#### UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

#### ESCUELA DE POSGRADO



# EL PROCESO CONTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA - PRESUPUESTAL, EN LA DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO, AÑO 2017

# TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN:

GESTIÓN ESTRATÉGICA EMPRESARIAL

PRESENTADO POR

FIDEL ALONSO VALIENTE CASTILLO

LIMA – PERÚ

2018

# TÍTULO

"EL PROCESO CONTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA - PRESUPUESTAL, EN LA DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO", AÑO 2017

## ASESOR Y MIEMBRO DE JURADO

ASESOR:
Dr. Florber Rodrigo Navarro Quispe

MIEMBROS DE JURADO:

Dr. Víctor Eduardo Bendezu Hernández

Presidente

Mg. Gary Cristian Rojas Camayo

Secretario

Mg. Carlos Alberto Chiri Huanca

Vocal

# **DEDICATORIA**

A Dios que me da la vida, sabiduría e inteligencia,

A mis padres que formaron como ciudadano,

A mis hijas por su amor y comprensión,

A mis profesores que me guiaron en la tesis.

## **AGRADECIMIENTO**

A la universidad, por permitirme el desarrollo de la investigación, a mi asesor Florber Navarro Quispe por su apoyo inicial, al profesor Lucio Goicochea Espinoza por su apoyo final, a mis padres por su respaldo incondicional y a Dios, mi Señor y Salvador, por su fidelidad y amor eterno.

# ÍNDICE

| PORTADA   | ]                             |
|---|-------------------------------|
| TÍTULO  | П                             |
| ASESOR Y MIEMBRO DE JURADO                          | III                           |
| DEDICATORIA   | IV                            |
| AGRADECIMIENTO                                      | V                             |
| INDICE  | XII                           |
| INDICE DE TABLAS                                    | IX                            |
| INDICE DE GRAFICOS                                  | X                             |
| ÍNDICE DE FIGURAS                                   | ¡Error! Marcador no definido. |
| RESUMEN   | XII                           |
| ABSTRACT  | ¡Error! Marcador no definido. |
| INTRODUCCIÓN  | XIV                           |
| CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA              | 1                             |
| 1.1 Descripción de la realidad problemática         | 1                             |
| 1.1.1 Formulación del problema                      | 2                             |
| 1.1.2 Problema general                              | 2                             |
| 1.1.3 Problema específico                           | 2                             |
| 1.2 Objetivos de la investigación                   | 2                             |
| 1.2.1 Objetivo general                              | 2                             |
| 1.2.2 Objetivos específicos                         | 2                             |
| 1.3 Justificación e importancia de la investigación | 2                             |
| 1.3.1 Justificación teórica                         | 3                             |
| 1.3.2 Justificación práctica                        | 3                             |
| 1.4 Alcances de la investigación                    | 3                             |
| 1.5 Limitación del estudio                          | 4                             |
| 1.6 Delimitación del estudio                        | 4                             |

| CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO |      | 5  |    |
|----------------------------|------|--|----|
| 2.1                        | An   | ntecedentes de la investigación                | 5  |
| 2.1                        | 1.1  | Antecedentes internacionales                   | 5  |
| 2.1                        | 1.2  | Antecedentes nacionales                        | 8  |
| 2.2                        | Ma   | arco legal                                     | 10 |
| 2.3                        | Ba   | ses teóricas                                   | 10 |
| 2.4                        | Ma   | arco conceptual                                | 28 |
| 2.5                        | Fo   | rmulación de la hipótesis                      | 29 |
| 2.5                        | 5.1  | Hipótesis general                              | 29 |
| 2.5                        | 5.2  | Hipótesis especificas                          | 30 |
| 2.6                        | Ide  | entificación de variables e indicadores        | 30 |
| 2.0                        | 5.1  | Definición conceptual de variables             | 32 |
| 2.0                        | 5.2  | Definición operacional                         | 32 |
| 2.7                        | 7. ( | Operacionalización de variables                | 33 |
| CAPÍT                      | ULC  | ) III: METODOLOGÍA                             | 35 |
| 3.1                        | Di   | seño metodológico                              | 35 |
| 3.                         | 1.1  | Tipo de investigación                          | 35 |
| 3.                         | 1.2  | Nivel de investigación                         | 35 |
| 3.                         | 1.3  | Diseño   | 35 |
| 3.2                        | Po   | blación y muestra                              | 36 |
| 3.2                        | 2.1  | Población                                      | 36 |
| 3.2                        | 2.2  | Muestra  | 36 |
| 3.3                        | Té   | cnica e instrumentos de recolección de datos   | 36 |
| 3.3                        | 3.1  | Técnica  | 36 |
| 3.3                        | 3.2  | Instrumentos                                   | 37 |
| 3.4                        | Té   | cnicas para el procesamiento de la información | 38 |
| 3.5                        | As   | pectos éticos                                  | 39 |
| CAPÍT                      | ULC  | IV: RESULTADOS                                 | 40 |
| CAPÍT                      | ULC  | V: DISCUSIÓN                                   | 51 |

| CONCLUSIONES   | 53                             |
|--|--------------------------------|
| RECOMENDACIONES                                      | 54                             |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS                           | 55                             |
| ANEXO N° 1 Matriz de consistencia                    | ¡Error! Marcador no definido.1 |
| ANEXO N° 2 Instrumento                               | 594                            |
| ANEXO N° 3 Propuesta Técnica para Mejorar la Gestión | n Financiera y Presupuestal    |
| ANEXO N° 4 Estados Financieros Presupuestarios Plieg | o Minagri 2016.                |
| ANEXO N° 5 Dictamen de Auditoria a Estados Financie  | ros del Pliego Minagri 2016    |

# ÍNDICE DE TABLAS

| Tabla N° 1  | Matriz de operacionalización de Proceso Contable  | 33 |
|-------------|---|----|
| Tabla N° 2  | Matriz de operacionalización de Gestión de la información financiera – presupuestal           | 34 |
| Tabla N° 3  | Fiabilidad de la variable proceso contable  | 37 |
| Tabla N° 4  | Fiabilidad de la variable gestión de la información financiera – presupuestal                 | 38 |
| Tabla N° 5  | Fiabilidad de la variable gestión de la información financiera – presupuestal                 | 39 |
| Tabla N° 6  | Coeficiente de Pearson  | 40 |
| Tabla N° 7  | Distribución de frecuencia del proceso contable   | 41 |
| Tabla N° 8  | Distribución de frecuencia de captación de los hechos contables                               | 42 |
| Tabla N° 9  | Distribución de frecuencia de análisis y valoración de los hechos contables                   | 43 |
| Γabla N° 10 | Distribución de frecuencia de registro de hechos contables                                    | 44 |
| Γabla N° 11 | Distribución de frecuencia de elaboración de información de síntesis                          | 45 |
| Γabla N° 12 | Distribución de frecuencia de gestión de la información financiera – presupuestal             | 46 |
| Γabla N° 13 | Distribución de frecuencia de Información económico -financiera                               | 47 |
| Γabla N° 14 | Distribución de frecuencia de gestión de procesos administrativos                             | 48 |
| Γabla N° 15 | Prueba de hipótesis de proceso contable y gestión de la información financiera – presupuestal | 49 |
| Γabla N° 16 | Prueba de hipótesis de proceso contable e información económico – financiera                  | 50 |

# ÍNDICE DE GRÁFICOS

| Gráfico Nº 1 | Proceso contable                                    | 40 |
|--------------|---|----|
| Gráfico Nº 2 | Captación de hechos contables                       | 41 |
| Gráfico Nº 3 | Análisis y valoración de los hechos contables       | 42 |
| Gráfico Nº 4 | Registro de hechos contables                        | 43 |
| Gráfico Nº 5 | Elaboración de información de síntesis              | 44 |
| Gráfico Nº 6 | Gestión de la información financiera - presupuestal | 45 |
| Gráfico Nº 7 | Información económico –financiera                   | 46 |
| Gráfico N° 8 | Gestión de procesos administrativos                 | 47 |

# ÍNDICE DE FIGURA

| Figura N° 1 | Estudio de la Contabilidad General            | 12 |
|-------------|---|----|
| Figura N° 2 | Proceso Contable                              | 14 |
| Figura N° 3 | Operación contable en los procesos de Negocio | 19 |
| Figura N° 4 | Administración Contable 2                     | 20 |
| Figura N° 5 | Gestión financiera                            | 23 |
| Figura N° 6 | Gestión financiera                            | 28 |

#### **RESUMEN**

La presente investigación titulada "El proceso contable y su influencia en la gestión de la información financiera - presupuestal, en la Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego, año 2017" tuvo "como objetivo general determinar" cómo el proceso contable "influye en la gestión de" la información financiera - presupuestal, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017. El "tipo de investigación fue básica, con nivel descriptivo, diseño no experimental y corte transversal. La población estuvo conformada por" 24 servidores que laboran en la Oficina de Contabilidad, Órgano de línea de la Oficina General de Administración del Minagri, la muestra es conformada por el total de la población. "La técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario, en" este se formularon 16 ítems "en la primera variable y" 12 "ítems en la segunda variable", ambas con la "escala ordinal. La confiabilidad de los instrumentos se determinó" con "la prueba" de "Alpha de Cronbach. El método de análisis de datos se realizó mediante la estadística descriptiva" con "tablas y gráficos; y la estadística inferencial (prueba de coeficiente de Pearson) para" lograr "determinar la validez de las hipótesis" del "estudio. Se concluyó" que el proceso contable "influye significativamente en la gestión" de la información "financiera – presupuestal", en la Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego, año 2017, "puesto que mediante la prueba de correlación de Pearson se obtiene un p < 0.05" determinando que si influye una variable en la otra, por lo cual "se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Con la aplicación del instrumento se determinó que existe" un ineficiente proceso contable por parte del personal, esto se debe a que desconocen el sistema contable.

**Palabras clave:** Proceso contable, gestión, información financiera – presupuestal.

#### **ABSTRACT**

This research entitled "The accounting process and its influence on the management of financial information - budget, in the Accounting Office of the Ministry of Agriculture and Irrigation, 2017" had as a general objective to determine how the accounting process influences the management of the financial information - budgetary, in the accounting direction of the Ministry of Agriculture and Irrigation, year 2017. The type of research was basic, with descriptive level, non-experimental design and cross-section. The population consisted of 24 servers that work in the Accounting Office, line organ of the General Office of Administration of the Minagri, the sample is made up of the total population. The technique used was the survey and the instrument was the questionnaire, in which 16 items were formulated in the first variable and 12 items in the second variable, both with the ordinal scale. The reliability of the instruments was determined with the Cronbach's Alpha test. The method of data analysis was performed using descriptive statistics with tables and graphs and inferential statistics (Pearson coefficient test) to determine the validity of the study hypotheses. It was concluded that the accounting process significantly influences the management of the financial information - budget, in the accounting direction of the Ministry of Agriculture and Irrigation, year 2017, since by means of the Pearson correlation test a p < 0.05 is obtained determining that if one variable influences the other, which is why the null hypothesis is rejected and the alternative hypothesis is accepted. With the application of the instrument it was determined that there is an inefficient accounting process by the staff, this is due to the fact that they do not know the accounting system.

**Keywords:** Accounting process, management, financial information - budget.

#### INTRODUCCIÓN

La presente investigación busca determinar cómo el proceso contable influye "en la gestión de" la información "financiera – presupuestal", en la "Dirección de la Oficina de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", que afecta la gestión y el resultado.

El capítulo I, comprende el planteamiento del problema y aborda los siguientes temas, descripción de la realidad problemática, formulación del problema general y específico, objetivos de la investigación, objetivo general y específico, justificación e importancia de la investigación, justificación teórica y práctica, así como alcances de la investigación, limitación y "delimitación del estudio".

El capítulo II, comprende el "marco teórico" y aborda los temas como: "antecedentes de la investigación, nacionales" e internacionales, "marco legal, bases teóricas, marco conceptual, formulación de hipótesis", hipótesis general y específica, identificación de "variables e indicadores". Definición conceptual de variables, operacional y operacionalización de variables.

El capítulo III, comprende la metodología y aborda el diseño metodológico, incluye "el tipo y nivel de investigación, diseño, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos", técnica e instrumentos, "técnicas para el procesamiento de la información" y aspectos éticos.

El capítulo IV, comprende la discusión de resultado y finalmente conclusiones y recomendaciones.

El autor.

#### CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1 Descripción de la realidad problemática

En el país la "Cuenta General de la República", según la "Dirección General de Contabilidad Pública" del MEF, es un "Instrumento de gestión pública que contiene información y análisis de los resultados presupuestarios, financieros, patrimoniales, económicos y de cumplimiento de metas e indicadores de la gestión financiera, en la actuación de las entidades del sector público durante el año fiscal", por último es la información presupuestal y financiera que proporcionan las Unidades Ejecutoras que pertenecen a los tres niveles en el gobierno.

Asimismo, el Ministerio de Agricultura y Riego – MINAGRI, pertenece a la Unidad Ejecutora N° 001 de la sede central que expone una buena información financiera y presupuestal del Pliego Agricultura, y además está involucrado la Cuenta General de la Republica, y de alguna manera u otra surge inestabilidad, con inconsistencias que llegan a perjudicar el resultado.

La mención que se hace en el texto anterior produce un retraso en la presentación de la información del Pliego MINAGRI a la Dirección General de Contabilidad Pública.

Por otro lado, esta inconsistencia del proceso contable genera perjuicio en los resultados de la información presupuestal y financiera, ya que está es mostrada a la Dirección General de Contabilidad Pública, de acuerdo a la norma vigente, información que no es aceptada por el órgano rector.

Además, debe ser más rígido y seguido el control de los registros de operaciones contables como base del desempeño profesional, de modo que sostenga una consistencia aceptable. Es así que cuando no es consistente el proceso contable, evidencia que la información financiera no es clara, concisa ni confiable ante el Ministerio de Economía y Finanza.

Entonces el proceso contable debe presentarse con calidad, puesto que los resultados de los estados financieros no muestran una información fiable, que sea base para la Cuenta General, elaborada por la Dirección General de Contabilidad Pública.

#### 1.1.1 Formulación del problema

#### 1.1.2 Problema general

¿Cómo el proceso contable influye en la gestión de la información financiera – presupuestal, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017?

#### 1.1.3 Problema específico

¿Cómo el proceso contable influye en la información económico - financiera, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017?

¿Cómo el proceso contable influye en la gestión de procesos administrativos, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017?

#### 1.2 Objetivos de la investigación

#### 1.2.1 Objetivo general

Determinar cómo el proceso contable "influye en la gestión de" la información financiera - presupuestal, en la "Dirección Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

#### 1.2.2 Objetivos específicos

Determinar cómo el proceso contable influye en la información económico - financiera, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

Determinar cómo el proceso contable influye en la gestión de procesos administrativos, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

#### 1.3 Justificación e importancia de la investigación

Se realizó el actual trabajo de investigación, porque es esencial conocer de qué manera el proceso contable influye en la gestión en la información financiera – presupuestal, en la Dirección de la "Oficina de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", en cada ejercicio contable, con la finalidad de concretar las medidas que disminuyan la cantidad de

inconsistencias, del cual conseguir que la información presupuestal y financiera al término del ejercicio anual, se muestre de manera razonable y sin errores.

#### 1.3.1 Justificación teórica

Según Valderrama, S. (2015), comenta que:

"El objetivo que tiene el investigador por ahondar en una o muchas teorías científicas, así analizar el asunto que se está evaluando. A partir de las teorías se desea incrementar el conocimiento ya planteado o de otra manera manifestar teorías nuevas que cambien el original conocimiento" (p.140).

La presente investigación se desarrolló teniendo como base teórica la variable independiente el proceso contable y la variable dependiente gestión en la información financiera – presupuestal, de tal modo que la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego" pueda tenerlo en cuenta.

#### 1.3.2 Justificación práctica

De acuerdo con Valderrama, S. (2015) "El investigador muestra el interés de incrementar la instrucción, poder obtener el grado profesional o colaborar el resolver las especificas dificultades que se está desarrollando a la entidad privada o pública" (p. 141).

En esta investigación se promueve el conocimiento veraz respecto al proceso contable y su influencia en la gestión en la información financiera – presupuestal, donde el resultado del estudio podrá establecerse en una propuesta, acatándose de los resultados obtenidos.

#### 1.4 Alcances de la investigación

La investigación es realizada en el Ministerio de Agricultura y Riego, a nivel de Unidad Ejecutora del Riego y Agricultura.

El alcance es a nivel interno del Pliego Presupuestal que abarca sus 16 Unidades Ejecutoras.

El límite de la muestra se reduce a la cantidad de servidores que laboran en la Oficina de Contabilidad, órgano de línea de la "Oficina General de Administración del Ministerio de Agricultura y Riego".

Hay errores en la digitación de los clasificadores presupuestales en los módulos del "Sistema Integrado de Administración Financiera", en el periodo contable anual se actualizan las versiones del SIAF lo que altera el clasificador presupuestal.

#### 1.5 Limitación del estudio

En la investigación se presentaron las siguientes limitaciones:

- Falta de estudios previos de investigación sobre las variables (proceso contable y la gestión de la información presupuestal), en una entidad pública.
- El tamaño de la muestra es pequeño, el cual está conformado por 24 servidores públicos de la Oficina de Contabilidad; el tamaño no es representativo; pero permitió encontrar alternativas de solución a la problemática.
- Se presentaron problemas de acceso al personal de forma directa para realizar el cuestionario; pero por medio de permisos dirigidos a la institución se logró recolectar los datos.

#### 1.6 Delimitación del estudio

El estudio presenta las siguientes delimitaciones:

- La población de análisis está conformada por los trabajadores conocedores del proceso contable e información presupuestal.
- El estudio se realiza en la "Oficina Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego".

#### CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

#### 2.1 Antecedentes de la investigación

#### 2.1.1 Antecedentes internacionales

Rosado, Salas y Vásquez (2013). En la tesis "Proceso contable y su incidencia en la determinación de las obligaciones tributarias de la empresa Magnaservi S.A. del año 2011 al 2012" de la Universidad de Guayaquil. Tesis para optar el título de contador público. El objetivo principal fue evaluar los procedimientos contables de la empresa Magnaservi S.A. en el periodo del 2011 al 2012. La metodología fue básica, de diseño descriptivo. Tuvo como conclusión la compañía MAGNASERVI S.A., así como un sin número de empresas dedicadas a la actividad comercial, en este caso a la fabricación y comercialización de calzado para mujer, tienen inconvenientes en el cumplimiento de sus "Obligaciones Tributarias" en el tiempo determinado por la "Administración Tributaria". Por motivos de índole de estructura del proceso contable en la cual el funcionamiento del departamento contable fue evaluado. En este caso al no estar definido el proceso contable en que se estipulan las políticas y/o procedimientos contables; y así los empleados de la empresa, puedan acogerse a esa normativa con el fin de poder cumplir a cabalidad con sus tareas designadas en el cargo por el cual son contratados, se hace necesario realizar cambios en este proceso, que aunque no está definido, en la realidad si se realiza un proceso contable pero es empírico. Por otro lado, los resultados de las encuestas mostraron ciertas variables que indican que es necesario realizar un cambio en dicho proceso. Finalmente, que el 47% de las personas encuestadas desconocen cuáles son los requisitos mínimos del reglamento de documentos legalizados por el servicio de rentas, y esto evidencia que se puede concretar una equivocación en recibir un comprobante de pago que no es validado por el SRI, en consecuencia el gasto no vendría siendo deducible, por lo tanto incrementaría la base imponible en la declaración de los impuestos.

Oña y Viteri (2013). En su tesis "Propuesta para mejorar la gestión financiera del Municipio San Miguel de los Bancos" de la Universidad Central de Ecuador. Tesis para obtener el título de Economista. El objetivo principal fue desarrollar un proyecto para mejorar la gestión financiera del Municipio San Miguel de los Bancos. La metodología fue de tipo

deductivo – inductivo. Tuvo como conclusión que no es efectiva la gestión financiera, su análisis evidencia el ineficiente uso de los recursos, ya que los ingresos incrementan de forma muy acelerada que los gastos además que esto da a comprender la subutilización de los ingresos del municipio, por consiguiente la tercera hipótesis radica en que el actual proyecto de gestión financiera de la Municipalidad de San Miguel a los bancos accederá en mejorar la situación financiera para el 2012, esta hipótesis no será apto en ser demostrado por su totalidad, puesto que al tener los resultados al final del año, lo único revelará será la validez siempre y cuando este planteado por el trabajo presente.

Vaca (2017). Señala en la investigación realizada, "Proceso contable y su incidencia en la toma de decisiones de la unidad educativa "Espíritu Santo del cantón Ambato", de la "Universidad Regional Autónoma de los Andes". "UNIANDES". Tesis elaborada, con el fin de optar por el título de Ingeniera en "Contabilidad Superior, Auditoría y Finanzas CPA". El "objetivo general" fue "diseñar un proceso contable en la Unidad Educativa "Espíritu Santo del cantón Ambato", que facilite y "contribuya a una adecuada toma de decisiones". La metodología que se ha empleado y utilizado, "fue de tipo aplicada de diseño experimental". Bueno, tuvo como conclusión "que el proceso contable", en este caso, "permitirá conocer la real situación financiera que tiene la institución". Entonces nos permite ver que, "el registro contable permitirá tener un control de las actividades que se realiza en la unidad educativa". Por otro lado, "un adecuado manejo de caja chica permitirá regular los gastos y priorizarlos". Finalmente, "los estados financieros evidenciarán, la verdadera situación financiera de la unidad educativa, por lo cual, las autoridades y podrán tomar una adecuada decisión, con respecto al manejo y funcionamiento de la institución".

Martinez (2014). En la tesis realizada "Diseño de sistema contable para mejorar la información financiera de la empresa automotriz Dianco" de la "Universidad Regional Autónoma de los Andes" "UNIANDES". Investigación elaborada para optar por el título Ingeniera en "Contabilidad Superior, Auditoría y Finanzas CPA". El "objetivo" general fue "diseñar un sistema contable" para mejorar la información Financiera y la toma de decisiones en la empresa Automotriz DIANCO. La metodología utilizada fue de tipo aplicada un enfoque mixto. Se concluyó que la no existencia de un sistema contable en la empresa automotriz DIANCO, a determinado una realidad empresarial no planificada, es decir una

unidad productiva que toma decisiones en base a los conocimientos del dueño de la empresa, que si bien pueden ser muy valiosos se potenciarían con la utilización de información financiera como sustento de sus actividades. Asimismo, el manejo desorganizado de inventarios es otro efecto negativo de la ausencia de contabilidad planificada, toda entrada y salida de mercancías no se registra, lo que genera condiciones para pérdidas o robos de productos con su potencial impacto en los ingresos y no permite tener un criterio de selección de pedidos a proveedores. Por último, el sistema contable propuesto es flexible de ser utilizado manualmente, es decir con reportes impresos y archivos de documentos, pero es también susceptible de adaptarse a cualquier software contable, o sus reportes pueden ser registrados en hojas de cálculo.

Pichucho y Pruna (2017). En su tesis "Análisis de las prácticas contables y su incidencia en el proceso contable de las empresas comerciales Disprac y Dicolaic del Cantón Latacunga, provincia de Cotopax" de la "Universidad Técnica de Cotopaxi". Tesis elaborada, con el fin de optar el título de Ingenieras en "Contabilidad y Auditoría, CPA". El propósito principal fue analizar la incidencia de las prácticas contables en el desarrollo del proceso contable de las empresas comerciales DISPRAC Y DICOLAIC mediante la comparación de información financiera que permiten "la toma de decisiones" oportunas. La metodología que se utilizó fue cualitativa. Se concluyó que las empresas comerciales desconocen sobre prácticas contables que se utilizan en el desarrollo del proceso contable, razón por la cual no se puede realizar una comparación de información entre empresas similares. Asimismo, los contadores requieren de capacitación en relación a las normas contables, sistemas contables y prácticas contables ya que su desconocimiento no permite la adecuada presentación de la información financiera. A su vez los profesionales en contaduría, así como los gerentes desconocen de la convergencia entre prácticas nacionales e internacionales. Por otro lado, la información proporcionada por los contadores se enfoca a la parte tributaria y no se considera el aspecto financiero, además que se señala que no es importante el manejo de las nuevas prácticas contables. Finalmente la información financiera que emiten las empresas no cuenta con un mismo lenguaje contable, que permita comparar información y tomar decisiones correctivas o de inversión.

