



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Control Previo y su relación con las Cuentas por Pagar de la
Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTOR:

Fernández Velásquez, Nayco Luber (ORCID: 0000-0002-8828-4217)

ASESORA:

Dra. Saenz Arenas, Esther Rosa (ORCID: 0000-0003-0340-2198)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Auditoria

LIMA- PERÚ

2021

Dedicatoria

Dedico el presente trabajo a mis padres quienes me dieron la oportunidad de poder seguir adelante con sus palabras y a mi hijo quienes me dan fortaleza para no decaer

Agradecimiento

Agradezco a mis docentes quienes durante los años de formación pudieron darme sus conocimientos para poder implantarlos en mi vida profesional, a mi asesora de la presente investigación quien me dio las herramientas necesarias para poder finalizar el presente trabajo

Índice de Contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaración de autenticidad	¡Error! Marcador no definido.
Índice de Contenidos.....	iv
Índice de Tablas	vi
Resumen.....	viii
Abstract	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III.METODOLOGÍA	1
3.1 Tipo y diseño de investigación	16
3.2 Variables y Operacionalización	17
3.3 Población, Muestra y Muestreo.....	21
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	22
3.5 Procedimientos	24
3.6 Método de análisis de datos	25
3.7 Aspecto ético.....	25
IV. RESULTADOS.....	26
4.1. Confiabilidad a través del Alfa de Cronbach	26
4.2. Prueba de normalidad.....	26
4.3. Prueba Chi Cuadrado	27
4.3.1. Formulación de hipótesis general	27
4.3.2. Formulación de hipótesis específica 1	28

4.3.3. Formulación de hipótesis específica 2	30
4.3.4. Formulación de hipótesis específica 3	32
4.4. Análisis de distribución de frecuencias (Tablas y gráficos)	33
V. DISCUSIÓN	21
VI. CONCLUSIONES	46
VII. RECOMENDACIONES	42
REFERENCIAS	49
ANEXO	53
Anexo 1: Matriz de Consistencia	54
Anexo 2: Matriz de Operacionalización de las variables	55
Anexo 3: Instrumento (Cuestionario)	56
Anexo 4: Validez del instrumento	60

Índice de Tablas

Tabla 1: Operacionalización de las variables	19
Tabla 2: Población de la Investigación	21
Tabla 3: Distribución del cuestionario	23
<i>Tabla 4: Validez del instrumento por expertos</i>	<i>24</i>
Tabla 5: Estadística de fiabilidad para el instrumento Control Previo y las cuentas por pagar	26
Tabla 6: Prueba de Normalidad de variables y dimensiones	26
Tabla 7: Chi Cuadrado de la hipótesis General	27
Tabla 8: Medidas Simétricas de la hipótesis general	28
Tabla 9: Chi Cuadrado de la hipótesis Específica 1	29
Tabla 10: Medidas Simétricas de la hipótesis específica 1	29
<i>Tabla 11: Chi Cuadrado de la hipótesis Específica 2</i>	<i>30</i>
Tabla 12: Medidas Simétricas de la hipótesis general	31
Tabla 13: Chi Cuadrado de la hipótesis Específica 3	32
Tabla 14: Medidas Simétricas de la hipótesis general	32
Tabla 15: Análisis de distribución de frecuencia de la variable control previo.	33
Tabla 16: Análisis de distribución de frecuencia de la dimensión supervisión	34
Tabla 17: Análisis de distribución de frecuencia de la dimensión Evaluación	35
Tabla 18: Análisis de distribución de frecuencia de la dimensión Autocontrol	36
Tabla 19: Análisis de distribución de frecuencia de la variable cuentas por pagar	37
Tabla 20: Análisis de distribución de frecuencia de la dimensión gestión de pagos de bienes y servicios	38
Tabla 21: Análisis de distribución de frecuencia de la dimensión programación de pagos.	39
Tabla 22: Análisis de distribución de frecuencia de la dimensión Cumplimiento del devengado	40

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Análisis de distribución de frecuencia de la variable control previo.	34
Gráfico 2: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension supervisión	35
Gráfico 3: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension Evaluación	36
Gráfico 4: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension	37
Gráfico 5: Análisis de distribución de frecuencia de la variable cuentas por pagar	38
Gráfico 6: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension gestión de pagos de bienes y servicios	39
Gráfico 7: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension programación de pagos.	40
Gráfico 8: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension Cumplimiento del devengado.....	41

Resumen

Esta investigación tiene la finalidad de establecer la relación que existe entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, se ha visto que, durante la fase de la realización del pago de expediente, se ha encontrado muchos errores durante todo el procedimiento el cual ha generado retraso y generada cuenta por pagar en la entidad.

En ese sentido se ha trabajado con una metodología con diseño no experimental tipo básica, con la población de muestra de 45 funcionarios que conocen del tema el cual se ha tomado como técnica a la encuesta y su instrumento al cuestionario, teniendo como resultado que como el P- Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido aceptándose la hipótesis alterna y rechazando la nula, indicando que existe relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, el R de Pearson es de 0.935, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.8742 indicando que existe una correlación positiva alta y que el control previo influye en un 87.42% en las cuentas por pagar, debido a la poca compromiso con las funciones y respeto hacia las directivas, o normas que existe dentro de la entidad generando retrasos en pagos y mucha incomodidad a los deudos.

Palabras clave: Control, Supervisión, Autocontrol, Evaluación, presupuesto, deudas, cuentas.

Abstract

This research aims to establish the relationship that exists between the Prior Control and the Accounts Payable of the Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, it has been seen that, during the phase of the payment of the file, it has been found many errors throughout the procedure which has generated delay and generated account payable in the entity.

In this sense, we have worked with a methodology with a basic non-experimental design, with the sample population of 45 officials who know the subject, which has been taken as a technique to the survey and its instrument to the questionnaire, having as a result that as the P- Value is $0.00 < 0.05$ being less than the established, in that sense accepting the alternative hypothesis and rejecting the null, indicating that there is a positive and significant relationship between the Prior Control and the Accounts Payable of the National Amazonian University of Madre de Dios 2020, Pearson's R is 0.935, which implies a coefficient of finishing R^2 of 0.8742 indicating that there is a high positive correlation and that prior control influences 87.42% in accounts payable, due to the little commitment to the functions and respect for the directives, or norms that exist within the entity, generating delays in payments and much discomfort to the debtors.

Keywords: Control, Supervision, Self-control, Evaluations.

I. INTRODUCCIÓN

El entorno de las actividades del sector público, año a año ha ido implementando herramientas de gestión el cual permite generar orden y calidad de la gestión, la gestión pública dentro de las actividades siempre existe riesgos a nivel funcional e institucional, en donde por la inadecuada utilización de estas herramientas no se alcanzan las metas institucionales y la ejecución de su presupuesto maximizando sus recursos.

Durante los últimos años la democracia; está demostrando un asombroso cambio a nivel de reformas del estado a nivel mundial, asimismo el desarrollo de los regímenes de control implica desde demandas o detención preventivas a personas peligrosas o de riesgos, hasta el desarrollo de regímenes de control para el trabajo continuo en la gestión y control del riesgo, como prevención de actos irregulares e incumplimiento de planes, (Rose, 2000).

Uno de los entes más relevantes del estado peruano es la Contraloría General de la Republica, siendo un el rector sobre el control de las operaciones de cada pliego y unidad ejecutora según a su sector, esta entidad realiza sus actividades dentro de los tres niveles de gobierno del estado peruano, ejecutando sus acciones día a día con sus tres formas de control siendo el control previo, control concurrente y posterior, estos tipo de control de la gestión pública es la vigilancia, supervisión y verificación de los actos resultados de las actividades de un ente público, para ver la eficacia, transparencia, eficiencia finalmente la economía del uso adecuado de los recursos públicos, en donde debe de cumplir los lineamientos y normas legales mediante una herramienta de gestión, evaluando los sistemas administrativos del estado peruano, (Contraloria, 2020).

Siendo de gran importancia realizar acciones de supervisión, evaluación de manera preventiva en donde (Mocian, 2017) manifiesta en su artículo que el control preventivo es una de las funciones que ayuda a mejorar y evitar el incumplimiento de las normas y directrices, siendo el primer eslabón para desarrollar las actividades.

La UNANAD (Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios), es una entidad pública que presta servicios educativa a toda la Región de Madre de Dios, siendo un alma mater para generar nuevos profesionales, en donde se observó que las actividades administrativas no son las más adecuadas y eficientes, existen errores en los expedientes de pagos y el cumplimiento de las Directivas y normatividades.

No existe un compromiso de autocontrol de las actividades, en donde desde la que acepta la documentación en cada etapa debe de conocer y realizar una supervisión a los expedientes, esta problemática radica más en las adquisiciones y contrataciones en la etapa de ejecución contractual y pago de la prestación del bien, servicio u obra, en donde se ha visto que existe muchas cuentas por pagar en donde la ejecución se mide en el devengado que es la aceptación del pago sin embargo, los expedientes de pago no logran su finalidad en el debido momento, existen pagos pendientes de dos a tres meses en promedio.

Debido a que las áreas usuarias también no remiten en el debido momento las conformidades incumpliendo las directrices, en cuestión de tiempos, en ese sentido por el desconocimiento y la falta de compromiso con la organización hacer que estos expedientes no vengan de manera adecuada, siempre se encuentran errores es por ese motivo que surge la demora, en los pagos faltando supervisión constante y evaluación de la gestión de la entidad, al incumplir las etapas de pagos por parte de la entidad denota en las demandas generadas por el incumplimiento de pagos a proveedores de bienes y servicios u obras solicitando hasta intereses y moras, asimismo en la ejecución presupuestal, pudiendo tener avance fisco porque ya se puede tener el material pero sin el pago o el devengo de estos no se puede tener un buen indicador en el avance, entonces es de entender que no solo es responsabilidad de un solo funcionario de realizar el control previo o preventivo si no de todas las áreas usuarias y unidades por donde el expediente es derivado para las acciones respectivas de pago y de esa forma bajar la cantidad de cuentas por pagar y tener mayor cartera de proveedores y que estos genere competencias, mejores precios y calidad sin embargo al no pagarles en el debido momento trae como consecuencia en que no quieren

presentarse a las distintas convocatorias, el control previo debe ser responsabilidad de cada área y funcionario mediante también el autocontrol y medición de cumplimiento de planes.

