente: Elaboración propia con los rangos de los instrumentos.

### Descripción:

En la tabla 3, se evidencian los niveles y puntuaciones para cada variable de estudio y sus dimensiones, las cuales se midieron en los niveles inadecuado, regular y adecuado. Por otra parte, los niveles mostrados sirvieron para describir a cada variable y sus dimensiones y obtener las escalas necesarias en la investigación.

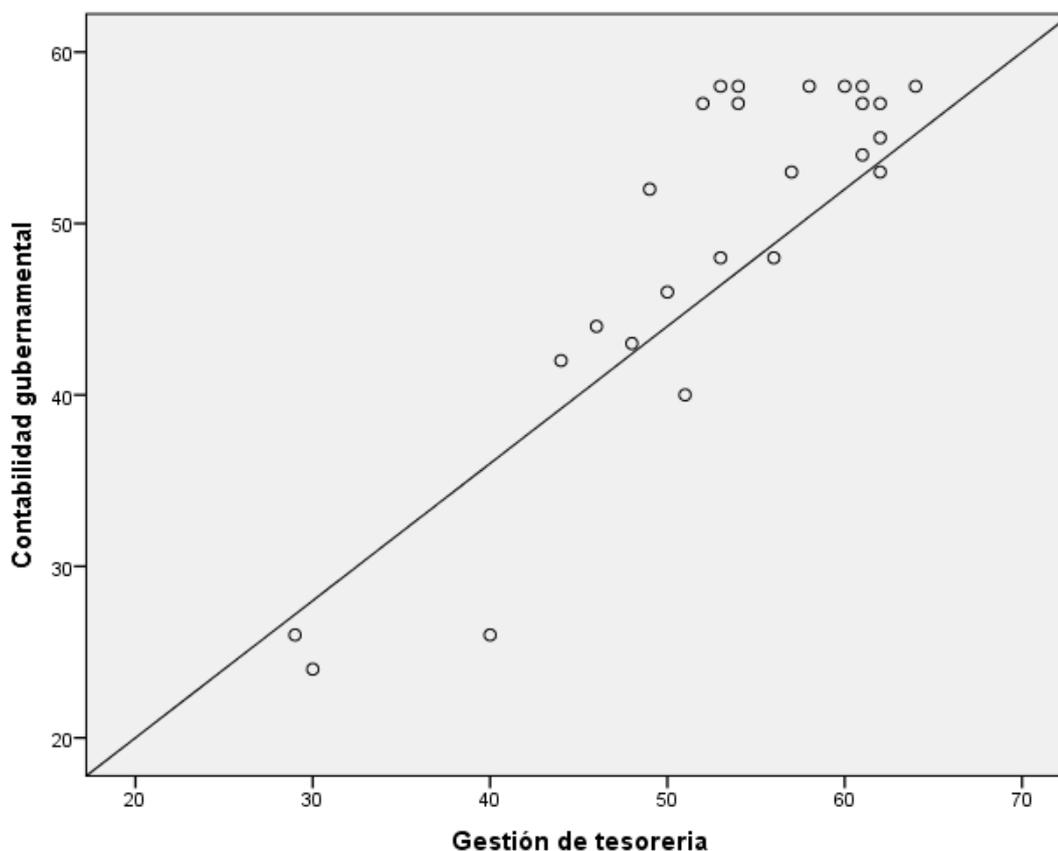
Tabla 4: Relación entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

<b>Correlaciones</b>		
		gestión de tesorería
Sistema de contabilidad gubernamental	Correlación de Pearson	0,871**
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

Figura 1: Dispersión de la puntuación en la correlación entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 1

### Descripción:

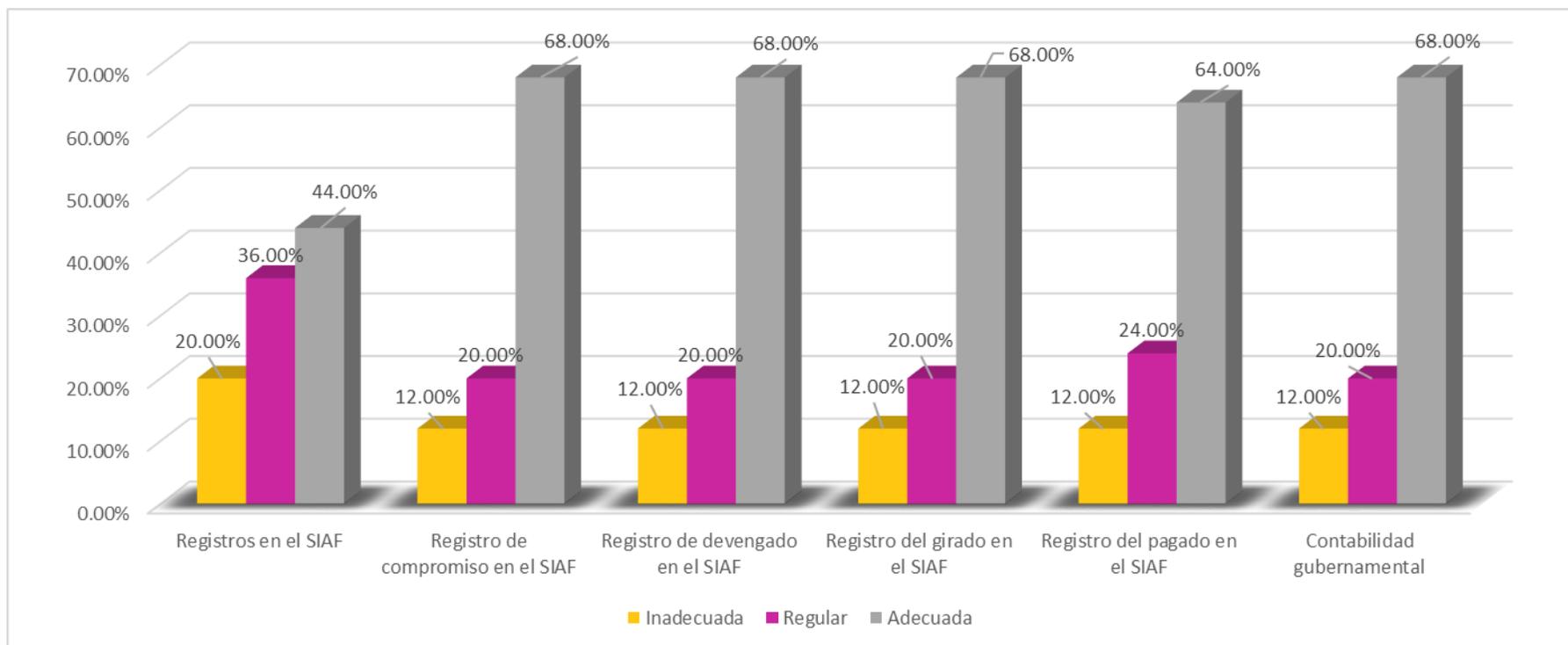
En la tabla 4 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.871^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la Figura 1 plasma la dispersión entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

*Tabla 5: Distribución de frecuencia del Sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.*

Dimensiones y variable	Inadecuada		Regular		Adecuada		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Registros en el SIAF	5	20.00	9	36.00	11	44.00	25	100.00
Registro de compromiso en el SIAF	3	12.00	5	20.00	17	68.00	25	100.00
Registro de devengado en el SIAF	3	12.00	5	20.00	17	68.00	25	100.00
Registro del girado en el SIAF	3	12.00	5	20.00	17	68.00	25	100.00
Registro del pagado en el SIAF	3	12.00	6	24.00	16	64.00	25	100.00
Contabilidad gubernamental	3	12.00	5	20.00	17	68.00	25	100.00

Fuente: base de datos anexos

Figura 2: Distribución porcentual del Sistema de Contabilidad Gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 5

**Descripción:**

Los resultados obtenidos en la tabla N 5, evidencia los porcentajes obtenidos para la variable contabilidad gubernamental y sus dimensiones, para lo cual para la dimensión registros en el SIAF se evidencia un 20.00 % para el nivel inadecuado, para el nivel regular se obtuvo un 36.00 % y para el nivel adecuado se obtuvo un 44.00 %, de los datos presentados para la dimensión se puede resaltar que el nivel con más alto puntaje es el nivel adecuado según la apreciación de los integrantes de la muestra conformada por los trabajadores de la municipalidad en estudio. En lo que se refiere a la dimensión registro de compromiso en el SIAF, los puntajes obtenidos para el nivel inadecuado son de 12.00 %, para el nivel regular se obtuvo un 20.00 % y para el nivel adecuado se obtuvo un 68 %, resaltando el nivel adecuado por ser el nivel con más alto puntaje. Para la dimensión registro de devengado en el SIAF, el puntaje obtenido para el nivel inadecuado es de 12.00 %, para el nivel regular se obtuvo un puntaje de 20.00 % y para el nivel adecuado presenta un 68.00 %, resaltando con más puntaje el nivel adecuado. En lo referente a la dimensión registro del girado en el SIAF, el puntaje logrado para el nivel inadecuado es de 12.00 %, para el nivel regular es de 20.00 % y para el nivel adecuado 68.00 %, resaltando con más puntaje el nivel adecuado. Para la dimensión registro del pagado en el SIAF, presenta un puntaje de 12.00 % para el nivel inadecuado, para el nivel regular presenta un 24.00 % y para el nivel adecuado se evidencia un 64.00 %, resaltando el nivel adecuado. En lo que respecta a la variable de estudio contabilidad gubernamental, el nivel inadecuado presenta un 12.00 %, para el nivel regular se obtuvo un 20.00 % y para el nivel adecuado presenta un 68.00 %, con lo cual se puede afirmar que la contabilidad gubernamental dentro de la municipalidad en estudio se percibe como adecuada según la muestra de estudio. En la Figura 2 se evidencia la representación gráfica de la variable y sus dimensiones.

*Tabla 6: Distribución de frecuencia de la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.*

Dimensiones y variable	Inadecuada		Regular		Adecuada		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Programación financiera	4	16.00	13	52.00	8	32.00	25	100.00
Recaudación	3	12.00	7	28.00	15	60.00	25	100.00
Procedimiento de pago	3	12.00	8	32.00	14	56.00	25	100.00
Administración de fondos	3	12.00	7	28.00	15	60.00	25	100.00
Gestión de tesorería	2	8.00	8	32.00	15	60.00	25	100.00

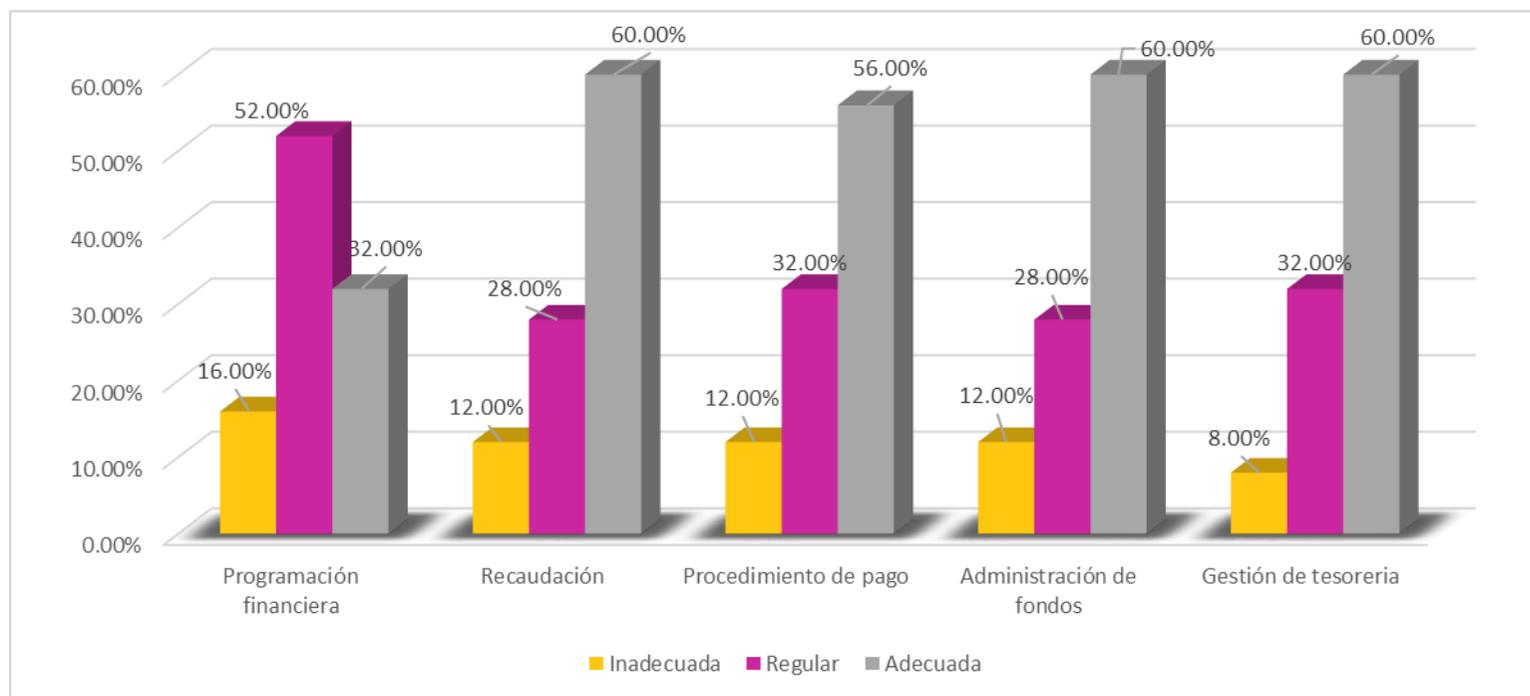
Fuente: base de datos anexos

**Descripción:**

Los resultados obtenidos en la tabla 6 evidencia los porcentajes obtenidos para la variable gestión de tesorería y sus dimensiones, para lo cual para la dimensión programación financiera se evidencia un 16.00 % para el nivel inadecuado, para el nivel regular se obtuvo un 52.00 % y para el nivel adecuado se obtuvo un 32.00 %, de los datos presentados para la dimensión se puede resaltar que el nivel con más alto puntaje es el nivel regular según la apreciación de los integrantes de la muestra conformada por los trabajadores de la municipalidad en estudio. En lo que se refiere a la dimensión recaudación, los puntajes obtenidos para el nivel inadecuado son de 12.00 %, para el nivel regular se obtuvo un 28.00 % y para el nivel adecuado se obtuvo un 60.00 %, resaltando el nivel adecuado por ser el nivel con más alto puntaje. Para la dimensión procedimiento de pago, el puntaje obtenido para el nivel inadecuado es de 12.00 %, para el nivel regular se obtuvo un puntaje de 32.00 % y para el nivel adecuado presenta un 56.00 %, resaltando con más puntaje el nivel adecuado. En lo referente a la dimensión administración de fondos, el puntaje logrado para el nivel inadecuado es de 12.00 %, para el nivel regular es de 28.00 % y para el nivel adecuado 60.00 %, resaltando con más puntaje el nivel adecuado. En lo que respecta a la variable de estudio gestión de tesorería, el nivel inadecuado presenta un 8.00%, para el nivel

regular se obtuvo un 32.00 % y para el nivel adecuado presenta un 60.00 %, con lo cual se puede afirmar que la gestión de tesorería dentro de la municipalidad en estudio se percibe como adecuada según la muestra de estudio. En la Figura 3 se evidencia la representación gráfica de la variable y sus dimensiones.