#### 2.1.2 Antecedentes nacionales

Yanac (2017). En la tesis "El sistema integrado de administración financiera y la gestión financiera presupuestal en la Municipalidad distrital de Yauya, 2015" de la Universidad Católica los Ángeles Chimbote. Tesis para optar el título profesional de Contador Público. El objetivo principal, del autor, "es determinar si el sistema integrado de administración financiera (SIAF-GL)", como base de datos del Estado, "produce" entonces, "un impacto significativo en la gestión financiera/presupuestal en la Municipalidad distrital de Yauya, 2015". En este sentido, "la metodología utilizada, es de naturaleza descriptiva – explicativa de diseño transversal". Entonces tenemos que, tuvo como conclusión diagnosticar que la SIAF crea un significativo impacto en la "gestión financiera y presupuestal por la Municipalidad Distrital de Yauya". Lo que permite ver, por "los resultados" obtenidos "de la investigación" presente y las distintas teorías que lo protegen mediante "los antecedentes y las bases teóricas de otros" autores que se han adaptado. Es así que, "el 100%" es "igual a 10 encuestados", y un número del 80% confirma a todas las interrogantes y el resto que es el 20% responde negativamente a las preguntas, ya que carece de un óptimo sistema informático.

Nieto (2014). En la tesis "El sistema integrado de administración financiera (SIAF-SP) y la gestión financiera/presupuestal en el sector público en el Perú y Latinoamérica, período 2011-2013" de la "Universidad de San Martin de Porres". Tesis "para optar el grado de Doctor en Contabilidad y Finanzas". La presente investigación, tiene el propósito principal, "determinar si el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP), produce un impacto significativo en la gestión financiera/presupuestal en el sector público en el Perú y Latinoamérica, período 2011-2013". En este sentido, la metodología fue de tipo no experimental y longitudinal y su nivel, para este caso, "fue de naturaleza descriptiva – Explicativa". Entonces tenemos que, "tuvo como conclusión en determinar que el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP)" tiene una significativa influencia en la "gestión financiera/presupuestal" por el "sector público", ya que carece, en muchos casos, de "un sistema informático". Se establece, por tanto, que la gestión de la "Información integral brindada por el SIAF-SP", significativamente "optimiza" una "gestión de los recursos

públicos", pero el trabajador a cargo del uso "de este sistema, SIAF-SP" no está preparado adecuadamente.

Crisologo (2013). En la investigación realizada "Control interno en la gestión de los gobiernos locales del Callejón de Huaylas – Ancash, de la Universidad de San Martin de Porres". Tesis para "optar la Maestría en Contabilidad y Finanzas con mención en Auditoría y Control de gestión empresarial". El "objetivo" principal fue "evaluar si el control interno influye en la gestión de los gobiernos locales del Callejón de Huaylas – Ancash del año 2010 al 2011". La metodología fue de tipo aplicada. Tuvo como conclusión "que los datos recopilados y la aplicación de la prueba de hipótesis contribuyeron a establecer que el tipo de ambiente de control no alcanza el grado de cumplimiento de los objetivos y metas". También "se ha establecido que el grado de evaluación de riesgo incide en la mejora de la calidad de vida de la población". Asimismo, "la contrastación de los datos correspondiente a la hipótesis permitió establecer que los niveles de actividades de control influyen en el rendimiento de la ejecución presupuestal versus presupuesto de gasto". Por otro lado, "se ha determinado que el grado de información y comunicación mejora favorablemente los niveles de eficiencia, eficacia y economía". "Los datos obtenidos como producto de la recopilación de los datos" permitieron "establecer que el nivel de monitoreo en las actividades de control alcanza el desarrollo económico y humano". Asimismo, "se ha establecido que el grado de cumplimiento de leyes y normas vigentes logra al comportamiento de gastos versus ingresos, por fuentes de financiamiento". Finalmente, "se ha establecido que el Control Interno influye en la Gestión de los Gobiernos Locales del Callejón de Huaylas-Ancash".

Hurtado (2014). En la tesis realizada "El control interno de las existencias y su incidencia en los resultados económicos y financieros de la empresa curtiduría Orión S.A.C, en la ciudad de Trujillo, año 2012", de la "Universidad Nacional de Trujillo". Investigación elaborada, "para obtener el título de Contador Público". El "objetivo" principal fue determinar "de qué manera el control interno de las existencias incidirá en los resultados económicos y financieros de la empresa Curtiduría Orión" S.A.C. La metodología que se utilizo fue aplicada. Tuvo como conclusión que por medio del análisis de los estados financieros, se puedo diagnosticar que al aplicar el "sistema de control interno de las existencias", presenta un positivo "efecto en los resultados" financieros y económicos por

"la empresa Curtiduría Orión SAC". Por otra parte, se analiza que en el 2012 tuvo un margen

del 1.73% de utilidad, perteneciendo menor al 2013 con 4.91%; a consecuencia del aumento

de inventarios que se alcanzó en ese año, así como en os gastos operativos.

Ramos (2017). En su tesis "Influencia de la aplicación del software contable en el

proceso contable de la empresa taller industrial Julca S.A.C., Chimbote-2017", de la

"Universidad César Vallejo". Tesis "para optar por el título de Contador Público". El

"objetivo" principal fue "Determinar la influencia de la aplicación del software contable en

el proceso contable de la empresa" en el "Taller Industrial Julca S.A.C.". La metodología

que se aplicó fue de tipo pre – experimental. Tuvo como conclusiones el "diagnosticó como

se viene desarrollando el proceso contable de la empresa, donde se observó que la

contabilidad se lleva de forma manual. También, se encontró un gran número de errores en

el registro de las operaciones de los libros y registros contables, debido al volumen de las

operaciones, las cuales no se llegan a registrar a tiempo". Asimismo, "se analizó el software

contable que se adecue a la empresa, para mayor facilidad de registrar los asientos contables,

por lo mismo que existe carencia de ésta que ayude a agilizar el tiempo en el llenado de la

información contable". Finalmente "se examinó la influencia que existe en la aplicación del

software contable en el proceso contable de la empresa" en el "Taller Industrial Julca

S.A.C.", logrando y "obteniendo un resultado positivo, debido al factor tiempo, que influye

en rapidez de información, adjuntando el procedimiento y explicando el registro de cada uno

de ellos".

2.2 Marco legal

"Ley Universitaria N° 30220"

"Estatuto de la Universidad Privada San Juan Bautista"

"Reglamento para obtención de Grados de la Universidad Privada San Juan Bautista"

Ley N° 28708 - Ley general del Sistema Nacional de Contabilidad

2.3 Bases teóricas

Variable independiente: Proceso contable

10

#### Definición

Para Ventura y Delgado (2010), afirman que:

El proceso contable inicia con la realización del balance básico, seguidamente se elabora el libro cotidiano para luego pasarse al libro mayor, esos datos son sacados de cuentas y asientos contable. Por último, al realizar la comprobación del balance de sumas y saldos, se culmina con la cuenta de pérdidas y ganancias y obtener el balance final (p. 55).

Este procedimiento es un grupo de tareas que se desenvuelven para conseguir un resultado, el Decreto Supremo N° 007-2011-PCM en su vocabulario de terminología lo determina como "tareas enlazadas, desarrolladas en etapas consecutivas las cuales invierten insumos agregando valor, con el objeto de dar un resultado determinado". Por otro lado, ISO 9000:2000 precisa que es el "grupo de tareas recíprocamente enlazadas y transformadas en entradas de resultados, el proceso contable realiza las tareas de forma ordenada para obtener el registro, pasando los datos al software. Los materiales principales como útiles escolares y libros primordiales, como el mayor y diario, las cuales permiten que se cree la hoja de balance de comprobación de estados financieros.

Entonces tenemos "En el proceso contable, el libro diario es el eje de la contabilidad ya que van a centralizar todos los libros auxiliares y principales.

- Registro de compras (donde "se registran todas las" compras que "realiza la empresa").
- Registro de ventas (donde "se registran todas las" ventas "que realiza la empresa").
- Libro de Inventario y Balances (donde registran todos los activos, pasivos y patrimonio que cuenta la empresa).
- Libro caja (donde se registran todas las entradas y salida de dinero).
- Libro planillas (donde se registran todos los pagos y retenciones que se hace a los trabajadores).

Posteriormente, los libros ya mencionados, se trasladan al libro mayor y se obtienen los Estados Financieros; los cuales nos van a indicar la situación que se encuentra la empresa a un periodo determinado (Maldonado y Olivo, 2013).

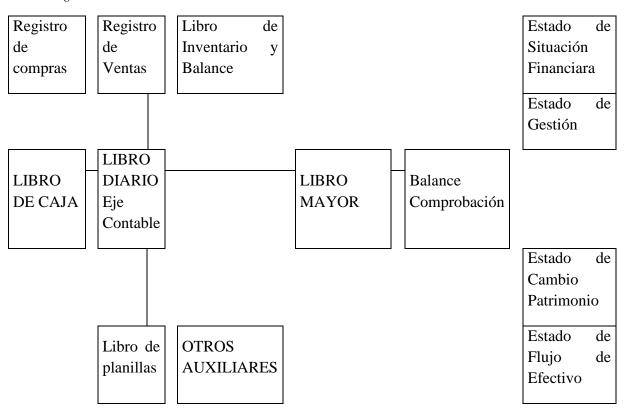


Figura N° 1 Estudio de la Contabilidad General

Fuente: Maldonado y Olivos, 2013.

#### Según Prieto (2014) define que:

"El ciclo o proceso contable es la secuencia de los pasos utilizados para registrar contablemente las transacciones efectuadas por una empresa y generar información financiera. La empresa como entidad económica se constituye para realizar determinados tipos de operaciones económicas atendiendo a su giro o actividad preponderante. Entre las operaciones que más se repiten en una empresa son las de

compras, pagos, ventas, cobros y gastos. Las operaciones realizadas por una entidad deben estar respaldadas por los comprobantes que las sustentan. A estos comprobantes se les denomina documentos fuente. Los documentos fuente pueden ser contratos, recibos, facturas, cheques, fichas de depósito, etcétera. Debe tenerse especial cuidado de que estos documentos contengan todos los datos que se necesiten para el registro de las operaciones y para la comprobación de las transacciones que estén respaldando, incluyendo que cumplan con los requisitos legales que al respecto establezcan las leyes fiscales vigentes.

En un sistema de contabilidad, la información sobre cada operación efectuada por la entidad se anota inicialmente en un registro contable llamado 'libro diario'. Es en este documento en donde las operaciones se describen íntegramente y a las que se adjuntan los documentos fuente que la comprueban.

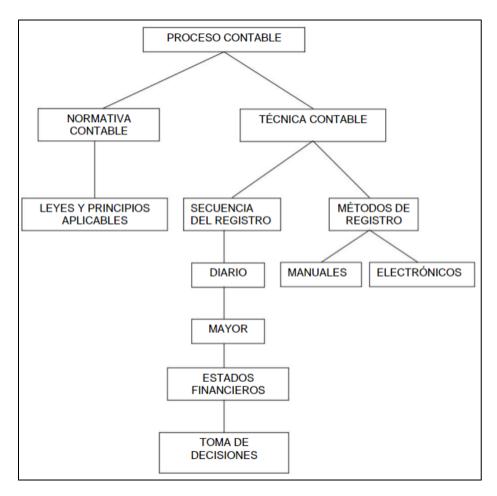
Posteriormente los asientos de diario se trasladan, cuenta por cuenta, al libro y se indica en cada caso el número de asiento. Después de haber registrado las transacciones en el libro mayor, cada cuenta muestra un saldo con el que se elabora la balanza de comprobación. Finalmente se preparan los estados financieros, que constituyen el producto final de la contabilidad y son elaborados de acuerdo con normas contables" (pp. 100-101).

#### Para Romero (2013), comenta que:

"Las normas técnicas de contabilidad pública comprenden el conjunto de parámetros y criterios que precisan y delimitan el proceso contable, criterios orientados a reflejar exhaustivamente la creación, transformación, intercambio, transferencia, extinción y en general cualquier cambio producido por los hechos económicos, financieros, sociales y ambientales del ente público! (p.90).

Según Picazo (2012) muestra el siguiente mapa conceptual acerca del proceso contable:

Figura N° 2 Proceso Contable



Fuente: Picazo, 2012.

Según Alcarria (2009, pp. 11-12). Indica que "puede sintetizarse en siguientes pasos que se" mostrarán a continuación.

"La obtención de los hechos contables son sucesos que tienen como consecuencia en términos monetarios, sobre una unidad económica, ello procede mediante una documentación de soporte de hechos originarios además de recibos, facturas, informes, etc".

Este es un sistema confiable, ya que se basa en hechos contables, para evitar que estos datos sean escapados del sistema, si esto llegase a suceder se omitiría información y seria dicientemente tratada.