Esto estaría afectando a la gestión de toda la universidad, puesto la generación de demandas, baja ejecución presupuestal y pérdida de cartera de proveedores, genera mayores costos; no maximizando los recursos públicos, incumpliendo los objetivos propuestos para un determinado año fiscal.

En ese sentido la presente investigación plantea como **problema general**: ¿Qué relación existe entre el **Control Previo** y las **Cuentas por Pagar** de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020?, como **problemas específicos**: ¿Qué relación existe entre la **supervisión de las acciones** y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020?; ¿Qué relación existe entre la **evaluación de la gestión** y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020?; ¿Qué relación existe entre el **autocontrol** y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020?

En cuenta a la justificación teórica se da a conocer sobre las variables de estudio que se está proponiendo, y los datos tomados servirán para futuras investigaciones y dar a conocer la situación sobre el control previo y las cuentas por pagar en la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, se justifica porque las recomendaciones servirán para futuras investigaciones que presente el mismo problema.

La justificación practica se da porque permite dar soluciones a la problemática identificada mediante las recomendaciones afín de que los trabajadores de la Universidad Puedan tomarlos para poder evitar en caer en más errores e incumplimiento de las normas identificados.

Justificación metodológica, se da por que mediante la propuesta de las técnicas y herramientas metodológicas permitirán obtener los resultados y mediante las conclusiones se podrá ver de forma empírica las posibles soluciones a la problemática, asimismo el tipo, diseño nivel de estudio

propuesto podrán ser utilizados como referencias para las próximas investigaciones.

En base a lo manifestado en los párrafos anteriores esta investigación tiene como **objetivo general**: es determinar qué relación existe entre el **Control Previo** y las **Cuentas por Pagar** de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020. Asimismo, nos planteamos como **objetivos específicos**: Determinar qué relación existe entre la **supervisión de las acciones** y las **Cuentas por Pagar** de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020; determinar qué relación existe entre la **evaluación de la gestión** y las **Cuentas por Pagar** de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020; determinar la relación que existe entre el **autocontrol** y las **Cuentas por Pagar** de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Planeando como **hipótesis general**: Existe Relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020. Las **Hipótesis Específicas** son las siguientes: La supervisión de las acciones se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020; La evaluación de la gestión se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020; El autocontrol se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

II. MARCO TEÓRICO

A continuación, le presentamos los antecedentes **nacionales** que son:

Huamán (2020) que tiene por título "*Control preventivo en las cuentas por pagar del Hospital de Huaycan en Ate: 2019*" su objetivo principal fue en establecer la relación entre el control preventivo y las cuentas por pagar del Hospital de Huaycan en Ate:2019, teniendo como resultados que existe concordancia entre la variable control previo y la revisión de expediente de proveedores del Hospital de Huaycan 2019, se ha establecido mediante el Rho de Spearman de 0.205 teniendo una correlación moderada baja positiva, mientras para su correlación con la dimensión emisión de comprobantes de pago se obtuvo una correlación de 0,604 existiendo una correlación significativa, para la correlación con la dimensión proceso de cheques o pago a proveedores se obtuvo 0,631, y finalmente con la variable proceso de pagos indicando que se relaciona significativamente con el pago.

Porras cristibal, David & Tomas Robles, Daisybelle Milagros (2020) que lleva por título "*El control preventivo en las cuentas por pagar de la municipalidad provincial de Oxapampa periodo 2019*" teniendo como objetivo general en determinar como el control preventivo se relaciona con las cuentas por pagar de la Municipalidad Provincial de Oxapampa periodo 2019,teniendo como resultados que el funcionario público al no realizar correctamente el control previo puede tener errores en tres tipos de responsabilidades como la administrativa, civil y penal, la documentación que es parte de los expedientes deben de cumplir todo los requisitos y características que exige las normas, previo a su devengado y pago, y que sin los requisitos no se podrá realizar el trámite de los pagos, que se debe de contar con una oficina que realice exclusivamente el control previo, con la finalidad que evalúe de manera efectiva cada uno de los expedientes de pagos, también indico que se desarrolla antes del devengado el control preventivo de los documentos y giro dando conformidad por medio de su visación en cada expediente, o realizando su devolución de dichos expedientes a las dependencias respectivas por la

no sustentación, errores e informar a la administración sobre el control efectuado.

Lliuyac (2019) llevando por título “*Control previo y las cuentas por pagar en el Hospital de Huaycán Ate – 2019*” teniendo como objetivo principal en conocer como se relaciona el control previo con las cuentas por pagar del hospital Huaycan 2019, obteniendo los siguientes resultados, determinándose que la existencia de relación positiva entre el control previo y las cuentas por pagar teniendo una correlación de 0,728 con una significancia de 0.0000, mientras que la correlación entre la dimensión el ambiente de control con la variable cuentas por pagar tiene una correlación de 0,789 con una significancia de 0.000, por otro lado se cuenta con la dimensión evaluación de riesgos con las cuentas por pagar se relaciona en un 0,722 con una significancia de 0.000, por otro lado la dimensión actividades de control y la variable gestión de tesorería cuenta con una correlación de 0,615 siendo moderada con una significancia de 0.0000 aceptando la hipótesis verdadera, también la información y comunicación se relaciona con las cuentas por pagar en un 0.579 con una significancia de 0.000, finalmente la supervisión se relaciona en un 0.679 con las cuentas por pagar con una significancia de 0.000.

Cuellar (2019) en su artículo que lleva por título “Control previo y la ejecución presupuestal en la oficina de contabilidad del gobierno regional de Tumbes, 2018” que tiene como objetivo en conocer cómo se relaciona el control previo con la ejecución presupuestal, llegando al siguiente resultado, indicando que el control previo se relacionada de manera significativa en la ejecución presupuestal, puesto que su correlación alcanza al 0.714 con una significancia de 0.000, asimismo el nivel que se tiene es adecuado con un 66.70% con una prevalencia de la ejecución y el nivel de la ejecución presupuestal alcanzo el 46,70%, asimismo la dimensión entorno de control con la variable ejecución presupuestal alcanzo una correlación de 0.465 con una significancia de 0.10, indicando que la ejecución presupuestal es adecuada cuando se tiene un adecuado control con un nivel de confianza del 99%, asimismo para la dimensión evaluación de riesgos con la variable ejecución presupuestal alcanzo una correlación de Spearman de 0.727 con una significancia de 0.000, por otro lado la actividad de control y la variable ejecución presupuestal alcanzo el 0.713 con una significancia de 0.000, finalmente la supervisión y se

relación a significativamente con la ejecución presupuestal puesto que esta alcanza a 0.368 teniendo una significancia de 0.46, esto indica que la ejecución presupuestal depende de la supervisión con un nivel de confianza de 95%.

Bonilla, (2019) investigación que lleva por título "*Control preventivo en los procedimientos de pagos de la Municipalidad Distrital de Ventanilla, 2019*" que tiene como objetivo general es establecer que si la aplicabilidad de realizar un control preventivo en pagos mejora la gestión de la municipalidad, en donde como resultado obtuvo que la gran mayoría considera que al aplicar el control preventivo es adecuado o inadecuado al margen para la realización de mejoras, habiendo identificado las dimensiones ambiente de control, evaluación de riesgos y control gerencial, como unidades prioritarias para la ejercicio de las acciones contundentes para la mejora de los resultados por la aplicación del control preventivo, también se ha identificado que el proceso de pago es deficiente o regular existiendo también mejorar identificándose otra dimensión como revisar expedientes para acciones contundentes, por otro lado la práctica del control previo como herramienta de mejora incide significativamente en los procedimientos de pagos, también este incide en los procesos de emisión de comprobantes de pagos para proveedores, y finalmente incide en el procedimiento de girar o pagar a proveedores.

Por otro lado, tenemos antecedentes **internacionales que son:**

Vera, (2016) en su investigación que lleva por título "*Análisis al control previo aplicado a los procesos de contratación pública del Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Esmeraldas*", quien planeo como objetivo analizar la situación actual del control previo realizando a los procesos de contratación pública que aplica la gestión financiera del GADPE, con la finalidad de verificar si cumple con los procedimientos establecidos en el reglamento de la ley, llegando a los siguientes resultados que el GADOE cuenta con un manual de procedimiento el cual se ejecuta de acuerdo a esos, y sin embargo se ha comprobado que la falta de conocimiento que cuentan los trabajadores respecto a las normas de control interno y la pérdida de interés en conocer de manera oportuna los cambios que se tiene en la contratación pública.

Asimismo, se refleja fallas en la socialización de los manuales integrados de los procedimientos para las contrataciones públicas, en donde la mayoría de los trabajadores desconocen que existe dicho manual, en ese entender indica que limita al trabajador en el desempeño de sus actividades diarias y el logro de los objetivos planteados, en ese sentido la falta de conocimiento por parte de los servidores resulta un control previo inadecuado.

Zambrano, Castro Edgar Olmedo y Troya Rodríguez Jonathan Andrés, (2016) que lleva por título *“Diseño e implementación de un sistema de control interno en las operaciones de inventario, cuentas por pagar y cuentas por cobrar en la empresa tarjetería D&J de la ciudad de Guayaquil”* quien tuvo como objetivo en Demostrar que en la empresa TARJETA D&J existe deficiencia en el control de sus cuentas de inventario, cuentas por pagar y cobrar, teniendo como resultados que el personal de la empresa pudo ver que existe desorganización en el control interno de las cuentas principales de inventario cuentas por pagar y cuentas por cobrar.

Cabe resaltar que el personal no ha tenido capacitaciones para un desenvolviendo en el control interno como el de sus respectivas funciones, pero están en predisposición para colaborar, asimismo se ha demostrado que todo el personal desconoce sobre uno de los principales factores que es el control previo.