*Figura 3: Distribución porcentual de la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.*



Fuente: Tabla 6

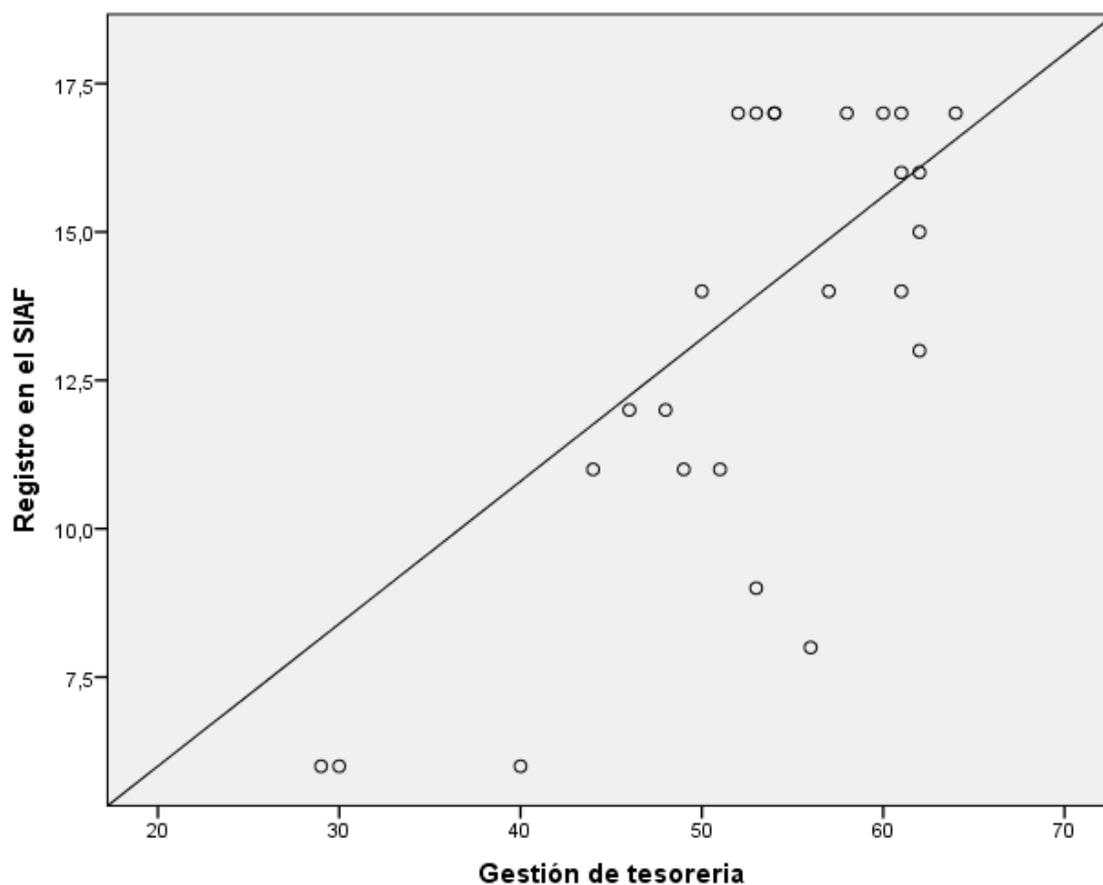
Tabla 7: Relación entre los registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

<b>Correlaciones</b>		
		gestión de tesorería
Registros en el SIAF	Correlación de Pearson	0,563**
	Sig. (bilateral)	0,003
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

Figura 4: Dispersión de la puntuación en la correlación entre los registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 7

### Descripción:

En la tabla 7 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre los registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.563^{**}$ , representándose como una correlación “Regular” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,003$  posicionado por encima nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la Figura 4 plasma la dispersión entre los registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

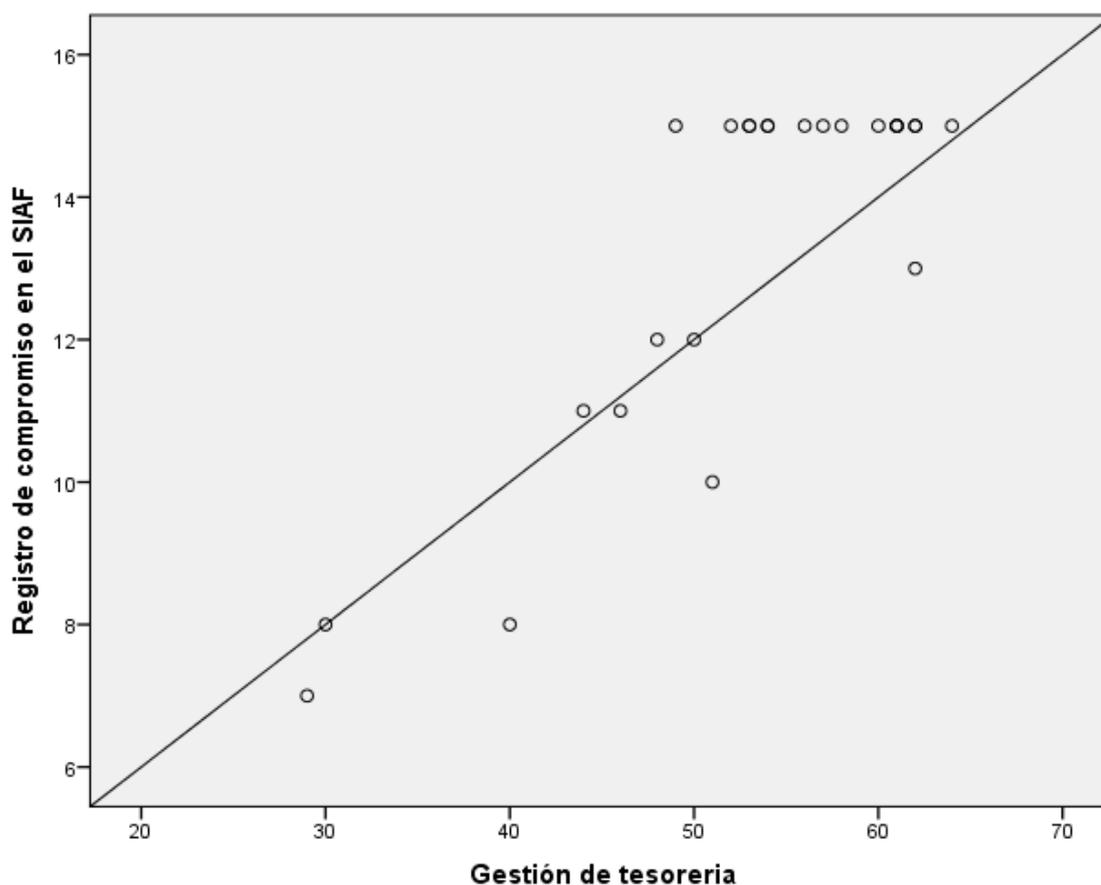
*Tabla 8: Relación entre el registro del Compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.*

<b>Correlaciones</b>		
		gestión de tesorería
Registros del compromiso en el SIAF	Correlación de Pearson	0,871 <sup>**</sup>
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

Figura 5: Dispersión de la puntuación en la correlación entre el registro del Compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 8

**Descripción:**

En la tabla 8 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre los registros del compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.871^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la Figura 5 plasma la dispersión entre los registros del compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación

de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

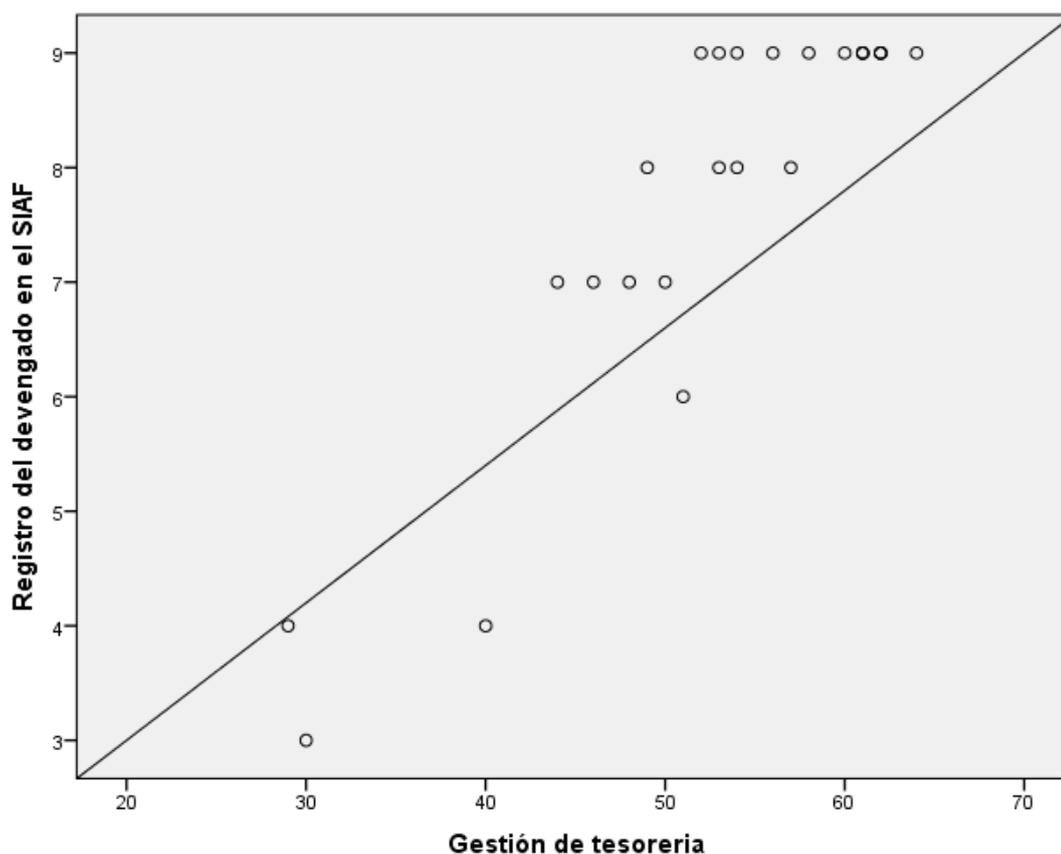
*Tabla 9: Relación entre el registro del Devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.*

<b>Correlaciones</b>		
		gestión de tesorería
Registros del devengado en el SIAF	Correlación de Pearson	0,871**
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

*Figura 6: Dispersión de la puntuación en la correlación entre el registro del Devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.*



Fuente: Tabla 9

### Descripción:

En la tabla 9 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre los registros del devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0,871^{**}$ , representándose como una correlación “Muy Alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la figura 6 plasma la dispersión entre los registros del devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

