



UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL CONTABILIDAD Y FINANZAS

TESIS

“SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA (SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, PROVINCIA TAMBOPATA, REGIÓN MADRE DE DIOS 2019”

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:

Bach. PIZANGO ECONEMA, CESAR LEON

LINEA DE INVESTIGACIÓN:

**EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL SOSTENIBLE CON SOPORTE DE LAS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN**

Lima 2019

ASESOR DE TESIS

Dr. ANTONIO DÍAZ SAUCEDO

JURADO EXAMINADOR

DR. FERNANDO LUIS TAM WONG

PRESIDENTE

MG. FRANCISCO EDUARDO DIAZ ZARATE

SECRETARIO

DRA. ANA CONSUELO TINEO MONTESINOS

VOCAL

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a mis queridos padres que desde el cielo (+) me iluminan y me dan su bendición, Leoncio Pizango Arimuya y Teodosia Huanuire Econma, quienes me dieron la vida, me criaron y me dieron buena enseñanza, a mis queridas hijas Estevy, y Nayely, quienes son las que me motivan y me dan fuerza para cumplir mis metas y objetivos

AGRADECIMIENTO

Mi más grande agradecimiento a mis queridos padres, a todos mis profesores, por haberme transmitido toda su sabiduría para ser un buen profesional en estos años que hemos convivido, muy en especial al Doctor Antonio Díaz un excelente profesor quien nos enseñó hasta el final del trabajo de investigación para la tesis.

RESUMEN

La tesis, Sistema Integrado de Administración Financiera y su incidencia en la Liquidación Financiera del proyecto Mejoramiento Vial del Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2019; tuvo como objetivo general: Determinar cómo influye el Sistema Integrado de Administración Financiera en la Liquidación Financiera del Proyecto. La metodología usada en este trabajo se caracterizó porque fue de tipo aplicada con un diseño no experimental de corte transversal, de nivel explicativo causal; la población y la muestra estuvo constituida por 45 personas, muestra censo; en el recojo de la información se usó como instrumento un cuestionario de 31 preguntas, fue de tipo Likert por ser las variables cualitativas que produjeron datos también cualitativos y éstos se midieron usando la escala ordinal a través del estadístico inferencial no paramétrico correlacional Rho de Spearman, las pruebas de las hipótesis se hicieron usando el programa SPSS; así mismo se obtuvo como resultado principal la demostración de la hipótesis general como verdad, es decir, el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) incide en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018. Finalmente, se tuvo como conclusión general que se determinó el cumplimiento del Objetivo general planteado en la Investigación.

Palabras clave: Sistema Integrado de Administración Financiera; Liquidación Financiera.

ABSTRACT

The thesis, Integrated System of Financial Administration and its impact on the Financial Liquidation of the Road Improvement project of Jr. Gonzales Prada of the city of Puerto Maldonado, Tambopata province, Madre de Dios region 2019; its general objective was: To determine how the Integrated Financial Administration System influences the Financial Liquidation of the Project. The methodology used in this work was characterized because it was applied with a non-experimental cross-sectional design, with a causal explanatory level; the population and the sample consisted of 45 people, census sample; In the collection of the information, a questionnaire of 31 questions was used as an instrument, it was of the Likert type because it was the qualitative variables that also produced qualitative data and these were measured using the ordinal scale through the Spearman Rho non-parametric inferential statistic, hypothesis tests were done using the SPSS program; Likewise, the demonstration of the general hypothesis as truth was obtained as a main result, that is, The Integrated Financial Administration System (SIAF-SP) affects the Financial Liquidation of the Jr. Gonzales Prada Road Improvement Project of the city of Puerto Maldonado, Tambopata Province, Madre de Dios Region 2018. Finally, it had as a general conclusion that the fulfillment of the General Objective set in the Investigation was determined.

Keywords: Integrated Financial Administration System; Financial Settlement

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARATULA.....	i
ASESOR DE TESIS	ii
JURADO EXAMINADOR.....	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT.....	vii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	viii
ÍNDICE DE TABLAS.....	x
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xi
INTRODUCCIÓN.....	xii
I. PROBLEMA DE LA INVESTIGACION	13
1.1. Planteamiento del problema.....	13
1.2. Formulación del Problema.....	14
1.2.1. Problema general	15
1.2.2. Problemas específicos.....	15
1.3. Justificación del estudio.....	15
1.3.2. Justificación práctica.....	15
1.3.3. Justificación metodológica.....	16
1.3.4. Justificación legal.....	16
1.4. Objetivos de la investigación	16
1.4.2. Objetivos específicos:.....	16
II. MARCO TEÓRICO.....	17
2.1. Antecedentes de la investigación	17
2.1.1. Antecedentes nacionales	17
2.1.2. Antecedentes internacionales	25
2.2. Bases teóricas de las variables	31
2.2.1. El Sistema Integrado de Administración Financiera.....	31
2.2.2. Definiciones: Definición de proceso contable.....	32
2.2.3. Liquidación Financiera.....	33
2.3. Definición de términos básicos.....	34
III. MÉTODOS Y MATERIALES	37
3.1. Hipótesis de investigación	37
3.1.1. Hipótesis general	37
3.1.2. Hipótesis específicas	37
3.2. Variables de estudio	37
3.2.2. Definición operacional	39

3.2.4. Nivel de investigación	40
3.3. Diseño de la investigación	41
3.4. Población y muestra de estudio	42
3.4.2. Muestra	42
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	43
3.5.2. Instrumentos de recolección de datos	43
3.6. Método de análisis de datos	45
3.7. Aspectos éticos.....	46
IV. RESULTADOS	47
4.1. Análisis descriptivo de los resultados.....	47
4.2. Análisis inferencial de los resultados.....	55
• Hipótesis específica 2.....	58
• Hipótesis específica 3.....	60
V. DISCUSIÓN.....	62
5.2. Por metodología	64
5.3. Por resultados.....	66
5.4. Por conclusión general	69
VI. CONCLUSIONES	72
VII. RECOMENDACIONES	73
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	75
Anexo 1 Matriz de consistencia	79
anexo 2 Operacionalización de las variables	80
Anexo 3 Instrumentos de recolección de datos	81
Anexo 4 Carta de validación de instrumentos.....	83
Anexo 5 Validación de Instrumentos	84
Anexo 6 Formato de validación de instrumentos	89
Anexo 7 Propuesta ValorLiquidación Financiera	97
Anexo 8 Solicitud para aplicar Instrumentos de recojo de información1	102
Anexo 9 fotos.....	103

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. RESUMEN DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA HALLAR LA CONFIABILIDAD	44
TABLA 2. ESTADÍSTICOS DE FIABILIDAD	45
TABLA 3. RANGOS DE CONFIABILIDAD	45
TABLA 4 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA VARIABLE SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (S.I.A.F).....	47
TABLA 5 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN MÓDULO PRESUPUESTARIO.....	48
TABLA 6 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN MÓDULO ADMINISTRATIVO.....	49
TABLA 7 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN MÓDULO CONTABLE	50
TABLA 8 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA VARIABLE LIQUIDACIÓN FINANCIERA.....	51
TABLA 9 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN PRESUPUESTO DE OBRA	52
TABLA 10 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN EJECUCIÓN DE OBRA	53
TABLA 11 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA.....	54
TABLA 12 RANGO DE INTERPRETACIÓN DE CORRELACIÓN	55
TABLA 13 PRUEBA DE CORRELACIÓN ENTRE EL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y LA LIQUIDACIÓN FINANCIERA.....	56
TABLA 14 PRUEBA DE CORRELACIÓN ENTRE EL MÓDULO PRESUPUESTARIO Y LA LIQUIDACIÓN FINANCIERA	58
TABLA 15 PRUEBA DE CORRELACIÓN ENTRE EL MÓDULO ADMINISTRATIVO Y LA LIQUIDACIÓN FINANCIERA	59
TABLA 16 PRUEBA DE CORRELACIÓN ENTRE EL MÓDULO CONTABLE Y LA LIQUIDACIÓN FINANCIERA.....	60

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA VARIABLE SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (S.I.A.F).....	47
FIGURA 2 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN MÓDULO PRESUPUESTARIO.....	48
FIGURA 3 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN MÓDULO ADMINISTRATIVO.....	49
FIGURA 4 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN MÓDULO CONTABLE	50
FIGURA 5 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA VARIABLE LIQUIDACIÓN FINANCIERA.....	51
FIGURA 6 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN PRESUPUESTO DE OBRA	52
FIGURA 7 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN EJECUCIÓN DE OBRA	53
FIGURA 8 RESULTADOS DESCRIPTIVOS DE LA DIMENSIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA	54

INTRODUCCIÓN

La investigación titulada El Sistema Integrado de Administración Financiera y su incidencia en la Liquidación Financiera del proyecto Mejoramiento Vial del Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, provincia Tambopata, región Madre de Dios 2019, en su organización como informe del trabajo hecho durante un periodo de tiempo considerable, está compuesto por capítulos acorde a la estructura del formato de la investigación Cuantitativa proporcionado y exigido por la Universidad Privada TELESUP, en los que se mencionan:

En el capítulo I, se aborda la realidad problemática, la formulación del problema, los objetivos, así como los antecedentes.

En el Capítulo II, se establece el Marco teórico, la Hipótesis de la investigación y finalmente la factibilidad y viabilidad del estudio.

En capítulo III se aborda el Método y materiales que se usaron en la investigación, éstos fueron el Tipo y diseño, así como el nivel, enfoque, la población y muestra, también se vio la fiabilidad del instrumento y los aspectos éticos del investigador.

En el capítulo IV se hizo el procesamiento de datos tanto descriptivos como inferenciales, obteniéndose los resultados respectivos que ayudaron a establecer el cumplimiento de los objetivos.

En el Capítulo V se aborda la discusión de los resultados y consiguientemente en los capítulos VI y VII se redactan tanto las conclusiones como las recomendaciones de la investigación.

Finalmente, este trabajo contiene las referencias bibliográficas y los anexos.

I. PROBLEMA DE LA INVESTIGACION

1.1. Planteamiento del problema

Hace varios años la Dirección de Transportes y Comunicaciones de Madre de Dios no elaboran las liquidaciones Técnicas Financieras por falta de coordinación con la parte Técnica y Administrativa que depende del Director Regional, y el Director de Administración quienes tienen la responsabilidad de ordenar se ejecute las liquidaciones, como son técnicas y financieras de las obras realizadas. Debiendo asignar un presupuesto específico para los gastos que demande, para el pago de personal insumos, equipos y otros.

Así mismo es escaso el apoyo logístico, las herramientas de trabajo como son materiales, mobiliarios y equipos y otros son escasos, esto influye en el avance causando retraso en el trabajo para ejecutarse las liquidaciones.

Falta capacitación al personal administrativo ya sea nombrado, y contratado que ejecutan la obra por la modalidad de Administración Directa, de manera que la dentro de la institución se pueda elaborar las liquidaciones de las obras tanto técnicas como financieras, por lo general las liquidaciones, lo realizan por servicio de tercero y esto no garantiza una buena presentación del trabajo, por desconocimiento del sistema integrado de administración financiera (SIAF) el asistente administrativo de obra tiene poco conocimiento en sus funciones y esto hace que no haya una fluida coordinación con el jefe de logística para un buen servicio.

En las cotizaciones de bienes y servicios existen muchas deficiencias porque no hay coordinación con el asistente administrativo de obra y el cotizador esto hace que influya en el retraso de las adquisiciones ocasionando así el retazo de la obra.

No existe una buena coordinación del jefe de almacén central con el almacenero de la obra, debido a que el almacenero de obra no controla los bienes que adquieren de acuerdo a su responsabilidad, porque muchas veces el asistente administrativo hace de almacenero, recibe

los bienes para desplazarlo a obra, debiendo ser lo contrario el almacenero debe de recepcionar todos los bienes del almacén central previo a los comprobante de salidas, órdenes de compra, inventariado por cada ítem y a su vez ingresar a su almacén de obra y proceder a entregar de acuerdo a las necesidades de la obra.

Por otro lado, la Dirección de Administración y sus jefes de unidades le dan poca importancia a los trabajos de las liquidaciones financieras, no revisan la información en su debido tiempo, esto hace que la información se trunque y no se ejecute la liquidación financiera tal como debe ser.

- Falta de coordinación para realizar las liquidaciones técnicas y financieras, con los profesionales con el personal de planta.
- No hay apoyo logístico de parte de la Dirección Regional, respeto material de escritorio y equipo.
- No hay capacitación al personal, en la elaboración de liquidación de Obra- técnico financiero, con respecto al manejo de SIAF.
- No hay coordinación del asistente administrativo con el jefe de logística, referente a los requerimientos para la adquisición de bienes, y servicios.
- Hay cotizaciones sobrevaloradas, no hay fiscalización.
- El jefe de almacén central no coordina con el almacenero de obra referente a los bienes que ingresan al almacén central.
- Falta capacitación al personal de obra para elaborar su documentación, no tienen conocimiento del SIAF.

1.2. Formulación del Problema

Se formuló de la siguiente forma:

1.2.1. Problema general

¿Cómo influye el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial del Jirón Gonzales Prada de la Ciudad de Puerto Maldonado Provincia de Tambopata, Región Madre de Dios 2018?

1.2.2. Problemas específicos

a) ¿Cómo influye el Modulo Presupuestario (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, ¿Región Madre de Dios 2018?

b) ¿Cómo influye el Modulo Administrativo (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018?

c) ¿Cómo influye el Modulo Contable (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018?

1.3. Justificación del estudio

1.3.1. Justificación teórica

Se dispone con conocimiento absorbido y asimilados a lo largo de los diez ciclos académicos cursados en la universidad, dichos conocimientos sirven para hacer el estudio en mención y así mismo los resultados obtenidos por esta investigación servirán para futuros estudios emprendidas por otros tesisistas.

1.3.2. Justificación práctica

Con esta indagación se busca solucionar los problemas que se generan siempre en la Institución de la Dirección de Transportes, asimismo mejora la oportuna presentación de la información contable, y las relaciones humanas para un buen clima laboral

1.3.3. Justificación metodológica

Se cuenta con la metodología científica adecuada para la elaboración de dicho estudio como los métodos científicos hipotético deductivo asimismo los métodos estadísticos para el análisis, presentación y pruebas de hipótesis.

1.3.4. Justificación legal

Se justifica el trabajo desde el punto de vista legal porque se ha seguido un plan de estudio ofrecido por la universidad y al finalizar esta se exige como producto el informe de tesis concordante con la ley universitaria 30220, artículo 45 inciso 2

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo general:

Determinar cómo influye el Sistema Integrado de Administración Financiera, en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial del Jirón. Gonzales Prada de la Localidad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018

1.4.2. Objetivos específicos:

a) Determinar cómo influye el Modulo Presupuestario (SIAF-SP), en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jirón Gonzales Prada, en la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia de Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

b) Determinar cómo influye el Modulo Administrativo (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jirón Gonzales Prada en la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia de Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

c) Determinar cómo influye el Modulo Contable (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jirón Gonzales Prada en la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia de Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

De la investigación realizada se muestra los antecedentes, conceptos de procesos contables de obras por Administración Directa, lo que permite entender con mayor profundidad el propósito de la investigación. De esa forma los entes del sector gubernamental y privados adquieran una visión favorable en los aspectos contables y financieros.

2.1.1. Antecedentes nacionales

Parra Huilca, Patricia Margarita. (2015) En su indagación realizada, el Proceso Contable y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa Orgatec en la Ciudad de Riobamba, investigación realizada para obtener el título de: licenciada en contabilidad cpa, Universidad Nacional de Chimborazo facultad de ciencias políticas y administrativas. **Objetivo general**, Determinar cómo el proceso contable incide en las decisiones de la Empresa ORGATEC en la ciudad de Riobamba, período 2015. **Metodología**, El diseño de la indagación fue no experimental porque se analizaron y describieron las variables de tesis tal como se presentaron sin intervenir en su comportamiento. **Resultado** El 66,67% de encuestados piensa que habitualmente las decisiones tomadas no son acertadas debido a la escasa información contable, ocasionando acciones y decisiones que a futuro han influido en lo económico y financiero de la empresa; el 25%, a veces; el 8,33%, siempre. **Conclusiones**, En la empresa ORGATEC no existe un adecuado control financiero pues se evidencia retraso en los registros en los libros diario y el Libro Mayor; esta situación retrasa la elaboración de los inventarios de los productos y materiales ofertados por la empresa, así como de los estados financieros al concluir el período contable. También se observó que no se elabora un balance contable para contrastar con veracidad los registros de valores en las cuentas intervinientes de un ejercicio económico. No existe ningún un manual de instrucciones para el manejo de efectivo como se evidencia en un fondo de caja chica que no es fijo. Además, se evidencia una ausencia de

control en las compras ocasionando que se obvie el registro de las mismas o se desconozca las existencias reales, a pesar de utilizar un sistema informático. La calidad de las decisiones que se toma en la empresa, no es óptima ya que no existe la disposición que recomienda por escrito los problemas y las probables soluciones, no se consideran los resultados anteriores de los trabajos que demuestre su efectividad, lo que impresiona es el desconocimiento del nivel de predominio sobre las ocurrencias que acontecen. La empresa ORGATEC no cuenta con una guía contable que le proporcione pautas de acción de manera que el registro de las operaciones se sistematice independientemente de la presencia o no del profesional contable, para que se mantenga al día el registro y puedan presentarse resultados según los requerimientos del propietario.