De Leon, (2015) que tiene por título *“El control previo de la contraloría general de la república y su impacto en el cumplimiento y mejora del control interno de las empresas públicas en Panamá”*, en donde presento un objetivo en analizar los aspectos relacionados con el control previo y el control interno y determinar si el control previo índice en el cumplimiento y mejora del control interno de las empresas públicas de panamá, teniendo como resultados que el control previo tiene limitaciones por ende no da a conocer o proporciona la seguridad absoluta más bien es razonable que el control es necesario pero al mismo tiempo al igual sucede con el control interno existe riesgos que abusen y se de negligencia en donde el ente fiscalizador este concibiendo actos incorrectos, asimismo indica que las directivas y lineamientos percibe ambigüedades, lo que resulta falta de seguridad y certeza en la realización de sus funciones.

Tello (2014) que lleva por título “*Importación de bienes sujetos a control previo a su ingreso al Ecuador,(Caso Vajillas) Al cumplimiento del Reglamento Técnico Rte INEN 010*” que planteó como objetivo en evaluar como son las Importaciones de bienes sujetos a control previo a su ingreso al Ecuador,(Caso Vajillas) Al cumplimiento del Reglamento Técnico Rte INEN 010, llegando al siguiente resultado, indica que el proceso logístico de las importaciones de bienes se encuentra sujeto a un control previo, no contando con documentos de gestión el cual permita dar su evaluación de estas, en ese sentido existe desconocimiento por parte de los trabajadores en las normas y procedimientos de importación, generando un desconcierto en este tipo de operación, no alcanzando muchas veces las metas o generando problemas hacia la empresa, el cual por falta de lineamiento claros no puede cumplir con su finalidad, estos procedimientos también tiene que generar un sentido de autocontrol en las funciones de los trabajadores el cual tienen un desconocimiento total de poder aplicar esta actividad dentro de sus funciones.

Rodriguez (2014) que lleva por título “*La necesidad de un Control Previo de Constitucionalidad de los Tratados Internacionales en México*” quien planteó como objetivo determinar la necesidad de un Control Previo de Constitucionalidad de los Tratados Internacionales en México, teniendo como resultado que no existe una supervisión antes de la formulación o proclamación de las normatividades, erigiendo como un requisito de eficacia del acto controlando, en donde sí se tendiera una contradicción no se orina la aprobación de la mismas, debe de contar con un área especializada para poder realizar esta acción, asimismo no se cuenta un lineamiento establecido para poder realizar estas funciones, muchas veces existiendo más falla de forma que de fondo, indicando también que el control previo se ejerce bajo dos denominaciones comunes, el primero es que se lleva a cabo antes de la aprobación correspondiente por parte del órgano legislativo y el otro se encomienda realizar órganos especializados de control denominados tribunales cortes o salas constitucionales.

A partir de este apartado presentaremos las **bases teóricas** relacionadas al tema para las variables de estudio control previo y cuentas por pagar, dándose

estas mediante la recopilación de la información a partir de los años remotos y los pensamientos teóricos que tuvieron hasta la actualidad.

Para esto comenzaremos con la **teoría del control** que es una actividad antigua en donde a partir de los enfoques de procesos, como los objetivos, roles y procesos asociados genera valor, en una definición más clara indica que el control es la acción de supervisión, monitoreo y evaluación de las actividades dentro de una actividad, perteneciente a las funciones de la auditoria (Mantilla, 2015).

Según la (Ley de Control Interno de las entidades del Estado, 2016) indica que el propósito del control interno es de cautelar y fortalecer los sistemas administrativos del sector público y la operatividad de las acciones de actividad en donde enmarca tres tipos de control primero el control previo, el segundo el simultaneo y el tercero el posterior, contra las actuaciones y prácticas indebidas o de corrupción con la finalidad de lograr las metas, objetivos y fines de una entidad.

En el libro de Sunder, (2016) desde el indica que el control en las organizaciones modernas es una fuerza centrífuga que contribuye a mejorar, mitigar y resolver los posibles errores o incumplimiento de normatividades directivas o leyes, es un agente que lo usan para lograr sus objetivos, mediante la supervisión y monitoreo de las actividades, esto está diseñado para operar deficientemente sin medir directamente la contribución de los administradores.

en el Perú existe una entidad quien es ente rector del control en todas las entidades públicas del estado que es la Contraloría General de la Republica quien realizar el control gubernamental, y su consistencia recalca que realiza la supervisión, vigilancia y verificación de los actos y resultados de una gestión, con la finalidad de que a través de acciones preventivas y correctivas puedan lograr la finalidad, en ese sentido la presente investigación tomo como base al primer escalón del control que es el control previo.

Las leyes peruanas conceptualizan al control interno como acción destinada a realizar una correcta y eficiente gestión del patrimonio del estado y que su

naturaleza temporal se puede realizar de manera preventiva, simultanea o posterior a la ejecución de los actos supervisados, Ley 27785, (2021).

Teoría del **control previo** nos indica que es la supervisión, vigilancia y verificación de actos y resultado de una gestión, con la finalidad de verificar el grado de eficiencia, eficacia, transparencia y economía en el uso de los recursos y bienes que tiene el estado González Zapata, (2020), asimismo los servicios de control previo son acciones en la cual se realizan con anterioridad a la ejecución de un acto u operación de la entidad, con el objeto de prevenir acciones contra las normatividades Contraloría General de la República, (2019).

Asimismo, el control previo es aquel que permite identificar de manera preliminar los riesgos de desempeño, corrupción o conflictos de posibles intereses que sean en perjuicio del estado antes de desarrollar una acción o un proceso según el artículo Lin, (2015), el control es un medio de medición para la estimación de errores para esto se necesita contar con la supervisión de las acciones, evaluación de una gestión y el autocontrol por parte de los trabajadores ya que estos son los responsables directos de verificar el cumplimiento o incumpliendo de las normatividades (Onumah, JM , Kuipo, R. y Obeng, VA, 2014).

Como **base conceptual** la **variable control previo** es la acción de verificar, observar e identificar, la administración de riesgos por parte de los funcionarios y titulares de pliego, contribuyendo de manera efectiva y oportuna desde la función de control para el logro de los objetivos, L. García aJ. Barreiro-Gomez a bE. Escobar aD. Téllez aN. Quijano aC. Ocampo-Martinez, (2015)

Asimismo, el pilar de sustento del control previo se da en el control interno en donde es un control de carácter previo como su nombre mismo lo indica, algo técnico de legalidad y económico, recayendo sobre la persona que administran o custodian los fondos o recursos públicos, de allí que los actos de manejo de tales recursos, se materialicen a través de los actos

administrativos el cual se debe de supervisar, evaluar y monitorear cada uno de estos actos Berbey, (2018).

Según el Portal de la Contraloría General de la Republica (2014, p9) indica que el control previo son procesos integrados de aplicación obligatoria para cada trabajador como una función adicional a las que tiene, en donde debe de respetar las normatividades, anticipando las omisiones, errores o fallas en los procedimientos, para eliminar o minimizar riesgos y garantizar a que las entidades cumplan con la finalidad pública.

Por otro lado, el control previo según Grüne L., (2017) es parte del control interno que alcanza las operaciones de prudencia previa, con la finalidad de mejorar la gestión de sus recursos, bienes y operaciones que se supervisen que sean correctas, asimismo Manfred, (2015) la teoría depende de los individuos y por lo tanto siempre existe riesgos y sensibilidad en el entorno a todos los movimientos de efectivo que se producen.

Podemos indicar que el control previo es el conjunto de procedimientos y acciones que adoptan los niveles directivos de las entidades, para tomar antes las decisiones y poder precautelar la correcta admiración del talento humano, financieros y materiales según Badillo, (2019), asimismo se entiende como planificación en la organización, como las estrategias y métodos coordinados, políticas, procedimientos, acogidas por las empresas, para la protección de los recursos públicos, revisa la fidelidad y confianza de los datos antes de derivar a las diferentes unidades Añi, (2015)

Es el control conocida como antes o priori en los tiempos remotos en donde es supervisar las actividades, monitorear y evaluar las acciones y gestión el cumplimiento de los planes y metas en una entidad, siendo considerado como una técnica de control para poder evitar en incurrir errores y al encontrar algunas falencias se pueda tener corrección y la detección y el autocontrol de las actividades es muy importante, donde nos da a conocer tres dimensiones fundamentales el cual se ha adecuado que es la supervisión de las acciones, evaluación de la gestión y el autocontrol Moderne, (2017).

Como primera dimensión consideramos en base al párrafo anterior a la **dimensión supervisión de las acciones** en donde está definida como la realización de una valoración que está representada por acciones, procesos y mecanismos de control que los directores y responsables ha normalizado e instaurado en la institución para gerenciar un sistema de control, para esto deben de cumplir a cabalidad con el cumplimiento de la finalidad, cumplimiento de plazos y la supervisión de los expedientes Republica, (2015).

Por otro lado, contamos con la segunda **dimensión evaluación de la gestión** en donde es definida como el monitoreo y evaluación de cada una de las metas alcanzadas o por alcanzar según a los planes estratégicos y operativos de la entidad, para esto deben de contar con directivas para poder guiarse en la evaluación en ello prevalece que se debe de realizar si o si una evaluación conjunta:

- ✓ A los planes
- ✓ Al presupuesto
- ✓ Al sistema administrativo
- ✓ Al logro de los objetivos institucionales
- ✓ A la maximización de los recursos

Esto deben ser prácticas formales como sistemas para que se caracterice como una técnica en particular para los sistemas administrativos siendo parte del control y evaluación, Hintze, (2017).