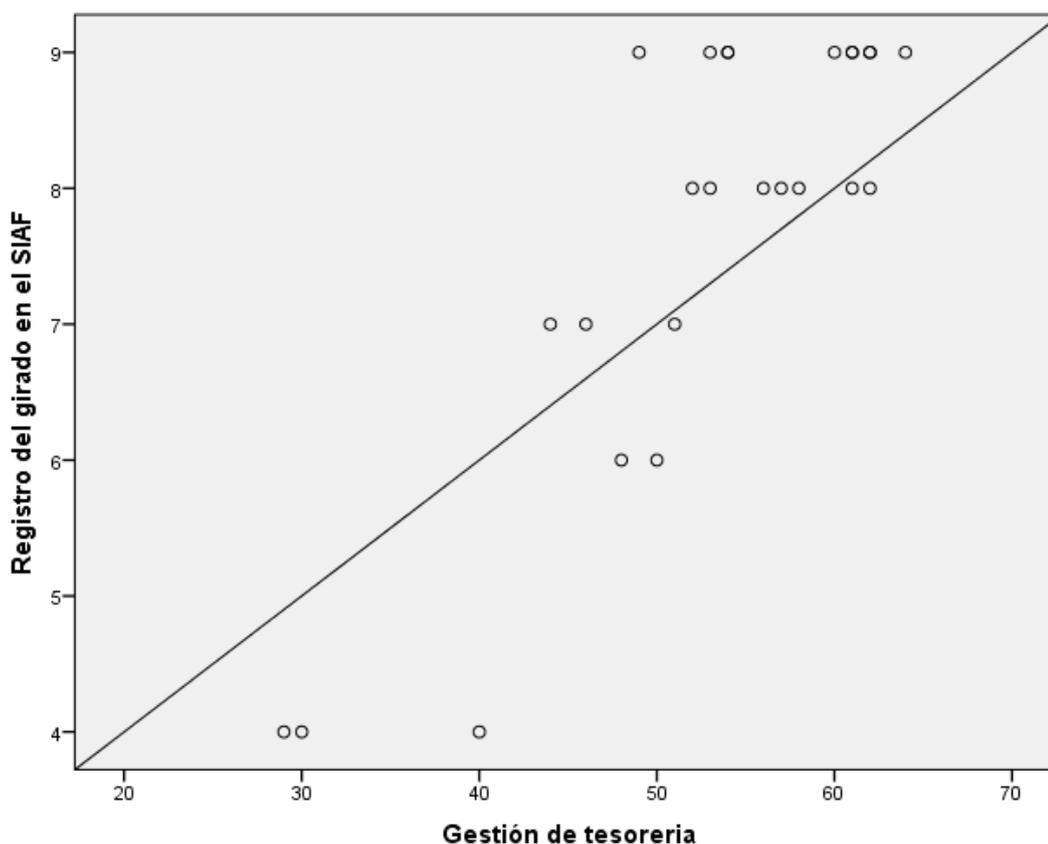
*Tabla 10: Relación entre el registro del girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.*

<b>Correlaciones</b>		
		gestión de tesorería
Registros del girado en el SIAF	Correlación de Pearson	0,871 <sup>**</sup>
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

Figura 7: Dispersión de la puntuación en la correlación entre el registro del girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 10

**Descripción:**

En la tabla 10 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre los registros del girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.871^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la figura 07 plasma la dispersión entre los registros del girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación de acuerdo

a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

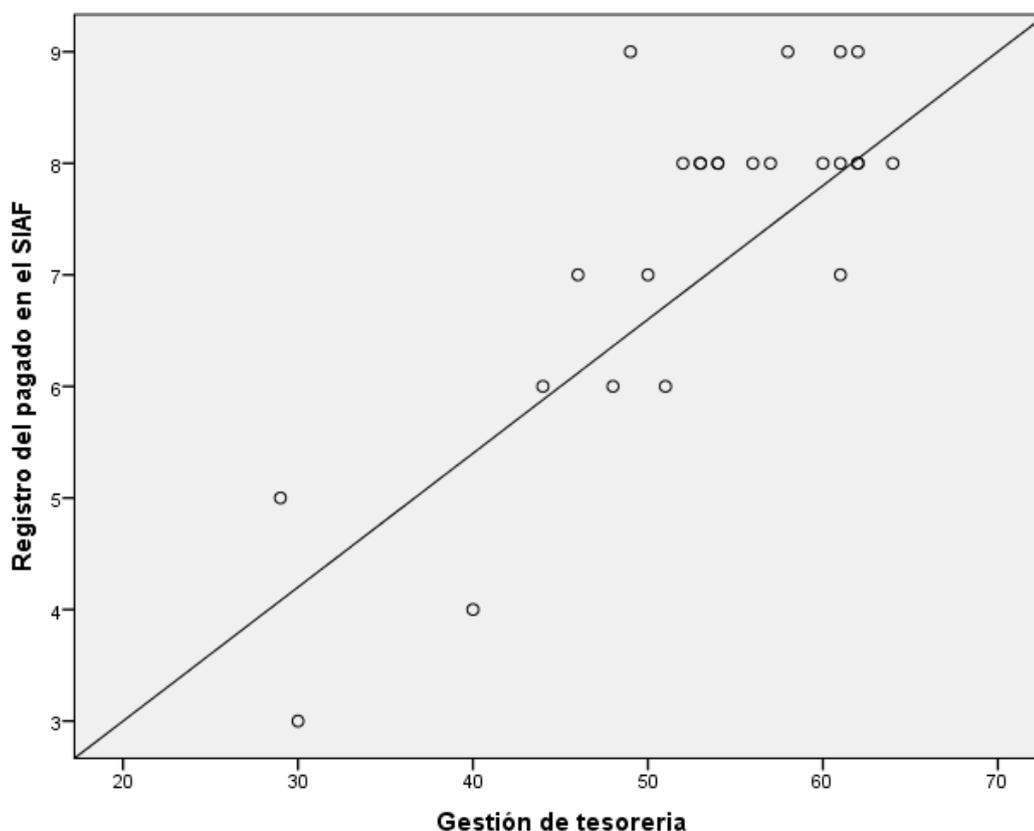
Tabla 11: Relación entre el registro del pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

<b>Correlaciones</b>		
		gestión de tesorería
Registros del pagado en el SIAF	Correlación de Pearson	0,825**
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

Figura 8: Dispersión de la puntuación en la correlación entre el registro del pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 11

### Descripción:

En la tabla 11 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre los registros del pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.825^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la figura 08 plasma la dispersión entre los registros del pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

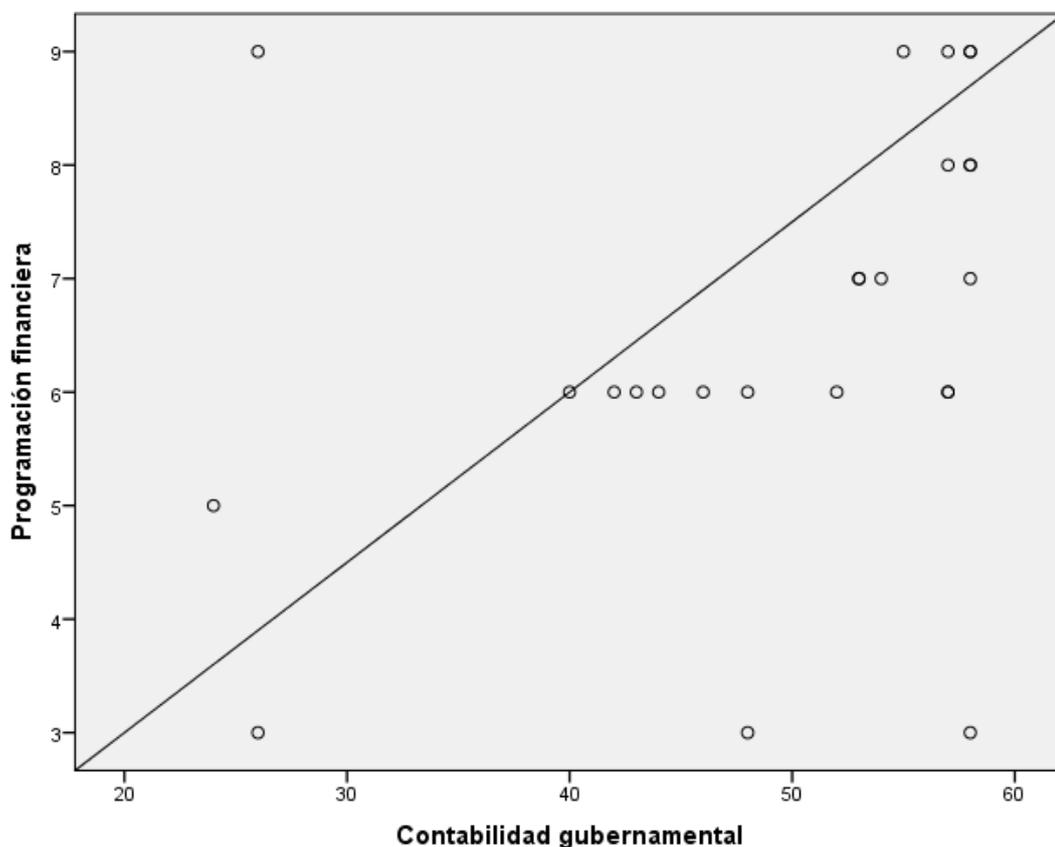
*Tabla 12: Relación entre la programación financiera y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.*

<b>Correlaciones</b>		
		Sistema de contabilidad gubernamental
	Correlación de Pearson	0,320 <sup>**</sup>
Programación	Sig. (bilateral)	0,119
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

Figura 9: Dispersión de la puntuación en la correlación entre la programación financiera y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 12

**Descripción:**

En la tabla 12 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre la programación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.320^{**}$ , representándose como una correlación “Baja” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,119$  posicionado por encima nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la Figura 9 plasma la dispersión entre la programación financiera y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación

de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

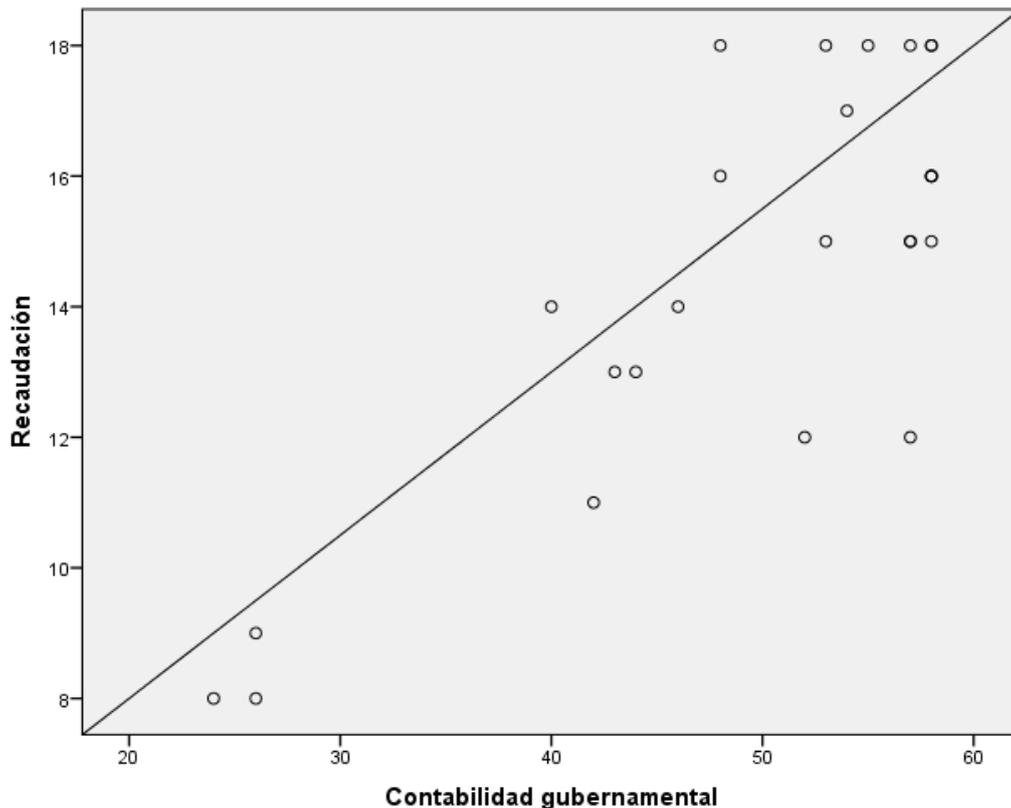
*Tabla 13: Relación entre la Recaudación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.*

<b>Correlaciones</b>		
		Sistema de contabilidad gubernamental
Recaudación	Correlación de Pearson	0,925**
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

*Figura 10: Dispersión de la puntuación en la correlación entre la recaudación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.*



Fuente: Tabla 13

### Descripción:

En la tabla 13 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre la recaudación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.925^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la figura 10 plasma la dispersión entre la recaudación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

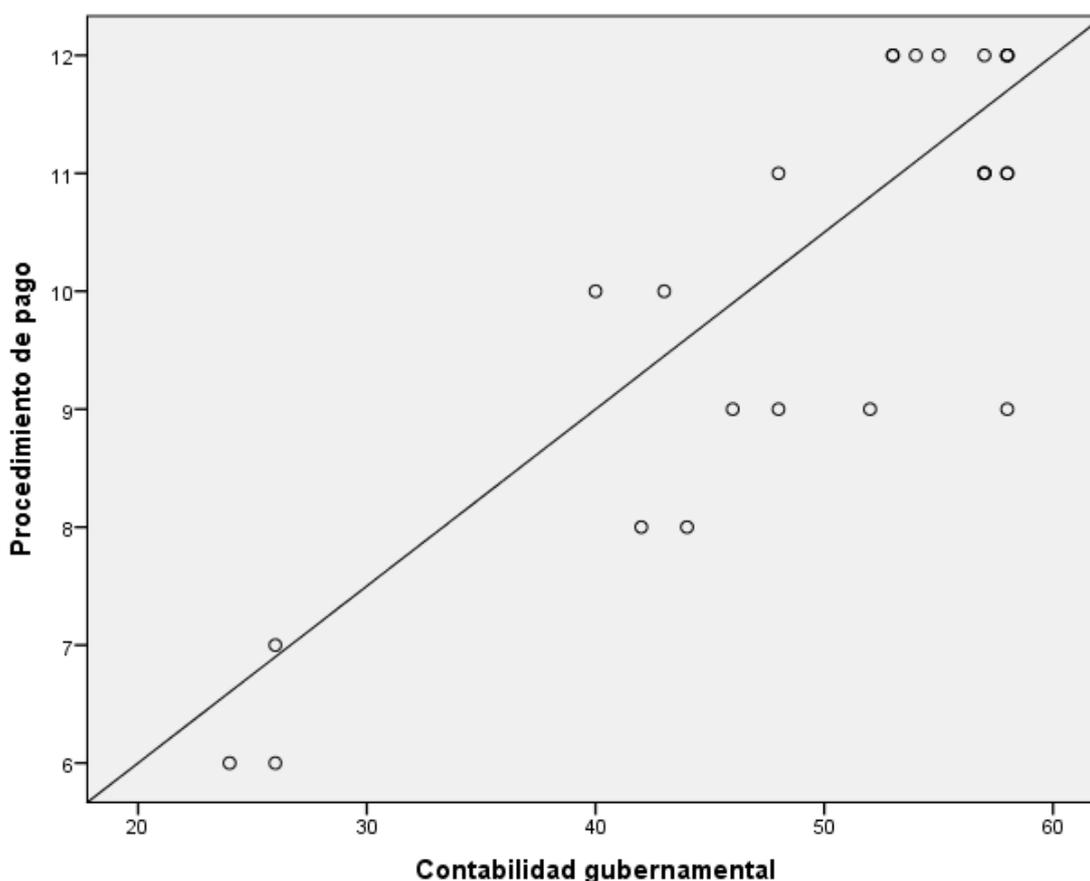
*Tabla 14: Relación entre los procedimientos de pago y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.*

<b>Correlaciones</b>		
		Sistema de contabilidad gubernamental
Procedimiento de pago	Correlación de Pearson	0,891 <sup>**</sup>
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25

**\*\*.** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).

Fuente: Base de datos anexos

Figura 11: Dispersión de la puntuación en la correlación entre el procedimiento de pago y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.