Larico Cahuaya, Jaime (2015) “Liquidación financiera de obras realizadas por la modalidad de Administración Directa en el Gobierno Regional de Puno períodos 2012 - 2013” Trabajo académico en busca de la obtención del título como contador público, universidad andina “Néstor Cáceres Velásquez” facultad de ciencias contables y financieras. **Objetivo general**, examinar las incidencias del presupuesto de inversión de las obras de infraestructura públicas que hace el Gobierno Regional de Puno, en la modalidad de administración directa, así como el grado de determinación en las liquidaciones técnicas y financieras de las obras, que permita una transferencia oportuna al sector correspondiente para su administración. **Metodología**, para la aplicación de la labor de investigación se utilizó los métodos, descriptivos y analítico, Mediante el cual se establecerá en forma detallada las obras realizadas por la modalidad de administración directa, con el análisis y estudio de cada uno de los Expedientes Técnicos determinando los costos directos e indirectos en la Liquidación Financiera. Método Inductivo, Nos ayudara a observar cada uno de las variables que concurren en la ejecución de obras de Infraestructura realizadas por administración directa por el Gobierno Regional de Puno, para llegar a una conclusión y recomendaciones. **Resultado**, “analizar la incidencia de

las asignaciones del presupuesto de inversión de las obras que elabora el Gobierno Regional de Puno por la modalidad de administración directa”. Otorgar recursos financieros a determinadas actividades para el logro de sus objetivos y alcanzar las metas previstas, en los cuadros expuestos que las obras cuentan con un presupuesto global, según especifica el expediente técnico de cada una de ellas. **Conclusiones**, Las asignaciones de presupuesto para las obras, desde que estas se inician, y en el tiempo de la ejecución de las mismas, no mantienen una relación paralela para seguir el ritmo de avance físico de obra. En los Expedientes Técnicos, en lo que se refiere a cronograma de actividades y metas físicas programadas, precisan tiempos y plazos los que se deben cumplir en concordancia a la dotación de recursos, bienes y servicios, así como mano de obra. No se precisan niveles de coordinación directa entre la Oficina de Planeamiento y la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Puno para proveer dineros mediante las Asignaciones Presupuestales para las Obras que se ejecutan, falta implementar tácticas para una correcta evaluación financiera de gastos y distribución adecuada de recursos para las obras. Solo al concluir una obra se procede a conformar una Comisión de Liquidación, no existiendo una comisión permanente de liquidaciones de obras, con la finalidad de realizar gradualmente 110 pre-liquidaciones, cortes de obra, a medida que se ejecutan los avances físicos y financieros de cada obra

Herbas Lordan, Noemí Ruth, Pérez Obregón, Liz del Roció (2015), El Sistema Contable y su resultado en la Situación Económica y Financiera de la Empresa Inversiones Activas D&M S.A.C en Trujillo - Año 2016., tesis presentado para la obtención del título de contador público, Universidad Cesar Vallejo, facultad de ciencias empresariales. **Objetivo general**, Estudiar un sistema contable que ayude positivamente en la condición económica y financiera de la Empresa Inversiones Activas D&M S.A.C. en Trujillo-Año 2016. **Metodología**, fue un estudio descriptivo, los datos obtenidos en esta investigación fueron de manera presencial y detallada de la Empresa en mención. Se basó en detallar la peculiaridad

del tema a indagar y describir el resultado de un sistema contable de la situación económica y financiera de la empresa. **Resultado**, La empresa INVERSIONES ACTIVAS D&M S.A.C ubicada en la Ciudad de Trujillo-Perú, es una sociedad familiar destinada a la fabricación de calzado para mujeres, comercialización de vestuarios y artículos de cuero. brindando un producto de calidad con un buen acabado, iniciando sus actividades a inicios del 2011, laborando actualmente 35 trabajadores, empezando sus actividades con la fabricación de zapatos para varones, percibiendo la poca acogida en el mercado trujillano y limeño, lo que impulso a la fabricación de productos en cuero para damas. Dando inició el plan de estrategia para publicitar su producto “Mujer, tu eres inversión en cuero”, instalando talleres de confección situados en el distrito del Porvenir Trujillo, iniciando con dos pequeños talleres y 07 colaboradores. Debido a la gran acogida de su calzado se pasó a ampliar sus ambientes de trabajo e implementó con maquinarias modernas y de última generación especializados en este tipo de trabajo; perfeccionándole al calzado estilo, diseño, acabado y buena calidad a un costo asequible y al alcance de la economía del consumidor Trujillano, hoy por hoy el calzado (marca Guayano) se comercializa en tiendas, centros comerciales y galerías como APIAT, Alameda del calzado, el Virrey y otros. **Conclusiones**, Se determinó qué. el sistema Contable empleado por la Empresa no es eficaz, originando que la división de Contabilidad no presenta información correcta a la administración que necesita para la toma de decisiones. 2. Se determina qué la empresa realiza el requerimiento de insumos (para la elaboración del calzado), no maneja órdenes de compra, los requerimientos se efectúan cada vez que se acaba los insumos sin saber con exactitud la cantidad que se debe emplear para determinado su uso, no existiendo una apropiada inspección en el requerimiento de los mismos. 3. Se comprobó que la empresa tiene un valor enorme de facturas vencidas que se encuentran por pagar. Al no llevar un registro de proveedores, entrada de mercaderías, gastos u otros, por lo tanto, no se tiene conocimiento a que proveedores se adeuda cuanto y desde cuándo. 4. Se concluye que la

empresa tiene varias facturas vencidas por cobrar ya que, al no poseer con una cartera de usuarios y ventas diarias, no se puede tener conocimiento de quienes, cuanto y desde cuándo deben.

Chuyacama Javier, Miriam Marilú. (2015), Propuesta de control interno para mejorar el Área Contable en la Empresa Transportes integrados don José sac de la Ciudad de Arequipa 2015-2016, Para la obtención del Título de Contador Público, Universidad Nacional de San Agustín Facultad de Ciencias contables y financieras. **Objetivo general.** Obtener una Propuesta de Control Interno Caso III para optimizar el área contable, de la Empresa Transportes Integrados Don José SAC de la Ciudad de Arequipa 2015-2016. **Metodología.** Esta tesis de investigación es descriptivo-explicativo, por lo que describe y explica el grado de perfeccionamiento en el área contable para el sector transporte de Carga que despliega sus actividades en el contorno de la Ciudad de Arequipa. **Resultados.** La Empresa de Transporte Integrados Don José SAC., inicia sus operaciones en marzo de 2006, con una unidad operativa de transporte. Con el propósito de ser una de las empresas de transportes más importantes en el departamento de Arequipa, teniendo como precepto “Eficiencia, responsabilidad y puntualidad”. De esta manera en el año 2010, la cartera de clientes fue aumentando. Lo que demando a la empresa a la adquisición de otra unidad, y la creación del departamento de administración y de contabilidad. El año 2014 ya se operaba con 6 unidades de transporte y actualmente es una de las empresas representativas en cuanto a prestaciones de servicios de transporte de carga en la ciudad de Arequipa. **Conclusiones.** El planteamiento de Control Interno repercute en el área contable de la Empresa de Transportes Integrados Don José SAC de la ciudad de Arequipa proporciona una parte significativa de calma que ayuda a reducir los peligros que pueden estar expuestos los servicios como se manifiesta en el ROI con un margen bruto de 35.77% y un margen operativo de 23.73%, y en el ROE con 24.34%. Su principal propósito es descubrir con oportunidad, cualquier anomalía reveladora en el cumplimiento de

los objetivos y metas establecidos; y promueve la seguridad y eficiencia de sus operaciones. Para tener resultados significativo de la Propuesta es muy importante la comunicación, por lo que el personal de la empresa debe asumir con interés las responsabilidades encomendadas para una buena toma de decisiones, como se manifiesta en las ratios de análisis de gestión de 41 días para el recobro de cuentas por cobrar, donde se provee mayor seguridad, confiabilidad e informe contable, y respecto al cumplimiento de las leyes y normas. La Proposición de control interno mediante los componentes de control (COSO III), se obtuvo mejoras en las áreas contables, igualmente los perfeccionamientos acrecientan la eficiencia en el personal, y a su vez mejora la comunicación entre el gerente y su personal, mejorando el clima laboral, e implementan formatos y formularios para rendición de cuentas permitiendo alcanzar resultados exitosos.

Cjuro Usca, Ever Rudy (2017), “El sistema integrado de administración financiera SIAF - SP y su importancia en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional Amazónica De Madre De Dios, 2016” para optar el título profesional de contador público.

Objetivo general. Determinar la forma y aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF – SP) incide en la ejecución presupuestal de la institución. **Metodología.** Este estudio es de tipo no experimental, porque no se maniobrará las variables del estudio solo se observó y analizó la situación, esto no hace posible manipularlas, no hay un control directo por que ya sucedieron al igual que sus resultados (R. Hernández Sampieri, C. Fernández Collado, y P. Baptista Lucio, 2010, pág. 149). **Resultado.** Se plantea dilucidar y considerar lo adquirido en la investigación y se obtendrán los componentes para proponer una propuesta esperada, y los resultados de la presente investigación. Asimismo, se alcanzó determinar que la contabilización de procedimientos financieras realizadas a través del SIAF-SP, se accede una mejor asignación y manejo de los recursos financieros en el sector estatal, es preciso contar con las herramientas necesarias para que el registro de los procedimientos sea eficientemente

y efectivo. “Asimismo por las pruebas encontradas, que habiendo una proporción positiva entre la variable Sistema Integrado de Administración Financiera y producción de los empleados de la Dirección Transportes y comunicaciones de Madre de Dios. La culminación de un estudio metódico y concienzudo al mismo tiempo se obtenga información más fehaciente respecto al tema. El entendimiento y el uso del sistema integrado de administración financiera conllevan a un rendimiento eficiente de los trabajadores. Para ello es necesario fortalecer el liderazgo en las Capacitaciones al personal. **Conclusiones.** De los logros obtenidos se precisa que el manejo oportuno del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF – SP) influye de manera favorable en la ejecución presupuestal de la Universidad. El SIAF es una herramienta de gestión más trascendente que tiene la institución, para poder ejecutar todas las acciones administrativas, ejecuciones de gasto correctamente de acuerdo a las normativas emitidas por los entes rectores con la finalidad de lograr las metas y ejecutar el presupuesto en un nivel alto, se demostró que en la gran mayoría no utiliza el Sistema integrado de Administración Financiera -SP de alguna manera muy apropiada, existe desconocimiento con las fases, los clasificadores presupuestales y la importancia de la buena ejecución, por el motivo que existe rotación de personal y muchas veces no sitúan al personal más adecuado o preparado en las funciones que tenga que ver con el manejo del SIAF-SP, es por ello que existe muchos errores que distorsionan la información. Con los resultados logrados se culmina que el manejo adecuado del SIAF - Modulo Presupuestario influye de manera positiva en la ejecución presupuestal de la UNAMAD, 2016, porque este módulo apoya a la formulación del presupuesto e inspecciona los compromisos de gasto, asentando límites de gasto para cada Unidad Ejecutora (UE), y manteniendo el presupuesto actualizado y ajustado, de modo que al finalizar el año fiscal las cuentas contables finalicen adecuadamente, el personal administrativo de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios reconocen que existe un manejo adecuado en el SIAF- Modulo Presupuestario, motivo a que se cuenta con profesionales con

experiencia, sin embargo se ha hallado una debilidad en el seguimiento de las certificaciones presupuestales, motivo por el cual causa que a última hora se quiera ejecutar el presupuesto a dé lugar cometiendo muchas veces errores en los demás procedimientos en el sistema.

Victoria Pilar Quispe Cárdenas, y Nino Adrián Curacachi Ortiz. (2014) “Control Interno y su Incidencia en Las Liquidaciones Financieras por Administración Directa de la Municipalidad Provincial de Tayacaja” Para Optar El Título Profesional de Contador Público Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo. **Objetivo general.** Establecer cómo repercute el control interno en las liquidaciones financieras, describir el escenario real del control interno y precisar las reglas de control interno que intervienen en las liquidaciones financieras por Administración Directa de la Municipalidad Provincial de Tayacaja. **Metodología.** Por la particularidad del área el actual proyecto de investigación está encaminada al método de investigación Aplicada y es de nivel descriptivo y explicativo (correlacional), la finalidad es analizar y calcular los elementos de control interno en las liquidaciones financieras, para posteriormente ver cómo se conciernen estos factores. En definitiva, la explicativa que analiza las causas y efectos de la relación entre las variables. **Resultado.** 1.- El 73.33 % de los encuestados manifestaron que es importante y obligatorio el uso de control interno para lograr los propósitos y fines de la municipalidad provincial de Tayacaja. 2.- asimismo se observa que el control interno en las liquidaciones de obra por administración directa de la Municipalidad Provincial de Tayacaja es deficiente, porque el 53.33 % respondió que es defectuoso.3.- En la municipalidad el 66.67 % hace uso del control interno posterior, no considerando importante el control previo y control simultáneo, que son obligatorios para poder ajustar errores 4.-El 80 % de los empleados de la entidad desconocen las normas de control interno que se aplica en las obras públicas, su administración es empírica.5.-Actualmente el 60 % de los trabajadores declaran que las utilizations de los recursos no son manejadas apropiadamente, no existe la ética ni moral. **Conclusiones.**1.- en la Municipalidad Provincial de Tayacaja la administración

del recurso es defectuosa, especialmente en los recursos consignados para la elaboración de obras públicas por administración directa; por lo que las elaboraciones de las Liquidaciones Financieras también no son buenas; por lo que estas no certifican su transparencia ni confiabilidad. 2.- La realidad actual de la Municipalidad Provincial de Tayacaja en la elaboración de las liquidaciones financieras de obras por administración directa, es deficiente; debido a la existencia de mucha burocrática en la institución, es deficiente la administración del control, falta capacitación para los trabajadores, no le dan buen uso a los patrimonios, falta de ética y moral, hay desconocimiento y no aplican debidamente las normas establecidas.3.- La institución para efectos de manejo del control interno, tiene como base el uso de las normas de control interno de la Contraloría General de la Republica, específicamente para la elaboración de las liquidaciones de obras, esta norma de control interno se aplica básicamente en el área de obras públicas (Resolución de Contraloría N° 072-2000-CG); pero los personales mayormente ignoran y no lo emplean cabalmente.4.- La Municipalidad, si manejara correctamente el control interno lograría las siguientes objetivos, mejor manejo de los recursos, impulso de ética en la gestión pública, etc.; se observa que en las liquidaciones de la entidad no se consiguen estas ventajas por la mala administración del control.

2.1.2. Antecedentes internacionales

Parrales Alay, Mercedes Teresa. Silva Matamoros, Yessenia Magdalena (2016), “Análisis de Mejoras al Proceso del Sistema Contable en la Empresa ABC”, Universidad de Guayaquil –Ecuador Facultad de Ciencias Administrativas, Tesis presentada como requisito para optar por el título de Contador Público. **Objetivo general.** Proponer perfeccionamientos al sistema contable mediante el análisis de sus procesos para lograr informes financieros confiables y oportunos. **Metodología.** Realizaremos el proyecto de la siguiente manera: De acuerdo a las uso de medios empleados para la obtención de los datos requeridos, Investigación de Campo., Investigación Descriptiva., Desde que la empresa ABC emprendió su actividad

comercial se ha aplicado un proceso contable deficiente, sin atender los cambios suscitados con la adopción de las NIIF y debido a la intervención directa que tendremos, los métodos de indagación que se utilizaran son: la investigación en campo, entrevistas y encuestas, siendo las más apropiadas para el caso. El análisis de los procesos en el sistema contable permitirá a la gerencia enfocarse en las causas que conllevan a una escasa y deficiente información financiera de la empresa y considerar las soluciones que propone este proyecto. Al tener información de calidad, servirá para que se revisen las metas de crecimiento y corregir debilidades en la empresa. **Resultados.** La empresa no cuenta con políticas y procedimientos por escrito, las actividades se realizan únicamente de acuerdo al criterio profesional de cada uno de los colaboradores que se encuentran laborando dentro de la empresa. Actualmente en la empresa ABC se utiliza el programa contable INFOCOM, herramienta de gran ayuda para agilizar los procesos contables y generar información, este cuenta con un manual de procedimientos que es de gran importancia ya que sirve de guía para los usuarios en la manipulación del sistema, esto conlleva a no depender del Programador en cada actividad que se desee realizar, así mismo cuenta con un proceso de asociación e integración de las áreas permitiendo que la información ingresada alimente a cada uno de los módulos que se ven involucrados. Actualmente el Programador está consciente que el programa INFOCOM cuenta con ciertas irregularidades que deben ser resueltas lo antes posible, de hecho, él se encuentra desarrollando ciertas modificaciones para un mejor funcionamiento. Entre las falencias encontradas una de las más representativas es que aún no proporciona estados financieros 39 bajo NIIF, esto se debe a que aunque el sistema es actualizado constantemente, muchas veces estos cambios o actualizaciones tardan un poco, lo que se vuelve un gran problemática para los usuarios del sistema al momento de necesitar información actualizada y acorde a lo requerido por los entes reguladores, debido a estas falencias que se reflejan en el sistema contable es propicia nuestra intervención ya que luego de la información recopilada y analizada, podemos suministrar

propuestas de mejoras que servirán de ayuda en cuanto a la información contable proporcionada y consecuentemente a un crecimiento de la empresa (Jaime A. , 2012) Introducción a la Contabilidad, define el sistema contable como la combinación de técnicas, procedimientos, recursos materiales y recursos humanos que utiliza una entidad para registrar sus actividades económicas y poder detallar la información, de manera que sea aprovechable para los que tomar decisiones. **Conclusiones.** Luego de haber realizado las encuestas a y entrevistas se concluye que los recursos tecnológicos de la empresa son deficientes ya que el 100% de los encuestados afirman que al sistema no le realizan actualizaciones adecuadas. -Se comprobó que carecen de Políticas Contables con los lineamientos de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera. - La empresa ABC no tiene y no utiliza un manual de procedimiento para el registro contable acorde a las Políticas. - Se estableció que el plan de cuentas contable no es el adecuado de acuerdo a las Normas. -No cuenta con un manual de cuentas contables para su aplicación. -El sistema no genera Estados financieros bajo NIIF para los entes reguladores. -La empresa ABC no tiene el beneficio de actualización en línea del sistema debido a que la administración no realiza pago mensual al Programador. -No almacena la información como lo están haciendo muchas empresas en la actualidad, en la Nube (Cloud Computing).

Carpio Román, Darwin José, 2016., Ecuador “Análisis del Sistema Contable de la Empresa Instrumentos Musicales Telecarpio de la Ciudad de Machala y Diseño de un Manual de Procedimientos Contables” Universidad Técnica de Machala Unidad. Académica de Ciencias Empresariales, Tesis de Grado previo a la obtención del Título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría. **Objetivo general,** Elaborar un compendio de operaciones contables de la empresa Instrumentos Musicales Telecarpio” de la ciudad de Machala, reglamentar las operaciones contables que se manejan en la empresa Instrumentos Musicales Telecarpio. Simplificar al área contable, simplificar el control de los registros de ingresos y egresos que se

producen diariamente. Establecer correctamente el Sistema Contable desde el inicio hasta la última etapa. Disponer de documentos acordes a las necesidades de la compañía y el manejo correcto de los mismos. **Metodología**, el método utilizado en la presente indagación es el método hipotético deductivo a través de la síntesis bibliográfica, síntesis de la observación, muestreo probabilístico, muestreo selectivo, clasificación de archivos y selección de estadísticas, donde manejaremos métodos como la sistematización bibliográfica, reunión organizada, la encuesta, el archivo, la estadística y la observación, utilizando justificantes como fichas bibliográficas, guía de entrevista, cuestionarios, cuadros de información y tablas de datos. **Resultados**. Los efectos esperados son: Ofrecer un servicio de calidad. Atender las necesidades de sus demandantes a satisfacción. Identificar con facilidad cada una de las cuentas contables. Servir de base para ejecutar actividades contables de calidad. Proporcionar reportes financieros de calidad. Cumplimiento oportuno con las obligaciones tributarias. **Conclusiones**. El sistema contable de la empresa Instrumentos Musicales Telecarpio presenta desfases originados por los errores cometidos durante el proceso contable. - Existen inconsistencias en el manejo de las normas, y principios contables dentro de la división de contabilidad. - El plan de cuentas de la empresa reviste de incorrecciones tanto en su codificación como en la falta de relación con las actividades comerciales de la empresa, necesitándose de que se ajuste a su realidad organizacional. - Instrumentos Musicales Telecarpio carece de un manual contable que agilice las actividades del departamento contable. - Los documentos fuentes contienen falencias que impiden que la información financiera sea confiable. - El personal contable no es capacitado constantemente, impidiendo ejercer una labor efectiva dentro del departamento de contabilidad.