Finalmente, para la **dimensión autocontrol** indica que es la capacidad de que el trabajador realiza en cada función que realice dentro de su ámbito laboral con la finalidad de evitar en incurrir errores, evitándolos a priori (antes de) esto contribuye en el cumplimiento de las metas institucionales y del mismo trabajador Rrodriguez, (2019) por otro lado pasa a ser el primer plano teniendo a garantizar el cumplimiento de políticas y estrategias mediante la supervisión continua siendo una de las principales actividades de control en donde participan los integrantes de una entidad, siendo la capacidad del servidor público o trabajador de evaluar su trabajo, detectar desviaciones, efectuar correctivos, mejorar y solicitar ayuda cuando lo considera sea necesario, en ese sentido que la

ejecución de los procedimientos, actividades y tareas bajo su responsabilidad garantice el desarrollo de sus actividades administrativas de manera eficaz y transparente, indicando que para cumplir con este fundamento se requiere de compromiso, competencia y responsabilidad por parte de los funcionarios con el ejercicio de su trabajo, también la responsabilidad de los funcionarios para sumir sus propias decisiones y autorregular su conducta Republica C. G., (2018)

Asimismo, es la capacidad que tiene cada empleado para controlar su labor, independiente de sus funciones dentro de una empresa, el cual permite calificar su trabajo, reconocer las posibles desviaciones u errores, realizar correctivos, optimizar y requerir asistencia cuándo sea necesario Arens, A., Randal J, E., & Beasley, M, (2017)

Para la **variable cuentas por pagar** Son las obligaciones contraídas por parte de la entidad a un externo, debiendo gestionarse el pago del bien o servicio que sirvió para que la empresa pueda cumplir con sus metas establecidas, en ese sentido se tiene la responsabilidad de poder realizar el pago en el debido momento a los proveedores o suministradores contando con la respectiva programación de pagos y los documentos sustentatorios para el compromiso de pago, Bericiarto, (2015).

Asimismo, indica que es la etapa del gasto público donde la orden se da un mandato a la entidad financiera para que ponga a disposición al beneficiario (conocido como proveedor) con la finalidad de concluir el compromiso asumido ejecutándose de manera escalonada desde el compromiso devengado y pagado, Ley N°28411 (2014).

Por otro lado, Bericiarto P. , (2015) indica que las cuentas por pagar en una empresa se constituye contablemente con las obligaciones pendientes a nivel económico por liquidar, por las adquisiciones y/o contrataciones que realizan en un determinado periodo en donde explica que para un efectivo pago de estas cuentas se necesita las siguientes dimensiones Gestión de pagos de bienes y servicios, Programación de pagos, Cumplimiento del devengado, el cual mediante su estudio indico que al contar la adecuada utilización de estas dimensiones se logra obtener liquidación en los pagos pendientes, es necesario

realizar el pago de las obligaciones contraídas puesto que al buen pago contaremos con una cartera de proveedores el cual ofrecen mejores precios y calidad en cada una de las solicitudes de bienes y servicios, para esto pasaremos a ver aspectos sobre las dimensiones indicadas:

Para la **dimensión Gestión de pagos de bienes y servicios** podemos manifestar que es la etapa de administrar los procedimientos de pagos mediante las conformidades, recepción y cumplimiento de finalidad de la prestación de los bienes y servicios por parte de los proveedores, para esto se debe de contar con eslabones claros y precisos para evitar caer en errores Merino, (2014).

Para la **dimensión programación de pagos** podemos indicar que es la planificación en las etapas de pagos por las obligaciones contraídas de la entidad, para esto se necesita que se cuente con el presupuesto respectivo para poder contraer la obligación de pago respectivamente, esto debe de contar con el cumplimiento de las normas respectivas y la ejecución de las mismas deben de ser supervisadas, Santos, (2016)

Finalmente, para la **dimensión cumplimiento del devengado** es la acción de realizar el compromiso de pago, en base a la documentación sustentaría, el cual permite admitir las obligaciones contraídas para ejecutar en efectivo el egreso del presupuesto, en este se puede medir la ejecución presupuestal de las empresas públicas y para realizar dicha acción debe de contener el expediente totalmente saneado, de no ser el caso no podrá ejecutarse dicha acción por que se tiene que cumplir con las normatividades en el sector público es conocida como el principio de devengado Coba, (2016)

III.METODOLOGÍA

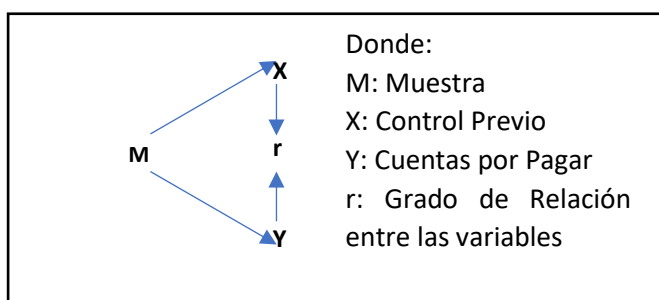
3.1 Tipo y diseño de investigación

El **Tipo de investigación** es **básica** por que mediante los resultados obtenidos se generara nuevos conocimientos con la realización del análisis del comportamiento de la situación o fenómenos estudiados, en donde; se busca el análisis e interpretación de los que se está observando Cabezas, E. D. y Torres, J., (2018).

El **diseño de investigación** es **No Experimental** transversal puesto que la investigación pretende analizar en su ambiente original sin manipular las variables, solo se observará y se dará a conocer cada aspecto de la problemática encontrada al tener variables dependientes ocurren y no se pueden manipular solo observar los fenómenos no teniendo control sobre ellos por ya ocurrieron y los instrumentos se aplicaron en un solo momento Cabezas, E. D. y Torres, J., (2018).

En la presente investigación se realizará la aplicación de las teorías del control previo y las cuentas por pagar en un ambiente específico siendo en la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios.

En cuanto al **nivel de la investigación** es **descriptivo correlacional de corte transversal**, esto es debido a que se cuenta con una investigación que en primera instancia describirá los fenómenos encontrados en su ámbito, para luego ver en qué momento se relacionan la variable independiente con la variable dependiente (Control previo con las Cuentas por Pagar), asimismo es de corte transversal por que la aplicación del estudio y los instrumentos será en un determinado periodo o tiempo Hernandez,R y Mendoza,C. (2018)



Asimismo, el **enfoque** que se ha tomado es el **cuantitativo** pues mediante los análisis estadísticos nos darán datos numéricos el cual serán analizados y sintetizados para dar a conocer, por otro lado, este enfoque permitirá contar con instrumentos cuantitativos por las escalas que se propondrán en los siguientes numerares R. Hernández Sampieri, C. Fernández-Collado y P. Baptista Lucio, (2016), pág. 755.

3.2 Variables y Operacionalización

En ese numeral, se dará a conocer la definición conceptual y operacional de las variables abordadas en el presente estudio, por otro lado, esto se presenta en el Anexo 1, encontrándose la matriz de Operacionalización para un mayor detalle de las variables el control previo y cuentas por pagar.

Variable 1: Control Previo

Definición conceptual: Es el control conocida como antes o priori en los tiempos remotos en donde es supervisar las actividades, monitorear y evaluar las acciones y gestión el cumplimiento de los planes y metas en una entidad, siendo considerado como una técnica de control para poder evitar en incurrir errores y al encontrar algunas falencias se pueda tener corrección y la detección y el autocontrol de las actividades es muy importante, Moderne, M. (2016).

Contando con las siguientes dimensiones:

- Supervisión de las acciones
Sus indicadores:
 - ✓ Revisión de expedientes
 - ✓ Cumplimiento de plazos
 - ✓ Cumplimiento de fin
- Evaluación de la gestión
Sus indicadores:
 - ✓ Evaluar el Plan Operativo
 - ✓ Evaluar los objetivos
 - ✓ Cumplimiento de metas

- Autocontrol

Sus indicadores

- ✓ Efectuar correctivos
- ✓ Detectar desviaciones
- ✓ Evaluar el trabajo

Escala de medición es ordinal

Variable 2: Cuentas por Pagar

Definición conceptual: Son las obligaciones contraídas por parte de la entidad a un externo, debiendo gestionarse el pago del bien o servicio que sirvió para que la empresa pueda cumplir con sus metas establecidas, en ese sentido se tiene la responsabilidad de poder realizar el pago en el debido momento a los proveedores o suministradores contando con la respectiva programación de pagos y los documentos sustentatoria para el compromiso de pago, Bericiarto, F. (2015).

- Gestión de pagos de bienes y servicios

Sus indicadores:

- ✓ Recepción de bienes
- ✓ Conformidad
- ✓ Documentos sustentatorios

- Programación de pagos

Sus indicadores:

- ✓ Cumplimiento de directivas
- ✓ Cumplimiento de normatividad
- ✓ Calendarios de pago

- Cumplimiento del devengado

Sus indicadores:

- ✓ Expedientes saneados
- ✓ Certificación presupuestal
- ✓ Compromiso del expediente

Escala de medición es ordinal

Tabla 1: Operacionalización de las variables

HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ÍTEMS	NIVEL
Existe Relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de las Contrataciones de Bienes y Servicios de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios-2021	Control previo	Es el control conocida como antes o priori en los tiempos remotos en donde es supervisar las actividades, monitorear y evaluar las acciones y gestión el cumplimiento de los planes y metas en una entidad, siendo considerado como una técnica de control para poder evitar en incurrir errores y al encontrar algunas falencias se pueda tener corrección y la detección y el autocontrol de las actividades es muy importante, (Moderne, 1993).	Supervisión de las acciones	Revisión de expedientes	1, 2	Escala ordinal LIKERT 1: Nunca 2: Casi Nunca 3: Algunas veces 4: Casi Siempre 5: Siempre
				Cumplimiento de plazos	3,4	
				Cumplimiento de fin	5	
				Evaluar el Plan Operativo	6,7	
				Evaluar los objetivos	8	
			Evaluación de la gestión	Cumplimiento de metas	9,10	
				Efectuar correctivos	11,12	
				Detectar desviaciones	13,14	
			Autocontrol	Evaluar el trabajo	15	

Cuentas por pagar	Son las obligaciones	Gestión de	Recepción de bienes	1,2
	contraídas por parte de la	pagos de	Conformidad	3,4
	entidad a un externo,	bienes y	Documentos	5
	debiendo gestionarse el	servicios	sustentatorios	
	pago del bien o servicio que		Cumplimiento de directivas	6,7
	sirvió para que la empresa	Programación	Cumplimiento de	8,9
	pueda cumplir con sus	de pagos	normatividad	
	metas establecidas, en ese		Calendarios de pago	10
	sentido se tiene la		Expedientes saneados	11
	responsabilidad de poder		Certificación presupuestal	12,13
	realizar el pago en el debido			
	momento a los proveedores			
	o suministradores contando	Cumplimiento		
	con la respectiva	del		
	programación de pagos y los	devengado	Compromiso del	14,15
	documentos sustentatorios		expediente	
	para el compromiso de			
	pago, (Bericiarto, 2015).			