Fuente: Tabla 14

**Descripción:**

En la tabla 14 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre el procedimiento de pago y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.891^{**}$ , representándose como una correlación “Muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la figura 11 plasma la dispersión entre el procedimiento de pago y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación

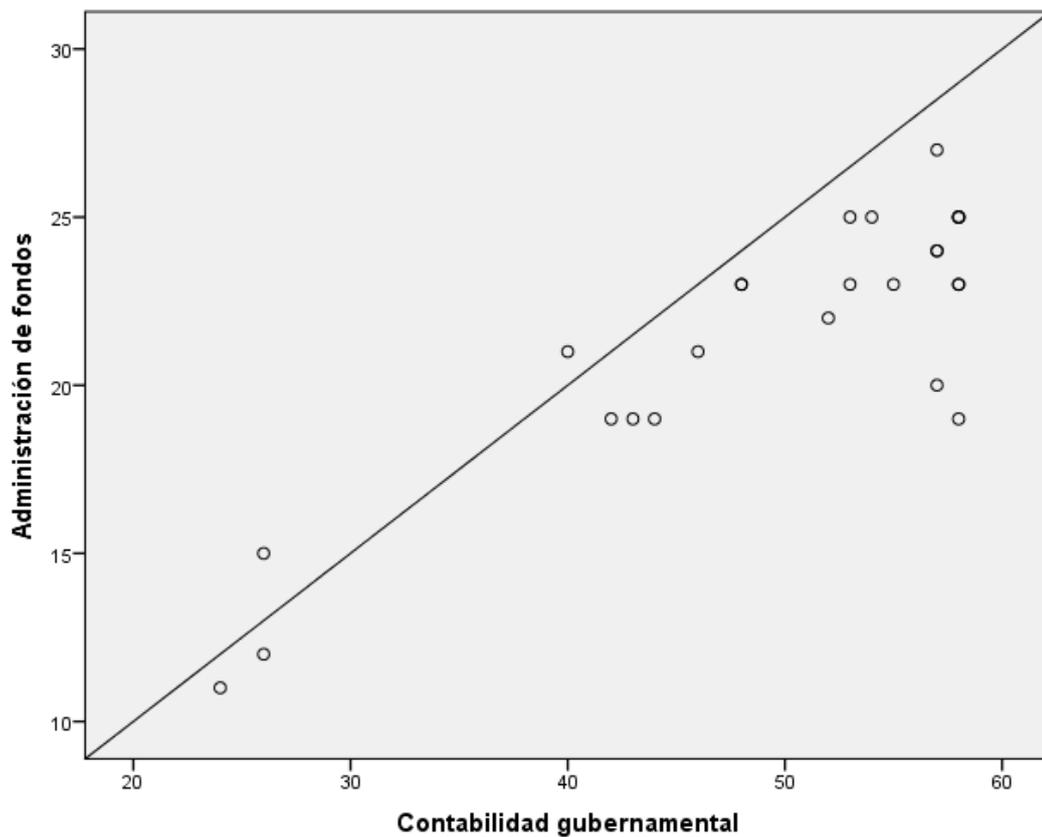
de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

*Tabla 15: Relación entre la administración de fondos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.*

<b>Correlaciones</b>		
		Sistema de contabilidad gubernamental
Administración de fondos	Correlación de Pearson	0,925**
	Sig. (bilateral)	0,000
	N	25
<b>** La correlación es significativa al nivel 0,00 (bilateral).</b>		

Fuente: Base de datos anexos

*Figura 12: Dispersión de la puntuación en la correlación entre la administración de fondos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.*



Fuente: Tabla 15

### **Descripción:**

En la tabla 15 se muestra los resultados obtenidos referentes a la correlación entre la administración de fondos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, obteniendo un grado de correlación de  $r = 0.925^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01 proporcionado por el programa estadístico SPSS V23, a un nivel de confianza de 99 % y un margen de error de 1 %. Este análisis se obtuvo con la fórmula de “r” de Pearson. Por otro lado, la figura 12 plasma la dispersión entre la administración de fondos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, en el cual se analiza el nivel de correlación de acuerdo a la cercanía de los puntos a la línea diagonal. Mientras los puntos se encuentran más cercanos a la línea representa más grado de correlación.

### **Contrastación de la hipótesis**

**Hi: (P > 0)** Existe relación directa y significativa entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

**H0: (P = 0)** No existe relación entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

a) Nivel de Significancia = 0.05

b) Población de investigación: 25 trabajadores administrativos

c) Estadístico de Prueba:

El estadístico de prueba es básicamente la fórmula del coeficiente de correlación de Pearson calculado de la siguiente manera:

$$r = \sqrt{\frac{(\sum(X - \bar{X})(Y - \bar{Y}))^2}{\sum(X - \bar{X})^2 \sum(Y - \bar{Y})^2}} = 0.871$$

Donde:

Y: Contabilidad gubernamental

X: Gestión de tesorería

El coeficiente de Pearson es 0.871, el cual se aproxima a la unidad, con signo positivo y muy alta ( $r=0.871$ ) lo que se afirma que existe una relación fuerte entre las dos variables de estudio contabilidad gubernamental y gestión de tesorería, dentro de la municipalidad.

d) Decisión.

Realizado la prueba estadística del coeficiente de correlación de Pearson, se evidencia que el coeficiente de correlación de Pearson  $R=0.871$  indica que existe una relación directa porque su valor se aproxima a la unidad y significativa porque la significancia encontrada es de 0.00 inferior al 0.01 con una confianza del 99% entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017. Razón por la cual se afirma que existe una relación directa y significativa entre las variables de estudio.

**CAPÍTULO IV**  
**DISCUSIÓN**

#### IV. DISCUSIÓN

Con los resultados obtenidos en la investigación se procede a realizar la discusión de resultados, el cual se basa en la triangulación de información que lo compone los resultados obtenidos, la comparación con un antecedente y un fundamento teórico, el cual se detalla en las siguientes líneas:

En lo referente al objetivo general denominado determinar la relación que existe entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 04 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.871^{**}$ , representándose como una correlación “Muy Alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que el sistema de contabilidad gubernamental es una parte fundamental para desarrollar una buena gestión de tesorería dentro de la municipalidad, según la opinión proporcionada por los trabajadores administrativos de la municipalidad, estos resultados pueden ser comparados por lo hallado por López (2011), quien realizó una tesis titulada: Evaluación al control interno del proceso de recaudación de impuestos en la tesorería del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tisaleo y su influencia en el financiamiento de obras en el año 2010. El estudio es de corte descriptivo. Los resultados de dicho trabajo refieren lo siguiente: Que las técnicas de recolección en la división de tesorería no son satisfactorias a la luz del hecho de que no existen métodos contruidos para llevar a cabo los informes en la oficina de tesorería, basándose en que los ejercicios realizados allí fueron aprendidos en una ruta exacta por las autoridades en control, a través de la percepción directa y el detalle de las investigaciones. Las operaciones de la división de tesorería en lo que se refiere a la utilización de estrategias y registros contables se realizan de acuerdo con los acuerdos establecidos en la Ley. El espacio físico es pequeño y la apropiación de los muebles es deficiente, lo que provoca retrasos en los ejercicios día a día, debido a la cantidad de papeles y archivos en la división de tesorería, con problemas para mantener la solicitud y el orden de los datos que existe allí. Estos

datos hacen conocer la importancia del sistema de contabilidad gubernamental (Castro, 1994) caracteriza el arreglo de la contabilidad del gobierno como el enseñar que los arreglos con la investigación monetaria y presupuestaria de la parte de la población general, permitiendo evaluar la administración gerencial del estado. Asimismo, dice que incorpora un conjunto de normas, principios y métodos que están conectados a los intercambios de registros completados por sustancias abiertas con el objetivo final de planificar las articulaciones relacionadas con el dinero en sus circunstancias monetarias, presupuestarias y presupuestarias. Otro sentido del Sistema Integrado de Administración Financiera para el segmento de la sociedad en general es un aparato electrónico que mecaniza el plan financiero, el dinero relacionado y la ejecución de la contabilidad preparan a través de un registro único de operaciones, entregando datos con más notable velocidad, legítima para la toma de decisiones de los diversos niveles administrativos de la asociación legislativa.

En lo referente al objetivo específico denominado describir el Sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 05, los niveles en conjunto de la variable y sus dimensiones: registro en el SIAF, registro de compromiso en el SIAF, registro de devengado en el SIAF, registro del girado en el SIAF y registro del pagado en el SIAF presenta una valoración de 68.00 %, ubicado para el nivel adecuada, con lo cual se asegura por parte de la investigadora que el sistema de contabilidad gubernamental que se vive dentro de la municipalidad se lleva de manera adecuada, estos datos pueden ser comparados con lo hallado por Gómez (2013), en su tesis de doctorado titulada: “La reforma de la gestión pública en Latinoamérica: su impacto en la transparencia y la divulgación de la información financiera”, realizada en la Universidad de Valencia – España; quien concluyó: Metodológicamente el examen se realizó siguiendo una metodología global, interrelacionando un punto de vista subjetivo y un enfoque experimental. Esta coordinación nos permitió aumentar la amplitud de los resultados ilustrativos, teniendo en cuenta el establecimiento de los casos tendidos a. Los cambios que se han hecho en Colombia y Perú para cambiar sus sistemas de contabilidad pública han incluido algunos operadores, asociaciones, estructuras administrativas y

planes operacionales. Esto ha provocado cambios en los cursos institucionales de acción y comunicaciones entre los jefes abiertos, las autoridades, los encargados de la elaboración de los datos, los evaluadores y los clientes. Las progresiones, a pesar de que, con diversos niveles de profundidad, no sólo se han especializado, sino que tienen ramificaciones sociales. El método para ver y mediar en la administración abierta se cambia por métodos para datos relacionados con el dinero. Así, los cambios hacen avanzar las conexiones administrativas del Sector Público. En lo referente al sustento teórico el Sistema de Contabilidad Gubernamental es la organización de normas, principios y métodos especializados que permiten el registro de verdades financieras propias de las operaciones del Estado, con un objetivo final específico de cumplir con los requisitos de información para el control y precedentes, y además para el aprendizaje de los forasteros interesados en la administración. Los controles de contabilidad y las directrices emitidas por la Oficina de Contabilidad Pública de la Nación en la actividad de sus fuerzas presentada por la Ley 24680 son requeridos para todos los elementos abiertos que son utilizados por el operador financiero del Estado en la satisfacción de las razones que son suyas; por lo tanto, cuando se planteen interrogantes sobre el modo en que deben representarse ciertas realidades monetarias o, en definitiva, sobre el uso de las normas, normas y estrategias que gestionan el funcionamiento del sistema de contabilidad del gobierno, el departamento de contabilidad de la nación, por lo que podría actuar de oficio la instancias de los inversores (Artículo 2 de la Ley 24680).