Lituna Jiménez, Jahaira Cristina, (2015) “Análisis del Proceso Contable de la Empresa grupo Guamán de propiedad del ing. Fernando Javier Guamán Andrade de la ciudad de pasaje y elaboración de un manual de control contable”. Universidad Técnica de Machala-

Ecuador unidad académica de ciencias empresariales. Antes de la obtención del título de ingeniero en contabilidad y auditoría-CPA. **Objetivo general.** Consolidar el crecimiento económico y productivo de la Empresa Bananera del Sr. Ing. Fernando Javier Guamán Andrade, mediante un adecuado proceso contable que satisfaga los requerimientos comerciales y legales. Elaboración de manual de control contable para la empresa bananera del Sr. Ing. Fernando Guaman Andrade de la ciudad de Pasaje. **Metodología.** El Procedimiento Metodológico a desarrollarse en esta investigación será en un esquema considerando lo siguiente: se elaborará un análisis del diseño organizacional y la realidad vigente de la “Empresa Bananera Grupo Guamán”, Inmediatamente se realizará un control de la diversa información que se localiza en los registros. Luego se procede a compilar los informes por método de fichas nemotécnicas. Se empleará la guía de observación a los registros para instaurar las variantes existentes en el registro de archivos. **Resultados.** El diseño del manual de control contable de la bananera del Ing. Fernando Javier Guamán Andrade es elaborado con la finalidad de alcanzar los siguientes **resultados:** Un razonable y adecuado cumplimiento de las responsabilidades que están establecidas en el manual de los organismos de control público. Un adecuado control, orden y manejo de las diferentes actividades de la empresa. Un cumplimiento de control real, confiable y actual de cada una de las transacciones hechas en la empresa. Una organización moderna y veraz. Una buena administración en el departamento administrativo y contable. Personal capacitado en el ámbito de las normas tributarias. **Conclusiones.** Con el trabajo realizado se pudo obtener muchas impresiones entre las más resaltantes precisamos: Faltas administrativas en relación a la segregación y delineamientos de funciones de cada empleado de la compañía, debido a que no posee un manual de funciones que delimite por escrito la misión de cada trabajador, manual que servirá de guía para el personal novato y a su vez permitirá valorar la capacidad de cada trabajador. Carece de un manual de instrucciones para cada cuenta contable de la compañía, como por ejemplo la falta

de vigilancia en la cuenta Activos Fijos, no se efectúan verificaciones físicas y periódicas de todos los capitales que tiene la compañía, No hay un buen manejo en el control de los inventarios, puesto que existen materiales en almacén sin desplazamiento desde varios años anteriores, lo que representa un gasto y pérdidas para la compañía. Falta de vigilancia en los archivos contables, documentación y soporte en base a la ley de comprobantes de venta y retención de documentos adicionales.

Caizabanda CHicaiza Ruth Alexandra. (2017), proceso contable y la información financiera de la empresa "qualitex" de la Ciudad de Pelileo. Universidad Regional autónoma de los Andes Ecuador "uniandes". Facultad de sistemas mercantiles. Proyecto de examen complejo antes de la obtención del título de ingeniera en contabilidad superior, auditoria y finanzas CPA. **Objetivo general.** Desarrollar el proceso contable para la obtención de información financiera confiable en la Empresa —QUALITEX de la ciudad de Pelileo. **Metodología.** Se aplicará los siguientes métodos: Método deductivo. (Bernal, 2011), El método deductivo es: una técnica científica que reconoce que la terminación se halla tácita dentro los indicios. Método inductivo. (Rojas ,2011), Precisa como: El método inductivo o inductivismo es el procedimiento científico que alcanza cumplimientos generales a partir de las sugerencias particulares. Se conoce como el método científico más conocido, se diferencia de cuatro pasos fundamentales. Método cuantitativo. Se aplicará en los patrones estadísticos y en el recojo de indagación principal que vale para determinar la existente de la entidad. 3.4. Método cualitativo. Se manejará en el análisis y la explicación de los datos conseguidos en las encuestas. **Resultados.** El actual trabajo de investigación tiene como resultado trazar un Proceso contable adecuado para la Empresa QUALITEX de la Ciudad de Pelileo, la misma que debe servir para crear información financiera confiable para un buen uso en la dirección del ente correspondiente. Se esboza el tema, los antecedentes de la averiguación y la realidad problemática que ocasiona la presente investigación, los objetivos, las variables y la línea de

indagación para el proyecto de un buen proceso contable y la información financiera de la Empresa QUALITEX de la ciudad Pelileo. Se detalla la metodología aplicada, las tecnologías y herramientas que accedieron estar al corriente la realidad existente de la empresa QUALITEX, la misma que debe servir como base para el esquema del Desarrollo contable en el orden que corresponda en la organización. Últimamente se muestra el marco propositivo del que se desenvuelven el proceso contable para la empresa QUALITEX, la misma que accederá contar con información financiera, en la organización de los estados financieros. **Conclusiones.**

1. En la Empresa QUALITEX del Cantón Pelileo, no desenvuelve un procedimiento contable, lo que hace que no cuenten con la información de los documentos fuente que permita que la información financiera sea transparente y confiable. 2. Desarrollar criterios y decisiones que proporcionen un proceso contable eficiente para el caso de la renta, que se encuentra deficientemente de los niveles deseados para la empresa, y esto no justifica su inversión. 3. La Empresa no cuenta con un apropiado material de control para inventarios que demuestre confianza en la información financiera 4. Los estados financieros no se elaboran de acuerdo información que debe contener, por lo que origina un desconocimiento en la ubicación financiera que debe estar la Empresa.

2.2. Bases teóricas de las variables

2.2.1. El Sistema Integrado de Administración Financiera

El SIAF, es un método automatizado que utilizan los sectores gubernamentales para el registro administrativo de los procedimientos, y métodos que se desarrolla en la información de los compromisos de bienes, servicios, y otros que se efectúan en el proceso de ejecución financiera, y presupuestal, cuya finalidad es centralizar la información que se realiza en los sistemas presupuestario, logística, recursos humanos, tesorería y contabilidad, con el objetivo de reemplazar los procedimientos antes utilizados con el uso de la tecnología, en toda clase

de información que se maneje en las entidades públicas a nivel de ejecutoras a través del pliego elevar a los órganos rectores según su competencia.

Anteriormente en la forma en que se trabajaba tradicionalmente o manual era deficiente y tedioso el servicio por que no permitía en efectuar en la parte financiera una información oportuna y confiable en el avance de la elaboración en menor tiempo en las operaciones económicas, financieras, y presupuestales. Al mismo tiempo no se permitía el cumplimiento de las metas y objetivos esperados.

A través de sector economía y finanzas el Gobierno continúa mejorando e implementando métodos de registro para las procedimientos y procesamiento de información de las transferencias y procedimientos que ejecutan las diferentes instituciones ejecutoras del sector público en el mismo momento Con resultados y beneficios favorables

El objetivo de este sistema es propósito de hacer llegar su aplicación a todos los Gobiernos Regionales y municipales, y crear un método que centralice toda la información contable y financiera a través de las unidades ejecutoras (UE) que se relaciones con diferentes métodos a través de la ejecución financiera garantizando el cumplimiento de las normas legales y vigentes.

La contabilidad es un sistema que compila datos relacionada al capital y los patrimonios económicos de una entidad para los sistemas contables el SIAF, es un sistema práctico que, en tiempo real hace que la información sea más rápido, eficiente y confiable ahorrando en el costo de gastos de personal Autores: Julián Pérez Porto y María Merino. Publicado: 2013. Actualizado: 2015.

2.2.2. Definiciones: Definición de proceso contable.

El proceso contable es el conjunto de pasos que permite expresar a través de estados financieros las operaciones económicas de una entidad u organización. Rodríguez Pita (1956)

define a la ciencia Contable como: “la que estudia leyes del equilibrio patrimonial producido por los actos administrativos”.

Lluch Capdevilla (1951), indica que la contabilidad es la “ciencia que deriva de la Hipótesis Económica y Jurídica, es el conjunto de principios que deben normalizar. El requisito sistemático de los procedimientos económicos desarrolladas en un patrimonio hacendal a fin de conocer, orientar y criticar una acción económico-administrativa”.

Vela Pastor (ÁLVAREZ, 1978) precisa que la Contabilidad es la ciencia que define la captación y representación en condiciones cualitativos y cuantitativos,

El profesor Schneider (1960) afirma al respecto que la palabra Contabilidad se describe globalmente a las apuntes y cálculos que se originan en la empresa.

2.2.3. Liquidación Financiera

Es el proceso de actividades que se realiza para reglamentar el costo real de la ejecución de obra o proyecto y su comparación de gasto con el presupuesto de obra admitido en el expediente técnico, es un procedimiento necesario para comprobar el movimiento financiero, que contiene todos los gastos realizados como el pago de personal de la obra, materiales de construcción, servicios y otros insumos (incluyendo el manejo de los saldos de inventario de otras obras y la deducción del saldo actual de almacén, herramientas utilizadas y/o prestadas, (maquinaria y equipo alquilado o propio), y gastos generales aplicables a la ejecución de la obra o proyecto.

Caballero, (2012) proyecto de tesis: indica que hay “dificultades en la ejecución de las liquidaciones técnicas y financieras por administración directa en la unidad ejecutora 006 Complejo Arqueológico CHAN CHAN2007-2012” Trujillo-Perú

Eric Martin (2012), manifiesta que en su tesis denominado:” Liquidación financiera de obras por administración directa”, En la Universidad Peruana los Andes. Huancayo existen problemas para realizar la liquidación técnica y financiera de obra, también indica que otras

municipalidades no ejecutan liquidaciones técnicas y financieras de obras ejecutadas por la modalidad de administración directa, esto dificulta el análisis de la cuenta contable.

2.3. Definición de términos básicos

Módulos del Sistema Integrado de Administración Financiera.

Módulo presupuestal: Es el procedimiento que sustenta y registra el Presupuesto Inicial Admitido (PIA), posteriormente se realiza las reformas requeridas durante el ejercicio presupuestal (PIM) a través de las cadenas funcionales y programáticas como también los clasificadores de ingreso y gasto respectivamente.

Módulo administrativo: Es el procedimiento donde se registran las operaciones que tengan incidencia en la ejecución o afectación presupuestal, ya sean operaciones de ingresos y gastos, (Certificado Presupuestal, Compromiso Anual, Compromiso Mensual, Devengado, Giro, Pagado y Rendición) e Ingreso (Determinado, Recaudado)

Módulo contable: Es el procedimiento donde se efectúan los registros contables de las operaciones que ejecuta la entidad, admitiendo un registro único de contabilización, así como su articulación modular, asegurando el proceso automático de la información, se aplica fundamentalmente el Plan Contable Gubernamental, por lo que se vincula con el clasificador de ingresos y gastos.

Presupuestaria de obra: Son los Recursos Públicos de un sector o institución incluidos en el presupuesto de una institución que son elaborados por el responsable de presupuesto de acuerdo a la necesidad de la institución correspondiente para su ejecución aprobado y asignados mediante acto resolutivo a determinado proyecto,

Ejecución de obra: Las entidades públicas que ejecutan Obras por Administración Directa debe tener un ente responsable en la ejecución de obras, para que en representación de la entidad ejecuten la construcción de obras por Administración Directa, generalmente los encargados de la ejecución de obra lo componen los responsables técnicos profesionales de la

Dirección de Infraestructuras, también debe contar con los siguientes niveles de dirección para servir el operativo y control de calidad e igualmente para el archivo físico y magnético de todos las documentaciones afines a las fases de los proyectos, El nivel de dirección: es representado por el director o delegado de los responsables o residente de las distintas obras quien debe de coordinar con cada obra, así mismo el supervisor debe de cumplir de acuerdo a sus funciones del mismo: Establecer las políticas, estrategias y plan de actividades y realizaciones para la administración de la ejecución del proyecto. Seleccionar al personal profesional para su contratación que se encargara del trabajo técnico, control de calidad y demás personal técnico,

Liquidación de Obra: La liquidación final de una obra se puede precisar como un cálculo técnico, realizado dentro de las circunstancias contractuales (penalidades, intereses, gastos generales, etc.), cuyo propósito es establecer el costo total de la obra, el mismo que al compararlo con los montos pagados por la Entidad, se pueda establecer el saldo económico, ya sea a favor del contratista o de la Entidad, según pertenezca.

Compromiso Anual: Es parte de un registro o una transacción de gasto

Registro Administrativo: en esta parte se contabilizan los ingresos y gastos que está constituido por el compromiso mensual, el devengado, el girado, pagado, y rendición, el pagado no se registra.

Documentos Entregados: Es la opción donde se registra la fecha de entrega de los documentos valorados como cheques, cartas, ordenes.

Contabilización del Segundo Asiento Contable del Devengado: solo en caso de recursos ordinarios.

Ingresos a caja para su devolución a favor de TP con T-6. Esto sucede cuando se paga indebidamente algo o se paga en exceso a un trabajador el mismo que se conversará con el trabajador para su devolución del dinero a la entidad y el dinero será devuelto al TP.

Tesorería: Es el área de una entidad estatal o empresa en el cual se organiza y gestionan todas las acciones relacionadas con operaciones de flujo monetario o flujo de caja.

Cajero: Es el primer punto de contacto entre los clientes y una entidad financiera. sus responsabilidades comprenden también labores administrativas, incluyendo archivar planificar y redactar informes.

Notas de Contabilidad: Es un documento interno de una entidad que es utilizado para hacer registros contables.

Nota de Modificaciones Presupuestaria: obedece a una necesidad de adecuar el marco presupuestal para su ejecución de gasto

Modificaciones Presupuestarias: las oficinas de presupuesto constantemente modifican el presupuesto, ya sea por incorporación de saldos de balances, transferencias de partidas, cambios en las políticas institucionales, cambios en los objetivos de las metas, por situaciones de emergencia, cumplimiento de metas entre otros.

Cierre Presupuestal: para determinar la ejecución presupuestal final de ingresos y gastos la necesidad de constituir reservas presupuestales o cuentas por pagar, el reconocimiento del déficit o superávit de tesorería o presupuestal.

Conciliación Presupuestaria: es el documento con el cual se hace constar los resultados de la conciliación del presupuesto institucional de ingresos y gastos, así como los de la ejecución de ingreso y gastos de la información con que cuenta el Dpto. de contabilidad y finanzas.

Fondos para Pagos en Efectivo: son recursos ordinarios y se destina únicamente para gastos menores que demandan su cancelación inmediata y no son debidamente programados.

Caja Chica: fondos de una cantidad determinada del cual se extraen los fondos para gastos de pequeñas cuantías, para afrontar gastos diarios no previstos en el presupuesto habitual, también se le denomina caja menor.

III. MÉTODOS Y MATERIALES

3.1. Hipótesis de investigación

3.1.1. Hipótesis general

El Sistema Integrado de Administración Financiera, incide significativamente en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento Vial del Jirón. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia de Tambopata, Región Madre de Dios 2018

3.1.2. Hipótesis específicas

a) El Módulo Presupuestario (SIAF-SP) incide positivamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial del Jirón. Gonzales Prada de la Ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

b) El Módulo Administrativo (SIAF-SP) incide favorablemente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

c) El Modulo Contable (SIAF-SP) incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jirón. Gonzales Prada de la Ciudad Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

3.2. Variables de estudio

3.2.1. Definición conceptual

a) Sistema Integrado de Administración Financiera

El SIAF es un sistema como su nombre lo dice integrado, que se opera en las entidades del sector público a través de ello se registra toda la información que corresponda en las áreas de personal, logística, contabilidad y tesorería, previo a la certificación presupuestal, en sus cuatro fases, el compromiso, devengado, girado y pagado, asimismo procesa la información contable para los estados financieros de los ingreso y egreso que ejecuta en los pliegos y las unidades ejecutora, en la ejecución de obras, con estas información documentada

se procede a las liquidación financieras. Adicionalmente, hay instituciones que efectúan sus funciones como ejecutoras y usuarias de la información que procesa el SIAF (ejemplos: Contraloría General de la Republica y SUNAT). Hace muchos años este sistema era manual y el proceso de la información era deficiente hoy a través de la ciencia informática de este sistema(SIAF-SP), la información para las liquidaciones técnicas y financieras es eficiente, también reduce el costo en recursos humanos y materiales.

Cosme, (2010), según su concepto afirma que la Administración Financiera del Sector Publico, es el conjunto de medidas, principios y medios utilizados por los métodos que lo acceden y, a través de ellos, por las organismos y entidades que participan en el proceso de proyección, captación, asignación, manejo, cuidado, registro, control y evaluación de los fondos públicos y que tiene como principios limpidez, legalidad, eficiencia y eficacia. En el marco legal de la administración financiera estatal, la administración financiera del sector público implanta normas básicas para una gestión completa y utilización de los dineros públicos.

b) Liquidación financiera

Es el acumulado y procedimiento de gestiones que se realiza para establecer su costo o precio real efectivo en la elaboración de la obra y su aprobación con el presupuesto admitido proceso necesario e indispensable para verificar el movimiento financiero, con la información de documentos que permita la sustentación y determine la ejecución del egreso financiero efectivo de la obra o proyecto, la misma que representa los egresos que se realizó de mano de obra, materiales para construcción y demás insumos, maquinaria, y equipo propio o alquilado, también gastos generales aplicables a la ejecución de la Obra o Proyecto. Igualmente deben incluir los egresos de pre-inversión (estudios de pre factibilidad, expedientes, y otros estudios. Etc.), si los hubiere.

Cáceres Navarro Liz Lim (2015) en su presentación de Tesis “Liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa por el Gobierno Regional de Puno 2012 - 2013” culmina que para ejecución de una obra el presupuesto, no tienen una relación paralela del inicio y en el tiempo de la ejecución de las mismas, por lo que no se permite ver un avance físico obra de acuerdo a su programación o cronograma de avance. Asimismo, en el expediente Técnico está especificado el cronograma de avance de las actividades y metas físicas programadas, donde precisan tiempos y plazos que se deben cumplir en la ejecución de la obra en de acuerdo a la dotación de recursos, bienes y servicios, así como mano de obra y otros. Ello no existe una comisión permanente de liquidación de obra, cuando se termina la obra forman una Comisión de Liquidación. Lo que no permite efectuar eficiente buena liquidación por carecer de información de los responsables de la obra.

3.2.2. Definición operacional

a) Sistema Integrado de Administración Financiera

El Sistema Integrado de Administración Financiera del sector estatal, es un método sistemático, que permite agilizar el desarrollo del procedimiento presupuestal, financiero y contable, a través del registro único de acciones, obteniendo con mayor rapidez la información que se requiere, para las acciones de reglas rápidas en los distintos niveles jerárquicos gerenciales de las estructuras Estatales.

Es una demostración de un proceso - tal como una variable, un término, o un objeto - en términos de proceso o sistema específico de pruebas de validación, usadas para determinar su presencia y cantidad.