Fuente: Elaboración Propia

3.3 Población, Muestra y Muestreo

La Población está compuesta por los Directores y Jefes de Áreas de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios con la compuesta por 45, el cual se realizará el estudio estadístico con la finalidad de determinar los objetivos para las conclusiones respectivas según la siguiente tabla:

Tabla 2: Población de la Investigación

Cuadro de distribución de la población por Áreas.	Población (N)
Rectorado	1
Vicerrectorado Académico	18
Vicerrectorado de Investigación	3
Secretaría General	1
Oficina de Control Institucional.	1
Dirección General de Administración	14
Dirección Universitaria de Asesoría Legal	1
Dirección Universitaria de Planificación y Presupuesto	3
Dirección Universitaria de Imagen Institucional	1
Dirección Universitaria de Relaciones Nacionales e Internacionales	1
Dirección Universitaria de Informática y Sistemas	1
TOTAL	45

Fuente: CAP 2021

Criterios de selección:

Se realizó en base a la inclusión y exclusión por tener mayor conocimiento y podrán responder el instrumento de manera adecuada:

Criterios de inclusión:

- Trabajadores que asumen responsabilidades dentro de una dirección u área que dan las conformidades.
- Trabajadores que conocen sobre la ejecución presupuestal y son responsable de cada meta.

Criterios de exclusión:

- Trabajadores que no tienen responsabilidad funcional sobre el pago a proveedores.
- Trabajadores que no cuentan con los conocimientos necesarios y no son responsables de áreas.

Muestreo: se tomará en cuenta el **muestreo no probabilístico** por conveniencia lo manifestado por Hernandez, (2018), quien indica que el investigador puede tomar a su muestra por medio de conveniencia porque va cumplir con la finalidad y los criterios para la recolección de datos, en ese sentido se aplicaría el muestreo por conveniencia tomando a todos los trabajadores propuestos en la población, teniendo una **muestra de 45 directores y responsables de áreas.**

Unidad de análisis:

Respecto a la unidad de análisis se realizará a los servidores que tienen que ver con el trámite de las cuentas por pagar de bienes y servicios de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**Técnica:**

La presente investigación para el respectivo análisis de los datos se tomó a la encuesta, que es considerada como excelencia en técnicas sociales, por su versatilidad, objetividad y sencillez para que se pueda recolectar los datos sobre la situación en la que se encuentran las variables de estudio, en forma general, se toma como técnica para la investigación por el medio del planteamiento ya sea directo o indirecto a la unidad de análisis Carrasco, (2018).

Asimismo, se tomó un análisis documental con la finalidad de poder verificar las etapas y los tiempos y el porqué de la demora y tener cuentas por pagar pendientes.

Instrumento:

Respecto al instrumento cogidos para la recolección de datos, proviene de la encuesta, en ese sentido su instrumento es el cuestionario, el mismo que se basó en un grupo de preguntas de manera sistemática, tomando en cuenta a las variables, dimensiones e indicadores, Ñaupas, (2018), pág. 291.

Tabla 3:Distribucion del cuestionario

Variables	DIMENSIÓN	INDICADORES	ÍTEMS
Control previo	Supervisión de las acciones	Revisión de expedientes	1, 2
		Cumplimiento de plazos	3,4
		Cumplimiento de fin	5
	Evaluación de la gestión	Evaluar el Plan Operativo	6,7
		Evaluar los objetivos	8
		Cumplimiento de metas	9,10
	Autocontrol	Efectuar correctivos	11,12
		Detectar desviaciones	13,14
		Evaluar el trabajo	15
Cuentas por pagar	Gestión de pagos de bienes y servicios	Recepción de bienes	1,2
		Conformidad	3,4
		Documentos sustentatorios	5
	Programación de pagos	Cumplimiento de directivas	6,7
		Cumplimiento de normatividad	8,9
		Calendarios de pago	10
	Cumplimiento del devengado	Expedientes saneados	11
		Certificación presupuestal	12,13
		Compromiso del expediente	14,15

Fuente. Elaboración propia

El instrumentó de recolección de datos respecto al control previo y cuentas por pagar, paso por un proceso de **validación y confiabilidad** o también el llamado de análisis de contenido o constructo, en ese caso se dio juicio de expertos para la validez del contenido, con tres profesionales dos Doctores en Gestión pública y un magister, profesionales que conocen sobre el tema por la experiencia según **Anexo 04. Validez del instrumento** en donde los tres dieron viable y **aplicable** los instrumentos, en donde se empleó el coeficiente de Alfa de Cronbach para determinar la confiabilidad del instrumento, cuyo valor resultó ser mayor a 0.70, afirmándose la consistencia y fiabilidad del instrumento

Tabla 4: Validez del instrumento por expertos

INDICADORES	Dr. Gyno Alberto Cruz Velasquez	Dr. Eduardo A. Gutierrez Carpio	Mg. Alberto Martin Cruz Valdez	Total
CLARIDAD	90%	90%	95%	92%
OBJETIVIDAD	90%	90%	95%	92%
PERTINENCIA	90%	90%	95%	92%
ACTUALIDAD	90%	90%	95%	92%
ORGANIZACIÓN	90%	90%	95%	92%
SUFICIENCIA	90%	90%	95%	92%
INTENCIONALIDAD	90%	90%	95%	92%
CONSISTENCIA	90%	90%	95%	92%
COHERENCIA	90%	90%	95%	92%
METODOLOGÍA	90%	90%	95%	92%
PROMEDIO DE VALORACIÓN				92%

Fuente: Elaboración Propia

3.5 Procedimientos

Primero, la recolección de la información de datos mediante los instrumentos se tendrá que ser validados y ser confiables para su respectiva aprobación, luego de ello se coordinara con los directores y jefes de áreas de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, para proceder a la aplicación con la aceptación de la participación en el presente estudio.

3.6 Método de análisis de datos

Para el método de análisis de los datos primero para poder saber qué clase de estadístico se utilizará para la contratación de hipótesis se aplicará la prueba de normalidad Shapiro Wilk (Estadístico aplicados cuando se tiene como muestra menores a 50) para determinar la distribución de la muestra y determinar qué tipo de estadístico se utilizara para la constratación de hipótesis en donde la condición es que la distribución no paramétrica debe ser que el P-Valor < 0.05 , escogiendo al Rho de Spearman estadístico adecuado para la investigación propuesto, esto se determinara mediante el paquete estadístico IBM Spss V.25, donde se obtendrá valores de significancia y el nivel o grado de relación permitiendo realizar la contrastación de las hipótesis.

3.7 Aspecto ético

Para el desarrollo del estudio en cuanto a los principios éticos se tomara en cuenta el consentimiento informado, quien antes de aplicación de los instrumentos se solicitara a la Universidad Nacional Amazónica de madre de Dios, los respectivos permisos, asimismo se aplicara la confidencialidad, ya que no se revelará a las respuestas de los encuestados puesto se dará de forma anónima, por otro lado se dará la libre participación puesto que no se les obligara a ningún participante en responder los cuestionarios.

IV. RESULTADOS

4.1. Confiabilidad a través del Alfa de Cronbach

Respecto a la fiabilidad del instrumento para la variable de estudio control previo y cuentas por pagar se obtuvo resultados que a continuación se muestra:

Tabla 5: Estadística de fiabilidad para el instrumento Control Previo y las cuentas por pagar

Variable	Alfa de Cronbach	N de elementos
Control Previo	,822	15
Cuentas por Pagar	,876	15

Fuente: Elaboracion propia por el paquete estadístico IBM.SPSS. Statistics.v25

Análisis: Se puso a prueba al instrumento para ver si sus resultados confiables y tiene la consistencia, trabajando el Alfa de Cronbach, en donde resultado para la variable control previo 0.832 y para la variable cuentas por pagar 0.865, siendo mayor a 0.7 para se alto o positivo, por lo tanto, se afirma que los instrumentos son confiables o fiables para su aplicación en el contexto del estudio, en donde se concluye que estos instrumentos miden de manera valida y confiable las variables de estudio.

4.2. Prueba de normalidad

Tabla 6: Prueba de Normalidad de variables y dimensiones

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
V1 Control Previo	,782	45	,000
D1 Supervisión	,785	45	,000
D2 Evaluación	,732	45	,000
D3 Autocontrol	,714	45	,000
V2 Cuentas Por Pagar	,737	45	,000
D4 Gestión de Pagos de Bienes y Servicios	,619	45	,000
D5 Programación de Pagos	,694	45	,000
D6 Cumplimiento del Devengado	,675	45	,000

Fuente: Elaboración propia por el paquete estadístico IBM.SPSS. Statistics.v25

Análisis: En la tabla 6 podemos observar que utilizamos una prueba de shapiro- Wilk por motivos a que es una prueba de normalidad que permite determinar a menores a 50 personas que se tiene como muestra, siendo para nuestro caso lo respectivo, para la variable 1 Control Previo y sus dimensiones Supresión, Evaluación, Autocontrol y la variable 2 Cuentas por pagar con sus dimensiones Gestión de pagos de Bienes y Servicios, programación de pagos y el cumplimiento del devengado.

4.3. Prueba Chi Cuadrado

4.3.1. Formulación de hipótesis general

H_i: Existe Relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

H_o: No existe Relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 7: Chi Cuadrado de la hipótesis General

Pruebas de Chi-cuadrado			
	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	44,784 ^a	6	,000
Razón de verosimilitud	41,312	6	,000
N de casos válidos	45		

a. 6 casillas (50,0%) han esperado un recuento menor que 5.

El recuento mínimo esperado es ,29.