En lo referente al objetivo específico denominado caracterizar la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 06, los niveles en conjunto de la variable y sus dimensiones: programación financiera, recaudación, procedimiento de pago y la administración de fondos, el cual obtuvieron una valoración en conjunto de 60.00 % para el nivel adecuada, el cual se considera que la gestión de tesorería dentro de la municipalidad se lleva de manera adecuada, con estos datos la investigadora resalta el trabajo de la municipalidad y la buena percepción que tiene los trabajadores administrativos de la municipalidad referente al nivel de gestión que realizan, estos datos pueden ser comparados por lo hallado por Núñez (2013), en

su tesis de doctorado titulada: “Análisis dinámico de la rendición de cuentas de las comunidades autónomas y los organismos de control externo”, quien concluyó: A través del presente trabajo hemos intentado inspeccionar de manera lógica los componentes fundamentales que pueden impactar el nivel de comunicación entre la responsabilidad y la auditoría autónoma para ofrecer una visión integradora sin límites. Los marcos de responsabilidad de las comunidades autónomas se complementan con la capacidad de supervisión de las agencias de control externo, constituyendo un patrón de modernización y mejora hacia la calidad inquebrantable y la sencillez de los datos monetarios y la descentralización de la administración abierta. Referente al sustento teórico Perdomo (1997), considera que al área de tesorería como una pieza de la administración presupuestaria de capital de trabajo que tiene la intención de organizar los componentes de una organización para ampliar sus beneficios y disminuir el peligro de una emergencia de liquidez, a través del dinero ideal para tratar, valores para la entrega ordinaria de pasivos y pagos inesperados (p.34). Así mismo, la zona de tesorería es la pieza de los fondos firmemente conectados al financiamiento de las operaciones de un elemento, el que controla y supervisa, ya que está vinculado a los procedimientos de iliquidez de las organizaciones, motivación detrás de por qué termina claramente vital organización adecuada.

En lo referente al objetivo específico denominado precisar la relación entre los registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 07 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.563^{**}$ , representándose como una correlación “Regular” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que los procedimientos que se realizan sobre el registro del SIAF tiene un impacto moderado en la gestión de tesorería según la opinión proporcionada por los trabajadores administrativos de la municipalidad, por tal razón la investigadora infiere que las actividades financieras de la municipalidad en estudio tienen que ser registrados por un tema contable y que todo sea transparente y por ende mejorar la gestión de tesorería que es un pilar fundamental en toda gestión municipal, estos

datos pueden ser comparados por lo hallado por Araya (2011), en su tesis de doctorado titulada: "Comparación de los sistemas de contabilidad gubernamental de los países centro americanos", quien concluyó: En el caso específico de las naciones latinoamericanas, inquirir sobre temas identificados con la contabilidad del gobierno ha sido raro y mucho más en las naciones del área centroamericana. En consecuencia, el presente examen es vital, teniendo en cuenta el objetivo final de llenar, en un grado limitado, esta grieta al examinar los marcos de contabilidad del gobierno en estas naciones y diseccionar, en detalle, el procedimiento de unión de éstas con las IPSAS de la IFAC. En este sentido, se ha propuesto y conectado un sistema de examen que se señala en una realidad sólida, al igual que el caso de las naciones creadoras, por ejemplo, las que nos involucran. El investigador afirma la importancia que es registrar todas las actividades financieras en el SIAF, además el presupuesto de todos los elementos del Estado permite conocer la ejecución y administración de un ejercicio de gasto, verificando si los ingresos abiertos obtenidos fueron recopilados según lo dispuesto y si los consumos se realizan teniendo en cuenta las metas y objetivos establecidos por las unidades ejecutoras en sus planes operativos y que son predecibles con el Plan Estratégico del Sector al que tienen un lugar. Exponer la circunstancia del Fondo Fiscal en relación con los activos abiertos reunidos, intercambiados o intercambiados entre las sustancias acusadas de ejecución de los planes de gasto institucional (Castro, 2011).

En lo referente al objetivo específico denominado determinar la relación entre el registro del Compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 08 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.871^{**}$ , representándose como una correlación "muy alta" de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando lo importante que es registrar los compromisos que emita o reciba la municipalidad durante su gestión porque esto tendrá un impacto en la gestión de tesorería de la municipalidad y ayudara a su transparencia de información con la comunidad, estos datos pueden ser comparados por lo hallado por Domínguez (2010), realizó una tesis: El control interno de los recursos

financieros y su incidencia en la ejecución de obras públicas en la Municipalidad Distrital de San Marcos Provincia de Huari - 2007. Dentro de las conclusiones de la investigación, se encuentra que el nivel de adecuación del control monetario interior ha estado seguro en la ejecución de obras abiertas en el Municipio. La confirmación de la programación de metas, objetivos y marco de respaldo en la organización en el control monetario interno ha sido segura para la ejecución de las obras de población en general. Confirmación de la aprobación del intercambio por puntos de referencia, convenientes y necesidades del marco de aprobación en el control monetario interno ha sido seguro para la ejecución de obras abiertas. Estos datos afirma lo importante que es tener un control de las actividades financieras que realiza la municipalidad, además dentro de los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados, las pautas de contabilidad por lo general construyen la premisa hipotética y las reglas centrales que controlan los criterios tomados después para la preparación de las explicaciones monetarias y monetarias sobre el avance del patrimonio y sus cambios en el tiempo que finalmente expresan el universo de intercambios y ocasiones que influyen en la administración de las riquezas y los salarios y costos de la unidad financiera (Ente). Los estándares de la contabilidad deben ser conectados mutuamente e interrelacionados. Las bases teóricas que las hacen identificarse tanto con el proceso monetario como con lo relacionado con el dinero y además de la corriente persistente de operaciones con el objetivo final de distinguirlas y medirlas, de tal forma que satisfagan las necesidades de datos de los responsables de la gestión directa el elemento y además de los extraños, y de esta manera, les facultan para tomar decisiones sobre la administración de la misma (Castro, 2011).

En lo referente al objetivo específico denominado establecer la relación entre el registro del Devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 09 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.871^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que el registro del devengado en el SIAF es de

suma importancia para una adecuada gestión financiera para evidenciar la transparencia de información por parte de la municipalidad, por otra parte se reafirma la importancia de tener toda la documentación ordenada para que la gestión de la municipalidad tenga una buena percepción, estos datos pueden ser comparados por lo hallado por Ugarte (2003), en su tesis de maestría titulada: “La contabilidad gubernamental como factor hacia la calidad total de la gestión financiera”, quien concluyó: La parte de la administración, en los elementos de la administración, bajo una idea macroeconómica, es en sí misma una sustancia extraordinaria y de esta manera, debe ser provista de un cuerpo normativo en materia de contabilidad que garantice la satisfacción de los objetivos esbozados. En el gobierno hay una revisión sobre el significado de la hipótesis esencial de la contabilidad gubernamental. Esto reafirma lo importante de la organización en la gestión municipal, por otro lado, dentro del sustento teórico se tiene que Caballero (2009), la administración de tesorería es la organización de apoyos monetarios, es decir, la administración de subsidios de especulación que se pone exclusivamente en aquí y ahora y en general recursos monetarios seguros.

En lo referente al objetivo específico denominado establecer la relación entre el registro del girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 10 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.871^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que los registros del girado del SIAF son de gran importancia en la gestión administrativa de la municipalidad y que tienen una relación directa con la gestión de tesorería, por lo tanto una buena gestión conlleva a registrar todas las actividades financieras en el SIAF, estos datos pueden ser comparados con lo hallado por Carranza, Céspedes y Yactayo (2016), en su tesis de maestría titulada: “Implementación del control interno en las operaciones de tesorería en la empresa de servicios SUYELU S.A.C. del distrito cercado de lima en el año 2013”, quien concluyó: En conclusión en la Empresa de Servicios SUYELU S.A.C. no hay técnicas que permitan el control interno en las operaciones

de tesorería posteriormente los representantes de la gama no están informados de las tareas particulares que deben realizar diariamente, desempeñando sus capacidades de manera exacta o según las necesidades de la organización; esto se crea sobre la base de que no tienen un manual de sistemas particulares para cada operación que se completa en la tesorería, este manual es vital para que cada especialista sepa los medios para tomar después y a lo largo de estas líneas el control se practica en el día por día ejercicios y métodos de operaciones de la Tesorería, además el SIAF se considera un sistema relacionado con la ejecución presupuestaria del Estado que busca mejorar la administración de fondos abiertos mediante el enrolamiento único de salarios y operaciones de uso de las unidades ejecutoras (beneficiarios de un segmento de personas en plan general de gastos, y así, de un segmento del Estado) permitiendo la conciliación de las formas presupuestarias, contables y de tesorería. El registro de salarios y usos estatales constituye una extensa base de datos que se encuentra en el Ministerio de Economía y Hacienda (MEF) y se transmite a usted para su verificación y aval. (MEF, 2016).

En lo referente al objetivo específico denominado establecer la relación entre el registro del pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 11 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.825^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que el registro del pagado en el SIAF es de suma importancia en la gestión de tesorería para mantener regularizado los tramites y procesos de la municipalidad, con estos datos la investigadora puede inferir que el que el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) ha acabado siendo un componente competente de control y descentralización de la información de la administración monetaria y presupuestaria de uso permitiendo a las diversas unidades ejecutoras compartir niveles de productividad, La dedicación del Gobierno ha sido extender la utilización de la SIAF-SP a todas las instancias del Estado que incorporan Gobiernos Locales en relación con el intercambio de activos y por el

Fondo Municipal de Compensación, lo que potenciaría la eficacia del marco y permitiría el intercambio de innovación, aprendizaje y habilidades especializadas como paso preparatorio hacia una auténtica descentralización empresarial y monetaria (Knight, 2010). Estos datos pueden ser comparados por lo hallado por Castro (2016), en su tesis de maestría titulada: “Organización del área de tesorería y su relación con los estados financieros en la Dirección Regional de Salud, Ancash – 2016”, quien concluyó: La relación entre la organización del área de tesorería y los estados financieros en la Dirección Regional de Salud – Ancash, en el 2016; presentan una correlación alta con un valor de  $r = 0,737$ ; Además, la contratación de la hipótesis se obtuvo un valor esperado de 3,84, con grados de libertad 1, valor inferior al observado que es de 11,422<sup>a</sup>, del cual se toma la decisión de aceptar la hipótesis propuesta y rechazar la hipótesis nula. Con los datos presentados, la investigadora puede afirmar que existe relación directa entre la organización del área de tesorería y los estados financieros en la Dirección Regional de Salud Ancash.

En lo referente al objetivo específico denominado analizar la relación existente entre la programación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 12 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0,320^{**}$ , representándose como una correlación “Regular” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que la programación que se realiza dentro de la municipalidad sobre las actividades financieras no tiene una relación con lo que se realiza dentro del sistema de contabilidad gubernamental, con estos datos la investigadora afirma que a pesar que no existe una relación directa entre la programación y el sistema de contabilidad gubernamental si es importante tener una adecuada programación de actividades y en especial de los tramites familiares que se realiza dentro de la municipalidad porque ello aporta a una adecuada gestión, estos datos son parecidos a los hallados por Rojas (2009), en su tesis de maestría titulada: “La contabilidad gubernamental para la toma de decisiones en el proceso presupuestario como herramienta de gestión de los gobiernos locales”,

quien Concluyó: Que los intercambios procedentes del Fondo de Compensación Municipal otorgado por el Gobierno Central dotan a los gobiernos de los barrios de una enorme liquidez, permitiendo a sus especialistas cumplir con los destinos y objetivos construidos en su administración, que el trabajo del tenedor de libros debe estar situado para mejorar la administración reguladora de los gobiernos cercanos con una tasa más notable, aplicando la hipótesis de la Contabilidad Gubernamental. Por otra parte el sustento teórico se basa en que dentro de los módulos del SIAF-SP, los módulos que componen el SIAF y que son accesibles a las unidades ejecutoras son: a) Módulo de preparación del presupuesto - MPP, en el que se incluyen el plan de gastos de apertura institucional, notas de alteración del gasto, b) módulo de ejecución de gestión y (SIAFSP) Se registran los periodos de consumo (derechos, acumulados, repudiados y pagados) y se registran los periodos de salario (decididos y recopilados) y la contabilidad de cada uno de ellos, módulo financiero y administraciones no individuales, en los que los datos relativos a la dinámica , se registran las administraciones de rechazo y no individuales de la sustancia, que se actualiza para siempre (Lapeyre, 2008).

En lo referente al objetivo específico denominado analizar la relación existente entre la Recaudación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 13 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.925^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que la recaudación que se realiza dentro de la municipalidad es una parte fundamental para la gestión del sistema de contabilidad gubernamental, con estos datos la investigadora puede asegurar que la recaudación dentro de una municipalidad aporta a una adecuada gestión y propicia a un adecuado manejo del sistema de contabilidad gubernamental lo que conlleva a una gestión de transparencia municipal, estos datos pueden ser comparados por lo hallado por Álvarez y Hinojosa (2014), en su tesis titulada “Gestión administrativa y el proceso de ejecución presupuestal en la municipalidad distrital de Santa Ana provincia de Castrovirreyna, Periodo- 2012”, quien concluyó: La relación

encontrada entre las variables gestión administrativa y la ejecución presupuesta! es de 0.576, la cual resulta ser positiva y moderada; es decir,- a medida que mejora la gestión administrativa mejora también correlativamente la ejecución presupuestal. Por tanto, queda comprobada la hipótesis alterna de investigación y se rechaza la hipótesis nula. Por las razones antes expuestas, en muchas naciones es importante adoptar un enfoque más práctico a la luz de la información accesible, evaluando las cualidades futuras de unos pocos factores que utilizan condiciones singulares, como la expuesta en las secciones anteriores. A continuación, los valores evaluados de estos factores se unen de manera confiable a los términos contables. Dado que la selección de las medidas de acuerdo influye en los factores endógenos, unos pocos serán decisivos antes de lograr una coherencia general en el programa presupuestario. Podría ser igualmente la situación de que una parte de las medidas importantes del arreglo no fueran alcanzables para las contemplaciones sociales y políticas. Para esta situación, al menos uno de los objetivos tendría que ser ajustado para hacer posible el uso. Programación Presupuestaria: (Métodos y aplicación a la instancia de Colombia, 2002).