En otros conceptos se entiende que el SIAF-SP es un instrumento informático que permite establecer el trabajo administrativo de los Gobiernos en todo su nivel, reduciendo los trabajos en este contorno y disminuir los reportes que se procesan, así como el espacio dedicado a la conciliación.

b) Liquidación financiera

La liquidación financiera nos permite realizar la ejecución del gasto real del presupuesto de la obra el cual fue aprobado el expediente técnico mediante acto resolutivo por el responsable de la entidad, dentro de ello se especifica las actividades a realizar, y el plazo de ejecución pudiendo haber aplicaciones de plazos de acuerdo a los informes del residente de obra y supervisor por razones climatológicas u otros, las entidades del sector público realizan las liquidaciones de acuerdo a directiva internas que se aprueba, muy pocas veces efectúan las liquidaciones financiera por falta de personal capacitado.

Tipo y nivel de investigación

3.2.3. Tipo de investigación

El tipo de investigación será aplicada “Cita- La indagación practica o empírica se especifica porque se busca la utilidad o manejo de las sapiencias obtenidas y otras por obtener. Acto seguido de innovar y simplificar la práctica asentada en esta investigación. El uso del conocimiento y los resultados de investigación que proporciona como consecuencia un modelo riguroso, producida constantemente de saber la verdad (Murillo, 2008, p.48)”

3.2.4. Nivel de investigación

El nivel de la investigación será Explicativa causal ya que se busca localizar las causa y condiciones en las que se desarrollaran las variables “la investigación es explicativa – causal” Según Reyna (2016) son: investigaciones que proyectan vínculos de causalidad, donde la estadística es limitada para concluir sus metas, de modo que se obtendrá y perfeccionar otras reglas de causalidad, donde el experimento sea más reconocido, y obligatorio para llegar a culminar el estudio, y certificar causalidad, sin embargo, no es el único, ni es necesario, de manera que se pueda llegar a una conclusión de causa y efecto en la necesidad de experimentar. De manera que se puede desplegar los estudios observacionales. Según Hernández (2012) la investigación explicativa: “es el método de investigación que tiene relación causal; no sólo

busca detallar o aproximarse a una dificultad, sino que intenta encontrar las fuentes del mismo” (Hernández, 2012). Ferrer (2010) define que: “Es la que tiene relación causal, no sólo persevera detallar o aproximar a un inconveniente, sino que busca encontrar los causas del mismo. Puede usar diseños experimentales y no experimentales” (Jesús, 2010).

3.3. Diseño de la investigación

El diseño de la investigación será no experimental- transversal., será no experimental porque no se manipularán ninguna de las variables utilizadas en las futuras investigación. Además, será transversal porque los datos que se recojan se harán en un solo momento en la institución o empresa que se plantea como población de estudio.

Como Hernández Fernández y Baptista (2014) indican que la indagación correlacional tiene como intención puntualizar las condiciones encontradas y tiene como propósito averiguar la sociedad o nivel relación de las variables de estudio (p. 92.93)

Enfoque: El enfoque de la investigación será cualitativo- la averiguación es de enfoque cualitativo debido a que se busca comprobar las hipótesis con los antecedentes conseguidos mediante la investigación y análisis estadístico para definir patrones de conductas y contrastar las teorías, se tomará en consideración la perspectiva que caracteriza a la investigación cualitativa como una forma de comprender a los actores sociales. Asimismo, Blasco y Pérez (2007:25), indican que la indagación cualitativa enfoca la realidad en el contexto natural y cómo ocurre, logrando e interpretando fenómenos de acuerdo con los individuos implicados. También Taylor y Bogdan (1987), citados por Blasco y Pérez (2007:25-27) al referirse a la metodología cualitativa como una forma de encarar el mundo empírico, determinan en su más amplio sentido la investigación que origina datos detallados: las expresiones de los individuos, habladas o escritas y el comportamiento perceptible.

3.4. Población y muestra de estudio

3.4.1. Población

La población es finita y pequeña, situada en la Dirección regional de Transportes y Comunicaciones. La población para el estudio está conformada por 45 personas. “Según Hernández, Fernández y Baptista (2010), demuestra que “La población es el acumulado de todos los eventos que coinciden con una lista de especificaciones. Los pueblos deben situarse visiblemente en torno a sus características de contenido, de lugar y en el tiempo” (p. 235). Como Tamayo y Tamayo, (1997), señalan “La población se precisa como el conjunto del fenómeno a estudiar donde las unidades de población poseen una característica habitual la cual se estudia y da comienzo a los datos de la investigación” (p.114).

3.4.2. Muestra

La muestra será conformada por los servidores de la Dirección Regional de Transportes, La muestra será de tipo censal, o igual a la población, el tamaño de la muestra es finito. Arias (2006) precisa la muestra es un subconjunto representativo y finito que se extrae de la localidad asequible (2006. P. 83). Hernández. Fernández y Baptista (2014), en la muestra probabilística, todo las personas de la localidad tiene la misma posibilidad de ser escogidos para la muestra y se consiguen definiendo los tipos de la población y la dimensión de la muestra, por medio de una selección aleatoria o mecánica de las unidades de muestreo/análisis (p.175.191) para elegir la muestra se emplean técnicas y formas denominados muestreo para que la indagación según se eligió por el muestreo aleatorio simple el cual es la modo más común de lograr una muestra es la elección al azar, cabe indicar que, cada uno de las personas de una población tiene la misma oportunidad de ser elegido y se debe emplearse para su composición una tabla de números eventuales .

Tamayo y Tamayo (1997) - en su investigación ocuparon como muestra a 98 trabajadores del D.L. N 728 Ley de productividad y competitividad laboral (a plazo fijo) también la muestra es probabilística y el muestreo es aleatorio simple.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.5.1. Técnicas de recolección de datos

La técnica a usarse será la encuesta, recogiendo información para los estudios. Según Vidal Díaz de Rada (2001) la encuesta es la búsqueda sistemática de información en la que el investigador hace preguntas a las personas sobre datos que desea conseguir subsiguientemente, “reúne datos agregados” (Mayntz *et.al.*, 197; 133). La encuesta es la que se realiza las mismas preguntas en la misma orden y en una situación similar” (Introducción: clarificación conceptual y terminología, p.13).

3.5.2. Instrumentos de recolección de datos

Se usará como instrumento el cuestionario y contendrá de 31 preguntas, las mismas que serán hechas en situación de los indicadores de cada variable .al cuestionario se le buscará dar la validez y confiabilidad. Arias, F. (2006), indica los instrumentos de averiguación "son los medios materiales que se usan para juntar y almacenar la información." (p. 25).

validez

La validez es la propiedad de aquello que es legítimo, o debidamente apropiado por ajustarse a las normas, ya sean lógicas matemáticas, o legales. Según (Hurtado, 2012). La validez certifica la capacidad de un instrumento para cuantificar de forma significativa y apropiada, la característica para esta medición ha sido diseñada. Es decir, que mida la característica (o evento) para el cual fue diseñado y no otra equivalente. La validez al cuestionario le dará la formalidad de especialistas conformado por tres profesionales del área específica, los mismos que se menciona a continuación:

1. CPCC. Martin Edinson Perez Rojas

2. CPCC. Jorge Chávez Mendoza

3. CPCC. Edward Jimmy Pandia Yañez

Valderrama (2014), Indica que “el juicio de especialistas es el conjunto de valoraciones que brindan los profesionales con experiencia sobre el tema, realizados por el asesor de tesis o especialista en la investigación, con el objetivo que las correlaciones de preguntas tengan sentido lógico y sean comprensibles” (p.199). Las preguntas fueron analizadas y sometidas al juicio de expertos quienes fueron encomendados a la validación del instrumento con su respectiva rúbrica.

confiabilidad

La confiabilidad del instrumento se consiguió haciendo uso del estadístico adecuado según el tipo de cuestionario elaborado para ello escogimos una muestra piloto de una población paralela o similar a la población de trabajo, donde se calculó la confiabilidad buscada, quedando así el instrumento listo para su aplicación en la muestra de trabajo.

Para Hernández (2010) indica la confiabilidad se refiere “al grado del empleo de material de investigación, repetida a la misma persona, cosa que produce iguales resultados” (p. 242).

Tabla 1.
Resumen de procesamiento de datos para hallar la confiabilidad

	N	%
Válido	12	100,0
Casos Excluido	0	,0
Total	12	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento. Fuente: Base de datos

INTERPRETACION

En la Tabla 1 se observa que el Modelo de prueba fue conformado por 12 colaboradores a quienes se les destinó el instrumento de recolección de datos.

Tabla 2.
Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,901	31

Fuente: Base de datos

INTERPRETACION

Como se observa en la Tabla 2 el estadístico de confiabilidad Alfa de Cronbach arrojo un valor de 0,901 que, colocado en la tabla de rangos de confiabilidad, es un valor muy bueno y que muestra que del cien por ciento del cuestionario que tuvo 31 ítems el 90.1% de éstas son muy confiables por estar bien estructuradas para recoger información.

Tabla 3.
Rangos de Confiabilidad

Rangos	Magnitud
0,81 a 1,00	Muy alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy baja

Fuente: Thorndike, 1989; Magnusson, 1983.

3.6. Método de análisis de datos

Los datos recogidos de las muestras fueron organizados y profundizados usando el método estadístico, asimismo se usaron el método estadístico descriptivo para el análisis de los datos y su exposición en tablas tanto de frecuencias como porcentual incluyendo las figuras elaboradas. De igual forma se usó el método estadístico inferencial para la demostración y análisis de las hipótesis planteadas en el trabajo.

3.7. Aspectos éticos

Bajo el criterio de la conducta ética del investigador se respetará el anonimato de los informantes, de igual forma se respetará el derecho del actor o propiedad intelectual ajena, también se respetarán los resultados que provengan del análisis de los, datos, así como se tendrá en cuenta de la investigación que se haga tenga fines altruistas que beneficien a grupos sociales o a la institución donde se realizara la investigación y otros.

IV. RESULTADOS

4.1. Análisis descriptivo de los resultados

Tabla 4

Resultados descriptivos de la variable Sistema Integrado de Administración Financiera (S.I.A.F)

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A veces	34	75,6	75,6	75,6
Válido Casi siempre	11	24,4	24,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 4 se observa que el 75.6% personifica a 35 participantes, éstos respondieron que a veces ellos están informados y conocen algo sobre los diferentes módulos que conforman el S.I.A.F, así mismo el 24,4% opinaron que casi siempre están informados con lo mencionado anteriormente; estas opiniones también se pueden ver en la gráfica contenida en la figura 1 siguiente:

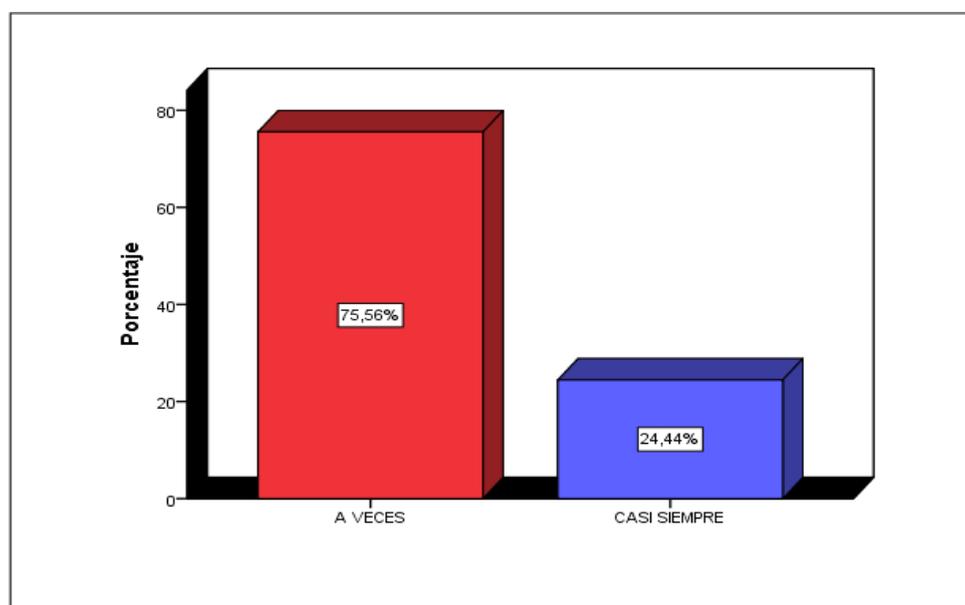


Figura 1 Resultados descriptivos de la variable Sistema Integrado de Administración Financiera (S.I.A.F)

Tabla 5
Resultados descriptivos de la dimensión módulo presupuestario

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Raras veces	4	8,9	8,9	8,9
	A veces	34	75,6	75,6	84,4
	Casi siempre	7	15,6	15,6	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: Se observa en la tabla 5 que el 75,6% de los encuestados opinaron que poco conocen lo que contiene el módulo presupuestal y su funcionamiento, asimismo el 15,5% menciona que casi siempre el módulo presupuestal es interesante y que debe ser considerado y solo un 8,9% manifiesta que raras veces se informan sobre este tema. Estas opiniones se ven en la figura 2 que se muestra a continuación:

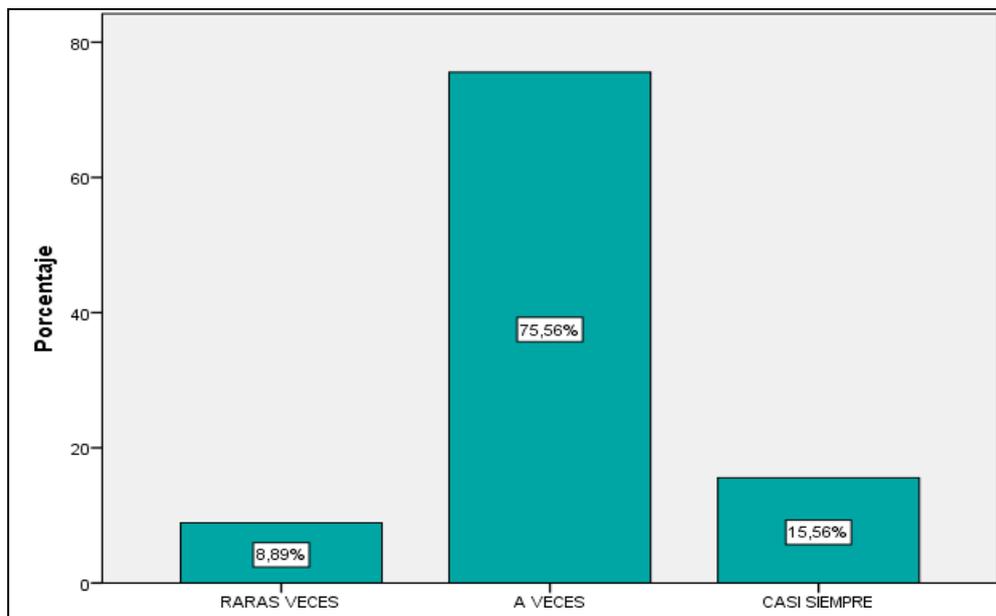


Figura 2 Resultados descriptivos de la dimensión módulo presupuestario

Tabla 6
Resultados descriptivos de la dimensión módulo administrativo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Raras veces	9	20,0	20,0
	A veces	34	75,6	95,6
	Casi siempre	2	4,4	100,0
	Total	45	100,0	100,0

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: Según la tabla 6 se tiene que el 75,6% que representa a 34 personas que mencionan que a veces el modulo administrativo fue revisado en sus diferentes fases; así mismo el 20,0% opine que raras veces este módulo fue revisado y solo un 4,4% dice que el módulo administrativo fue revisado y aplicada sus fases. Este hecho se representa en la figura 3:

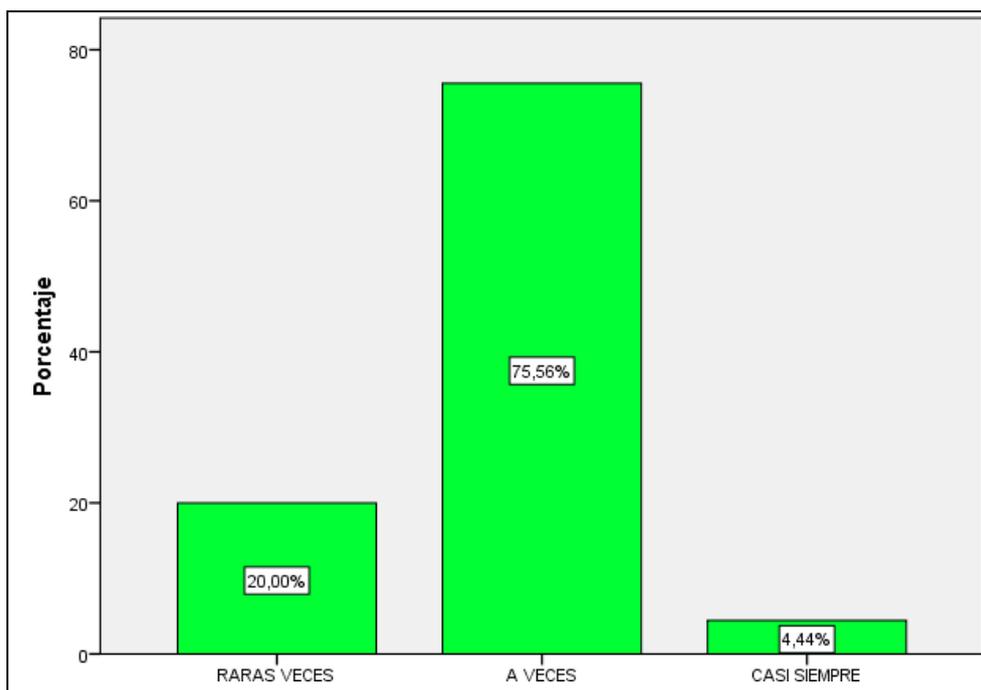


Figura 3 Resultados descriptivos de la dimensión módulo administrativo

Tabla 7
Resultados descriptivos de la dimensión módulo contable

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A veces	19	42,2	42,2	42,2
Válido Casi siempre	26	57,8	57,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: Según se observa en la tabla 7, el 57,8% menciona que casi siempre el módulo contable fue aplicado en sus variantes o fases; así mismo el 42,2% que representa a 19 opinantes, quienes mencionan que a veces se aplica este módulo, situación que se ve claramente en la figura 4:

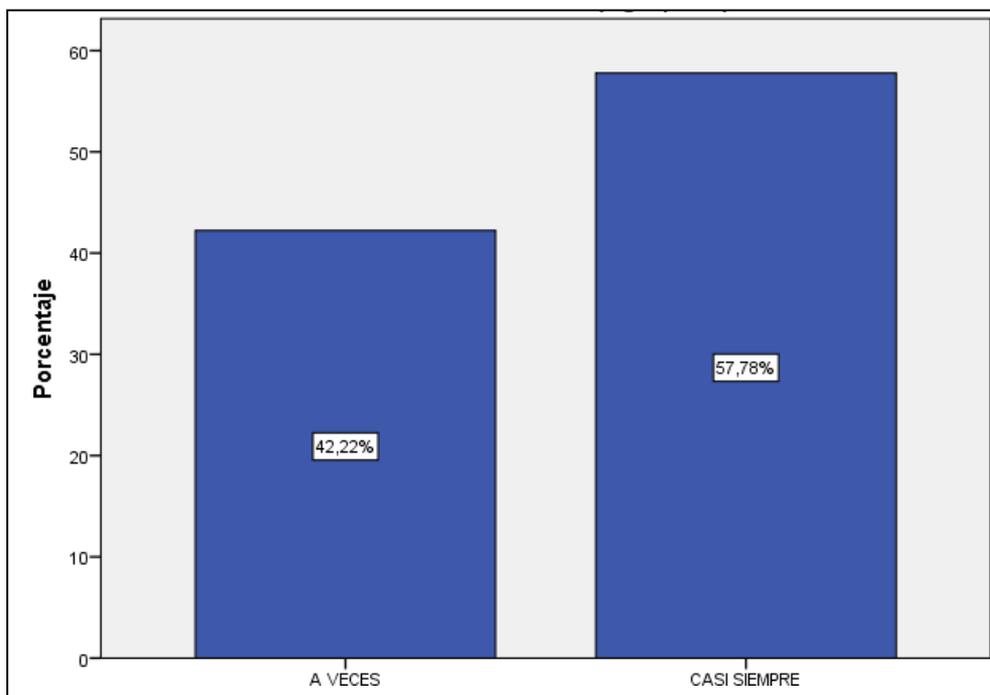


Figura 4 Resultados descriptivos de la dimensión módulo contable

Tabla 8
Resultados descriptivos de la variable liquidación financiera

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A veces	35	77,8	77,8	77,8
Válido Casi siempre	10	22,2	22,2	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 8 se advierte que 77,8% que representa a 35 colaboradores, quienes manifiestan que a veces conocen la elaboración de la liquidación financiera y solo un 22,2% mencionan que casi siempre están enterado de las cadenas programáticas presupuestales de las obras, este hecho se muestra en la figura 5 a continuación:

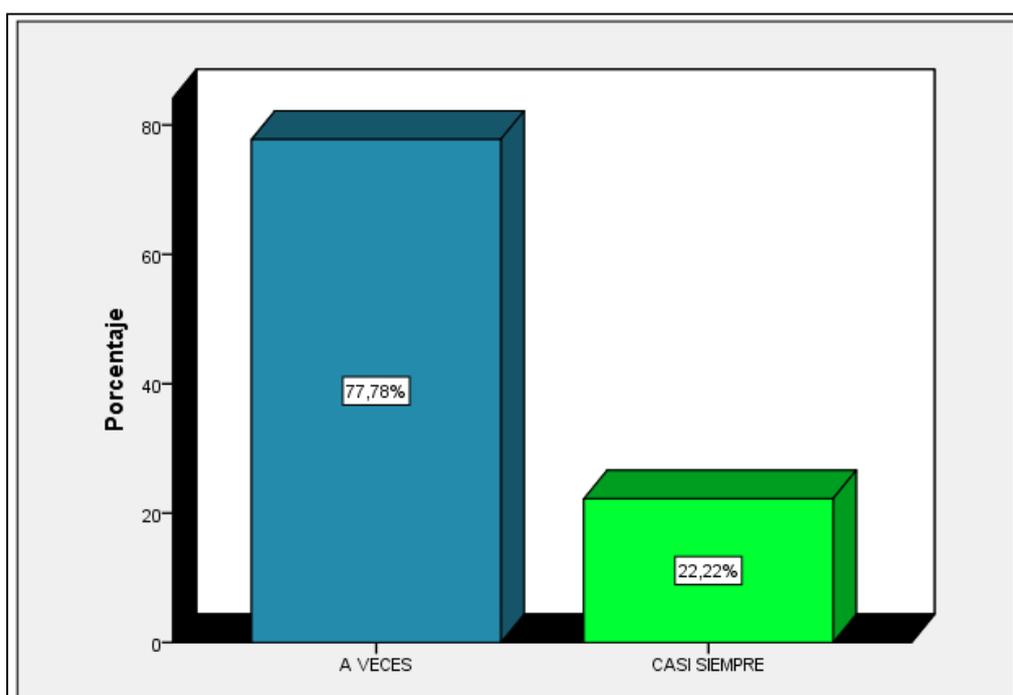


Figura 5 Resultados descriptivos de la variable liquidación financiera

Tabla 9
Resultados descriptivos de la dimensión presupuesto de obra

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Raras veces	6	13,3	13,3	13,3
Válido A veces	39	86,7	86,7	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 9 se tiene que 86,7% menciona que a veces están informados de las cadenas presupuestarias, de la creación de metas, así como estar capacitados para hacer la liquidación financiera en el SIAF, Asimismo solo el 13,3 % menciona que estas actividades del presupuesto de obras, los trabajadores lo realizan raras veces. Gráficamente se muestra en la figura 6:

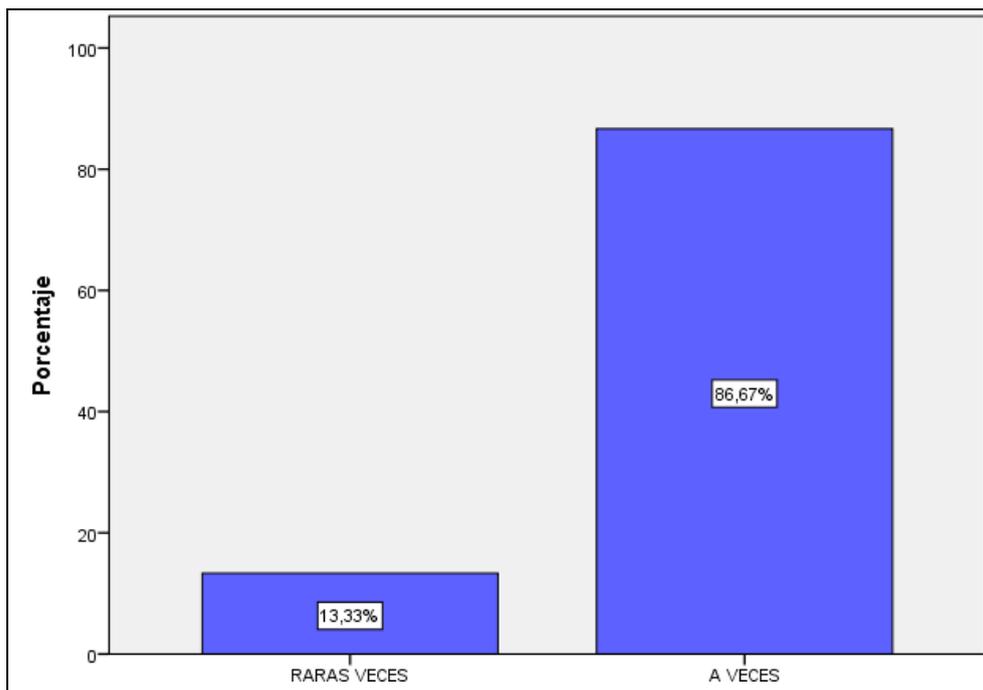


Figura 6 Resultados descriptivos de la dimensión presupuesto de obra

Tabla 10
Resultados descriptivos de la dimensión ejecución de obra

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A veces	12	26,7	26,7	26,7
Válido Casi siempre	33	73,3	73,3	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 10 se aprecia claramente que la ejecución de obra casi siempre es conocida en un 73,3% en sus fases por el personal que labora en la institución; así mismo solo el 28,7% menciona que a veces se conoce los pormenores de la ejecución de obra.

La figura 7 a través de la gráfica muestra estos porcentajes para un mejor conocimiento.

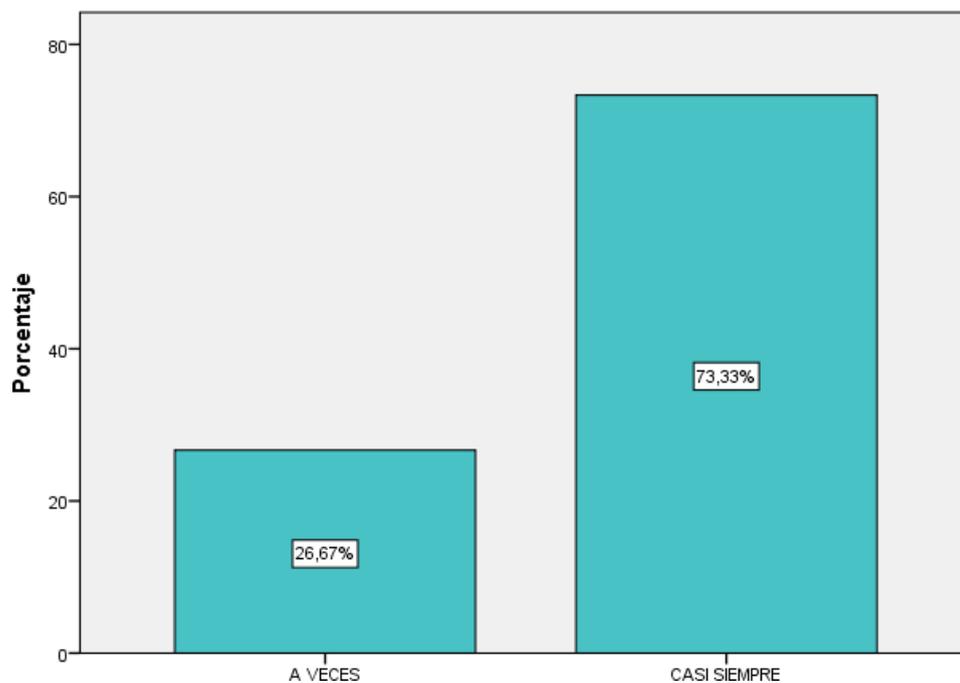


Figura 7 Resultados descriptivos de la dimensión ejecución de obra

Tabla 11
Resultados descriptivos de la dimensión liquidación de obra

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido				
Raras veces	7	15,6	15,6	15,6
A veces	31	68,9	68,9	84,4
Casi siempre	7	15,6	15,6	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 11, observamos que el 68,9% del personal menciona que aveces conoce lo referente a la liquidación financiera de la obra, así como un porcentaje de 15,6% menciona que raras veces conocen este asunto y en el otro caso casi siempre dicen que si conocen lo referente a la liquidación de obra. En la figura 8 se nota gráficamente.

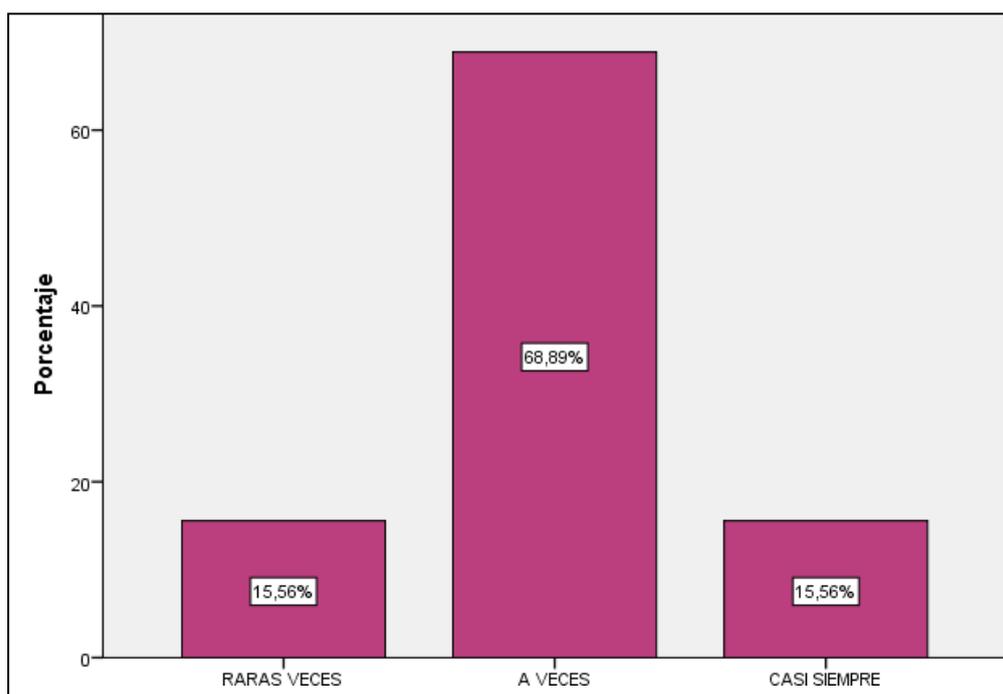


Figura 8 Resultados descriptivos de la dimensión liquidación de obra

4.2. Análisis inferencial de los resultados

Considerando que las variables de la investigación son cualitativas, además los datos obtenidos de la muestra usando el instrumento cuyos ítems tuvieron como respuesta categorías u opciones de respuesta ordinales, en consecuencia, la escala de medición a usar fue ordinal; por lo que se creyó apropiado utilizar el estadístico de experimento Rho de Spearman, el mismo que se usó para probar la validez de las hipótesis planteadas en la investigación.

Según Hernández (2014) señala que el coeficiente rho de Spearman es una medida de semejanza para variables en un nivel No paramétrico de medición ordinal, de tal modo que las personas, asuntos o dispositivos de análisis de la muestra pueden organizarse por rangos (jerarquías). Este factor es usado para relacionar estadísticamente datos ordinales. Además, sus coeficientes varían de -1.0 a $+1.0$, contemplando el 0 como omisión de correlación.

Tabla 12
Rango de interpretación de correlación

Valor de rs	Significado
-1	Correlación negativa perfecta
-0,70 a - 99	Correlación negativa muy fuerte
-0,4 a - 0,69	Correlación negativa moderada
-0,2 a - 0,39	Correlación negativa baja
-0,01 a -,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0.40 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,70 a 0,99	Correlación positiva muy fuerte
1	Correlación positiva perfecta

Fuente: Hernández *et al.* (2014)

a) Prueba de la hipótesis general

H₁: El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) incide significativamente en la Liquidación Financiera del Proyecto mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la Ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

H₀: El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) no incide significativamente en la Liquidación Financiera del Proyecto mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la Ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

Condición

Significancia T= 0,05; Nivel de aceptación: 95%; Z=1,96

Regla de decisión:

Si la Sig. E < Sig. T, entonces se rechaza la

H₀. Si la Sig. E > Sig. T, entonces se acepta la

H₀.

Tabla 13

Prueba de correlación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la liquidación financiera

		SIAF	Liquidación financiera	
Rho de		Coeficiente de correlación	1,000	,293*
	SIAF	Sig. (bilateral)	.	,039
	N		45	45
Spearman		Coeficiente de correlación	,293*	1,000
	Liquidación financiera	Sig. (bilateral)	,039	
	N		45	45

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

Nota: SIAF= Sistema Integrado de Administración Financiera.

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 13 se advierte que el coeficiente rho de Spearman es 0,293, esta es positiva baja según la tabla de rangos de correlaciones de Hernández, lo que manifiesta que ambas variables son directamente iguales y van en la misma dirección.

Asimismo, la significancia encontrada es menor que la significancia teórica planteada ($0,039 < 0,05$; nivel de aceptación 95%; $Z=1,96$) por lo que se rechaza a la hipótesis nula H_0 y se acepta la validez como verdadera de la hipótesis alterna H_1 según la regla de decisiones planteada.

Se concluye afirmando categóricamente que el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) incide significativamente en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

Prueba de hipótesis específicas

• Hipótesis específica 1

H_1 : El módulo presupuestario (SIAF-SP) incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

H_0 : El módulo presupuestario (SIAF-SP) no incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

Condición

Significancia $T= 0,05$; Nivel de aceptación: 95%; $Z=1,96$

Regla de decisión:

Si la Sig. E < Sig. T, entonces se rechaza la

H_0 . Si la Sig. E > Sig. T, entonces se acepta la

H_0 .

Tabla 14

Prueba de correlación entre el módulo presupuestario y la liquidación financiera

			Módulo presupuestario	Liquidación financiera
Rho de	Módulo presupuestario	Coeficiente de correlación	1,000	,329*
		Sig. (bilateral)	.	,042
		N	45	45
Spearman	Liquidación financiera	Coeficiente de correlación	,329*	1,000
		Sig. (bilateral)	,042	
		N	45	45

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 14 se observa que el coeficiente rho de Spearman es 0,329, ésta es positiva baja según la tabla de rangos de correlaciones, lo que involucra decir que ambas variables son claramente iguales y van en la misma dirección.

Asimismo, la significancia encontrada es menor que la significancia teórica planteada ($0,042 < 0,05$; Nivel de Aceptación 95%; $Z=1,96$) por lo que se refuta a la hipótesis nula H_0 y se admite la validez como verdadera de la hipótesis alterna H_1 según la regla de decisiones planteada.

Se concluye afirmando categóricamente que el módulo presupuestario (SIAF-SP) incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

- **Hipótesis específica 2**

H₁: El módulo administrativo (SIAF-SP) incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

H₀: El módulo administrativo (SIAF-SP) no incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

Condición

Significancia T= 0,05; Nivel de aceptación: 95%; Z=1,96

Regla de decisión:

Si la Sig. E < Sig. T, entonces se rechaza la

H₀. Si la Sig. E > Sig. T, entonces se acepta la

H₀.

Tabla 15
Prueba de correlación entre el módulo administrativo y la liquidación financiera

			Módulo administrativo	Liquidación financiera
Rho de	Módulo administrativo	Coefficiente de correlación	1,000	,303*
		Sig. (bilateral)	.	,047
		N	45	45
Spearman	Liquidación financiera	Coefficiente de correlación	,303*	1,000
		Sig. (bilateral)	,047	
		N	45	45

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la tabla 15 se advierte que el coeficiente rho de Spearman es 0,303, esta es positiva baja según la tabla de rangos de correlaciones, lo que involucra decir que ambas variables son claramente iguales y van en la misma dirección.

Igualmente, la significancia encontrada es menor que la significancia teórica planteada ($0,047 < 0,05$; Nivel de Aceptación 95%; Z=1,96) por lo que se rechaza a la hipótesis nula H₀ y se admite la validez como verdadera de la hipótesis alterna H₁ según la regla de decisiones planteada.

Se concluye afirmando que: El módulo administrativo (SIAF-SP) incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

• **Hipótesis específica 3**

H₁: El módulo contable (SIAF-SP) incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

H₀: El módulo contable (SIAF-SP) no incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

Condición

Significancia T= 0,05; Nivel de aceptación: 95%; Z=1,96

Regla de decisión:

Si la Sig. E < Sig. T, entonces se rechaza la

Ho.Si la Sig. E > Sig. T, entonces se acepta la

Ho.

Tabla 16
Prueba de correlación entre el módulo contable y la liquidación financiera

			Módulo contable	Liquidación financiera
Rho de Spearman	Módulo contable	Coefficiente de correlación	1,000	,305*
		Sig. (bilateral)	.	,042
		N	45	45
Spearman	Liquidación financiera	Coefficiente de correlación	,305*	1,000
		Sig. (bilateral)	,042	
		N	45	45

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (2 colas).

Fuente: Base de datos

INTERPRETACIÓN: En la Tabla 15 se advierte que el coeficiente rho de Spearman es 0,305, ésta es positiva baja según la tabla de rangos de correlaciones, lo que indica decir que ambas variables son claramente iguales y van en la misma dirección.

Además, la Significancia encontrada es menor que la significancia teórica planteada ($0,042 < 0,05$; Nivel de Aceptación 95%; $Z=1,96$) por lo que se rechaza a la hipótesis nula H_0 y se admite la validez como verdadera de la hipótesis alterna H_1 según la regla de decisiones planteada.