Fuente propia

Fuente: SPSS v. 25

Análisis: Según la tabla 7 de la hipótesis general, el P- Valor es 0.00 < 0.05 siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que existe relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 8: Medidas Simétricas de la hipótesis general

Medidas simétricas					
		Valor	Error estándar asintótico ^a	Aprox. S ^b	Aprox. Sig.
Intervalo por intervalo	R de Pearson	,935	,050	1,933	,000 ^c
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	,924	,010	2,917	,000 ^c
N de casos válidos		45			

a. No se supone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que asume la hipótesis nula.

b. Se basa en aproximación normal.

Fuente elaboración propia

Análisis: Según la tabla 8 se pueden observar que el R de Pearson es de 0.935, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.8742 indicando que existe una correlación positiva alta y que el control previo influye en un 87.42% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

4.3.2. Formulación de hipótesis específica 1

H_i: La supervisión de las acciones se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

H_o: La supervisión de las acciones **NO** se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 9: Chi Cuadrado de la hipótesis Especifica 1
Pruebas de Chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	20,341 ^a	3	,000
Razón de verosimilitud	20,245	3	,000
N de casos válidos	45		

c. 6 casillas (50,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,29.

Fuente propia

Fuente: SPSS v. 25

Análisis: Según la tabla 9 de la hipótesis general, el P- Valor es **0.00** < 0.05 siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que la supervisión de las acciones se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 10: Medidas Simétricas de la hipótesis especifica 1

Medidas simétricas					
		Valor	Error estándar asintótico ^a	Aprox. S ^b	Aprox. Sig.
Intervalo por intervalo	R de Pearson	,858	,021	2,142	,000 ^c
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	,831	,023	2,634	,000 ^c
N de casos válidos		45			

a. No se supone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que asume la hipótesis nula.

d. Se basa en aproximación normal.

Fuente elaboración propia

Análisis: Según la tabla 10 se pueden observar que el R de Pearson es de 0.858, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.7361 indicando que existe una correlación positiva alta y que la supervisión influye en un 73.61% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

4.3.3. Formulación de hipótesis específica 2

H_i : La evaluación de la gestión se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

H_o : La evaluación de la gestión **No** se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 11: Chi Cuadrado de la hipótesis Especifica 2
Pruebas de Chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	15,472 ^a	3	,000
Razón de verosimilitud	18,471	3	,000
N de casos válidos	45		

e. 6 casillas (50,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,29.

Fuente propia

Fuente: SPSS v. 25

Análisis: Según la tabla 11 de la hipótesis general, el P- Valor es **0.00** < 0.05 siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que la evaluación de la gestión se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 12: Medidas Simétricas de la hipótesis general

Medidas simétricas					
		Valor	Error estándar asintótico ^a	Aprox. S ^b	Aprox. Sig.
Intervalo por intervalo	R de Pearson	,885	,006	7,451	,000 ^c
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	,846	,034	8,687	,000 ^c
N de casos válidos		45			

a. No se supone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que asume la hipótesis nula.

f. Se basa en aproximación normal.

Fuente elaboración propia

Análisis: Según la tabla 12 se pueden observar que el R de Pearson es de 0.885, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.7832 indicando que existe una correlación positiva alta y que la evaluación influye en un 78.32% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

4.3.4. Formulación de hipótesis específica 3

H_i: El autocontrol se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

H₀: El autocontrol **No** se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 13: Chi Cuadrado de la hipótesis Especifica 3
Pruebas de Chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	23,582 ^a	3	,000
Razón de verosimilitud	20,638	3	,000
N de casos válidos	45		

g. 6 casillas (50,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,29.

Fuente propia

Fuente: SPSS v. 25

Análisis: Según la tabla 13 de la hipótesis general, el P- Valor es **0.00** < 0.05 siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que el autocontrol se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Tabla 14: Medidas Simétricas de la hipótesis general

Medidas simétricas			
Valor	Error estándar asintótico ^a	Aprox. S ^b	Aprox. Sig.

Intervalo por intervalo	R de Pearson	,920	,041	8,371	,000 ^c
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	,896	,056	6,816	,000 ^c
N de casos válidos		45			

a. No se supone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que asume la hipótesis nula.

h. Se basa en aproximación normal.

Fuente elaboración propia

Análisis: Según la tabla 14 se pueden observar que el R de Pearson es de 0.920, que implica un coeficiente de determinar R^2 de 0.8464 indicando que existe una correlación positiva alta y que el autocontrol influye en un 84.64% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

4.4. Análisis de distribución de frecuencias (Tablas y gráficos)

para el análisis de distribución de frecuencia se realizará en base a cada variable y dimensiones:

Tabla 15: Análisis de distribución de frecuencia de la variable control previo.

Control Previo					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	9	20,0	20,0	20,0
	A veces	32	71,1	71,1	91,1
	Casi Siempre	4	8,9	8,9	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

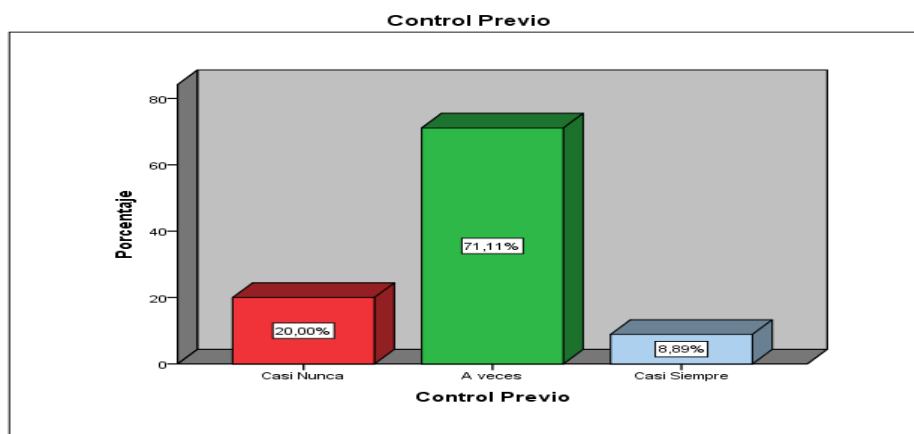
Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 15 de los encuestados manifestaron que el 71.1% que a veces se cuenta con un control previo adecuado, mientras que el 20% indicaron que casi nunca se cuenta con un control previo adecuado, finalmente el 8.9% de los encuestado manifestaron que casi siempre se tiene un control previo adecuado.

Comentario: Se puede indicar que mas del 50% de los encuestados, manifiestan que se cuenta a veces se cuenta con un control previo adecuado,

esto indicaría que existen algunas deficiencias en los expedientes de gastos, generando retrasos en los pagos por motivos a que no realizan sus funciones con cautela y cumplimiento de normatividad, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

Gráfico 1: Análisis de distribución de frecuencia de la variable control previo.



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Tabla 16: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension supervisión

Supervisión					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	28	62,2	62,2	62,2
	A veces	14	31,1	31,1	93,3
	Casi Siempre	3	6,7	6,7	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

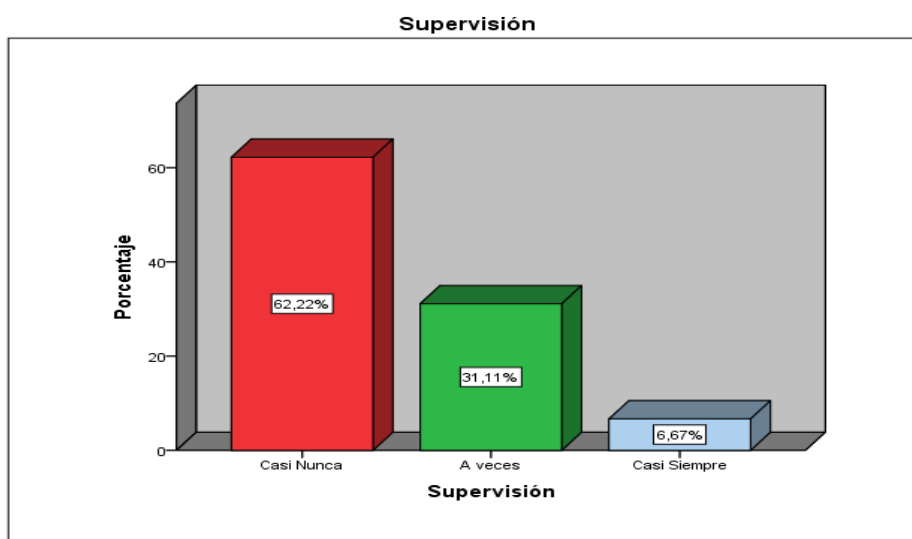
Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 16 de los encuestados manifestaron que el 62.2 % que casi nunca cuenta con la supervisión en los expedientes de gastos, mientras que el 31.1% indicaron que a veces se cuenta con supervisión en los expedientes, finalmente el 6.7% de los encuestado manifestaron que casi siempre se realiza supervisión a los expedientes de gastos.