Análisis y estimación de sucesos contables, radica en la observación de los hechos contables y la estimación de lo sucedido contando sus consecuencias "sobre la unidad económica. Se trata de una fase crítica del proceso en la cual se requieren los conocimientos técnicos específicos que se exigen en la profesión contable".

Se trata de "las dos primeras fases del proceso contable son particularmente" importantes y, "en muchos casos, complejas. La labor principal del contable incidirá inicialmente en la fase de diseño de los sistemas de captación de datos y con posterioridad en la valoración de hechos contables conforme estos se vayan produciendo".

Por otro lado, el "registro de hechos contables", consiste "en la anotación de los hechos contables en los instrumentos de registro contable".

"La fase de registro de hechos contables" es y "suele ser mecánica y repetitiva, una vez se ha analizado correctamente el hecho producido. A esta fase también se le denomina teneduría de libros y es la que, erróneamente, suele identificar más a la profesión contable".

Por otro lado, la "elaboración de información de síntesis, consiste en la acumulación de la información registrada y elaboración de informes de síntesis útiles para la toma de decisiones".

Finalmente, "muchos informes se elaboran de forma rutinaria y están actualmente completamente mecanizados (las aplicaciones informáticas de contabilidad incluyen los diseños con su estructura y contenido y se emiten de forma automática), otros por el contrario precisan de una elaboración específica".

#### Propósito de los procesos contables

Según Prieto (2014) indica que:

El proceso contable se "inicia con el registro de" las operaciones "para después presentar información financiera", entonces tenemos que, "la contabilidad como

técnica permite evaluar los resultados obtenidos, de tal forma que es posible comparar la eficiencia operativa a través del tempo".

Esto sin duda que facilita "la toma de decisiones, al mostrar la estructura financiera de la empresa las utilidades o pérdidas generadas en un periodo, el cambio en la estructura de la inversión de los accionistas y el destino que se les ha dado a los flujos de efectivo". Entonces estamos hablando que "sirve además para predecir los efectos futuros de las decisiones y para centrar la atención en las áreas de oportunidades tanto operativas como financieras de la empresa, así como en las oportunidades de negocios que tienen" (p. 5).

#### **Principios Contables Aplicables**

Según Picazo (2012) indica que:

"Los principios de contabilidad generalmente aceptados son conceptos básicos que establecen la delimitación e identificación del ente económico, las bases de cuantificación y la presentación de la información financiera cuantitativa mediante los estados financieros". Los principios contables son los siguientes:

#### Principio de entidad

Aclara que la personalidad de un negocio es distinta e independiente de la de sus propietarios o socios. El objetivo que persigue es evitar mezclar las operaciones, para que las cifras sólo presenten valores, bienes, derechos y obligaciones de la entidad.

#### Realización

La contabilidad debe cuantificar las operaciones que realiza la empresa, y la forma en que la afecta. Se considera realizada una operación cuando se provoquen modificaciones a las cifras de los recursos y que estas puedan cuantificarse monetariamente.

#### Periodo contable

Puesto que las utilidades de una empresa tan solo se podrán determinar al concluir su vida, y ésta es ilimitada, se habrá de dividir la vida de la empresa en periodos contables con el fin de informar acerca de los resultados de operación de dicha empresa, además de la posibilidad de que se permita y de su Permita conectar esta información y seguir la huella de sus cifras en los estados financieras. Estos periodos pueden se anuales, mensuales, etc. según lo decida la administración de la entidad.

#### Valor histórico original

Este principio estable que el valor o las cifras que se presenten en un registro contable debe ser el precio de costo de adquisición o valor real. De ser necesario, estas cifras deberán ser modificadas o ajustadas razonablemente, a fin de preservar su objetividad.

#### Negocio en marcha

La vida de un negocio es limitada, según lo establezca el acta constitutiva que de ella se elaboró.

#### Dualidad económica

Este principio manifiesta que los recursos que posee la empresa provienen de operaciones con terceros, las operaciones deben registrarse con igualdad. A esta condición se le conoce como la ley del cargo y abono.

#### Revelación suficiente

El contador público está obligado a proporcionar información fidedigna que permita al usuario de esta técnica, tomar decisiones acertadas.

#### Importancia relativa

Los estados financieros deben presentar toda la información importante de la empresa, expresando los detalles que le dieron origen.

#### Consistencia

La empresa debe presentar la Contabilidad sobre reglas de cuantificación que sean constantes, utilizando las mismas reglas y principios a través de tiempo. (pp. 11-12)

#### Importancia de la contabilidad para la toma de decisiones

De acuerdo con Alcarria (2009), afirma que:

"La sociedad actual, en todos sus ámbitos, se caracteriza por ser una sociedad de la información. Como parte de este entorno, la actividad económica, y los distintos participantes de la misma, precisan de gran cantidad de datos de naturaleza económica y de otro tipo".

Toda entidad privada, desde una pequeña empresa a una multinacional, o pública, "desde un ayuntamiento a la Unión Europea, necesita procesar y elaborar información para tomar decisiones de naturaleza económica". Por tanto, "la información contable es vital para la sociedad en la que vivimos".

Esto quiere decir que "las empresas de todo tipo: bancos, fábricas, comercios, escuelas, etc., necesitan información sobre sus bienes y deudas, así como de sus ingresos y gastos".

Por otro lado, "también las administraciones públicas, el estado las comunidades autónomas y ayuntamientos, necesitan conocer el estado de sus cuentas para decisiones tan importantes como las políticas de inversión en infraestructuras, gastos sanitarios o educativos, etc.". (p. 13).

#### Balanza de comprobación como parte del proceso contable

Según Prieto (2014):

Tenemos que la "balanza de comprobación es un documento a través del cual se enlistan las cuentas utilizadas durante un periodo" es decir el contable "y se indican sus movimientos y/o

saldos para verificar que la suma de todos los cargos es igual a la suma de todos los abonos hechos al libro mayor".

Figura N° 3 Operación contable en los procesos de Negocio



Fuente: Prieto, 2014

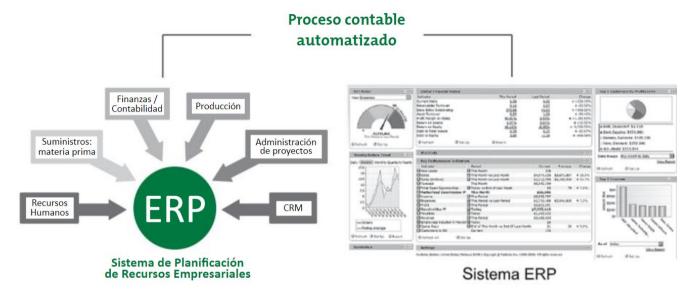
Entonces tenemos que, "para fines didácticos, este documento" efectivamente "permite comprobar la exactitud matemática en todo el proceso contable y constituye el punto de partida en la preparación de los estados financieros, aunque en la práctica su utilidad radica en proporcionar" información de las operaciones "con más detalle que en los estados financieros, pero más sintetizada que en el libro mayor" (pp. 88-99).

# El proceso contable y el desarrollo de nuevas técnicas para la satisfacción de necesidades

Según Magaña (2014) indica que:

"Las técnicas contables son las herramientas que usa el contador para llevar un mejor registro de los ingresos y egresos de la empresa, como las técnicas para levantar inventarios o de la Partida Doble, entre muchas otras, que tienen como objetivo solucionar situaciones problemáticas que se presentan en la empresa en cuanto a administración contable se refiere. Como has estudiado, la informática ha venido a simplificar el trabajo en esta materia con la hoja de cálculo y la base datos".

Figura N° 4 Administración Contable 2



Fuente: Magaña, 2014

En la actualidad, la mayoría de las empresas grandes utilizan algún sistema de planificación de recursos empresariales; las medianas y pequeñas empresas, así como los despachos contables, suelen emplear software especializado en contabilidad, que ofrece una gran cantidad de opciones (p. 26).

Variable dependiente: Gestión de la información financiera-presupuestal

#### Definición

Según Pérez (2015), informa que:

"Con frecuencia las finanzas son gestionadas a través de la inversión, finanzas, información económica financiera, y sobre todo con mayor regulación los procesos administrativos de las operaciones. Las decisiones que se toman en la empresa o en las distintas áreas de la misma, se manifiestan mediante términos monetarios repercutiendo en la información financiera" (pp. 25-26).

En la gestión financiera, se desarrolla criterio, herramientas e instrumentos de gestión, para mayores experiencias en la actividad mercantil.

"Por ejemplo, el primer tratado de contabilidad conocido para llevar las cuentas se publicó en 1494. Su autor, el fraile toscano Luca Pacioli", expone "como registraban los mercaderes venecianos de la época los números de sus negocios. Desde entonces, la técnica contable ha mejorado considerablemente para cubrir las necesidades de la siempre cambiante actividad empresarial, aunque el método básico de la partida doble descrito en" este "tratado de hace más de medio milenio sigue todavía en vigor".

Córdova (2016). "Informa que la gestión financiera permite el análisis de los medios financieros con el fin de tomar decisiones en las organizaciones, lo cual permite que el valor de la organización se eleve" (p.25).

De acuerdo a la Ley N° 28112 (2003) dentro de su artículo 1 y 3, respectivamente, menciona la Ley N° 28112 permite la administración financiera en los sectores públicos, basándose en normas principales para una eficiente gestión integral asociándolos con la utilización de fondos públicos, con "responsabilidad y transparencia fiscal", asimismo la "búsqueda de la estabilidad macroeconómica".

El ente que comprende las normas y principios utilizados conjuntamente con los procesos es la Administración Financiera del Sector Publico, haciendo que otras entidades se involucren en la actividad de "planeamiento, captación, asignación, utilización, custodia, registro, control y evaluación de los fondos públicos".

Para De rosario y Rosario (2017), exponen que

"La gestión financiera se divide en dos, la primera a largo plazo, con las finanzas estructurales ocupada de la inversión y finanza a plazo largo en dirección a los objetivos, riesgos y rentabilidad. En tanto la de corto plazo se distingue por los objetivos rentables y liquidez" (p. 10).

Según Sánchez 2006 (citado por Córdoba, 2012), expresa que:

"En el proceso de la gestión financiera se realiza mediante los ingresos y egresos atribuibles en la rentabilidad financiera. Tiene como objetivo el originar los recursos

e ingresos y el control de recursos financieros con eficiencia y eficacia, para que estos sean satisfactoriamente manejados" (p. 2).

Según Camacho y López, 2007 (citado por Córdoba, 2012), definen que:

"Disciplina que cumple el papel de tomar decisiones mediante las finanzas, asignando recursos, siendo estos requeridos, invertidos y administrados. Esta disciplina está interesada en la obtención, administración y financiamiento de activos. Asimismo se encarga del análisis de la toma de decisión y acción" (p. 3).

#### Gestión de procesos administrativos

Proceso administrativo (2007) indica que "El proceso administrativo es la unión de funciones que dan como producto final la efectividad de los objetos de la empresa. Estos procesos no son lineales ya que se visualiza el conjunto de integración" (p. 1).

#### Las decisiones financieras básicas

Según Múnera (2016) indica que:

La "gestión financiera consiste en un proceso de planeación, dirección y control de los recursos financieros, orientados a la toma de decisiones acertadas, que mejoren los resultados de la empresa. De acuerdo a esta definición y al objetivo financiero el administrador financiero requiere tomar decisiones acerca de tres elementos, las fuentes o decisiones de financiamiento, los fondos o decisiones sobre los dividendos y las aplicaciones o decisiones de inversión", en el siguiente gráfico se ilustra estas con sus implicaciones.

"En las diferentes fuentes de financiación solo se pueden utilizar en las empresas, pasivo a largo plazo, pasivo a corto plazo, patrimonio o aportes o una combinación de estas, desde este punto de vista las decisiones de financiación son las que tienen que ver con la consecución de los recursos financieros necesarios para la organización y tienen como objetivo el logro de la mezcla optima de financiamiento al mínimo costo, ello conlleva el riesgo propio de estas, el cual se identifica por la imposibilidad de pagar el servicio de la deuda. Las decisiones de fondos son las que

tienen que ver con el monto y la periodicidad de los dividendos, de tal forma que se permita el pago oportuno de estos y disminuir la posibilidad de que el cumplimiento de estos pagos genere situaciones de iliquidez momentánea o permanente, para lo cual se debe establecer con claridad el monto, la modalidad y la periodicidad de los dividendos a distribuir. En el campo de las finanzas el administrador financiero se dedicaba a llevar libros (teneduría) siendo su principal tarea la consecución de recursos (financiación) en ocasiones especiales".