En lo referente al objetivo específico denominado analizar la relación existente entre los procedimientos de pago y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 14 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.891^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, con lo cual se afirma la importancia que es tener procedimientos administrativos para realizar una adecuada gestión municipal y manejar de forma adecuada el sistema de contabilidad gubernamental, estos datos pueden ser comparados con lo hallado Espinoza (2013) en su tesis titulada “El control interno en la gestión administrativa de la subgerencia de tesorería de la municipalidad de chorrillos”, quien concluyó: Los procedimientos que se utilizan como parte del control interno optimizan la dirección de la Subgerencia de Tesorería de la Municipalidad de Chorrillos, por tal razón se afirma la importancia de tener procedimientos dentro de la municipalidad; en referencia al sustento teórico es

importante considerar, Identificar las fuentes de la paga, que es declarar a cuál relacionan igual, y la caracterización en el consumo de trabajo, los costes de la empresa o el beneficio de la obligación; clasificar y reunir todos los salarios según lo indicado por su causa y objetivo y el acuerdo en costos de trabajo, costos de especulación o beneficio de obligación; conocer el legal y el gasto decide que dirigir cada salario; establecer componentes y metodología para la acumulación de cada idea de pago; administre el efectivo recolectado por su inicio y objetivo en libros de contabilidad en particular (Financiera Energética Nacional, 1993).

En lo referente al objetivo específico denominado analizar la relación existente entre la administración de fondos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, los resultados plasmados en la tabla N° 15 evidencian un nivel de correlación de  $r = 0.925^{**}$ , representándose como una correlación “muy alta” de acuerdo a lo planteado en la tabla de correlación de Pearson, además se muestra un nivel de significación de  $p = 0,000$  posicionado por debajo nivel bilateral 0,01, lo cual evidencia el nivel de asociación entre ambas variables de estudio, involucrando que una adecuada administración de fondos dentro de la municipalidad conlleva a una optimización de recursos económicos y aseguran un manejo adecuado del sistema de contabilidad gubernamental, estos datos pueden ser comparados por lo hallado por Montiel (2012) en su tesis titulada “Gestión de tesorería para las pequeñas y medianas empresas (pymes) en el sector servicio del municipio Maracaibo”, quien concluyó: Se evidenció la utilización desequilibrada de las fuentes de financiamiento, basado en un estilo conservador, en el que la mayor parte de los recursos disponibles provienen de fondos de los dueños, lo cual se manifiesta en la creación de coberturas financieras, que genera una dependencia importante hacia los mismos socios, y que conlleva a los desequilibrios propios de entidades con un enfoque de control de corte tradicional, muy distinto a la visión estratégica que implica la creación de valor agregado empresarial. En referencia al sustento teórico los activos de especulación son instrumentos de fondos de inversión. Es un legado que se enmarca con los compromisos de una reunión de individuos que ponen su capital buscando productividad. (MEF, s.f.).

**CAPÍTULO V**

**CONCLUSIONES**

## V. CONCLUSIONES

En respuesta a los objetivos planteados en la investigación se llegó a las siguientes conclusiones:

### 5.1. Conclusión general:

Existe una relación muy alta y significativa entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, plasmada en la tabla N° 04 ( $r = 0.871^{**}$ ), evidenciándose que llevar un buen manejo del sistema de contabilidad gubernamental, esto infiere en una adecuada gestión financiera dentro de la municipalidad de San Nicolás. Así mismo se comprobó la hipótesis de investigación que menciona que existe una relación directa y significativa entre el sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

### 5.2. Conclusiones específicas

El nivel de manejo del Sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017 se percibió de manera adecuada (68.00 %), según lo ubicado en la tabla N° 05, según la opinión de los trabajadores administrativos de la municipalidad de San Nicolás, con lo cual se concluyó que la gestión que se realiza con el Sistema de contabilidad gubernamental es la adecuada.

La gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, se realiza de manera adecuada en la programación financiera, recaudación, procedimiento de pago y la administración de fondos según los resultados obtenidos en la tabla N° 06 con un 60.00 % de aprobación con lo cual se concluyó que la gestión de tesorería que se realiza dentro de la municipalidad es percibida de manera adecuada por parte de los trabajadores administrativos.

La relación que existe entre los registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017 se percibe de manera regular ( $r = 0.563^{**}$ ) según los datos encontrados en la tabla N° 07, con lo cual se concluye

que los registros que se realizan en el SIAF no se relacionan directamente con la gestión de tesorería, sino que se relacionan de manera moderada.

La relación que existe entre el registro del compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017 se percibe de manera adecuada ( $r = 0.871^{**}$ ) según los datos encontrados en la tabla N° 08, con lo cual se llegó a la conclusión que, mantener un adecuado registro de los compromisos de pago de la municipalidad esto tendrá una relación directa en la gestión de tesorería que se realiza dentro de la municipalidad.

La relación ubicada entre el registro del devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, se perciben de manera adecuada ( $r = 0.871^{**}$ ) según la tabla N° 09 con lo cual se concluyó que, mantener un adecuado registro del devengado en el SIAF contribuye a la administración municipal y optimiza la gestión financiera dentro de la municipalidad.

El registro del girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017 presentan un nivel de relación adecuada ( $r = 0.871^{**}$ ) presentados en la tabla N° 10, con lo cual se asegura que, mantener una adecuada administración del girado en el SIAF conlleva a una adecuada administración y una relación con la gestión de tesorería que se realice dentro de la municipalidad de San Nicolás.

La relación que se percibe entre el registro del pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017, se evidencia como muy alta con un grado de correlación de  $r = 0.825^{**}$  plasmados en la tabla N° 11, el cual se representa como directa y significativa, concluyendo que, mantener un adecuado registro de las actividades financieras de la municipalidad contribuye a una adecuada gestión financiera.

La programación financiera y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017 presenta una relación baja con un nivel de correlación de  $r = 0.320^{**}$ , ubicados en la tabla N° 12, con lo cual se concluye que, la programación de las actividades financieras no se realiza de

manera adecuada porque no se registran de manera adecuada y oportuna en el sistema de contabilidad gubernamental de la municipalidad de San Nicolás.

La relación que se obtuvo entre la recaudación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, se obtuvo un nivel de relación muy alta, a un nivel de correlación de  $r = 0.925^{**}$  ubicados en la tabla N° 13 con lo cual se evidencia lo importante que es la recaudación municipal y que estos ingresos se registren en el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad de San Nicolás por esto contribuye a una adecuada gestión municipal y su manejo de transparencia hacia la comunidad.

Los procedimientos de pago y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017 presentan una relación directa y significativa a un nivel muy alto con un grado de correlación de  $r = 0.891^{**}$  plasmados en la tabla N° 14, con estos datos se resalta la importancia de tener procedimientos administrativos dentro de la municipalidad porque esto conlleva a una adecuada administración financiera y mantener de manera transparente los gastos que se realicen.

La relación encontrada entre la administración de fondos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017, presentan un nivel de relación de muy alta considerada como directa y significativa a un nivel de correlación de  $r = 0.925^{**}$ , ubicados en la tabla N° 15, con lo cual se concluye, que una adecuada administración de fondos de la municipalidad genera una adecuada gestión financiera de los ingresos y egresos municipales.

**CAPÍTULO VI**

**RECOMENDACIONES**

## **VI. RECOMENDACIONES:**

Las recomendaciones que se plantea responden a los resultados obtenidos y a los objetivos propuestos en la investigación, el cual se consideró los siguientes:

Al alcalde de la Municipalidad de San Nicolás realizar evaluaciones de su personal, en especial del personal que ingrese al área de tesorería, los cuales deben cumplir con los requisitos para pertenecer a dicha área.

Al gerente municipal a estar pendiente de los egresos que se realicen por parte de la Municipalidad de San Nicolás debido a eso medirá su nivel de gestión administrativa y afectara en la imagen que tengan frente a la comunidad.

Al jefe de recursos humanos realizar evaluaciones periódicas en especial a los que trabajan en el área de tesorería debido que ellos son los más involucrados en gastos públicos y manejan el dinero de la municipalidad, por ende son los encargados de administrar de manera adecuada los fondos de la municipalidad.

Al personal del área de tesorería a estar siempre capacitado en el manejo del sistema de contabilidad gubernamental, debido que es una parte importante de la gestión de la municipalidad y su vinculación que tiene con el portal de transparencia del estado.

Al personal de tesorería realizar los registros del compromiso, devengado, girado en el SIAF para que los pobladores y ciudadanos de San Nicolás pueden visualizar los gastos que realiza la municipalidad de manera transparente.

A los usuarios que recurren a realizar trámites a la municipalidad de San Nicolás hacer llegar sus inconveniencias e inquietudes al personal pertinente de la municipalidad, para que se puedan realizar las mejoras necesarias.

## **VII. REFERENCIAS**

## VII. REFERENCIAS

- Araya L. (2011). *Comparación de los sistemas de contabilidad gubernamental de los países centro americanos. Tesis de doctorado; recuperado de <http://hera.ugr.es/tesisugr/19492017.pdf>*
- Álvarez y Hinojosa (2014). *Gestión administrativa y el proceso de ejecución presupuestal en la municipalidad distrital de Santa Ana provincia de Castrovirreyna, Periodo- 2012”, Recuperado de <http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/323/TP%20-%20UNH.%20CONT.%200037.pdf?sequence=1&isAllowed=y>*
- Broadbent, J. and Guthrie, J. (2008). *Public sector to public service: 20 years of contextual accounting research. Accounting, Auditing and Accountability Journal, 21(2), 129-180.*
- Bustamante C. (2010) *Manual del Sistema Integrado de Administración Financiera - Sector Público (SIAF-SP). Gestión Pública y Desarrollo.*
- Carrasco, S. (2005). *Metodología de la investigación científica. Lima: San Marcos.*
- Carranza G, Céspedes B. y Yactayo A. (2016). *Implementación del control interno en las operaciones de tesorería en la empresa de servicios SUYELU S.A.C. del distrito cercado de lima en el año 2013. Tesis de maestría; recuperado de <http://repositorio.uch.edu.pe/bitstream/handle/uch/72/CARRANZA%20GOMEZ%20YESSENIA.pdf?sequence=3&isAllowed=y>*
- Caballero B. (2009) *Manual del Sistema Integrado de Administración Financiera - Sector Público (SIAF-SP). Gestión Pública y Desarrollo.*
- Castro M. (2016). *Organización del área de tesorería y su relación con los estados financieros en la Dirección Regional de Salud, Ancash – 2016. Universidad Cesar Vallejo.*

- Castro, O. (2011). *Contabilidad Pública, Programa de Educación a Distancia*. Lima, Perú.
- Castro V. (1994). *contaduría gubernamental*. Instituto Mexicano de contadores. pág. 19
- Chan, J. (2002). *Comparative International Government Accounting Research (CIGAR) Methodology: Issues and Strategies*. In: Montesinos, V. and Vela, J.M. (Eds) *Innovations in Governmental Accounting*. London. Kluwer Academic Publishers.
- Chan, J. (2003). *Government accounting: An assessment of theory, purposes and standards*. *Public Money and Management*, 23 (1), pp 13–20.
- Chan, J. and Xiaoyue, C. (eds). (2002). *Models of Public Budgeting and Accounting Reform*. *OECD Journal on Budgeting*, 2, (1). Organisation for Economic Cooperation and Development.
- Contraloría General de la República del Perú (2008). *Informe de Auditoría a los Estados Financieros e Información Presupuestaria de la Cuenta General de la República – 2007*. Lima. Contraloría General de la República.
- Díaz P. (2007). *Un índice de transparencia financiero-contable para las empresas chilenas*. *CAPIV REVIEW*. Volumen Nº 5. Páginas 9-18.
- Dirección General de Crédito Público y Tesorería Nacional (1998). *República Dominicana. Tesorería Nacional: Base legal*. Santo Domingo: INCAT, 1981. 146 P.
- Domínguez (2010). *El control interno de los recursos financieros y su incidencia en la ejecución de obras públicas en la Municipalidad distrital de San Marcos provincia de Huari – 2007*, biblioteca Universidad César Vallejo.
- Guía para mejorar la recaudación de los ingresos propios municipales (2007); Recuperado [http://pdf.usaid.gov/pdf\\_docs/PNADQ187.pdf](http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PNADQ187.pdf)

- Espinoza (2013). *El control interno en la gestión administrativa de la subgerencia de tesorería de la municipalidad de chorrillos*. Recuperado de [http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1166/1/espinoza\\_qd.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1166/1/espinoza_qd.pdf)
- Falleti, T. (2005). *A Sequential Theory of Decentralization: Latin American Cases in Comparative Perspective*. *American Political Science Review*, 99(3), 327-346.
- Fernández M- (2002): *La normativa contable pública actual y su influencia en la Consolidación de la Contabilidad Pública*. Técnica Contable. Nº 643. Julio 2002. Páginas 553-564.
- Financiera Energética Nacional (1993). *Gestión municipal; recuperada de* <http://wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Decretos/2011/Documents/Noviembre/03/dec417403112011.pdf>
- Guía para mejorar la recaudación de los ingresos propios municipales (2007), *para mejorar la recaudación de los ingresos propios municipales; Recuperado de* [http://pdf.usaid.gov/pdf\\_docs/Pnadq187.pdf](http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnadq187.pdf)
- Gómez V. (2013). *La reforma de la gestión pública en Latinoamérica: su impacto en la transparencia y la divulgación de la información financiera”, realizada en la Universidad de Valencia – España*. Tesis de doctorado; recuperado de [http://roderic.uv.es/bitstream/handle/10550/31691/Tesis%20Doctoral%20Final%20\(versi%C3%B3n%20impresi%C3%B3n\).pdf?sequence=1](http://roderic.uv.es/bitstream/handle/10550/31691/Tesis%20Doctoral%20Final%20(versi%C3%B3n%20impresi%C3%B3n).pdf?sequence=1)
- Gubernamental (2014). *Sistema gubernamental*. Recuperado de <http://www.perucontable.com/gubernamental/siaf/>.
- Hashim y Allan (1999). *Gestión financiera pública en América Latina*, recuperado de [https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/7123/Gestion\\_financiera\\_publica\\_en\\_America\\_Latina\\_la\\_clave\\_de\\_la\\_%20eficiencia\\_y\\_la\\_transparencia.pdf?sequence=1](https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/7123/Gestion_financiera_publica_en_America_Latina_la_clave_de_la_%20eficiencia_y_la_transparencia.pdf?sequence=1)

- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación. 5ta. Edición. México D.F: Mc Graw Hill Interamericana*
- Humphrey, J. y Miller H. (2012). "The triple C approach to local industry" en *World development*, v. 24, 12, p.1859 - 1877.
- Knight (2010). *Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)*
- Lapeyre, J. (2008). *Manual del Sistema Integrado de Administración Financiera - Sector Público (SIAF-SP). Lima, Perú: Gestión Pública y Desarrollo.*
- Legislativo, (2014).
- Lederman, D. y W. Maloney. 2003. "R&D and Development". Documento de trabajo de investigación de políticas Nro. 3.024. Washington, D.C.: Banco Mundial.
- López C. (2011). *evaluación al control interno del proceso de recaudación de impuestos en la tesorería del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tisaleo y su influencia en el financiamiento de obras en el año 2010, recuperado de <http://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/1746>*
- López C. y Guillem (2003). *Los Nuevos Instrumentos de la Gestión Pública. Coordinador. Colección de estudios Económicos. Núm. 31. La Caixa. Barcelona. España.*
- Lora, E. (Ed) (2007). *The State of State Reform in Latin America. Inter – American Development Bank. New York. Stanford University Press..*
- Lüder, K., and Jones, R. (Eds) (2003). *Reforming Governmental Accounting and Budgeting in Europe. Fachverlag Moderne Wirtschaft. Pricewaterhousecoopers.*
- Mantilla, S. (2005). *Control Interno: Informe coso. ECOE Ediciones. Bogotá.*
- Medina J. (2005). *La Legitimidad de las Instituciones Superiores de Control. Revista Española de Control Externo. Volumen VII. Nº 19. Mayo 2005. Páginas 13-42.*

- MEF (2016). *Ministerio de economía y finanzas; Recuperado de [https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4077&Itemid=101530&lang=es](https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=4077&Itemid=101530&lang=es)*
- Montiel (2012). *Gestión de tesorería para las pequeñas y medianas empresas (pymes) en el sector servicio del municipio Maracaibo*”. Recuperado de [http://tesis.luz.edu.ve/tde\\_arquivos/115/TDE-2012-12-07T08:25:05Z-3609/Publico/montiel\\_perez\\_noel\\_enrique.pdf](http://tesis.luz.edu.ve/tde_arquivos/115/TDE-2012-12-07T08:25:05Z-3609/Publico/montiel_perez_noel_enrique.pdf)
- Nobes, C. (2011). *IFRS Practices and the Persistence of Accounting System Classification. Abacus, Vol. 47, No. 3, 267-283.*
- Núñez B. (2013). *Análisis dinámico de la rendición de cuentas de las comunidades autónomas y los organismos de control externo, Tesis de doctorado; recuperado de <http://eprints.ucm.es/21005/1/T34409.pdf>*
- Ouda, H. (2007). *A Prescriptive Model of the Transition to Accrual Accounting in Central Government. International Journal of Governmental Financial Management, X, 1, 63-94.*
- Perdomo A. (2008); *Administración financiera del capital de trabajo. México internacional thomson editores, 2008.*
- PNUD. (2013). *El Ascenso del Sur: Progreso Humano en un Mundo Diverso. Informe sobre el desarrollo humano 2013. New York. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.*
- Programación Financiera (2002) *Métodos y aplicación al caso de Colombia; Recuperado <http://www.imf.org/external/pubs/ft/finpro/esl/pdf/chapter7.pdf>.*
- Pollit y Hungler (1984). *Metodología de la investigación en salud. México: Mc. Grau Hill.*
- Rojas G. (2009). *La contabilidad gubernamental para la toma de decisiones en el proceso presupuestario como herramienta de gestión de los gobiernos locales. Tesis de maestría; Recuperado de*

[http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/364/1/rojas\\_ag.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/364/1/rojas_ag.pdf)

Sánchez, H. (1998). *Metodología y Diseño en la Investigación Científica*. Lima, Perú: Mantaro.

Sánchez, H. y Reyes, C. (1998) *Metodología y Diseño en la Investigación Científica*. Lima, Perú: Mantaro.

Torres, C. (1998) *Metodología de la Investigación Científica*. 6º edición. Lima: San Marcos.

Ugarte S. (2003). *La contabilidad gubernamental como factor hacia la calidad total de la gestión financiera, recuperado de* <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/382>

**ANEXO**

Anexo 1:

**INSTRUMENTOS**

**ESCALA DE SISTEMA DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL**

El cuestionario tiene como propósito de levantar información sobre el manejo del sistema de contabilidad gubernamental que se vive dentro de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash; tener seriedad antes de responder las preguntas propuestas y no preocuparse por la difusión de sus opiniones debido que es anodino y no influenciara en su situación laboral.

**Instrucciones:**

Lea detenidamente cada ítem y marque con una "X" con total sinceridad la opción de repuesta que más le convenga:

N°	ÍTEMS	Siempre	A veces	Nunca
<b>D1: Registros en el SIAF</b>				
1	El modulo del presupuesto del SIAF se encuentra debidamente instalado.			
2	El personal que maneja el SIAF se encuentra capacitado.			
3	Los mecanismos informáticos brindan seguridad en el SIAF.			
4	El SIAF es manejado por un personal para su administración.			
5	Los mecanismos administrativos son adecuados para el registro y control.			
6	Se sacan copias de respaldo de la base de datos del SIAF.			
<b>D2: Registro del Compromiso en el SIAF</b>				
7	Los movimientos que realiza el área de logística son registrados en el SIAF.			

8	El módulo de personal es manejado por el área de logística.			
9	Las órdenes de compra son registradas en el SIAF.			
10	Las órdenes de servicio son registradas en el SIAF.			
11	Las planillas de personal se registran en el SIAF.			
<b>D3: Registro del Devengado en el SIAF</b>				
12	Las recepciones de materiales son registradas en el devengado del SIAF.			
13	Los servicios por terceros son registrados en el SIAF.			
14	Las facturas que se emitan se registran en el SIAF.			
<b>D4: Registro del Girado en el SIAF</b>				
15	Existe un comité de caja para gastos.			
16	El área de tesorería gira cheques de manera oportuna.			
17	Los cheques de gastos son registrados en el SIAF.			
<b>D5: Registro del Pagado en el SIAF</b>				
18	Los pagos desde el SIAF son a través del Banco de la Nación.			
19	Desde el SIAF se pueden emitir pagos a diferentes bancos.			
20	Los pagos son registrados en el SIAF.			

**¡MUCHAS GRACIAS POR TU COLABORACIÓN!**

## CUESTIONARIO PARA EVALUAR LA GESTIÓN DE TESORERIA

### INTRUCCIONES:

El presente cuestionario tiene por finalidad buscar información relacionado con la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash, en el marco de los estudios de postgrado en la Universidad Cesar Vallejo, en Maestría en Gestión Pública; sobre este particular se solicita a tu persona que respondas a las preguntas que a continuación se te presentan, teniendo a bien elegir la alternativa que consideres correcta, marcando con un aspa (x). Se te agradece su participación que será de gran interés para la presente investigación, haciendo hincapié que la información dada a conocer por tu persona es anónima.

Nº	ITEMS	Siempre	A veces	Nunca
<b>D1: Programación financiera</b>				
1.	Los tributos legales de renta son acordes a la capacidad de pago.			
2.	Los tributos legales son informados y administrados.			
3.	Los importes pagados de fiscalización son declarados por tesorería.			
<b>D2: Recaudación</b>				
4.	El pago de multas efectuadas por tesorería es transparente.			
5.	Los ingresos económicos no tributario se maneja con transparencia.			
6.	Los Flujos de caja garantiza el pago oportuno de obligaciones.			
7.	El cuadro de caja ingresado son correctos en los faltantes y sobrantes.			

8.	Cuenta con manejo solvente de dinero recaudado.			
9.	Establece mecanismos para recaudo de ingresos.			
<b>D3: Procedimiento de pago</b>				
10.	Se expide documentos para el registro de pagos.			
11.	Las regalías son administradas con transparencia.			
12.	Las donaciones recaudadas (regalías) son administradas por tesorería.			
13.	Se elabora el programa de pagos del personal según disponibilidad.			
14.	Los cheques se registran en los libros contables.			
15.	Se informa y se entrega el cheque al beneficiario.			
16.	Cuenta con libro de constancia de la entrega de cheques y firmado por el beneficiario.			
17.	La administración de pago de impuestos demuestra transparencia.			
18.	Los arbitrios municipales son pagados oportunamente.			
<b>D4: Administración de fondos</b>				
19.	Se custodia con responsabilidad la inversión del dinero.			
20.	Los servicios contratados son registrados y pagados oportunamente.			
21.	Los títulos y valores se encuentran custodiados por tesorería.			
22.	En Tesorería los valores económicos demuestran transparencia.			

**¡MUCHAS GRACIAS POR TU COLABORACIÓN!**

## Ficha técnica del instrumento

### 1. Datos del instrumento:

**1.1. Nombre** : Sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.

**1.2. Autor** : Luzmila Martha Huamán Cáceres

**1.3. Año** : 2017

**1.4. Administración:** Individual

**1.5. Duración** : 30 minutos

### 2. Expertos que validaron:

Mg. Elvis Jerson Ponte Quiñones

### 3. Recomendado para:

Conocer la relación que existe entre el Sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería de los servidores de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, Provincia Carlos Fermín Fitzcarrald, año 2017.

### 4. Dirigido a:

Trabajadores administrativos de la Municipalidad Distrital de San Nicolás, Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald.

### 5. Materiales necesarios:

Fotocopias del instrumento, lápiz, borrador.

### 6. Descripción del instrumento:

El Cuestionario del Sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería consta de 2 partes, la primera parte contiene los ítems referidas a la variable (1) y en la segunda parte los ítems referidos a la variable (2), el investigador indica el propósito de su aplicación; destacando que el cuestionario es confidencial y anónimo. El Cuestionario está constituido en base a 42 ítems, distribuidos en 9 dimensiones: Registros en el SIAF 06 ítems, Registro del compromiso en el SIAF 05 ítems, Registro del devengado en el SIAF 03 ítems, Registro del girado en el SIAF 03 ítems, Registro del pagado en el SIAF 03 ítems, Programación financiera 03 ítems, Recaudación 06 ítems, Procedimiento de

pago 09 ítems, Administración de fondos 04 ítems, conforme a la operacionalización que se hizo de la variable. Para dar respuesta a la encuesta, se utilizará una frecuencia con 5 alternativas con sus respectivas valoraciones, tal como sigue: Totalmente de acuerdo, De acuerdo, Ni de acuerdo ni en desacuerdo, En desacuerdo, Totalmente en desacuerdo. Los resultados, de la escala de estimación serán organizados o agrupados en función a la escala establecida (**valoración nominal**).

## Validez de los instrumentos

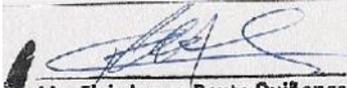
**TÍTULO DE LA TESIS: Sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-  
Ancash, 2017**

VARIABLE	DIMENSION	INDICADOR	ITEMS	OPCION DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACIÓN				OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES						
				Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y DIMENSION		RELACION ENTRE LA DIMENSION Y EL INDICADOR			RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEM		RELACION ENTRE EL ITEMS Y LA OPCION DE RESPUESTA			
									SI	NO	SI	NO		SI	NO	SI	NO		
Sistema de contabilidad gubernamental	D1: Registros en el SIAF	Modulo presupuestario	<p>El módulo del presupuesto del SIAF se encuentra debidamente instalado.</p> <p>El personal que maneja el SIAF se encuentra capacitado.</p> <p>Los mecanismos informáticos brindan seguridad en el SIAF.</p>						X			X			X				





	D5: Registro del Pagado en el SIAF	Pagos banco de la nación	Los pagos desde el SIAF son a través del banco de la nación.							X		X		X		
		Pagos otros bancos	Desde el SIAF se pueden emitir pagos a diferentes bancos.  Los pagos son registrados en el SIAF.							X		X		X		



Mg. Elvis Jerson Ponte Quiñones  
Asesor - Consultor  
Estadística y Metodología de la Investigación

---

FIRMA DEL EVALUADOR

## MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:** Escala de sistema de contabilidad gubernamental

**OBJETIVO:** Medir el nivel de manejo del sistema de contabilidad gubernamental que se vive dentro de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash.

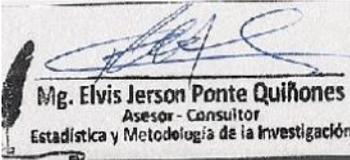
**DIRIGIDO A:** Trabajadores administrativos de Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash.

**APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR:** Ponte Quiñones Elvis Jerson

**GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:** Magister en Gestión Pública

**VALORACIÓN:**

Muy alto	Alto <b>X</b>	Medio	Bajo	Muy bajo
----------	---------------	-------	------	----------



Mg. Elvis Jerson Ponte Quiñones  
Asesor - Consultor  
Estadística y Metodología de la Investigación

---

FIRMA DEL EVALUADOR

**TÍTULO DE LA TESIS: Sistema de Contabilidad Gubernamental y la Gestión de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash, 2017**

VARIABLE	DIMENSION	INDICADOR	ITEMS	OPCION DE RESPUESTA					CRITERIOS DE EVALUACION								OBSERVACION Y/O RECOMENDACIONES
				Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo	RELACION ENTRE LA VARIABLE		RELACION ENTRE LA DIMENSION Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEM		RELACION ENTRE EL ITEMS Y LA OPCION DE RESPUESTA		
								SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
Gestión de tesorería	Programación financiera	Ingresos tributarios	<p>Los tributos legales de renta son acorde a la capacidad de pago.</p> <p>Los tributos legales son informados y administrados.</p>					X		X		X		X			





		<p>Se informa y se entrega el cheque al beneficiario.</p> <p>Cuenta con libro de constancia de la entrega de cheques y firmado por el beneficiario.</p> <p>La administración de pago de impuestos demuestra transparencia.</p> <p>Los arbitrios municipales son pagados oportunamente.</p>														
Administración de fondos	adquisición de bienes y servicios	<p>Se custodia con responsabilidad la inversión del dinero.</p> <p>Los servicios contratados son registrados y pagados oportunamente.</p>						X		X		X		X		





## MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:** Escala de gestión de tesorería

**OBJETIVO:** Medir el nivel de manejo de la gestión de tesorería que se vive dentro de la Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash.

**DIRIGIDO A:** Trabajadores administrativos de Municipalidad Distrital de San Nicolás-Ancash.

**APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR:** Ponte Quiñones Elvis Jerson

**GRADO ACADÉMICO DEL EVALUADOR:** Magister en Gestión Pública

**VALORACIÓN:**

Muy alto	Alto X	Medio	Bajo	Muy bajo
----------	--------	-------	------	----------



Mg. Elvis Jerson Ponte Quiñones  
Asesor - Consultor  
Estadística y Metodología de la Investigación

---

FIRMA DEL EVALUADOR

## Confiabilidad de los instrumentos

### CALCULO DE LA CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL MEDIANTE METODO DE ALFA DE CROMBACH

Sujetos	Preguntas																				TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	70
2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	73
3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	4	5	3	3	64
4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	3	3	72
5	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	5	4	5	3	3	60
6	4	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	2	3	4	3	71
7	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	4	3	53
8	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	4	47
9	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	47
10	3	4	4	2	4	3	4	2	3	3	2	3	2	3	1	2	3	4	3	4	59
11	3	2	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	2	3	2	57
12	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5	3	66
13	3	2	2	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2	60
14	3	4	4	3	2	3	2	5	4	3	3	5	3	3	3	4	2	4	4	4	68
15	4	2	2	3	2	3	2	5	5	5	5	4	4	4	5	2	2	2	3	4	68
VARIANZA	0.3	0.7	0.7	0.4	0.6	0.3	0.4	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	1.2	0.7	0.9	1.1	0.5	0.4	68.6
TOTAL	14.1																				

CALCULO DEL COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD:

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

DATOS	
K	Número de Items
$\sum S^2 \text{Items}$	CALCULO VARIANZA POR ITEM
$\sum S^2 T$	CALCULO VARIANZA TOTAL

$$\alpha = \frac{20}{19} \left[ 1 - \frac{14.1}{68.6} \right]$$

$$\alpha = 1.0526316 \left[ 1 - 0.205052 \right]$$

$$\alpha = 1.0526316 \left[ 0.794948187 \right]$$

α =

0.837

## CALCULO DE LA CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO GESTION DE TESORERIA MEDIANTE METODO DE ALFA DE CROMBACH

Sujetos	Preguntas																						TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	77
2	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4	2	2	3	4	2	2	3	2	3	3	4	3	66
3	4	5	3	3	3	3	2	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	66
4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	64
5	3	3	5	3	2	3	2	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5	3	3	69
6	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	62
7	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	55
8	3	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	4	55
9	3	3	5	3	2	3	2	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5	3	3	69
10	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	63
11	3	2	2	3	4	3	5	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	2	2	2	57
12	3	3	2	3	4	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	58
13	3	2	3	2	3	3	2	4	2	2	2	3	5	2	2	3	5	3	3	2	2	2	60
14	3	4	3	2	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	2	2	3	1	59
15	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	53
VARIANZA	0.3	0.8	0.9	0.3	0.5	0.3	0.9	0.3	1.1	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	1.0	0.5	0.6	39.5
TOTAL	11.3																						

CALCULO DEL COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD:

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

DATOS	
K	Número de Items
$\sum S^2 \text{Items}$	CALCULO VARIANZA DE ITEMS
$\sum S^2 T$	CALCULO VARIANZA TOTAL

$$\alpha = \frac{22}{21} \left[ 1 - \frac{11.3}{39.5} \right]$$

$$\alpha = 1.047619 \left[ 1 - 0.286518 \right]$$

$$\alpha = 1.047619 \left[ 0.713481882 \right]$$

$\alpha =$	<b>0.747</b>
------------	--------------

Anexo 2: Matriz de consistencia

**Título: Sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017**

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA
¿Cuál es la relación entre el Sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017?	<p><b>General:</b></p> <p>Determinar la relación que existe entre el Sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</p> <p><b>Específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Describir el Sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</li> <li>- Caracterizar la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</li> <li>- Precisar la relación entre el registros en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad</li> </ul>	<p><b>H<sub>i</sub>:</b> Existe relación directa y significativa entre el Sistema de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</p> <p><b>H<sub>o</sub>:</b> No existe relación directa entre el Sistema</p>	Variable 1: Sistema de contabilidad gubernamental	Registros en el SIAF	Modulo presupuestario	<p><b>Tipo de investigación</b></p> <p>No experimental</p> <p><b>Diseño de la investigación</b></p> <p>correlacional</p> <p>El esquema es el siguiente:</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD     M --- O1     M --- O2     r --- O1     r --- O2             </pre> </div>
					Modulo administrativo	
				Registro del Compromiso en el SIAF	Área de logística	
					Área de personal	
					Orden de compra	
					Orden de servicio	
				Registro del Devengado en el SIAF	Planillas	
					Recepción materiales de	
					Servicios	
					Facturas emitidas	
	Comité de caja					

De donde:

	<p>Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinar la relación entre el registro del Compromiso en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</li> <li>- Establecer la relación entre el registro del Devengado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</li> <li>- Establecer la relación entre el registro del girado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</li> <li>- Establecer la relación entre el registro del pagado en el SIAF y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</li> <li>- Analizar la relación existente entre la programación y el sistema de contabilidad gubernamental de la</li> </ul>	<p>de contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Distrital de San Nicolás - Ancash, 2017.</p>	<b>Variable 2: gestión de tesorería</b>	<p>Registro del Girado en el SIAF</p>	<p>Giro de cheque por tesorería</p>	<p>M = Muestra</p> <p>O<sub>1</sub> = Sistema de contabilidad gubernamental</p> <p>O<sub>2</sub> = gestión de tesorería</p> <p>r = Relación entre variables</p>
<p>Cheque SIAF</p>	<p>Registro del Pagado en el SIAF</p>	<p>Pago banco de la nación</p>		<p>Pagos otros bancos</p>		
<p>Programación financiera</p>	<p>ingresos tributarios</p>	<p>ingresos no tributarios</p>				
<p>Recaudación</p>	<p>Captación de fondos</p>	<p>Cobranzas</p>				
	<p>Procedimiento de pago</p>	<p>Pago de adquisiciones</p>		<p>Pago de obligaciones con el Estado.</p>		
<p>Administración de fondos</p>	<p>adquisición de bienes y servicios</p>					

	<p>Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analizar la relación existente entre la Recaudación y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.</li><li>- Analizar la relación existente entre los procedimientos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.</li><li>- Analizar la relación existente entre la administración de fondos y el sistema de contabilidad gubernamental de la Municipalidad Distrital de San Nicolás – Ancash, 2017.</li></ul>				<p>Custodia de títulos y valores</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------------------	--

Anexo 4: Base de datos

## TABULACIÓN DE DATOS SOBRE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

Sujetos	PREGUNTAS																								VARIABLE TOTAL	
	REGISTROS EN EL SIAF							REGISTRO DEL COMPROMISO EN EL SIAF					REGISTRO DEL DEVENGADO EN EL SIAF				REGISTRO DEL GIRADO EN EL SIAF				REGISTRO DEL PAGADO EN EL SIAF					
	1	2	3	4	5	6	SUB	7	8	9	10	11	SUB	12	13	14	SUB	15	16	17	SUB	18	19	20		SUB
1	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	3	3	9	3	2	3	8	58
2	1	3	2	3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	3	2	3	8	3	2	3	8	3	2	3	8	53
3	1	3	2	3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	2	3	8	3	2	3	8	54
4	1	3	2	3	2	2	13	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	2	3	8	3	2	3	8	53
5	1	1	2	3	2	2	11	3	3	3	3	3	15	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	52
6	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	3	3	9	3	2	3	8	58
7	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	3	15	2	3	3	8	3	3	3	9	3	2	3	8	57
8	1	1	1	2	2	1	8	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	2	3	8	3	2	3	8	48
9	1	1	1	3	2	1	9	3	3	3	3	3	15	3	2	3	8	3	2	3	8	3	2	3	8	48
10	3	3	3	3	2	3	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	2	3	8	2	3	3	8	57
11	2	2	2	2	2	1	11	2	1	2	2	3	10	3	1	2	6	2	2	3	7	2	2	2	6	40
12	2	3	2	3	2	2	14	3	2	3	2	2	12	3	2	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	46
13	3	3	2	2	3	3	16	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	58
14	3	3	3	3	2	2	16	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	3	3	9	3	2	3	8	57
15	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	2	3	8	3	3	3	9	58
16	1	1	1	1	1	1	6	2	1	1	1	3	8	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	24

17	1	2	2	2	1	3	11	2	3	2	2	2	11	2	2	3	7	2	3	2	7	2	2	2	6	42
18	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	3	3	9	3	2	3	8	58
19	2	3	3	3	3	1	15	1	3	3	3	3	13	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	55
20	1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	2	2	8	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	2	4	26
21	2	2	2	1	3	2	12	3	2	2	2	3	12	2	2	3	7	2	1	3	6	2	1	3	6	43
22	1	1	1	1	1	1	6	1	1	3	1	1	7	1	1	2	4	1	1	2	4	1	2	2	5	26
23	2	2	2	2	2	2	12	2	1	2	3	3	11	2	2	3	7	2	3	2	7	2	2	3	7	44
24	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	3	3	9	3	2	3	8	58
25	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	57

## TABULACIÓN SOBRE GESTIÓN DE TESORERIA

Sujetos	PREGUNTAS																									VARIABLE TOTAL	
	PROGRAMACIÓN FINANCIERA				RECAUDACIÓN					PROCEDIMIENTO DE PAGO					ADMINISTRACIÓN DE FONDOS												
	1	2	3	SUB	4	5	6	7	8	9	SUB	10	11	12	13	SUB	14	15	16	17	18	19	20	21	22		SUB
1	1	3	3	7	3	3	2	2	3	3	16	3	3	3	3	12	3	3	1	3	2	2	1	1	3	19	54
2	1	3	3	7	3	3	1	2	3	3	15	3	3	3	3	12	3	3	1	3	3	3	2	3	2	23	57
3	1	3	3	7	3	3	3	3	3	2	17	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	3	1	3	25	61
4	1	3	3	7	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	1	3	3	3	3	3	3	3	3	25	62
5	1	2	3	6	2	2	2	3	1	2	12	1	2	3	3	9	3	1	1	3	3	3	2	3	3	22	49
6	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	18	2	1	3	3	9	3	3	2	3	1	2	3	3	3	23	53
7	1	2	3	6	3	3	3	1	1	1	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	1	3	3	2	3	24	54
8	1	2	3	6	3	3	2	2	3	3	16	3	3	2	3	11	1	3	3	3	1	3	3	3	3	23	56
9	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	18	2	1	3	3	9	3	3	2	3	1	2	3	3	3	23	53
10	1	3	2	6	3	3	2	3	2	2	15	3	3	3	2	11	1	1	1	3	3	3	2	3	3	20	52
11	1	2	3	6	2	2	2	2	3	3	14	2	3	2	3	10	1	2	1	3	3	3	2	3	3	21	51
12	1	2	3	6	3	3	2	2	2	2	14	1	3	2	3	9	1	2	1	3	3	3	2	3	3	21	50
13	3	3	3	9	3	3	2	3	2	3	16	3	3	3	2	11	3	2	3	3	3	3	2	3	3	25	61
14	3	3	3	9	3	3	2	2	3	2	15	3	3	2	3	11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	62
15	3	2	3	8	3	3	2	2	3	3	16	3	3	2	3	11	1	3	3	3	1	3	3	3	3	23	58
16	1	2	2	5	1	2	1	2	1	1	8	2	2	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	3	11	30
17	1	3	2	6	2	1	1	3	1	3	11	2	1	2	3	8	3	3	3	1	1	1	2	3	2	19	44
18	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	1	3	3	3	3	3	3	3	3	25	64
19	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	1	3	3	1	3	23	62