Se concluye afirmando que: El módulo contable incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

V. DISCUSIÓN

5.1. Por objetivos

El objetivo general de la investigación realizada fue establecer cómo repercute el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

El objetivo mencionado concuerda con los objetivos trazados en las tesis de los investigadores que a continuación se mencionan, tales como Parra Huilca, Patricia Margarita. (2015) En su estudio: El Proceso Contable y su Incidencia en la toma de disposiciones de la empresa Orgatec en la Ciudad de Riobamba (Ecuador), el Objetivo General, fue comprobar cómo el proceso contable incide en la toma de medidas de la Empresa así mismo, Larico Cahuaya, Jaime (2015) en su investigación “Liquidación financiera de obras ejecutadas por la modalidad de Administración Directa en el Gobierno Regional de Puno períodos 2012 - 2013” tuvo como Objetivo General ,Investigar las incidencias del presupuesto de inversión de las obras de infraestructura públicas que ejecuta el Gobierno Regional de Puno, en la modalidad de administración directa, así como el nivel de decisión en las liquidaciones técnicas y financieras de las obras, que consienta una emisión de fondos adecuada al sector correspondiente para su administración. De la misma forma se coincide con Herbas Lordan, Noemí Ruth, Pérez Obregón, Liz del Roció (2015), El Sistema Contable y su efecto en la Situación Económica y Financiera de la Empresa Inversiones Activas D&M S.A.C en Trujillo - Año 2016 tuvo como Objetivo General, Analizar un sistema contable que incida positivamente en su estado económico y financiero de la Empresa Inversiones Activas D&M S.A.C. en Trujillo-Año 2016. De igual forma hay similitud con los trabajos de Cjuro Usca, Ever Rudy (2017), “El sistema integrado de administración financiera SIAF - SP y su influencia en la ejecución presupuestal de la universidad nacional amazónica de madre de dios, 2016”

cuyo Objetivo General fue establecer de qué modo el Manejo del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF – SP) interviene en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, 2016. Así como de Bach. Victoria Pilar Quispe Cárdenas, Bach. Nino Adrián Curacachi Ortiz. (2014) “Control Interno y su Incidencia En Las Liquidaciones Financieras Por Administración Directa De La Municipalidad Provincial De Tayacaja-Huancayo, éste tuvo como Objetivo General. Determinar cómo incide el control interno en las liquidaciones financieras, describir la situación actual del control interno y precisar las normas de control interno que influyen en las liquidaciones financieras por Administración Directa de la Municipalidad Provincial de Tayacaja.

En cambio, difiere con los objetivos de los estudios que a continuación se mencionan por ser, unas propuestas de mejoras y otros son Manuales o guías de mejoras de los procesos contables y financieros, según sea el caso del trabajo hecho por cada uno de ellos o en investigaciones donde han participado más de un investigador, donde los objetivos son diferentes en las investigaciones que se describen de tales como de: Chuyacama Javier, Miriam Marilú. (2015), Propuesta de control interno coso III para optimizar el Área Contable en la Empresa Transportes integrados don José SAC de la ciudad de Arequipa 2015-2016, el Objetivo General fue: Elaborar una Propuesta de Control Interno Coso III para optimizar el área contable de dicha empresa.

Parrales Alay, Mercedes Teresa. Silva Matamoros, Yessenia Magdalena (2016), “Análisis de Mejoras al Proceso del Sistema Contable en la Empresa ABC”, Universidad de Guayaquil –Ecuador, tuvo como Objetivo General. Proponer mejoras al sistema contable mediante el análisis de sus procesos para obtener informes financieros confiables y oportunos.

Carpio Román, Darwin José, 2016., Ecuador “Análisis del Sistema Contable de la Empresa Instrumentos Musicales Telecarpio de la Ciudad de Machala y Diseño de un Manual de Procedimientos Contables” Universidad Técnica de Machala Unidad Académica de Ciencias

Empresariales. El Objetivo General fue componer un manual de operaciones contables de la empresa Instrumentos Musicales Telecarpio” de la ciudad de Machala, Normalizar los procedimientos contables que se llevan a cabo en la empresa Instrumentos Musicales Telecarpio. Proporcionar al área contable de la empresa el control de los registros de ingresos y egresos que se producen cotidianamente. Instalar de un modo correcto el Sistema Contable desde el inicio hasta la última etapa. Así como disponer de documentos acordes a las necesidades de la compañía y el manejo correcto de los mismos.

Lituna Jimenez, Jahaira Cristina, (2015) “Análisis del Proceso Contable de la Empresa grupo Guamán de propiedad del ing. Fernando Javier Guamán Andrade de la ciudad de Pasaje y elaboración de un manual de control contable”. Universidad Técnica de Machala-Ecuador que tuvo como Objetivo General Consolidar el crecimiento económico y productivo de la Empresa Bananera del Sr. Ing. Fernando Javier Guamán Andrade, mediante un adecuado proceso contable que satisfaga los requerimientos comerciales y legales. Elaboración de manual de control contable para la empresa bananera del Sr. Ing. Fernando Guamán Andrade de la ciudad de Pasaje.

Caizabanda CHicaiza Ruth Alexandra. (2017), proceso contable y la información financiera de la empresa “qualitex” de la ciudad de pelileo, universidad regional autónoma de los andes Ecuador “uniandes” facultad de sistemas mercantiles. El Objetivo General fue Ampliar un procedimiento contable para la obtención de información financiera confiable en la empresa —QUALITEX| de la ciudad de Pelileo.

5.2. Por metodología

La metodología usada en ésta investigación es coincidente o similar en algunos casos, pero en forma total o parcial en otros, con las metodologías de los investigadores de los trabajos de Parra Huilca, Patricia Margarita. (2015) que poseyó un diseño de investigación no experimental puesto que se analizaron y describieron las variables de estudio tal como se presentaron sin

intervenir en su comportamiento. Así Larico Cahuaya, Jaime (2015) utilizó los métodos, descriptivos y analíticos, Mediante el cual se determinó en forma minuciosa las obras ejecutadas por la modalidad de administración directa, con el análisis y estudio de cada uno de los Expedientes Técnicos estableciendo los costos directos e indirectos en la Liquidación Financiera. Método Inductivo, que ayudó a advertir cada variable que concurrieron en la ejecución de obras de Infraestructura ejecutadas por administración directa por el Gobierno Regional de Puno. También Herbas Lordan, Noemí Ruth, Pérez Obregón, Liz del Roció (2015), el Nivel de estudio fue descriptivo, dado que los antecedentes que se investigaron se consiguieron de forma directa de la Empresa Inversiones Activas D&M S.A.C, en Trujillo. Similarmente, Chuyacama Javier, Miriam Marilú. (2015), menciona que el nivel de su trabajo de indagación es descriptivo-explicativo, por cuanto se describe y explica el nivel de optimización en el área contable para el servicio de transporte de Carga que despliega sus actividades en el perímetro de la Ciudad de Arequipa. Así mismo Cjuro Usca, Ever Rudy (2017), La parte metodológica de tal investigación es de tipo no experimental, puesto que no se empleará las variables de estudio solo se observó y analizó la situación. También los Bach. Victoria Pilar Quispe Cárdenas, Bach. Nino Adrián Curacachi Ortiz. (2014).la Metodología usada por la naturaleza del área de la investigación está encaminada al método de investigación Aplicada y es de nivel descriptivo y explicativo (correlacional), ya que contribuye a examinar y contrastar los elementos de control interno con las liquidaciones financieras, para luego ver cómo se alternan estos factores y en definitiva la explicativa que examina las causas y efectos de la conexión entre las variables. De igual forma Parrales Alay, Mercedes Teresa. Silva Matamoros, Yessenia Magdalena (2016–Ecuador, la Metodología usada en su estudio en cuanto al nivel de la investigación fue descriptiva, los métodos de investigación que se utilizaron fueron: la investigación de campo, entrevistas y encuestas, siendo las más apropiadas para el caso. Así mismo Carpio Román, Darwin José, 2016., Ecuador el método utilizado en la

investigación fue método hipotético deductivo a través de la síntesis bibliográfica, síntesis de la observación, muestreo probabilístico, muestreo selectivo, clasificación de archivos y selección de estadísticas, en donde se uso métodos tales como la sistematización bibliográfica, entrevista estructurada, la encuesta, el archivo, la estadística y la observación, empleando instrumentos como cédulas bibliográficas, guía de entrevista, cuestionarios, cuadros de información y tablas de datos.

Por otra parte, Lituna Jimenez, Jahaira Cristina, (2015), Ecuador. El Procedimiento Metodológico usado es su investigación con el cual no concordamos tuvo los siguientes aspectos: Análisis de un diseño organizacional y situacional de la “Empresa Bananera Grupo Guamán”, realizando una revisión de los archivos. Se usó las fichas nemotécnicas para recopilar datos, así como se usó la guía de observación en los archivos.

Finalmente, no hay similitud ni se concuerda con la metodología usada por Caizabanda CHicaiza Ruth Alexandra. (2017), en donde la autora usó la Metodología deductiva. (Bernal, 2011), El método deductivo es método científico que estima que la conclusión se halla implícita dentro de los indicios. Método inductivo. (Rojas ,2011), Define el método inductivo o inductivismo como aquel método científico que adquiere conclusiones generales a partir de premisas particulares. Se trata del método científico más usual, en la que se diferencian cuatro pasos fundamentales. Método cuantitativo. Sera aplicada en los modelos estadísticos y en la compilación de información primaria que vale para el valor actual de la entidad. Método cualitativo utilizado en el análisis y la interpretación de los datos obtenidos en la entrevista.

5.3. Por resultados

Parra Huilca, Patricia Margarita. (2015) los resultados de su investigación mencionan que el 66,67% de encuestados piensa que habitualmente las decisiones inadecuadas por la falta de información contable oportuna han ocasionado acciones y decisiones que a futuro han influido en lo económico y financiero de la empresa. Larico Cahuaya, Jaime (2015) obtuvo como Resultado, el análisis de la incidencia de las asignaciones del presupuesto de inversión de las

obras que ejecuta el gobierno regional de Puno por la modalidad de administración directa y la dotación de recursos económicos a determinadas trabajos para el logro de sus objetivos y de las metas previstas.

Chuyacama Javier, Miriam Marilú. (2015 Resultados, La Empresa de Transporte Integrados Don José SAC., logra el crecimiento moderado de sus unidades, fijándose como meta dar un buen servicio a sus clientes, posteriormente crea el departamento de administración y de contabilidad en la ciudad de Arequipa. Al cotejar los resultados conseguidos en nuestra investigación con los mencionados aquí, dista sustantivamente de ellos porque estos resultados son simplemente hechos descriptivos y no proceden de pruebas de hipótesis como los nuestros. En cambio con los resultados de los trabajos de investigación de los autores que se mencionan a continuación si hay similitudes tanto porcentuales como los provenientes de las pruebas principalmente de la Hipótesis general de Cjuro Usca, Ever Rudy (2017), que como resultado obtuvo el logro de la contabilización de los procedimientos económicos ejecutados a través del SIAF-SP. Asimismo por las evidencias encontradas, que teniendo una relación positiva entre la variable de sistema integrado de administración financiera y productividad de los trabajadores de la Dirección Regional de Transportes y comunicaciones de Madre de Dios, la iniciación de un estudio escrupuloso y meticuloso que permita una investigación más profunda respecto al tema debido a que el conocimiento y manejo del sistema integrado de administración financiera conlleva a un rendimiento eficaz de los trabajadores, de igual manera como de los Bach. Victoria Pilar Quispe Cárdenas, Bach. Nino Adrián Curacachi Ortiz. (2014) que tuvieron como Resultado. 1.- El 73.33 % de los encuestados reconocieron que si es preciso y necesario el uso de control interno para conseguir los objetivos y metas de la municipalidad provincial de Tayacaja. 2.- En este momento se nota que el control interno en las liquidaciones de obra por administración directa de la Municipalidad Provincial de Tayacaja es defectuoso, ya que el 53.33 % contestó que es malo. 3.- En la municipalidad el 66.67 % hace

uso especialmente del control interno posterior, dándole menor valor al control previo y control simultáneo, que también son importantes para poder corregir equivocaciones oportunamente.4.-El 80 % de los funcionarios de la entidad desconocen las normas de control interno empleadas en las obras públicas, administrando empíricamente.5.-Actualmente el 60 % de los funcionarios declaran que las utilizaciones de los recursos no son utilizadas apropiadamente, no existe ética ni moral.

Parrales Alay, Mercedes Teresa. Silva Matamoros, Yessenia Magdalena (2016), Resultados. La empresa no cuenta con políticas y procedimientos por escrito, las actividades se realizan únicamente de acuerdo al criterio profesional de cada uno de los colaboradores que se encuentran laborando dentro de la empresa. Entre las falencias encontradas una de las más representativas es que aún no proporciona estados financieros 39 bajo NIIF, esto se debe a que, aunque el sistema es actualizado constantemente, muchas veces estos cambios o actualizaciones tardan un poco, lo que se vuelve un gran problema para los usuarios del sistema al momento de necesitar información actualizada y acorde a lo requerido por los entes reguladores. Nuestros resultados difieren con las mencionadas líneas arriba por el autor del estudio.

Carpio Román, Darwin José, 2016., Resultados. Los resultados obtenidos fueron los siguientes: Parcialmente se obtuvo un servicio de calidad. Se atienden las necesidades de los demandantes a satisfacción. Los usuarios Identifican con muchas deficiencias cada una de las cuentas contables. Se tiene un servicio de base recortada para ejecutar las actividades contables de calidad. Se encontró que proporcionan reportes financieros no de mucha calidad. } No hay Cumplimiento oportuno con las obligaciones tributarias. Con este estudio hay similitudes, dado que el trabajo hecho por nosotros llega a establecer algunos de estos resultados.

5.4. Por conclusión general

Parra Huilca, Patricia Margarita (2015) llega a concluir en su trabajo de investigación que en la empresa ORGATEC no existe un adecuado control financiero dado que se tiene constantemente retraso en el registro de las operaciones en el Libro Diario y de igual forma en el Libro Mayor; retrasando la elaboración de los inventarios de los materiales y productos al público que se ofertan, así como de los estados financieros al terminar el período contable. No se elabora un balance de comprobación para comprobar la precisión del registro de valores en las cuentas intervinientes en un ejercicio económico. No existe un manual de operaciones para la administración de efectivo como se evidencia en un fondo de caja chica que no es fijo. Además, se evidencia una ausencia de control en las compras ocasionando que se obvie el registro de las mismas o se desconozca las existencias reales, a pesar de utilizar un sistema informático. Respecto a estas conclusiones de evidencia que no hay concordancia con la conclusión del trabajo hecho por mi persona. Algo similar ocurre con el trabajo de Larico Cahuaya, Jaime (2015) quién concluye enumerando una serie acciones no cumplidas tales como las asignaciones de presupuesto para las obras, desde el inicio y en la duración de la ejecución de las mismas, no conservan una relación paralela para continuar el ritmo de desarrollo físico de obra. Así mismo ocurre al comparar las conclusiones de nuestra investigación con las de Herbas Lordan, Noemí Ruth, Pérez Obregón, Liz del Roció (2015), quiénes, concluyen que el sistema Contable que utiliza la Empresa no es eficaz, causando que el Departamento de Contabilidad no presente la información que la gerencia precisa para la buena toma de disposiciones.

En tanto que si hay similitud de las conclusiones a las que se llegó a determinar el cumplimiento del objetivo general planteado y que se determinó que si hay influencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) sobre la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018, con la conclusión que presenta Chuyacama

Javier, Miriam Marilú. (2015) en su estudio LA Propuesta de Control Interno influye en el área contable de la Empresa de Transportes Integrados Don José SAC de la ciudad de Arequipa porque aporta un significativo elemento de calma que ayuda a reducir los peligros que pudieran estar revelados los servicios como se demuestra en el ROI con un margen bruto de 35.77% y un margen operativo de 23.73%, y en el ROE con 24.34%. Donde su primordial objetivo cumplido fue la detección oportuna de cualquier desviación significativa en el cumplimiento de los objetivos y metas establecidas como la promoción efectiva y eficiente de sus procedimientos. Concluyendo en función de los resultados obtenidos que el manejo adecuado del SIAF - Modulo Presupuestario influye de manera positiva en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, 2016.

Asimismo, no hay coincidencias en la parte de las conclusiones con el trabajo que hiciera Parrales Alay, Mercedes Teresa. Silva Matamoros, Yessenia Magdalena (2016), quienes muestran descriptivamente las conclusiones que a continuación se presentan tales como: Se comprobó que carecen de Políticas Contables con los lineamientos de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera. - La empresa ABC no tiene y no utiliza un manual de procedimiento para el registro contable acorde a las Políticas. - Se estableció que el plan de cuentas contable no es el adecuado de acuerdo a las Normas. -No cuenta con un manual de cuentas contables para su aplicación. -El sistema no produce Estados financieros bajo NIIF para los entes reguladores. -La empresa ABC no tiene el beneficio de actualización en línea del sistema debido a que la administración no realiza pago mensual al Programador. -No almacena la información como lo están haciendo muchas empresas en la actualidad, en la Nube (Cloud Computing). Del mismo modo ocurre con las conclusiones contenidas en el trabajo de Carpio Román, Darwin José, 2016., que sólo enumera hechos pero sus conclusiones no están en función del cumplimiento de los objetivos en función de pruebas estadísticas. Tal es el caso que se muestra como conclusión lo siguiente: El sistema contable de la Empresa Instrumentos

Musicales Telecarpio presenta desfases originados por los errores cometidos durante el proceso contable. El personal contable no es capacitado constantemente, impidiendo ejercer una labor efectiva dentro del departamento de contabilidad. De igual forma ocurre con las conclusiones de Lituna Jimenez, Jahaira Cristina, (2015) quien concluye: Que hay fallas administrativas en referencia a la segregación y delineación de actividades para cada empleado de la compañía, debido a la falta de un manual de función que precise por escrito la función de cada empleado. Manual que servirá como guías para el empleado novato que le permitirá apreciar el desempeño de cada empleado. Además, es necesario un manual de procedimientos para cada cuenta contable de la empresa como es la carencia de control en la cuenta Activos Fijos, debido que no se realizan constataciones físicas constantes de los patrimonios a nombre de la empresa. Carece de control en el manejo de inventarios. Carece de control en archivos contables, documentos de soporte de acuerdo a la ley de comprobantes de venta y retención y documentaciones adicionales, hechas que provienen de una verificación *in situ* y que no es necesario para estos casos hacer pruebas estadísticas rigurosas. Similarmente ocurre con las conclusiones de Caizabanda Chicaiza Ruth Alexandra. (2017) y con las cuales no tenemos coincidencias ni similitudes.

VI. CONCLUSIONES

Los análisis de los resultados obtenidos a partir de las pruebas inferenciales de las hipótesis, se tienen que los objetivos fueron cumplidos y dan origen a las conclusiones siguientes:

PRIMERA: Se establece que el objetivo general fue alcanzado y cumplido, es decir, se determinó que el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) influye en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

SEGUNDA: Se estableció el cumplimiento del objetivo determinado 1, es decir se determinó que el módulo presupuestario (SIAF-SP) influye en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

TERCERA: Se concluye determinando que El módulo administrativo (SIAF-SP) incide en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

CUARTA: Se determina que el tercer objetivo específico se concluyó, es decir, se indica que el módulo contable (SIAF-SP) incide en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.