Figura N° 5 Gestión financiera

Fuente: Múnera, 2016

"Las aplicaciones corresponden a las decisiones de inversión y tienen que ver con la destinación de los recursos adquiridos y su más adecuada asignación dentro de la empresa de acuerdo a las necesidades establecidas por cada área de ella, distribuyéndolos en el capital de trabajo, activos fijos u otros activos. Esta conlleva el riesgo financiero el cual consiste en la imposibilidad de alcanzar los rendimientos esperados por la combinación de los activos productivos (corrientes y fijos)" (pp. 8-9).

#### La función financiera tiene como misiones principales

Pérez (2015), informa que:

"El apoyo al crecimiento rentable de la organización, evaluación de las inversiones rentablemente y en riego, financiamiento de actividades y el incremento, teniendo los principales recursos, asimismo planificar, gestionar, controlar y dirigir el riego para la seguridad de los resultados de la organización, asegurando la liquidez y la capacidad para cubrir las obligaciones financieras. Por otro lado se debe emplear la gestión de procesos administrativos de las operaciones, finalmente la información financiera debe ser suministrada de forma confiable y oportuna" (p. 26).

#### Importancia de la gestión financiera para la toma de decisiones

Para Córdoba (2012) afirma que "La definición de los requerimientos de recursos financieros, que incluye el planteamiento de las necesidades, descripción de los recursos disponibles, previsión de los recursos liberados y cálculo de las necesidades de financiación externa".

"La obtención de la financiación más conveniente, desde el punto de vista de costos, plazos, aspectos fiscales y estructuras financieras de la organización.

La adecuada utilización de los recursos financieros en términos de equilibrio, eficacia y rentabilidad.

El estudio de la información financiera para conocer la situación financiera de la organización.

El estudio de la viabilidad económica y financiera de las inversiones" (p. 3).

De acuerdo Córdoba (2012), expone que en "La gestión financiera merece consideración las concepciones que se tengan sobre rentabilidad, riesgo y liquidez".

"Rentabilidad, es una relación porcentual que nos indica cuanto se obtiene a través del tiempo por cada unidad de recurso invertido. También podemos decir que, la rentabilidad es el cambio en el valor de un activo, más cualquier distribución en" efecto, "expresado como un porcentaje del valor inicial. Es la relación entre los ingresos y los costos".

"La rentabilidad puede ser concebida desde los siguientes ámbitos:

Rentabilidad económica, relacionada con los negocios y corresponde al rendimiento operativo de la empresa. Se mide por la relación entre la utilidad operativa, antes de intereses e impuestos, y el activo o la inversión operativa.

Rentabilidad financiera, es la rentabilidad del negocio desde el punto de vista del accionista, ósea cuanto se obtiene sobre el capital propio después de descontar el pago de la carga financiera.

Rentabilidad total, es la rentabilidad medida en términos de la relación entre la utilidad neta y el capital total.

Riesgo, es la posibilidad que los resultados reales difieran de los esperados o que algún evento desfavorable ocurra, y se puede clasificar como:

Riesgo operativo, que corresponde al riesgo de no estar en capacidad de cubrir los costos de operación.

Riesgo Financiero, riesgo de no estar en condiciones de cubrir los costos financieros.

Riesgo Total, probabilidad que la organización no logre suplir los costos, tantos operativos como financieros.

La liquidez de una organización es medida por la capacidad que tiene al cubrir las expectativas de sus deberes a corto plazo acorde estas se caducan. Refiere a la capacidad de la posición financiera de una organización, en otras palabras, facilidad para suplir a quien se le adeuda" (pp. 15- 17).

### Objetivo de la gestión de información financiera

Según Haro y Rosario (2017) indica que:

"Dentro de la gestión financiera o gestión financiera, se distinguen dos niveles de actuación. La gestión financiera a largo plazo (finanzas estructurales), que se ocupas de las decisiones de inversión y financiación a largo plazo y está orientada a alcanzar objetivos de rentabilidad y riesgo.

Mientras que la gestión financiera a corto plazo (finanzas operativas) comprende el análisis de las decisiones de inversión y finanzas a corto plazo y está presidida, fundamentalmente, por objetivos de rentabilidad y liquidez" (p. 10).

#### Según Pérez y Veiga (2015):

La "misión general de la gestión financiera en la empresa de apoyar y financiar su crecimiento rentable, controlando su riesgo, comprende la formulación de objetivos, denominando como objetivo no un deseo sino un compromiso para alcanzarlo. En cualquier organización las principales áreas de económico-financieras que exigen fijas objetivos son:

#### El crecimiento

Este es uno de los objetivos prioritarios de cualquier organización porque, en general, se considera que el tamaño:

#### Mejora la rentabilidad por:

- La economía de escala
- La economía de sinergia
- El aumento de la capacidad utilizada
- Refuerza la posición financiera
- Reduce el riesgo
- Aumenta la complejidad
- Incrementa el riesgo

#### El beneficio

- Beneficio de explotación
- El beneficio neto

El dividendo

#### La rentabilidad

- La rentabilidad económica
- La rentabilidad financiera
- La rentabilidad del accionista

#### La financiación

- Estructura de financiación
- La entidad de la financiación permanente
- El endeudamiento

La liquidez

La solvencia

El riesgo

- Riesgo financiero" (pp. 38-50)

#### Estrategias de gestión financiera a corto plazo

Según Haro y Rosario (2017) indica que:

"La función financiera básica de la gestión del circulante consiste en dotar a la empresa de los recursos financieros necesarios para la inversión en activo corriente, optimizando la relación rentabilidad, coste y liquidez.

El nivel de los activos circulantes y su forma de financiación son decisiones financieras interdependientes de manera que la combinación elegida por la empresa

entre ambas cuestiones determinará la estrategia financiera global circulante seguida por la empresa".

Figura Nº 6 Gestión Financiera

|                  |          | Activo corriente |            |  |
|------------------|----------|------------------|------------|--|
|                  |          | Elevado          | Reducido   |  |
| Pasivo corriente | Elevado  | Neutra           | Arriesgada |  |
|                  | Reducido | Segura           | Neutra     |  |

**Fuente:** Haro y Rosario, 2017

"La estrategia de circulante más normal es la neutral en la que los riesgos asumidos en un lado del balance se neutralizan con los del otro. Así, una empresa con una política conservadora que mantiene altos niveles de activo circulante o, por el contrario, una empresa que financia su activo circulante con elevados recursos permanentes, y por tanto con escasos recursos a corto plazo, podrá asumir una política más agresiva de bajos niveles de activo circulante, porque si en un momento dado debe aumentar su inversión en circulante podrá acceder sin demasiados problemas a recursos financieros.

De otra forma, si la empresa decide por una estrategia segura verá penalizada su rentabilidad e incrementado el coste y si opta por una estrategia arriesgada pondrá en peligro su viabilidad financiera futura" (p. 13).

#### 2.4 Marco conceptual

Contabilidad del Sector Público: Se realiza un sistema de información financiera económica y presupuestaria da cada ente conformado, su fin es revelar la situación financiera y los resultados. (Ley General del Sistema Nacional de Contabilidad, 2006, p. 6).

Gestión Presupuestaria: Las entidades del estado tiene la capacidad de cumplir con sus fines institucionales a través de las metas presupuestarias cumplidas para el año fiscal (Ministerio de Economía y Finanzas, 2011, p. 32).

Administración Financiera del Sector Público: "Procesos principios y normas involucrados en el sistema conformado por entes y organizaciones en el proceso de planeación, captación, asignación, utilización, custodia, registro, control y evaluación de los fondos públicos" (Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público, 2003, p. 2)

Acciones de Control: Son procedimientos de control interno que realiza el personal de la entidad para asegurar resultados oportunos, confiables y útiles que brinden seguridad razonable de alcanzar el cumplimento de metas y objetivos.

Control de Calidad: Son todas aquellas acciones que se realizan con el propósito de detectar los errores que se reflejan en el proceso contable, tenemos que la Norma ISO 9001:2008 lo define como "Parte de la gestión de la calidad orientada al cumplimiento de los requisitos de la calidad".

Controles de operaciones: Para la "Contraloría General de la República en su Manual de Auditoria Gubernamental" define a los controles de operaciones como: Suministración de seguridad al ente para lograr sus fines con eficiencia efectividad. Asimismo, los objetivos son registrados en una hoja de control de operaciones u hoja de trabajo.

#### 2.5 Formulación de la hipótesis

#### 2.5.1 Hipótesis general

El proceso contable "influye significativamente" en la gestión de la información financiera - presupuestal, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

2.5.2 Hipótesis especificas

El proceso contable "influye significativamente" en la información económico - financiera,

en la "Dirección de contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

El proceso contable "influye significativamente" en la gestión de procesos administrativos,

en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

2.6 Identificación de variables e indicadores

Variable 1: Proceso contable

**Indicadores:** 

1. Documentación

2. Sistema contable

3. Seguridad del hecho contable

4. Información confiable

5. Análisis de las operaciones

6. Conocimientos técnicos

7. Valoración contable

8. Repercusión en los resultados

9. Anotación del hecho económico - financiero

10. Libros contables

11. Principios contables

12. Actualización profesional

13. Acumulación de información

30

- 14. Elaboración mecanizada
- 15. Elaboración especifica
- 16. Informe contable

### Variable 2: Gestión en la información financiera – presupuestal

#### **Indicadores:**

- 1. Competencia profesional
- 2. Cumplimiento de la normativa
- 3. Proceso de elaboración de estados financieros y presupuestarios
- 4. Presentación de la información
- 5. Control de registros contables
- 6. Información útil y razonable
- 7. Políticas de gestión
- 8. Cumplimiento de objetivos
- 9. Instrumento de gestión
- 10. Toma de decisiones
- 11. Acciones de control
- 12. Resultados de la gestión

#### 2.6.1 Definición conceptual de variables

#### Proceso contable

"El proceso contable tiene como punto de partida la elaboración del balance inicial. A partir de él y sirviéndonos de las cuentas y de los asientos contables, se elaboran el libro diario y posteriormente se traspasan los datos del libro diario al libro mayor. Finalmente, y pasando por el balance de comprobación de sumas y saldos, se llega al cálculo del resultado en la cuenta de pérdidas y ganancias para, una vez obtenido el resultado del ejercicio, poder elaborar el balance final". (Ventura y Delgado, 2010, p. 55).

#### Gestión en la información financiera – presupuestal

"Las finanzas gestionan la inversión, la financiación, la información económica financiera y con frecuencia, los procesos administrativos de las operaciones. Todas las decisiones adoptadas en la empresa, en cualquiera de sus áreas o niveles de responsabilidad, se manifiestan con mayor o menor intensidad en términos monetarios y repercuten antes o después sobre su situación financiera". (Pérez, 2015, p. 25).

#### 2.6.2 Definición operacional

#### **Proceso contable**

Entonces tenemos, la variable proceso contable, será medida por las dimensiones: "Captación de hechos contables, análisis y valoración de hechos contables, registro de hechos contables, elaboración de información de síntesis".

#### Gestión en la información financiera – presupuestal

La variable gestión en la información financiera será medida por las dimensiones: Información económico – financiera, gestión de procesos administrativos.