Comentario: Se puede indicar que más del 50% de los encuestados, casi nunca se realiza supervisión a los expedientes de pago por lo tanto se denota la dejadez de los funcionarios porque no se preocupan por realizar los trámites en el debido momento asimismo que estos expedientes no contengan fallas al

momento de realizar el devengue o pago, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

Gráfico 2: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension supervisión



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Tabla 17: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension Evaluación

Evaluación					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	20	44,4	44,4	44,4
	A veces	19	42,2	42,2	86,7
	Casi Siempre	6	13,3	13,3	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

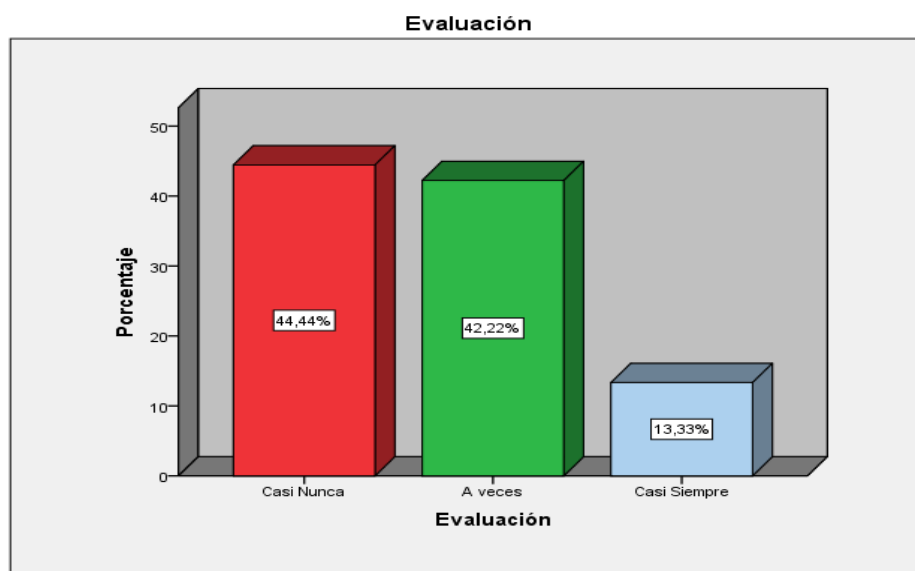
Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 17 de los encuestados manifestaron que el 44.4 % que casi nunca realizan la evaluación a los expedientes de gastos, mientras que el 42.2% indicaron que a veces la evaluación a los expedientes, finalmente el 13.3% de los encuestado manifestaron que casi siempre se realiza la evaluación a los expedientes de gastos.

Comentario: Se puede indicar que la gran mayoría de los encuestados indicaron que entre casi nunca y a veces se realiza la evaluación a los expedientes de pagos, esto significaría que no existe eficiencia en cada una de las etapas por lo tanto se estaría cometiendo errores e incumplimiento de

lineamiento de la entidad, perjudicando a los pagos en las fechas establecidas, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

Gráfico 3: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension Evaluación



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Tabla 18: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension Autocontrol

Autocontrol					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	22	48,9	48,9	48,9
	A veces	19	42,2	42,2	91,1
	Casi Siempre	4	8,9	8,9	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

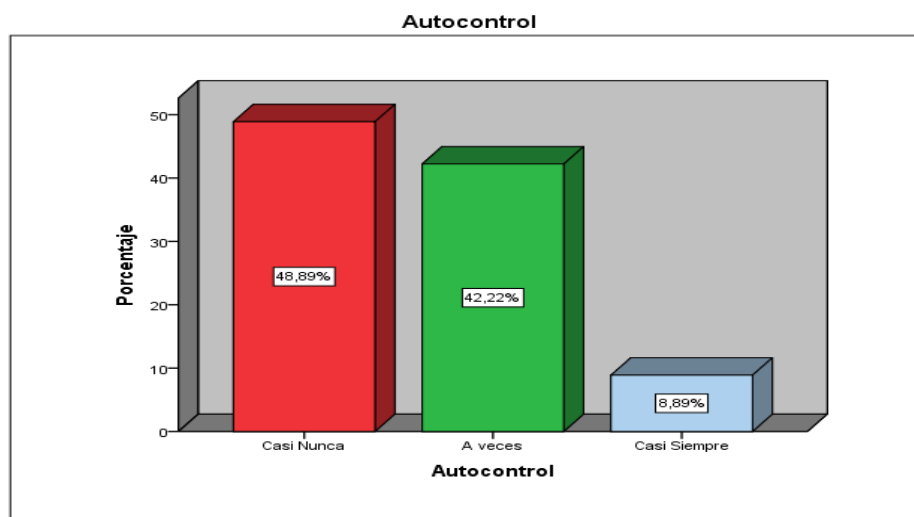
Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 18 de los encuestados manifestaron que el 48.9 % que casi nunca realizan autocontrol a los expedientes de gastos, mientras que el 42.2% indicaron que a veces realizan autocontrol a los expedientes, finalmente el 8.9% de los encuestado manifestaron que casi siempre se realizan el autocontrol a los expedientes de gastos.

Comentario: Se puede indicar según a lo encuestado que casi nunca el funcionario tiene esa táctica de autocontrol en sus funciones esto estaría

trayendo que se incurra en errores, no evitándolos a priori (antes de) esto no contribuye en el cumplimiento de las metas institucionales, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

**Gráfico 4: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension
Autocontrol**



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Tabla 19: Análisis de distribución de frecuencia de la variable cuentas por pagar

Cuentas Por Pagar					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	7	15,6	15,6	15,6
	A veces	29	64,4	64,4	80,0
	Casi Siempre	9	20,0	20,0	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

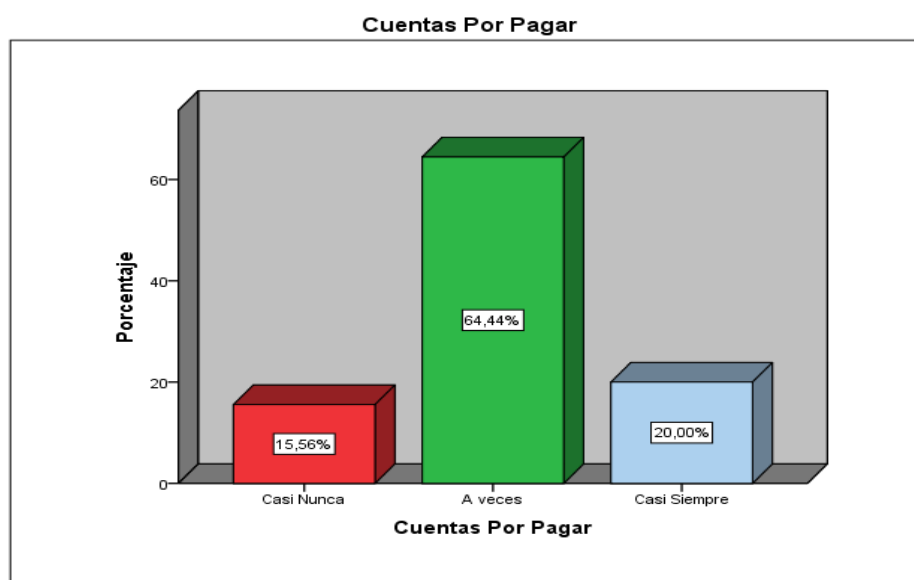
Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 19 de los encuestados manifestaron que el 64.4% que a veces se cuenta con expedientes por pagar, mientras que el 20% indicaron que casi siempre se realizan cancelación de las cuentas por pagar, finalmente el 15.6% de los encuestado manifestaron que casi nunca se realizan la cancelación de las cuentas por pagar en su debido momento.

Comentario: Se puede indicar que más del 50% consideran que se tiene cuentas por pagar pendientes y que no se estaría realizando las cancelaciones

de las obligaciones en el debido momento, esto por motivos a que se cuenta muchas veces con errores e incumplimiento de normatividades y el inadecuado control previo, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

Gráfico 5: Análisis de distribución de frecuencia de la variable cuentas por pagar



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Tabla 20: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension gestión de pagos de bienes y servicios

Gestión de Pagos de Bienes y Servicios					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	27	60,0	60,0	60,0
	A veces	16	35,6	35,6	95,6
	Casi Siempre	2	4,4	4,4	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

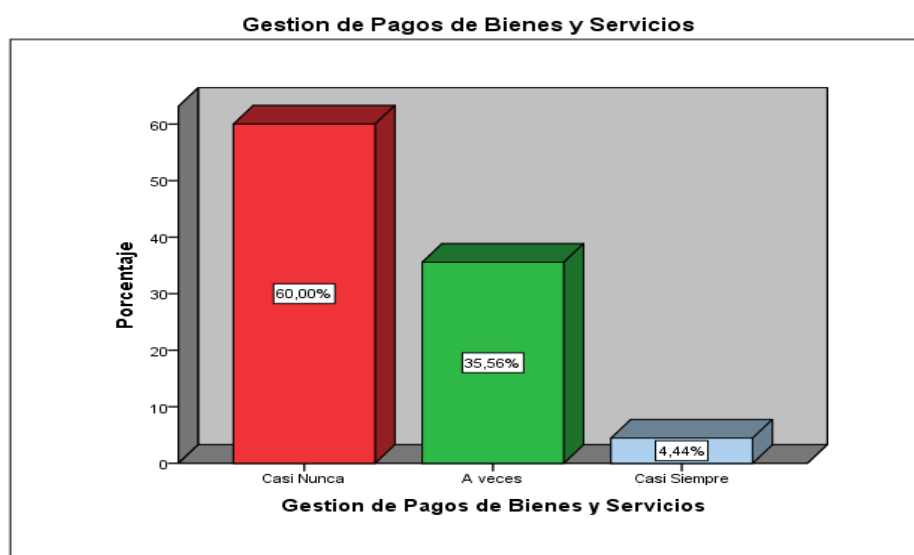
Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 20 de los encuestados manifestaron que el 60% que casi nunca realizan la gestión de pagos de bienes y servicios, mientras que el 35.6% indicaron que a veces realizan la gestión de pagos de bienes y servicios, finalmente el 4.4% de los encuestado manifestaron que casi siempre se realizan la gestión de pagos de bienes y servicios.

Comentario: Se puede indicar según a lo encuestado que casi nunca se realiza una adecuada gestión de pago de bienes y servicios por motivos a que

existe muchos errores en estos expedientes y el control previo no cuentan con lineamiento estándares para solicitar los documentos de conformidades, causando retrasos en pagos e inconformidad en los proveedores, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

Gráfico 6: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension gestión de pagos de bienes y servicios



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Tabla 21: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension programación de pagos.