VII. RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta las conclusiones y la parte descriptiva 4.1 de la investigación, se da las siguientes recomendaciones:

PRIMERA: Se recomienda al Director de Administración, quien tiene a su cargo todo el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) implementar una política agresiva de información sobre el Sistema SIAF-SP a todo el personal que labora en las diferentes áreas bajo su dirección a fin de que se les dé a conocer a cerca de las bondades que tiene el sistema en mención y que su aplicación es necesaria y obligatoria en todas las operaciones tales como de presupuesto, administrativas (personal, logística, etc.), contable y financiera ya que el personal manifiesta en un porcentaje muy alto 76.6% que conocen muy poco del manejo y bondades que tiene el sistema, la implementación de una buena información se podría implementar a través de charlas de capacitación tanto personales como grupales y luego capacitaciones más amplias al personal involucrado en estas actividades, estas capacitaciones podrían hacerse cada trimestre y estarían bajo la dirección y control de cada jefe de área, supervisados por la dirección general del Sistema de administración financiera. La finalidad central sería elevar el porcentaje de 24.4% que figura en la parte descriptiva del trabajo en la tabla 4, que opina que conoce el Sistema medianamente, de esta forma todo el trabajo concerniente a este rubro mejoraría sustantivamente.

Asimismo, en la tabla 8 se tiene un 77,8% de colaboradores a los cuales se les debe prestar atención debido a que no están muy informados sobre cómo opera la parte de la Liquidación financiera del proyecto, es decir una gran mayoría no sabe ni conoce sobre esta actividad al interior de la administración en los proyectos que se ejecuta, trayendo como consecuencia desconocimiento y mala coordinación en la ejecución administrativa. En consecuencia, se debe

hacer charlas informativas y de capacitación similarmente tal como se planteó en la primera parte, a fin de mejorar el trabajo administrativo en conjunto.

SEGUNDA: Se recomienda al Jefe de Presupuesto del Proyecto, implementar un programa de información a todos los trabajadores sobre cómo se maneja el presupuesto del Proyecto a fin de que el alto porcentaje de ellos que se refleja en sus opiniones contenidas en la tabla 5 cambie su actitud y mejore por cierto su compromiso con la empresa que dirige estas obras.

TERCERA: Se recomienda al Jefe del Módulo Administrativo que tenga en cuenta que la parte administrativa es de suma importancia en este tipo de proyectos y por lo tanto para mejorar la opinión y el trabajo de quienes se encuentran en esta área se les debe dar charlas informativas y de capacitación para que cambien su actitud de descontento y de desinformación manifestado en la tabla 6 de la parte descriptiva del estudio.

CUARTA: Se recomienda al Jefe del Módulo contable, así como al Director de Sistema de Información Financiera coordinar permanentemente y luego aplicar una política de dar a conocer al personal profesional y técnico de la aplicación de lo que hacen en el proceso financiero contable a fin de bajar la alta opinión desfavorable que tienen estos sectores que conforman el proyecto.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Arias (2006) define la muestra como un subconjunto representativo y finito que se extrae de la población accesible (2006. P. 83).

Arias, F. (2006), los instrumentos de investigación "son los medios materiales que se emplean para recoger y almacenar la información." (p. 25).

Caballero, (2012) proyecto de tesis: "dificultades en la elaboración de las liquidaciones técnicas y financieras por administración directa en la unidad ejecutora 006 Complejo Arqueológico CHAN CHAN 2007-2012" Trujillo-Perú b

Cáceres Navarro Liz Lim (2015) "Liquidación financiera de obras públicas ejecutadas por administración directa por el Gobierno Regional de Puno 2012 - 2013

Cosme, (2010), sostiene que la Administración Financiera del Sector Público, es el conjunto de normas.

El profesor Schneider (1960), afirmando, al respecto, que "el término Contabilidad se refiere conjuntamente a las anotaciones y cálculos que se hacen en una empresa Enfoque de la Investigación- será cuantitativo

Eric Martin (2012), La presente tesis denominado: "Liquidación financiera de obras por administración directa", En la Universidad Peruana los Andes. Huancayo en el presente trabajo de investigación se concluye: Puesto que existe dificultades para realizar la liquidación técnica y financiera de obra, la Municipalidad Provincial de Angaraes – Lircay y otras municipalidades no realizan la liquidación técnica y

Eric Martin (2012), Liquidación financiera de obras por administración directa", En la Universidad Peruana los Andes. Huancayo liquidación técnica y financiera de obra,

Hernández (2010) la confiabilidad se refiere `` al grado en la aplicación del instrumento de investigación, repetida al mismo sujeto u objeto produce iguales resultados`` (p,242)

Hernández Fernández y Baptista (2014) la investigación correlacional tiene como propósito describir la situación encontrada y tiene como finalidad conocer la relación entre variables.

Hernández. Fernández y Baptista (2014), en la muestra probabilística, todo el elemento de la población tiene la misma posibilidad de ser escogidos para la conformación de la Muestra.

Julián Pérez Porto y María Merino. Publicado: 2013. Actualizado: 2015.

Definiciones: Definición de proceso contable.

Lluch Capdevilla (1951), entendiendo que es la “ciencia que deduce de la Teoría Económica y Jurídica el conjunto de principios que deben regular el requisito

Reyna (2016) son: Estudio que plantean relaciones de causalidad, donde la estadística es insuficiente para completar sus objetivos asociación o grado de relación de las variables de estudio (p. 92.93)

Rodríguez Pita (1956) que le lleva a definir a la ciencia de la Contabilidad como “la que estudia leyes del equilibrio patrimonial producido por los actos administrativos”.

Según Valderrama (2014), expresa que ``el juicio de expertos es el conjunto de opiniones que brindan los profesionales con experiencia sobre el tema, realizados por el asesor de tesis o especialista en la investigación, con la finalidad de que las redacciones de preguntas tengan sentido lógico y sean comprensibles``(p,199).

Vela Pastor (ÁLVAREZ, 1978a) define la Contabilidad como aquella “ciencia que tiene por objeto la captación y representación en términos cualitativos y cuantitativos, (Prieto, 2013).

ANEXOS

Anexo 1 Matriz de consistencia

SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA (SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, PROVINCIA TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS 2018.				
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES y DIMENSIONES	METODOLOGIA
Problema General:	Objetivo General	Hipótesis General		
¿Cómo influye el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018?	Determinar cómo influye el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018	El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) incide significativamente en la Liquidación Financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018	V.1 Independiente: SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA (SIAF-SP) Dimensiones: -Modulo Presupuestario. -Modulo Administrativo. -Modulo Contable.	Tipo y Nivel de Investigación: Tipo de Investigación Nivel de Investigación: Explicativa causal Diseño de investigación, no Experimental Enfoque: El enfoque de la investigación es cualitativo
Problemas Específicos:	Objetivos Específicos:	Hipótesis Específicas		<p>Población, La población es finita y pequeña, situada en La Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones de Madre de Dios, conformado por 45 personas.</p> <p>V1: SIAF V2: LIQUIDACION FINANCIERA</p> <p>Muestra- Todos los trabajadores de la Dirección Regional de Transportes de MDD, son 45 personas</p> <p>Tipo de Muestreo censal o</p> <p>igual a la población,</p>
¿Cómo influye el Módulo Presupuestario (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018?	Determinar cómo influye el Módulo Presupuestario (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.	El Módulo Presupuestario (SIAF-SP) incide positivamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018		
¿Cómo influye el Módulo Administrativo (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018?	Determinar cómo influye el Módulo Administrativo (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018.	El Módulo Administrativo (SIAF-SP) incide favorablemente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018	V.2 Dependiente: LIQUIDACION FINANCIERA Dimensiones: - Presupuesto de Obra - Ejecución de Obra - Liquidación de obra	Técnicas e Instrumentos de recolección de datos. Técnica de recolección de datos, es la encuesta. Técnica para hacer la investigación que consistirá en una interrogación verbal o escrita que se realizará a las personas para obtener la información necesaria para la investigación
Cómo influye el Módulo Contable (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018?	Determinar cómo influye el Módulo Contable (SIAF-SP) en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018	El Módulo Contable (SIAF-SP) incide significativamente en la liquidación financiera del Proyecto Mejoramiento vial Jr. Gonzales Prada de la ciudad de Puerto Maldonado, Provincia Tambopata, Región Madre de Dios 2018		Instrumento; Se usará como instrumento el Cuestionario, contendrá 31 preguntas. Validez: Es la propiedad de aquello que es legítimo, o apropiado por ajustarse a las normas ya sean lógicas matemáticas o legales, los instrumentos fueron validado por tres profesionales expertos del área específica. Confiabilidad: la confiabilidad del instrumento se consiguió haciendo uso del estadístico adecuado según el tipo de cuestionario elaborado para ello escogimos una muestra piloto de una población paralela o similar a la población de trabajo. El grado de confiabilidad de acuerdo al coeficiente de alfa de Cronbach arrojó un valor de 0,901 que, colocado en la tabla de rangos de confiabilidad, es un valor muy bueno y que muestra que el cien por ciento del cuestionario que tuvo 31 ítems el 90.1% son confiables por estar bien estructuradas para recoger información.

anexo 2 Operacionalización de las variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS		INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
			UBICACIÓN DE ÍTEMS EN CUESTIONA	NÚMERO DE ÍTEMS POR INDICADOR			
		Cadena funcional programática	1	1			Técnica: será
	Modulo Presupuestario	Creación de meta presupuestal	2,3	2	Cuestionario tipo Likert		La encuesta
		Modificación Presupuestal	4,5	2			Recogiendo
SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA (SIAFSP)		Registro de fase - compromiso	6,7,8	3			información
	Modulo Administrativo.						para los estu-
		Registro de fase - devengado	9,10,11	3		Ordinal	dios
		Registro de fase - Girado	12,13	2			
		Compromiso anual	14,15	2			Instrumentos:
	Modulo Contable.	Registros administrativos	16,17	2			Se usara como
		Documentos entregados	18-22	5		1= Nunca	Instrumento el
		Estado de mediciones	23	1		2= Raras veces	Cuestionario y
	Presupuesto de Obra	Estado de precios	24	1		3= A veces	Contendrá de
		Presupuestos parciales y general	25	1		4= Casi siempre	31 preguntas ,
		Antes de la obra	26	1		5= Siempre	Las misma
	Ejecución de Obra	En la ejecución de obra	27	1			Que serán he -
		Evaluación de obra	28	1			Chas en situa -
LIQUIDACION FINANCIERA		Liquidación de obra	29	1			cion de los in
							dicadores de
	Liquidación de Obra	Ejecución financiera Ejecución Presupuestal Verificación de documentos	30				Cada variable. Se le buscara dar la validez y confiabilidad
				1			
		Costo Aprobado – costo Ejecutado	31	1			

Anexo 3 Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES: Marque en el casillero en blanco con una (X) la alternativa que usted consideravalida, teniendo en cuenta la pregunta a responder, de acuerdo a la valoración siguiente:

NUNCA	RARAS VECES	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
1	2	3	4	5

ITEM	Variable 01: Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP).	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
	Modulo Presupuestario					
1	¿Está usted informado de la cadena funcional programática?					
2	¿Usted ha realizado la creación de la meta presupuestal?					
3	¿Considera usted importante la creación de meta presupuestal?					
4	¿Usted ha realizado alguna modificación presupuestal?					
5	¿Considera usted importante las notas de modificación presupuestal?					
	Modulo Administrativo					
6	¿Esta Usted informado de las fases de proceso presupuestario que se integran en el SIAF?					
7	¿Usted ha realizado la fase de registro de compromiso en el SIAF?					
8	¿Ha realizado Usted alguna modificación de registro de compromiso en el SIAF?					
9	¿Usted ha realizado la fase de registro de devengado en el SIAF?					
10	¿Usted conoce de los documentos necesarios para el registro de devengado?					
11	¿Ha realizado usted alguna modificación de registro de devengado en el SIAF?					
12	¿Usted ha realizado la fase de registro de girado en el SIAF?					
13	¿Está Usted informado sobre los procedimientos a realizar en el registro de girado en el SIAF?					
	Modulo Contable					
14	¿Usted ha realizado la contabilización de compromisos anuales?					
15	¿Considera Usted importante efectuar la aprobación de solicitudes de certificación?					
16	¿Ha realizado usted la contabilización de registros administrativos?					
17	¿Considera usted importante la contabilización de registros administrativos?					

18	¿Usted ha realizado la contabilización de documentos entregados?					
19	¿Considera usted importante la información contenida en los estados financieros?					
20	¿Considera usted importante los análisis de cuentas?					
21	¿Considera usted importante los cierres financieros de manera mensual, trimestral, semestral y anual?					
22	¿Usted conoce la ley del sistema nacional de contabilidad ley 28708?					
ITEM	Variable 02: Liquidación Financiera.	VALORACION				
		1	2	3	4	5
	Presupuesto de Obra					
23	¿Está usted informado de las cadenas programáticas presupuestales de las obras en el SIAF?					
24	¿Está Usted informado de la creación de metas de obra en el SIAF?					
25	¿Cree Usted que el personal está capacitado para realizar una liquidación financiera de obra utilizando el Sistema SIAF?					
	Ejecución de Obra					
26	¿Se ha iniciado alguna obra pública sin tener aprobado el presupuesto?					
27	¿Conoce Usted si existe un control en el ingreso y salida de materiales utilizados en la ejecución de obras registrados en el Sistema SIAF?					
28	¿Las obras culminadas por administración directa han cumplido con el plazo de su ejecución?					
	Liquidación de Obra					
29	¿Conoce Usted financieramente una liquidación de Obra tiene incidencia con el modulo contable a través del SIAF?					
30	¿Conoce Usted si existe una correcta verificación de los de gasto de acuerdo a los reglamentos y los procedimientos Administrativos?					
31	¿Al concluir la liquidación financiera existe un análisis entre el costo ejecutado y el aprobado?					

Anexo 4 Carta de validación de instrumentos



“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD”

“MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD”

Puerto Maldonado, 10 de Marzo del 2019

Señor

CPCC. Jorge Chavez Mendoza
Asesor Temático de Plan de Tesis

CIUDAD

**Asunto : Validación de instrumentos a través
de juicio de expertos**

Es muy grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente, así mismo hacerle de su conocimiento que siendo bachilleres en la facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Unidad Privada TELESUP, requerimos validar el instrumento con el cual recogeremos la información necesaria para poder optar el título profesional de contador..

El título de mi proyecto es: “SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGIÓN MADRE DE DIOS 2019” y siendo necesario contar con la aprobación de docentes especializados, para poder aplicar el instrumento en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotado prestigio y experiencia en la docencia e investigación; para que se sirva evaluar las variables comprendidas en mi investigación.

El expediente de validación que hago llegar, contiene:

- Carta de presentación
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones
- Matriz de operacionalización de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresándole mi respeto y consideración, me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,

.....
CESAR LEON PIZANGO ECONEMA
DNI:04805211

Anexo 5 Validación de Instrumentos



FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) - LIQUIDACION FINANCIERA

Título del Proyecto : "SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE 'PUERTO MALDONADO, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS 2019"

Nombre de los Investigadores : CESAR LEON PIZANGO ECONEMA

Nombre del Experto : Cpcc. Jorge Chavez Mendoza

Instrucciones: Determinar si el instrumento de medición reúne los indicadores señalados y evaluar en la escala de: Excelente, muy bueno, bueno, regular y malo.

Nº	Indicadores	Definición	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo
1	Claridad y precisión	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa sin ambigüedades.			X		
2	Coherencia	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables del proyecto		X			
3	Validez	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio			X		
4	Organización	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos.			X		
5	Confiabilidad	El instrumento es confiable porque es una adaptación de test ya validado por investigaciones anteriores			X		
6	Control de sesgo	Presenta algunas preguntas distractoras para controlar la contaminación de respuestas			X		
7	Orden	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular.			X		
8	Marco de Referencia	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.			X		
9	Extensión	El número de preguntas no es excesivo y está en relación a las variables,		X			

		dimensiones e indicadores del problema.	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo
10	Inocuidad	Las preguntas no constituyen riesgo para el encuestado.			X		

En consecuencia el instrumento puede ser aplicado.


 CPCC JORGE CHAVEZ MENDOZA
 MATRICULA Nº 25-285
 MADRE DE DIOS

DNI..... 4425492T



“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E IMPUNIDAD”
“MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD”

Puerto Maldonado, 10 de Marzo del 2019

Señor

CPCC. Edward Yimy Pandia Yañez

CIUDAD

**Asunto : Validación de instrumentos a través
de juicio de expertos**

Es muy grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente, así mismo hacerle de su conocimiento que siendo bachilleres en la facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Unidad Privada TELESUP, requerimos validar el instrumento con el cual recogeremos la información necesaria para poder optar el título profesional de contador..

El título de mi proyecto es:”SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE 'PUERTO MALDONADO, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS 2019”y siendo necesario contar con la aprobación de docentes especializados, para poder aplicar el instrumento en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotado prestigio y experiencia en la docencia e investigación; para que se sirva evaluar las variables comprendidas en mi investigación.

El expediente de validación que hago llegar, contiene:

- Carta de presentación
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones
- Matriz de operacionalizacion de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresándole mi respeto y consideración, me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,

.....
CESAR LEON PIZANGO ECONEMA
DNI:04805211



FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) -
LIQUIDACION FINANCIERA**

Título del Proyecto : "SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS 2019"

Nombre de los Investigadores : CESAR LEON PIZANGO ECONEMA

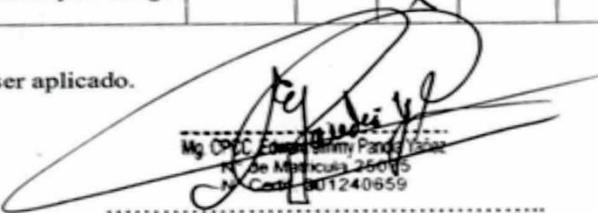
Nombre del Experto : CPCC.EDWARD JIMMY PANDIA YAÑEZ

Instrucciones: Determinar si el instrumento de medición reúne los indicadores señalados y evaluar en la escala de: Excelente, muy bueno, bueno, regular y malo.

Nº	Indicadores	Definición	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo
1	Claridad y precisión	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa sin ambigüedades.			X		
2	Coherencia	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables del proyecto			X		
3	Validez	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio			X		
4	Organización	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos.			X		
5	Confiabilidad	El instrumento es confiable porque es una adaptación de test ya validado por investigaciones anteriores		X			
6	Control de sesgo	Presenta algunas preguntas distractoras para controlar la contaminación de respuestas			X		
7	Orden	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular.		X			
8	Marco de Referencia	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.		X			
9	Extensión	El número de preguntas no es excesivo y está en relación a las variables,			X		

		dimensiones e indicadores del problema.					
10	Inocuidad	Las preguntas no constituyen riesgo para el encuestado.			X		

En consecuencia el instrumento puede ser aplicado.