## 2.7.Operacionalización de variables

Tabla N° 1 Matriz de operacionalización de Proceso Contable

| Variable | Definición conceptual  | Definición<br>operacional   | Dimensiones   | Indicadores  | Escalas   | Niveles y rangos                              |
|----------|--|---|---|--|---|---|
|          | "El proceso contable tiene<br>como punto de partida la<br>elaboración del balance<br>inicial. A partir de él y   |   | Captación de hechos contables                       | Documentación<br>Sistema contable<br>Seguridad del hecho<br>contable<br>Información confiable                        |   |   |
| Proceso  | sirviéndonos de las cuentas y de los asientos contables, se elaboran el libro diario y posteriormente se traspasan los datos del libro diario al libro mayor. Finalmente, y pasando por el balance de comprobación de sumas y saldos, se llega al cálculo del resultado en la cuenta  La variable contable c | La variable proceso<br>contable será<br>medida a través de<br>las dimensiones<br>captación "de<br>hechos contables,<br>análisis y | Análisis y valoración<br>de los hechos<br>contables | Análisis de las operaciones<br>Conocimientos técnicos<br>Valoración contable<br>Repercusión en los<br>resultados     | ORDINAL ITEMS:  1 = Nunca 2 = Casi nunca 3 = A veces 4 = Casi siempre 5 = Siempre | Bajo [4 - 9]<br>Medio [10-15]<br>Alto [16-20] |
| contable |  | valoración de los<br>hechos contables,<br>registro de hechos<br>contables y<br>elaboración de<br>información de                   | Registro de hechos contables                        | Anotación del hecho<br>económico-financiero<br>Libros contables<br>Principios contables<br>Actualización profesional |   |   |
|          | de pérdidas y ganancias<br>para, una vez obtenido el<br>resultado del ejercicio,<br>poder elaborar el balance<br>final". (Ventura y<br>Delgado, 2010, p. 55).  | síntesis"   | Elaboración de<br>información de<br>síntesis        | Acumulación de<br>información<br>Elaboración mecanizada<br>Elaboración especifica<br>Informe contable                |   |   |

Tabla  $N^{\circ}$  2 Matriz de operacionalización de Gestión de la información financiera - presupuestal

| Variable  | Definición conceptual  | Definición<br>operacional  | Dimensiones                              | Indicadores  | Escalas  | Niveles y rangos                                   |
|---|--|--|--|--|--|--|
|   |  |  |  | Competencia profesional  |  |  |
|   |  |  |  | Cumplimiento de la normativa   |  |  |
| Gestión de la información financiera y co los procesos ad de las operacion decisiones ado empresa, en co sus áreas o or responsabi manifiestan comenor interested términos more repercuten anto sobre su si financiera". (Per | "Las finanzas gestionan la inversión, la financiación, la información económica  | La variable gestión en<br>la información   | Información<br>económico -<br>financiera | Proceso de elaboración de estados financieros y presupuestarios      | ORDINAL<br>ITEMS:                                      |  |
|   | financiera y con frecuencia, los procesos administrativos  |  |  | Presentación de la información                                       |  |  |
|   | de las operaciones. Todas las<br>decisiones adoptadas en la<br>empresa, en cualquiera de<br>sus áreas o niveles de<br>responsabilidad, se<br>manifiestan con mayor o | financiera – presupuestal será medida a través de las dimensiones información económico - financiera y gestión |  | Control de registros<br>contables<br>Información útil y<br>razonable | 1 = Nunca<br>2 = Casi nunca<br>3 = A veces<br>4 = Casi | Bajo [6 - 13]<br>Medio [14 - 21]<br>Alto [22 - 30] |
|   | menor intensidad en  | términos monetarios y epercuten antes o después sobre su situación  de procesos administrativos                |  | Políticas de gestión   | siempre 5 = Siempre                                    |  |
|   | repercuten antes o después<br>sobre su situación   |  |  | Cumplimiento de objetivos  |  |  |
|   | financiera". (Pérez, 2015, p. 25).   |  | Gestión de                               | Instrumentos de gestión  |  |  |
|   | 20).   |  | procesos<br>administrativos              | Toma de decisiones   |  |  |
|   |  |  |  | Acciones de control  |  |  |
|   |  |  |  | Resultados de la gestión   |  |  |

### CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

### 3.1 Diseño metodológico

### 3.1.1 Tipo de investigación

El tipo de investigación es básico

Valderrama (2015), "señala que la investigación básica es conocida también como investigación teórica, pura o fundamental". Pues, "no da resultados, recolecta datos de la realidad para alimentar el entendimiento científico teórico, enfocado al hallazgo de principios y leyes" (p. 164).

Tenemos por tanto, "el presente estudio es de tipo básico, ya que solo se busca aumentar el conocimiento teórico sobre él", es decir el proceso contable, "y su influencia en la gestión de la" información financiera – presupuestal, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego".

#### 3.1.2 Nivel de investigación

El nivel de investigación es descriptivo.

Hernández, Fernández y Baptista (2014): "Informan que se pretende determinar las características, rasgos, asimismo perfil personal, grupal, comunal y de distintos sucesos que requieran analizar. Recolecta datos de manera independiente o grupal acerca de definiciones o variables referidas". (p. 92).

El tipo de investigación realizada es descriptiva porque se van a describir los hechos y los componentes principales de la realidad a investigar, en la Oficina de Contabilidad del Minagri.

#### 3.1.3 Diseño

"El diseño de la investigación es No experimental.

En el diseño no experimental, no se manipula la variable independiente siempre que las situaciones hayan ocurrido anterior al estudio". (Valderrama, 2015, p. 178).

El "diseño de investigación es no experimental" ya que "no se manipulará las variables que son objeto de análisis, en este caso, solo se va observar cómo se presentan en determinado contexto. Además, es de corte transversal porque el estudio se desarrolla en un solo periodo".

#### 3.2 Población y muestra

#### 3.2.1 Población

Según Weiers (2006) "agrupación de componentes observables teóricamente o medibles, se define también como un todo". (p. 139).

La "población de la" presente "investigación estuvo conformada por los" 24 servidores que laboran en la Oficina de Contabilidad, Órgano de línea de la Oficina General de Administración del Minagri.

#### 3.2.2 Muestra

Para Hernández, Fernández y Baptista (2014). "La elección de los individuos es independiente de la probabilidad, por lo contrario, se realiza por la característica conveniente que la investigación o el investigador" (p. 176).

La muestra fue no probabilística de tipo intencional y están compuesta por 24 personas servidores que laboran en la Oficina de Contabilidad.

#### 3.3 Técnica e instrumentos de recolección de datos

#### 3.3.1 Técnica

Según Bernal (2010). Indica que "en investigación científica hay una gran variedad de técnicas o instrumentos para la recolección de información en el trabajo de campo de una determinada investigación. De acuerdo con el método y el tipo de investigación que se va a realizar, se utilizan unas u otras técnicas" (p. 192).

Entonces, "la técnica que se" usó para la recolección de datos es la encuesta, la cual fue elaborada por el investigador en función a los objetivos propuestos.

#### 3.3.2 Instrumentos

#### Descripción del instrumento

Hernández et al. (2014), "el cuestionario es la agrupación de interrogantes de variables a evaluar" (p. 217).

El instrumento respectivo es el cuestionario.

#### Confiabilidad del instrumento

Valderrama (2015), "Para la evaluación de las interrogantes se emplea el coeficiente de Alfa de Cronbach. Los valores representativos son 1 (confiabilidad total) y 2 (confiabilidad nula)" (p.218).

"Para la presente investigación se empleará el estadístico Alpha de" Cronbach, "el cual mide si el instrumento es confiable basado en la cantidad de preguntas formuladas".

Tabla N° 3 Fiabilidad de la variable proceso contable

# Estadísticas de fiabilidad

| dei proceso contable |            |  |  |  |  |
|----------------------|------------|--|--|--|--|
| "Alfa de"            | "N° de     |  |  |  |  |
| Cronbach             | elementos" |  |  |  |  |
| ,924                 | 16         |  |  |  |  |

#### Interpretación:

"Se observa en la Tabla" N° 3 "un alfa de cronbach de" 0.92, "es decir, el instrumento presenta un" 92% "de confiabilidad" siento está "alta. La confiabilidad está basada en" las 16 preguntas formuladas a los trabajadores de la oficina de contabilidad.

Tabla N° 4 Fiabilidad de la variable gestión de la información financiera – presupuestal

# Estadísticas de fiabilidad de la gestión de la información financiera-presupuestal "Alfa de" "Nº de

| "Alfa de" | "N° de     |  |
|-----------|------------|--|
| Cronbach  | elementos" |  |
| ,756      | 12         |  |

### Interpretación:

"Se observa en la Tabla" N° 4 "un alfa de cronbach de" 0.75, "es decir, el instrumento presenta un" 75% "de confiabilidad" siento está "alta. La confiabilidad está basada en" las 12 preguntas formuladas a los trabajadores de la oficina de contabilidad.

#### 3.4 Técnicas para el procesamiento de la información

Según Hernández, Fernández, y Baptista (2014) "Analiza la relación de dos variables por medio de un nivel de intervalos de razón" (p.304).

En la presente investigación se emplea el "programa estadístico SPSS versión 23 para el procesamiento de datos".

Dicho ello, "la estadística" se dividirá en dos, la estadística descriptiva la cual presenta gráficos "(tablas y figuras)" de "los resultados de la investigación". Por otro lado está la "estadística inferencial la cual" permite utilizar "la prueba de coeficiente de Pearson con el fin de determinar la validez de las hipótesis de estudio".

Tabla N° 5 "Coeficiente de Pearson"

| "Coeficiente de r de Pearson" | "Nivel de correlación"                             |
|-------------------------------|--|
| -0.90                         | "Correlación negativa muy fuerte"                  |
| -0.75                         | "Correlación negativa considerable"                |
| -0.50                         | "Correlación negativa media"                       |
| -0.25                         | "Correlación negativa débil"                       |
| -0.10                         | "Correlación negativa muy débil"                   |
| 0.00                          | "No existe correlación alguna entre las variables" |
| +0.10                         | "Correlación positiva muy débil"                   |
| +0.25                         | "Correlación positiva débil"                       |
| +0.50                         | "Correlación positiva media"                       |
| +0.75                         | "Correlación positiva considerable"                |
| +0.90                         | "Correlación positiva muy fuerte"                  |
| +1.00                         | "Correlación positiva perfecta"                    |

### 3.5 Aspectos éticos

### Declaración Jurada

"Mediante la presente" Fidel Alonso Valiente Castillo, "declaro mi expreso compromiso de respetar los derechos de autor de los textos, artículos y tesis, que sean consultados como parte del trabajo de revisión bibliográfica, para la elaboración de Trabajo de Investigación".

09 de mayo del 2018

Atentamente,

Fidel Alonso Valiente Castillo

DNI Nº 18850499

### CAPÍTULO IV: RESULTADOS

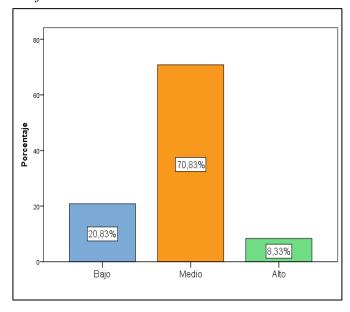
### 4.1. Resultados descriptivos

Tabla N° 6 Distribución de frecuencia del proceso contable

|        |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje acumulado |
|--------|-------|------------|------------|----------------------|----------------------|
|        | Bajo  | 5          | 20,8       | 20,83                | 20,8                 |
| Válido | Medio | 17         | 70,8       | 70,83                | 91,7                 |
|        | Alto  | 2          | 8,3        | 8,33                 | 100,0                |
|        | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                      |

Fuente: Software Spss v.23

*Gráfico Nº 1* Proceso contable



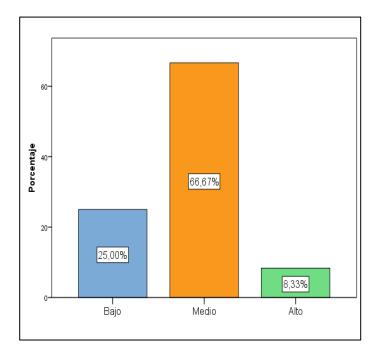
### Interpretación:

"Se observa en la" Tabla N° 6, que muestra el 70,83% de servidores encuestados, indica que la variable proceso contable presenta "un nivel medio, seguido de un" 20,83% que señala se "ubica en un nivel bajo y tan solo un" 8,33% considera que esta en un nivel alto.

Tabla N° 7 "Distribución de frecuencia" de captación de hechos contables

|            |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje<br>acumulado |
|------------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
|            | Bajo  | 6          | 25,0       | 25,00                | 25,0                    |
| X 7 / 1: 1 | Medio | 16         | 66,7       | 66,67                | 91,7                    |
| Válido     | Alto  | 2          | 8,3        | 8,33                 | 100,0                   |
|            | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                         |

*Gráfico N*° 2 Captación de hechos contables



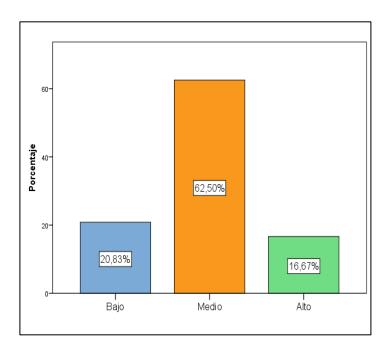
### Interpretación:

Se observa que en la Tabla N° 7, muestra "que del total de" servidores "encuestados, el" 66,67% "considera que la dimensión" captación de hechos contables, presenta "en un nivel medio", seguido del 25% que establece que se encuentra "en un nivel bajo y solo una pequeña minoría que es el" 8,33% menciona la ubicación "en un nivel alto".

Tabla N° 8 Distribución de frecuencia de análisis y valoración de los hechos contables

|           |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje<br>acumulado |
|-----------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
|           | Bajo  | 5          | 20,8       | 20,83                | 20,8                    |
| V/21: J = | Medio | 15         | 62,5       | 62,50                | 83,3                    |
| Válido    | Alto  | 4          | 16,7       | 16,67                | 100,0                   |
|           | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                         |

Gráfico Nº 3 Análisis y valoración de los hechos contables



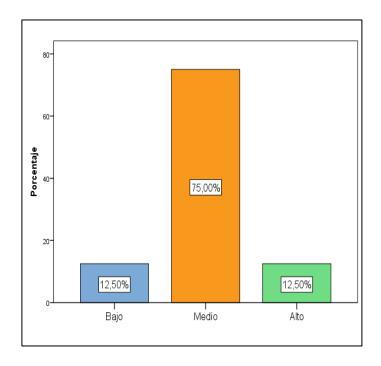
### Interpretación:

Se observa que en la Tabla N° 8, muestra que el 62,50% de los servidores considera que la dimensión análisis y valoración de los hechos contables se presenta en "un nivel medio", seguido del 20,83% "que considera" que está "en un nivel bajo y solo un pequeño porcentaje" del 16,67% "indica que se presenta en un nivel alto".

Tabla N° 9 Distribución de frecuencia de registro de hechos contables

|         |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje<br>acumulado |
|---------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
|         | Bajo  | 3          | 12,5       | 12,50                | 12,5                    |
| 37711.1 | Medio | 18         | 75,0       | 75,00                | 87,5                    |
| Válido  | Alto  | 3          | 12,5       | 12,50                | 100,0                   |
|         | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                         |

*Gráfico N° 4* Registro de hechos contables



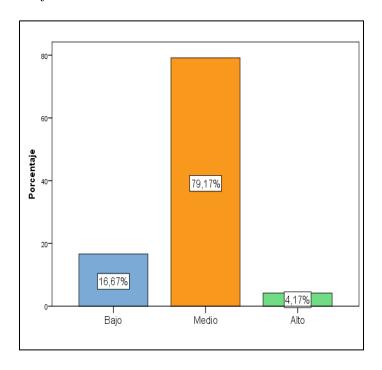
### Interpretación:

Se observa que en la Tabla N° 9, muestra que el 75% de los servidores "considera que la dimensión" registro de hechos contables "se encuentra en un nivel medio, mientras que el" 12,50% considera que esta "en un nivel bajo y alto".

Tabla N° 10 "Distribución de frecuencia" de elaboración de información de síntesis

|           |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje<br>acumulado |
|-----------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
|           | Bajo  | 4          | 16,7       | 16,67                | 16,7                    |
| X721: 1 . | Medio | 19         | 79,2       | 79,17                | 95,8                    |
| Válido    | Alto  | 1          | 4,2        | 4,17                 | 100,0                   |
|           | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                         |

Gráfico Nº 5 Elaboración de información de síntesis



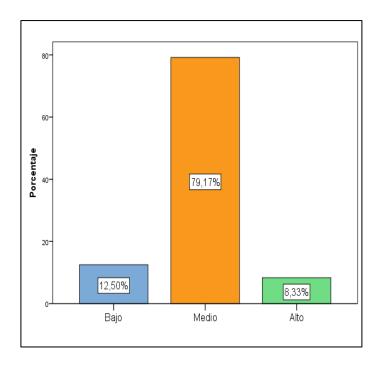
### Interpretación:

"Se observa en la Tabla" N° 10, muestra del total de servidores encuestados, el 79,17% indica que la dimensión, elaboración de información de síntesis, se presenta en un nivel medio, seguido del 16,67% que establece que "se encuentra en un nivel bajo y" por último "una minoría" indica, está "en nivel alto".

Tabla  $N^{\circ}$  11 Distribución de frecuencia de gestión de la información financiera - presupuestal

|            |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje<br>acumulado |
|------------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
|            | Bajo  | 3          | 12,5       | 12,50                | 12,5                    |
| X 7 / 1: 1 | Medio | 19         | 79,2       | 79,17                | 91,7                    |
| Válido     | Alto  | 2          | 8,3        | 8,333                | 100,0                   |
|            | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                         |

Gráfico Nº 6 Gestión de la información financiera - presupuestal



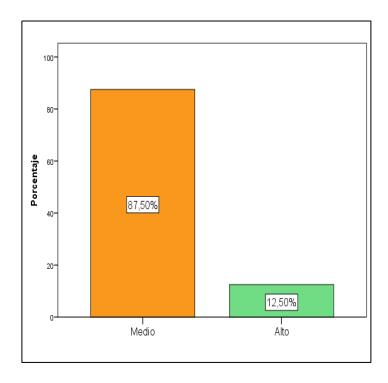
### Interpretación:

"Se observa en la Tabla" N° 11, muestra "que el" 79,17% "de los encuestados" indica que la variable, Gestión de la información financiera – presupuestal, seguido del 12,50% que considera se encuentra en un nivel bajo y solo una minoría del 8.33% señala que está en un nivel alto.

Tabla  $N^{\circ}$  12 Distribución de frecuencia de Información económico -financiera

|        |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje<br>acumulado |
|--------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
|        | Medio | 21         | 87,5       | 87,50                | 87,5                    |
| Válido | Alto  | 3          | 12,5       | 12,50                | 100,0                   |
|        | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                         |

Gráfico Nº 7 Información económico – financiera



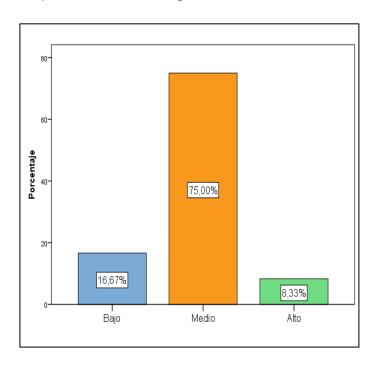
### Interpretación:

Se observa que en la Tabla N° 12, muestra que el 87,50% de los servidores "considera que la dimensión" información económico –financiera, "se encuentra en un nivel medio, mientras que el" 12,50% restante "indica que se presenta en un nivel alto".

Tabla N° 13 Distribución de frecuencia de gestión de procesos administrativos

|        |       | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje<br>válido | Porcentaje<br>acumulado |
|--------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------------|
| Válido | Bajo  | 4          | 16,7       | 16,67                | 16,7                    |
|        | Medio | 18         | 75,0       | 75,00                | 91,7                    |
|        | Alto  | 2          | 8,3        | 8,33                 | 100,0                   |
|        | Total | 24         | 100,0      | 100,0                |                         |

*Gráfico N*° 8 Gestión de procesos administrativos



### Interpretación:

"Se observa en la Tabla" N° 13, que muestra el 75% de los servidores encuestados, señala que la dimensión, gestión de procesos administrativos "se encuentra en un nivel medio", seguido de un 16,67%, que "considera se presenta en un nivel bajo" y tan "solo una minoría que" es el 8,33%, menciona su ubicación "en un nivel alto".

#### 4.2. Estadística inferencial

#### Hipótesis general

H0: El proceso contable "no influye significativamente" en la gestión de la información "financiera – presupuestal", en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

H1: El proceso contable "influye significativamente en la gestión" de la información "financiera – presupuestal", en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

Tabla N° 14 Prueba de hipótesis de proceso contable y gestión de la información financiera - presupuestal

|   |                        | Proceso contable | Gestión de la<br>información<br>financiera -<br>presupuestal |
|---|------------------------|------------------|--|
| -   | Correlación de Pearson | 1                | ,676**   |
| Proceso contable                                    | Sig. (bilateral)       |                  | ,000   |
|   | N                      | 24               | 24   |
|   | Correlación de Pearson | ,676**           | 1  |
| Gestión de la información financiera - presupuestal | Sig. (bilateral)       | ,000             |  |
| imanciera - presupuestar                            | N                      | 24               | 24   |

### Interpretación:

En la tabla N° 14, se muestra una "correlación de Pearson de" 0.676, "lo cual indica que tiene una correlación positiva" considerable, además se obtiene una sig. bilateral de 0.00 "menor a 0.05, es decir, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, por tanto se" determina que el proceso contable "influye significativamente en la gestión" de la información "financiera – presupuestal", en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

### Hipótesis especificas

### Hipótesis especifica 1

H0: El proceso contable "no influye significativamente" en la "información económico – financiera", en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

H1.1: El proceso contable "influye significativamente en la" información económico - financiera, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

Tabla N° 15 Prueba de hipótesis de proceso contable e información económico - financiera

|                         |                        | Proceso<br>contable | Información<br>económico -<br>financiera |
|-------------------------|------------------------|---------------------|--|
|                         | Correlación de Pearson | 1                   | ,870**                                   |
| Proceso contable        | Sig. (bilateral)       |                     | ,004                                     |
|                         | N                      | 24                  | 24                                       |
| Información económico - | Correlación de Pearson | ,870**              | 1  |
| financiera              | Sig. (bilateral)       | ,004                |  |
|                         | N                      | 24                  | 24                                       |

### Interpretación:

Se observa en la tabla N° 15, una "correlación de Pearson de" 0.870, "lo cual indica que tiene una correlación positiva" considerable, además presenta una sig. bilateral de 0.04 < 0.05, es decir, "se rechaza a la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna concluyendo" así que el proceso contable "influye significativamente en" la información económico - financiera, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

#### Hipótesis especifica 2

H0: El proceso contable no influye significativamente en la gestión de procesos administrativos, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

H1.2: El proceso contable influye significativamente en la gestión de procesos administrativos, en la "Dirección de contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

Tabla N° 16 Prueba de hipótesis de proceso contable y gestión de procesos administrativos

|                                     |                        | Proceso contable | Gestión de<br>procesos<br>administrativos |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|---|
|                                     | Correlación de Pearson | 1                | ,642*                                     |
| Proceso contable                    | Sig. (bilateral)       |                  | ,030                                      |
|                                     | N                      | 24               | 24  |
|                                     | Correlación de Pearson | ,642*            | 1   |
| Gestión de procesos administrativos | Sig. (bilateral)       | ,030             |   |
|                                     | N                      | 24               | 24  |

### Interpretación:

De los resultados observados en la Tabla N° 16, se muestra una "correlación de Pearson de" 0.642, "lo cual indica que tiene una correlación positiva" considerable, además se puede determinar que la sig. bilateral obtenida a través de la prueba de Pearson es 0.030 menor a 0.05, por tanto "se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis" alterna concluyendo que el proceso contable "influye significativamente en la" gestión de procesos administrativos, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017.

### CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

De los resultados se determina que el proceso contable si influye "en la gestión de" la información financiera - presupuestal en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017, "ello se evidencia en la prueba de correlación de Pearson". Como se observan en la Tabla 5 la dimensión de captación de los hechos contables, el 66,7% de las personas encuestadas en la Oficina de Contabilidad, se encuentra en un nivel medio, lo cual indica que el proceso contable influye significativamente en la gestión de la información financiera – presupuestal, según Rosado, Salas y Vásquez (2013) en su tesis denominada "Proceso contable y su incidencia en la determinación de las obligaciones tributarias de la empresa Magnaservi S.A. del año 2011 al 2012" concluye que el 47% de las personas encuestadas desconocen cuáles son los requisitos mínimos del reglamento de documentos legalizados por el servicio de rentas, y esto se evidencia que se puede concretar una equivocación en recibir un comprobante de pago que no es válido por el SRI. Ello se refleja en la figura 3, en el cual 25% de personas están en un nivel bajo, en el que no se manifiesta una administración eficiente en el sistema contable para el registro de las operaciones contables, esto quiere decir que existe deficiencia en el conocimiento por parte de los trabajadores del "Ministerio de Agricultura y Riego".

En los resultados de la hipótesis especifica 1, la prueba de correlación 0.04 < 0.05 permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna. Además, el coeficiente de Pearson es 0.870, lo cual indica que tiene una correlación positiva considerable, es decir, el proceso contable si "influye significativamente en la" información económico – financiera, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017. En la figura 4, se observa que la dimensión análisis y valoración de hechos contables del total de encuestados, se determina que el 62,5% se considera en un nivel medio, esto es debido a que el análisis de las operaciones, el conocimiento de los técnicos, la valoración contable y la repercusión de los resultados son insuficientes. Conforme con lo expresado por el autor Nieto (2014) en su tesis "El sistema integrado de administración financiera (SIAF-SP) y la gestión financiera – presupuestal en el sector público en el Perú y Latinoamérica, periodo 2011-

2013", tuvo como conclusión en determinar que el "Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP)" tiene una significativa influencia en la "gestión financiera/presupuestal" por el "sector público", ya que carece "de un sistema informático". Se establece que la gestión de la información integral brindada por el "SIAF-SP", significativamente optimiza una "gestión de los recursos públicos", pero el trabajador a cargo del uso de este sistema no está preparado adecuadamente.