 Mg. CPCC. Edward Jimmy Pandia Yañez
 R. de Matrícula: 250195
 N. de C. 01240659

DNI. 41946689



“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD”
“MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD”

Puerto Maldonado, 10 de Marzo del 2019

Señor

CPCC. Martín Edinson Pérez Rojas

CIUDAD

**Asunto : Validación de instrumentos a través
de juicio de expertos**

Es muy grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente, así mismo hacerle de su conocimiento que siendo bachilleres en la facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Unidad Privada TELESUP, requerimos validar el instrumento con el cual recogeremos la información necesaria para poder optar el título profesional de contador..

El título de mi proyecto es: “SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE 'PUERTO MALDONADO, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS 2019” y siendo necesario contar con la aprobación de docentes especializados, para poder aplicar el instrumento en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotado prestigio y experiencia en la docencia e investigación; para que se sirva evaluar las variables comprendidas en mi investigación.

El expediente de validación que hago llegar, contiene:

- Carta de presentación
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones
- Matriz de operacionalización de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresándole mi respeto y consideración, me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,

.....
CESAR LEON PIZANGO ECONEMA
DNI:04805211



FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) - LIQUIDACION FINANCIERA

Título del Proyecto : "SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA(SIAF-SP) Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS 2019"

Nombre de los Investigadores : CESAR LEON PIZANGO ECONEMA

Nombre del Experto : CPCC. Martín Edinson Perez Rojas

Instrucciones: Determinar si el instrumento de medición reúne los indicadores señalados y evaluar en la escala de: Excelente, muy bueno, bueno, regular y malo.

Nº	Indicadores	Definición	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo
1	Claridad y precisión	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa sin ambigüedades.		X			
2	Coherencia	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables del proyecto			X		
3	Validez	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio			X		
4	Organización	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos.		X			
5	Confiabilidad	El instrumento es confiable porque es una adaptación de test ya validado por investigaciones anteriores			X		
6	Control de sesgo	Presenta algunas preguntas distractoras para controlar la contaminación de respuestas			X		
7	Orden	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular.			X		
8	Marco de Referencia	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.			X		
9	Extensión	El número de preguntas no es excesivo y está en relación a las variables,			X		

	dimensiones e indicadores del problema.						
10	Inocuidad	Las preguntas no constituyen riesgo para el encuestado.			X		

En consecuencia el instrumento puede ser aplicado.


 CPC. Martín Pérez Rojas
 N° de Matrícula 25098

DNI. 41626507

Anexo 6 Formato de validación de instrumentos

ASPECTO POR EVALUAR					OPINIÓN DEL EXPERTO		
Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítem /pregunta	Categorías	Sí cumple	No cumple	Observaciones / sugerencias
Variable 1: Sistema Integrado de Administración Financiera	Modulo Presupuestario.	Cadena funcional programática	¿Está usted informado de la cadena funcional programática?				
		Creación de meta presupuestal	¿Usted ha realizado la creación de la meta presupuestal?				
			¿Considera usted importante la creación de meta presupuestal?				
		Modificación Presupuestal	¿Usted ha realizado alguna modificación presupuestal?				
			¿Considera usted importante las notas de modificación presupuestal?				
		Modulo Administrativo.	Registro de fase - compromiso		¿Está Usted informado de las fases de proceso presupuestario que se integran en el SIAF?		
	¿Está usted informado de las fases de proceso presupuestario que se integran en el SIAF?						
	¿Ha realizado Usted alguna modificación de registro de compromiso en el SIAF?						
	Registro de fase - devengado		¿Usted ha realizado la fase de registro de devengado en el SIAF?				
			¿Usted conoce de los documentos necesarios para el registro de devengado?				
			¿Ha realizado usted alguna modificación de registro de devengado en el SIAF?				
	Registro de fase - girado		¿Usted ha realizado la fase de registro de girado en el SIAF?				
			¿Está Usted informado sobre los procedimientos a realizar en el registro de girado en el SIAF?				

	Modulo Contable.	Compromiso anual	¿Usted ha realizado la contabilización de compromisos anuales?						
			¿Considera Usted importante efectuar la aprobación de solicitudes de certificación?						
		Registros administrativos	¿Ha realizado usted la contabilización de registros administrativos?						
			¿Considera usted importante la contabilización de registros administrativos?						
		Documentos entregados	¿Usted ha realizado la contabilización de documentos entregados?						
			¿Considera usted importante la información contenida en los estados financieros?						
			¿Considera usted importante los análisis de cuentas?						
			¿Considera usted importante los cierres financieros de manera mensual, trimestral, semestral y anual?						
			¿Usted conoce la ley del sistema nacional de contabilidad ley 28708?						
		Variable 2: Liquidación financiera	Presupuesto de Obra					Estado de mediciones	¿Está usted informado de las cadenas programáticas presupuestales de las obras en el SIAF?
								Estado de precios	¿Está Usted informado de la creación de metas de obra en el SIAF?
								Presupuestos parciales y general	¿Cree Usted que el personal está capacitado para realizar una

			liquidación financiera de obra utilizando el Sistema SIAF?				
Ejecución de Obra	Antes de la obra		¿Se ha iniciado alguna obra pública sin tener aprobado el presupuesto?				
	En la Ejecución de obra		Conoce Usted si existe un control en el ingreso y salida de materiales utilizados en la ejecución de obras registrados en el Sistema SIAF?				
	En la evaluación de obra		¿Las obras culminadas por administración directa han cumplido con el plazo de su ejecución?				
Liquidación de Obra	Liquidación de obra		¿Conoce Usted, Financieramente una liquidación de Obra tiene incidencia con el módulo contable atreves del SIAF?				
	Ejecución financiera Ejecución Presupuestal Verificación de documentos		¿Conoce Usted si existe una correcta verificación de los de gasto de acuerdo a los reglamentos y los procedimientos Administrativos?				
	Costo Aprobado – Costo Ejecutado		¿Al concluir la liquidación financiera existe un análisis entre el costo ejecutado y el aprobado?				

Anexo 5 – Matriz de Datos

N ^o de Encuestados	VARIABLE INDEPENDIENTE: Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP)																				VARIABLE DEPENDIENTE: Liquidación de Obra										
	DIMENCIO N: 1 Modulo Presupuestario					DIMENCION: 2 Módulo Administrativo					DIMENCION: 3 Modulo Contable										DIMENCIO N:1 Presupuesto de Obra			DIMENCIO N:2 Ejecución de Obra			DIMENCION :3 Liquidación de Obra				
	Nros de Preguntas					Nros de Preguntas					Nros de Preguntas										Nros de Preguntas			Nros de Preguntas			Nros de Preguntas				
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31
1	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	2	5	5	4	3	2	3	3	5	3	4	3	3	3
2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	5	5	4	3	3	3	3	5	3	4	3	2	3
3	2	2	2	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	5	5	5	4	3	2	3	5		4	3	3	3
4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	5	5	5	4	2	3	3	5	2	4	2	3	3
5	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3	1	4	2	2	2	5	5	5	3	3	3	3	5	2	4	3	2	3
6	2	3	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	3	4	2	5	4	4	3	2	3	3	5	2	4	3	3	3
7	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	5	5	5	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3
8	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3
9	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	5	3	3	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	4	3	4
10	3	3	5	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4
11	2	2	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	3	3	3
12	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	3	2	5	5	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4

13	2	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	5	3	4	2	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3
14	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	3	2	3	3	5	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4

1 5	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	5	3	3	3	5	5	5	4	3	2	3	5	3	4	3	3	4
1 6	2	2	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4
1 7	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4
1 8	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	5	2	3	3	5	4	4	3	3	4
1 9	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4
2 0	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	5	3	4	3	5	5	5	4	3	2	2	5	3	3	4	3	3
2 1	2	3	3	4	5	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	5	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4
2 2	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4
2 3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	5	4	2	3	2	3
2 4	2	2	3	2	4	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4	2	4	3	4	3	3	2	2	4	3	4	3	2	2	2	2
2 5	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	5	3	2	2	2	3	
2 6	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	5	4	2	3	3	3
2 7	3	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	5	3	2	2	3	3
2 8	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	5	4	2	3	3	3
2 9	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	5	4	2	2	3	3
3 0	2	2	4	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	4	2	3	3	4	2	2	2	3	4	4	2	2	3	3
3 1	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	5	4	3	3	3	4
3 2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5	5	3	3	3	4
3 3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	5	3	3	4	3

3 4	3	2	4	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
3 5	3	2	4	2	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	4	2	3	3	3	2	2	2	3	4	4	2	2	2	3
3 6	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	4	2	2	2	3	4	4	2	2	3	3
3 7	5	3	5	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4	3	5	5	2	4	4	4
3 8	3	2	5	3	4	4	3	3	2	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	5	4	3	2	2	2
3 9	4	3	5	3	5	3	4	4	3	5	3	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	3	3	4	3	5	5	3	2	4	5
4 0	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4	2	2	3	2
4 1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	2	2	2	3
4 2	2	2	4	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	4	2	4	3	4	2	2	3	3	4	4	2	3	3	3
4 3	3	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	2	5	3	2	2	2	3
4 4	2	2	5	2	4	3	3	2	3	4	2	2	2	3	5	3	4	4	5	4	3	2	3	3	2	4	4	2	3	3	3
4 5	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4	2	4	2	5	5	5	3	2	2	3	5	5	2	5	3	3

CUADRO DE RESULTADOS

Nº	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	p21	p22	p23	p24	p25	p26	p27	p28	p29	p30	p31
1	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	2	5	5	4	3	2	3	3	5	3	4	3	3	3
2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	5	5	4	3	3	3	3	5	3	4	3	2	3
3	2	2	2	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	5	5	5	4	3	2	3	5	2	4	3	3	3
4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	5	5	5	4	2	3	3	5	2	4	2	3	3
5	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3	1	4	2	2	2	5	5	5	3	3	3	3	5	2	4	3	2	3
6	2	3	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	3	4	2	5	4	4	3	2	3	3	5	2	4	3	3	3
7	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	5	5	5	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3
8	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3
9	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	5	3	3	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	4	3	4
10	3	3	5	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4
11	2	2	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	3	3	3
12	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	3	2	5	5	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4
13	2	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	5	3	4	2	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3
14	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	3	2	3	3	5	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4
15	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	5	3	3	3	5	5	5	4	3	2	3	5	3	4	3	3	4
16	2	2	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4
17	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4
18	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	5	2	3	3	5	4	4	3	3	4
19	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4
20	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	5	3	4	3	5	5	5	4	3	2	2	5	3	3	4	3	3
21	2	3	3	4	5	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	5	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4
22	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4
23	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	5	4	2	3	2	3
24	2	2	3	2	4	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4	2	4	3	4	3	3	2	2	4	3	4	3	2	2	2	2
25	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	5	3	2	2	2	3
26	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	5	4	2	3	3	3
27	3	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	5	3	2	2	3	3

28	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	5	4	2	3	3	3
29	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	5	4	2	2	3	3	
30	2	2	4	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	4	2	3	3	4	2	2	2	3	4	4	2	2	3	3	
31	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	5	4	3	3	3	4	
32	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5	5	3	3	3	4	
33	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	5	3	3	4	3	
34	3	2	4	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	
35	3	2	4	2	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	4	2	3	3	3	2	2	2	3	4	4	2	2	2	3	
36	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	4	2	2	2	3	4	4	2	2	3	3	
37	5	3	5	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4	3	5	5	2	4	4	4	
38	3	2	5	3	4	4	3	3	2	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	5	4	3	2	2	2	
39	4	3	5	3	5	3	4	4	3	5	3	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	3	3	4	3	5	5	3	2	4	5	
40	3	2	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4	2	2	3	2	
41	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	2	2	2	3	
42	2	2	4	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	4	2	4	3	4	2	2	3	3	4	4	2	3	3	3	
43	3	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	2	5	3	2	2	2	3	
44	2	2	5	2	4	3	3	2	3	4	2	2	2	3	5	3	4	4	5	4	3	2	3	3	2	4	4	2	3	3	3	
45	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4	2	4	2	5	5	5	3	2	2	3	5	5	2	5	3	3	

Anexo 7 Propuesta Valor

Liquidación Financiera

PROYECTO: "MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA-MADRE DE DIOS"

ANTCEDENTES PRESUPUESTALES

PLIEGO : 454 GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
PROYECTO : 00295239 "MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTOMALDONADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA - MADRE DE DIOS
AÑOS : 2015 AL 2018

AÑO	SC. FUNC.	ASIGNADO	EJECUTADO	SALDO NO EJECUTADO
2015	`0037	4.192.057.00	3.910.120.22	281.936.78
2015	`0038	94.000.00	65.315.62	28.684.38
2016	`0001	5.766.756.00	5.712.893.41	53.862.59
2016	`0019	109.767.00	105.813.14	3.953.86
2017	`0025	764.797.00	539.390.22	225.406.78
2017	`0032	12.484.00	12.484.00	0.00
2018	`0029	203.407.00	78.820.33	124.586.67
TOTAL		11.143.268.00	10.304.031.94	839.238.06

**RESUMEN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL
2015 AL 2018**

PLIEGO: 454 GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS

PROYECTO: 00295239 "MEJORMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA - MADRE DE DIOS
FINALIDAD: 143695 MEJORAMIENTO VIAL

SEC. FUNC. 0037 Y 0038 (2015), 0001(2016), 0025

Y 0032 (2017), 0029(2018) FTE. FTO. 00 RECURSOS

ORDINARIOS

AÑOS: 2015, 2016, 2017, 2018

CLASIFICADO RDE GASTO	DENOMINACIÓN	EJECUCION PRESUPUESTAL											TOTAL, EJECUTADO	
		2015			2016			2017				2018		
		COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	SUPERVISION	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	SUPERVISION	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	SUPERVISION	LIQUIDACION	LIQUIDACION		
26.23.24	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADM DIRECTA-PERSONAL	910.883,67	177.944,03		2.056.337,12	342.273,35	2.591.12	351.238,51	94.511,94					3.935.779,74
26.23.25	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM DIRECTA-BIENES	2.426.480,25	92.889,93		2.855.386,86	79.960,24		60.547,82	3.928,50					5.519.193,60
26.23.26	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM DIRECTA - SERVICIOS	138.702,23	163.220,11		329.453,36	46.891,36		7.650,00	6.213,45					692.130,51
26.81.41	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL			54.740,12			100.588,14			12.484,00			72,274.33	240,086.59

26.81.42	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE BIENES			10.325,50			4.225,00			3.900,00		546.00	18.996.50
26.81.43	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS			250			1.000,00			7.400,00	4.000,00	6,000.00	18,650.00
TOTAL		3.476.066,15	434.054,07	65.315,62	5.241.177,34	469.124,95	108.404,26	419.436,33	104.653,89	23.784,00	4.000,00	78,820.33	10,304,031.94
PORCENTAJE		33,47%	4,18%	0,63%	50,47%	4,52%	1,04%	4,04%	1,01%	0,23%	0,04%	0,76%	100,00%

CLASIFICADOR DEGASTO	DENOMINAC IÓN	AÑO 2015		AÑO 2016		AÑO 2017		AÑO 2018	TOTAL EJECUTADO
		META 0037	META 0038	META 0001	ME TA 00 19	META 0025	META 0032	META 0029	
26.23.2 4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADM DIRECTA-PERSONAL	1,088,824.7 0		2,401,201.59		445,750.4 5			3,935,776.74
26.23.2 5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMDIRECTA-BIENES	2,515,170.1 8		2,935,347.10		64,476.32			5,514,993.60
26.23.2 6	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMDIRECTA - SERVICIOS	185,320.34		376,344.72		13,863.45			575,528.51
26.81.4 1	GASTOS POR LA CONTRATACION DEPERSONAL		54,740.1 2		100,588. 14		12,484.00	72,274.33	240,086.59
26.81.4 2	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DEBIENES		10,325.5 0		4,225.00	3,900.00		546.00	18,996.50
26.81.4 3	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DESERVICIOS		250.00		1,000.00	11,400.00		6,000.00	18,650.00
SUB TOTAL SI.		3,789,315.2 2	65,315.6 2	5,712,893.41	105,813. 14	539,390.2 2	12,484,.00	78,820.33	10,304,031.94
MENO S:									485,674.54
	SIAF 1250 - AÑO 2015 (REGISTRO ANULADO 2017)EJECUCION					1,641.82			
	BIENES ACTIVOS AÑOS 2015 - EJECUCION (N/C 58- 2018)					115,869.4 1			
	BIENES ACTIVOS AÑOS 2015 - SUPERVISION (N/C 59-2018)					9,104.00			
	BIENES ACTIVOS AÑOS 2016 - EJECUCION (N/C 60- 2018)					34,920.00			
	SALDO DE MATERIALES					324,139.3 1			
PORCEN TAJE									9,818,357.40

RESUMEN			
COSTO DEL PROYECTO		10,304.031.94	
1501,080202	3,935,776.74		
1501,080203	3,392,310.19		
1501,080204	575,528.51		
15030101	9,350.00		
1503020101	6,055.00		
1503020301	20,752.41		
1503020901	1,940.00		
1503020905	29,240.00		
1503020999	240,086.59		
15050301	9,892.50		
15050302	18,650.00		
15050303			
MENOS:			
HABILITOS DE FONDOS		485,674.54	
SIAF 1250 - AÑO 2015 (REGISTRO ANULADO 2017) EJECUCION	1,641.82		
BIENES ACTIVOS AÑOS 2015 - EJECUCION (N/C 58-2018)	115,869.41		
BIENES ACTIVOS AÑOS 2015 - SUPERVISION (N/C 59-2018)	9,104.00		
BIENES ACTIVOS AÑOS 2016 - EJECUCION (N/C 60-2018)	34,920.00		
SALDO DE MATERIALES	324,139.31		
COSTO TOTAL DEL PROYECTO A LIQUIDAR			9,818,357.40
SON: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON 40/100 SOLES			

Anexo 8 Solicitud para aplicar Instrumentos de recojo de información1

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E IMPUNIDAD"

"MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD"

SOLICITA: AUTORIZACION DE ENCUESTA PARA MOSTREO DE TESIS.

SEÑOR DIRECTOR REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. DE MDD.

ING. RICARDO ATAPACATE FRANCO
SD.



Cesar león Pizango Econema., peruano Identificado con DNI N° 04805211, con domicilio legal en el jirón san Martin N° 562 de la Ciudad de Puerto Maldonado, ante Usted respetuosamente me dirijo y expongo.

Que teniendo la necesidad de contar con la autorización de su despacho para realizar las encuestas de muestreo para la elaboración de mi tesis denominada "SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA (SIAF – SP), Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACION FINANCIERA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO VIAL DEL JR, GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, PROVINCIA DE TAMBOPATA DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS" Es que recurro a usted Sr. Director para que por medio su despacho se me otorgue la autorización correspondiente para los fines antes mencionados.

POR LO EXPUESTO

Pido a Usted Señor Director acceder a mi solicitud por considerarlo de justicia

Puerto Maldonado 01 abril del 2019

Atentamente.

Cesar Leon Pizango Econema
DNI N° 04805211

Anexo 9 fotos