Finalmente, "los resultados de la hipótesis" especificas 2, la prueba de correlación es de 0.030 < 0.05 la cual permite rechaza la "hipótesis nula" y aceptar la "hipótesis alterna". Es decir, el proceso contable "influye significativamente en la" gestión de procesos administrativos, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017. Como indica el autor Yanac (2017) en su investigación "El sistema integrado de administración financiera y la gestión financiera presupuestal en la municipalidad distrital de Yauya, 2015". Tuvo como conclusión diagnosticar que la SIAF crea un significativo impacto en la "gestión financiera y presupuestal" por la "Municipalidad Distrital de Yauya". Asimismo, por los resultados obtenidos de la investigación presente y las distintas teorías que lo protegen mediante los antecedente y las bases teóricas de otros autores que se han adaptado. Es así que el del 100% es igual a 10 encuestados, y un promedio del 80% confirma a todas las preguntas y el resto que es el 20% responde negativamente a las preguntas, ya que carece de un óptimo sistema informático.

#### **CONCLUSIONES**

- 1. "Se concluye que el" proceso contable "influye significativamente en la" gestión de la información financiera presupuestal, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017, "puesto que mediante la prueba de correlación de Pearson se obtiene un" 0, 676 "lo cual indica que tiene una correlación positiva considerable. Con la aplicación del instrumento se determinó que existe" un ineficiente proceso contable por parte del personal, esto se debe a que desconocen el sistema contable, y algo más relevante que la información recolectada mediante los hechos contables no son confiables.
- 2. El proceso contable influye significativamente en la información económico financiera, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017, "puesto que mediante la prueba de correlación de Pearson se obtiene un" 0, 870 "lo cual indica que tiene una correlación positiva considerable". La información económica financiera tiene el fin de generar y comunicar la información cuantitativa necesaria para lograr toma decisiones, todo ello se realiza a través del proceso contable, por tanto, se requiere obtener el balance inicial basado en los datos de las cuentas y asientos contables.
- 3. El proceso contable "influye significativamente en la gestión" de procesos administrativos, en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017, "puesto que mediante la prueba de correlación de Pearson se obtiene un" 0, 642; "lo cual indica que tiene una correlación positiva considerable". Además, según el instrumento se corroboró que los servidores que ejecutan el proceso contable, no poseen las competencias profesionales necesarias para el óptimo desarrollo de los informes contables.

#### RECOMENDACIONES

- 1. Se recomienda, que en la "Dirección de Contabilidad del Ministerio de Agricultura y Riego", año 2017, se debería emplear un sistema contable eficiente, para la realización del proceso contable por parte del personal, ya que este requiere datos confiables y no erróneos, para que puedan tomar decisiones óptimas.
- 2. Se sugiere, que el "Ministerio de Agricultura y Riego" realice un rigoroso control y seguimiento constante, en lo que conlleve a la información necesaria para la realización de proceso contable, asimismo realizar capacitaciones para brindar mayor información al personal que trabaja dentro de la Dirección de Contabilidad, siendo más eficiente tanto en la información brindada, como la recepcionada, en el control de registros de operaciones contables como base de desempeño profesional.
- 3. Se recomienda que el proceso contable se gestione con calidad, ya que los estados financieros no se muestran confiables, esto genera que los resultados financieros y presupuestales sean perjudicados, por otro lado, que las normas vigentes sean aplicadas a la gestión de procesos administrativos de las operaciones con control calidad, para mejorar las competencias profesionales del personal.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alcarria, J. (2009). Contabilidad Financiera I. España: Universidad Jaume I. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=6m42LTDkhzoC&printsec=frontcover&sour ce=gbs\_ge\_summary\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación: administración, económica, humanidades y ciencias sociales.* (3° ed.). Colombia: Pearson Educación.
- Córdoba, M. (2012). *La Gestión Financiera*. Bogotá: Ecoe Ediciones. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=cr80DgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=gestion+financiera&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiasa\_VtNrZAhVQjlkKHbLPAcQQ6AEILDAB#v=onepage&q=gesti%C3%B3n%20financiera&f=false
- Cordova, M. (2016). *Gestión Financiera*. (2ª ed.). Bogotá: Ecoe ediciones. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=9K5JDwAAQBAJ&pg=PT75&dq=gestion+en+la+informacion+financiera&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiN7I\_6re\_ZAhUrrlk KHXnbAvMQ6AEIJzAA#v=onepage&q=gestion%20en%20la%20informacion%2 Ofinanciera&f=false
- Crisologo, M. (2013). Control interno en la gestión de los gobiernos locales del callejón de Huaylas Ancash. (Tesis de Maestría). Universidad de San Martin de Porres, Perú.
- De Rosario, A. y Rosario, J. (2017). Gestión Financiera: Decisiones financieras a corto plazo. España: Editorial Universidad de Almeria. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=MXQrDwAAQBAJ&printsec=frontcover#v =onepage&q&f=false
- Guajardo, G y Andrade, N. (2008). *Contabilidad financiera*. (5a ed.). México: McGraw-Hill/Interamericana Editores S.A.
- Haro, A. y Rosario, J. (2017). Gestión Financiera. 1° ed. España: Editorial Universidad de Almería. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=MXQrDwAAQBAJ&printsec=frontcover&d

- q=Gestion++financiera&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiqhZ76o6nbAhXOzVMKHb 5ACIsQ6AEIODAD#v=onepage&q=gesti%C3%B3n%20financiera&f=false
- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. (5° ed.) México: McGraw. Hill/Interamericana Editores S.A.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. (6<sup>a</sup> ed.) México: McGraw. Hill/Interamericana Editores S.A.
- Hurtado, E. (2014). El control interno de las existencias y su incidencia en los resultados económicos y financieros de la empresa curtiduría Orión S.A.C, en la ciudad de Trujillo, año 2012. (Tesis de Contador Público). Universidad Nacional de Trujillo, Perú.
- Ley N° 28708 (2006). *Ley general del Sistema Nacional de Contabilidad*. Recuperado de https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\_publ/sis\_nac\_co/LEY\_GENERAL\_SIST EMA\_NACIONAL\_CONTABILIDAD\_\_LEY\_28708.pdf
- Ley N° 28112 (2003). Ley marco de la administración financiera del sector público.

  Ministerio de economía y finanzas. Recuperado de https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-sp-9867/por-instrumento/leyes/7150-ley-n-28112-1/file
- Ley Universitaria, Ley N° 30220 (2014). *Capítulo V. Organización Académica. Recuperado* de http://www.minedu.gob.pe/reforma-universitaria/pdf/ley\_universitaria.pdf
- Magaña, L. (2014). Administración Contable 2. 1° ed. México: Ediciones Eca. Recuperado de https://issuu.com/claudiavargas41/docs/admon\_conta\_2\_catalogo\_2016
- Maldonado, R. y Olivo, M. (2013). *Estudio de la contabilidad general*. Australia: University of technology Sydney.
- Martinez, L. (2014). Diseño de sistema contable para mejorar la información financiera de la empresa automotriz Dianco. (Tesis para optar por el título Ingeniera en

- Contabilidad Superior, Auditoría y Finanzas CPA). Universidad Regional Autónoma de los Andes Uniandes, Ecuador. Recuperado de http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/3233/1/TUSDCYA011-2014.pdf
- Múnera, H. (2016). Gestión financiera. 4° Versión. Colombia: Uniremington. Recuperado de http://imagenes.uniremington.edu.co/moodle/M%C3%B3dulos%20de%20aprendiza je/Gestion\_Financiera/Gestion%20Financiera-2016(empresas).pdf
- Nieto, D. (2014). El sistema integrado de administración financiera (SIAF-SP) y la gestión financiera/presupuestal en el sector público en el Perú y Latinoamérica, período 2011-2013 (Tesis de Maestría). Universidad de San Martin de Porres, Perú.
- Oña, G. y Viteri, J. (2013). Propuesta para mejorar la gestión financiera del municipio San Miguel de los bancos. (Tesis de economista). Universidad Central de Ecuador, Ecuador.
- Pérez, J. (2015). La gestión financiera de la empresa. España: Esic Editorial. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=WJ16CgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq =gestion+financiera&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwjzlMju7djZAhWIulMKHWJ0AIgQ6AEIMjAC#v=one page&q&f=false
- Pérez, J. y Veiga, C. (2015). La gestión financiera de la empresa. España: ESIC Editorial.
- Perú. Ministerio de Economía y Finanzas (2011). *El sistema Nacional de Presupuesto*.

  Recuperado de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu\_publ/capacita/guia\_sistema\_nacional\_pre supuesto.pdf
- Picaso, G. (2012). Procesos Contables. (1° ed.). Mexico: Red Tercer Milenio. Recuperado de https://issuu.com/pedrougm/docs/proceso\_contable
- Pichucho, M. y Pruna, N. (2017). Análisis de las prácticas contables y su incidencia en el proceso contable de las empresas comerciales Disprac y Dicolaic del Cantón

- Latacunga, provincia de Cotopax. (Tesis para optar el título de Ingenieras en Contabilidad y Auditoría, CPA). Universidad Técnica de Cotopaxi, Ecuador. Recuperada de http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/3742/1/T-UTC-0187.pdf
- Prieto, A. (2014). Procesos contables en los procesos de negocio. 1° ed. México: Pearson Educación.
- Proceso administrativo. (2007). *Gestión de la Calidad*. Universidad de Alicante. Recuperado de https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/35336/1/tema\_2\_funciones\_empresa.pdf
- Ramos, C. (2017). Influencia de la aplicación del software contable en el proceso contable de la empresa taller industrial Julca S.A.C., Chimbote–2017. (Tesis de Contador Público). Universidad César Vallejo, Perú.
- Reglamento del Congreso de la República (2016). El servicio parlamentario. Código de ética parlamentaria.

  Recuperado de http://www.congreso.gob.pe/Docs/files/documentos/reglamento-15-07-2016.pdf
- Reglamento del Congreso de la Republica. Disponible en http://www2.congreso.gob.pe/sicr/grupparlamentarios/2011/com2011etica.nsf/pubsf oto/080AE5E944E768CF052579C00057CC02/\$FILE/CODIGO-ETICA.PDF
- Romero, E. (2013). Presupuesto público y contabilidad gubernamental. (5ª ed.). Bogotá:

  Ecoe Ediciones. Recuperado de

  https://books.google.com.pe/books?id=msA0DgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq

  =proceso+contable+en+entidades+del+sector+p%C3%BAblico&hl=es&sa=X&ved

  =0ahUKEwiMuKD8q
  ZAbWlp1kKHboDR18O6AEUgAA#w=nippet&g=proceso%20centeble&f=folso
  - \_ZAhWlp1kKHboDBl8Q6AEIJzAA#v=snippet&q=proceso%20contable&f=false
- Rosado, M., Salas, V. y Vásquez, R. (2013). Proceso contable y su incidencia en la determinación de las obligaciones tributarias de la empresa Magnaservi S.A. del año 2011 al 2012. (Tesis de contador público). Universidad de Guayaquil, Ecuador.

- Vaca, E. (2017). Proceso contable y su incidencia en la toma de decisiones de la unidad educativa "Espíritu Santo" del cantón Ambato. (Tesis para optar por el título de Ingeniera en Contabilidad Superior, Auditoría y Finanzas CPA). Universidad Regional Autónoma de los Andes Uniandes. Ambato, Ecuador. Recuperado de http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/5927/1/TUAEXCOMCYA012-2017.pdf
- Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica. Lima: Editorial San Marcos.
- Ventura, B. y Delgado, S. (2010). Contabilidad General y Tesorería. (4° Ed.) Madrid, España: Ediciones Paraninfo, S. A. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=FqBtIXwXc3kC&printsec=frontcover#v=on epage&q&f=false
- Weiers, R. (2006). *Introducción a la estadística para negocios*. (5° ed.). Estados Unidos: Cenage Learning.
- Yanac, P. (2017). El sistema integrado de administración financiera y la gestión financiera presupuestal en la municipalidad distrital de Yauya, 2015. (Tesis de Maestría). Universidad católica los ángeles Chimbote, Perú.