Programación de Pagos					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	23	51,1	51,1	51,1
	A veces	20	44,4	44,4	95,6
	Casi Siempre	2	4,4	4,4	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

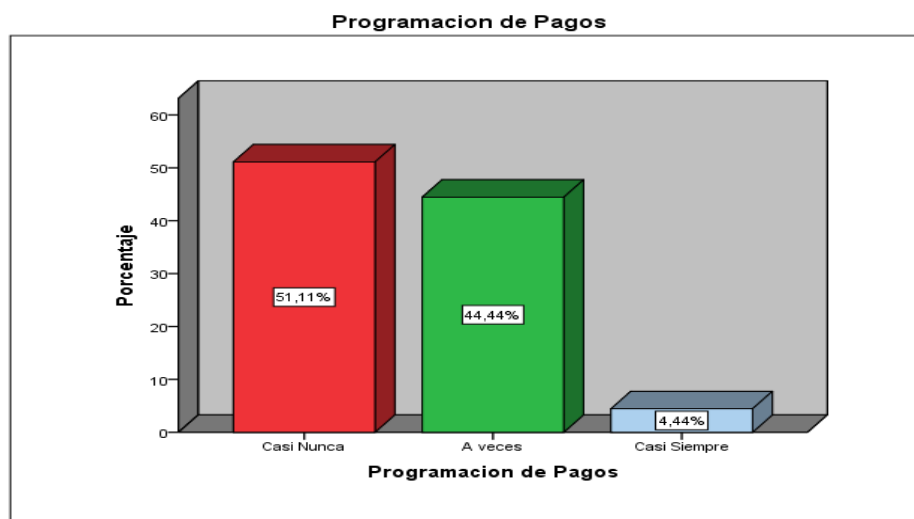
Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 21 de los encuestados manifestaron que el 51% casi nunca realizan las programaciones de pago, mientras que el 44.4% indicaron que a veces realizan las programaciones de pagos, finalmente el 4.4% de los encuestado manifestaron que casi siempre se realizan las programaciones de pagos.

Comentario: Se puede indicar según a lo encuestado que casi nunca se realiza una adecuada programación de pagos debido al financiamiento

mayormente de las metas ya que se ha tambien demostrado que éxito bajo ingresos el cual no ha permitido pagar en el debido momento a las obligaciones que se ha contraído para cumplir las necesidades de las áreas usuarias perjudicando a la ejecución presupuestal y tambien a los proveedores, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

Gráfico 7: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension programación de pagos.



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Tabla 22: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension Cumplimiento del devengado

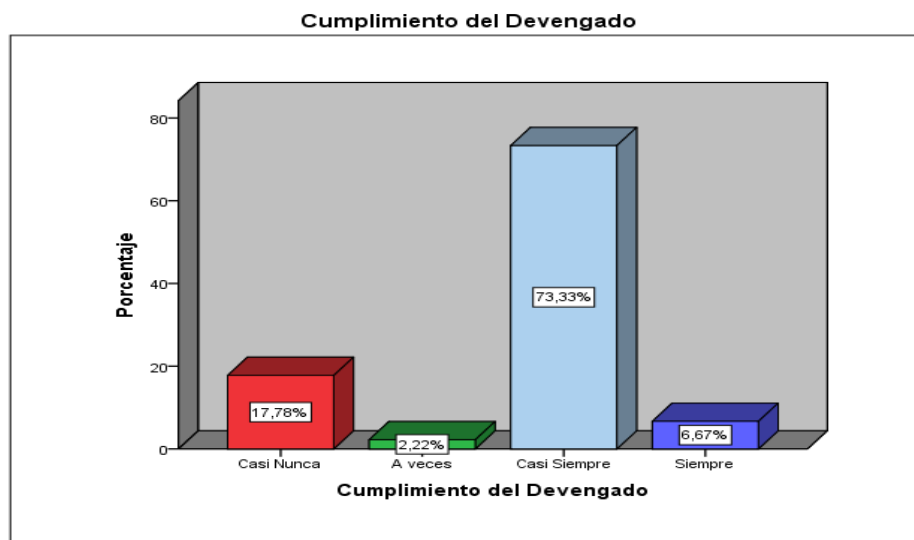
Cumplimiento del Devengado					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi Nunca	8	17,8	17,8	17,8
	A veces	1	2,2	2,2	20,0
	Casi Siempre	33	73,3	73,3	93,3
	Siempre	3	6,7	6,7	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

Análisis: Se puede observar en la tabla 22 de los encuestados manifestaron que el 73.3% que casi siempre se cumple con realizar el devengado, mientras que el 17.8% indicaron que casi nunca, el 2.2% manifestaron que a veces y finalmente el 6.7% indicaron que siempre se cumplen con el principio de devengado.

Comentario: Se puede indicar que más del 50% indicaron que casi siempre se cumple con el devengado sin embargo esto no significaría que se realice el pago en el debido momento ya que el devengado es la aceptación del gasto previa supervisión, pero se ha demostrado que en la etapa de control previo existe deficiencias el cual no se cumpliría con realizar el pago de los expedientes en el debido momento, tal como se puede verificar en el siguiente gráfico:

Gráfico 8: Análisis de distribución de frecuencia de la dimension Cumplimiento del devengado



Fuente: Base de datos determinado con el SPSS V.25

V. DISCUSIÓN

Seguidamente de haber alcanzado a obtener los resultados, se realizara la discusión de los objetivos de la investigación en donde el objetivo general fue en determinar qué relación existe entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de las Contrataciones de Bienes y Servicios de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, para ello se realizó la aplicación de la encuesta para luego obtener una base de datos para determinar en el software Spss V.25 , los resultados para esto tambien se utilizó el paquete estadístico en mención para sacar la prueba de validez de alfa de Cronbach y se obtuvo una confiabilidad de la variable Control Previo 0,822 y para la variable Cuentas por Pagar 0,876, demostrando un valor alto según Hernandez, Z. (2018), estando mas cerca a 1 siendo aceptable y confiable.

Para la aceptación de la hipótesis general, existe Relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, determinando que el P- Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que existe relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020se utilizó el R de Pearson para poder determinar la influencia y la relación teniendo una R de Pearson de 0.935, que implica un coeficiente de terminar R^2 de 0.8742 indicando que existe una correlación positiva alta y que el control previo influye en un 87.42% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Los resultados obtenido son similares al estudio de Huamán (2020) que obtuvo coeficiente de correlación Rho Spearman, donde el resultado es de 0,205 teniendo una correlación moderada baja positiva, mientras para su correlación con la dimensión emisión de comprobantes de pago se obtuvo una correlación de 0,604 existiendo una correlación significativa, para la correlación con la dimensión proceso de cheques o pago a proveedores se obtuvo 0,631, y finalmente con la variable proceso de pagos indicando que se relaciona significativamente con el pago, siendo más fuerte la correlación de la investigación de Porras cristibal, David & Tomas Robles, Daisybelle Milagros

(2020) que existe correlación de 0.805 entre el control previo y las cuentas por pagar esto debido a que los funcionarios públicos al no realizar correctamente el control previo puede tener errores en tres tipos de responsabilidades como la administrativa, civil y penal, la documentación que es parte de los expedientes deben de cumplir todo los requisitos y características que exige las normas, previo a su devengado y pago, y que sin los requisitos no se podrá realizar el trámite de los pagos, que se debe de contar con una oficina que realice exclusivamente el control previo.

Por ese motivo contar con un adecuado control previo no solo como área que está dentro de contabilidad si no que es una tarea de todos los funcionarios o servidores públicos de la entidad en ese sentido se observa que nuestra investigación y las investigaciones que se mencionó en el párrafo anterior cuentan con casi el mismo resultado en donde la relación así sea baja o fuerte genera que si el control previo es efectivo se podrá realizar el pago de los expedientes en el debido momento.

Para la aceptación de la hipótesis específica¹ el P- Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que la supervisión de las acciones se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, teniendo también el R de Pearson es de 0.858, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.7361 indicando que existe una correlación positiva alta y que la supervisión influye en un 73.61% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Estos resultados son similares al de Lliuyac (2019) donde se determinó que existe relación de manera positiva entre el control previo y las cuentas por pagar en tesorería con una correlación de 0,728 con una significancia de 0.0000, mientras que la correlación entre la dimensión ambiente de control y la variable gestión de tesorería tiene una correlación de 0,789 con una significancia de 0.000, finalmente la dimensión supervisión y la variable gestión de tesorería tiene un nivel de correlación de 0.679 con una significancia de 0.000, por otro lado se Cuellar (2019) ha determinado que supervisión y se relaciona significativamente con la ejecución presupuestal puesto que esta alcanza a 0.368 teniendo una

significancia de 0.46, esto indica que a mayor supervisión mejor es la ejecución presupuestal con un nivel de confianza de 95%.

Se ha podido ver que estas investigaciones cuentan con una dimension igual a la propuesta del estudio en donde los resultados son similares, dando a denotar que la supervisión es muy importante dentro de los sistemas administrativos.

Respecto a la hipótesis específica 2 se aceptó la hipótesis alterna según el P-Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que la evaluación de la gestión se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, el R de Pearson es de 0.885, que implica un coeficiente de terminar R^2 de 0.7832 indicando que existe una correlación positiva alta y que la evaluación influye en un 78.32% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Algo similar Tello (2014) indica que el proceso logístico de las importaciones de bienes se encuentra sujeto a un control previo, sin embargo al momento de finalizar el servicio y se realice el trámite de pago no se realiza en el debido momento motivos por el cual los proveedores han denunciado por la cuentas o deudas de la entidad, en donde en un 0.987 se relaciona la evaluación de los expedientes con las obligaciones por pagar, debido a los errores cometidos en un determinado periodo.

Asimismo, para la hipótesis específica 3 se ha podido demostrar que el P-Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que el autocontrol se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, asimismo el R de Pearson es de 0.920, que implica un coeficiente de terminar R^2 de 0.8464 indicando que existe una correlación positiva alta y que el autocontrol influye en un 84.64% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020.

Siendo similar a la investigación de Rodríguez (2014) indicando que no existe autocontrol por parte de los funcionarios de la administración en donde se ha demostrado que existe errores en los expedientes administrativos antes de la formulación o proclamación de las normatividades, asimismo el autocontrol se relaciona en un 0.859 con las obligaciones por pagar debido a que muchas veces existiendo más falla de forma que de fondo, indicando también que el control

previo se ejerce bajo dos denominaciones comunes, el primero es que se lleva a cabo antes de la aprobación correspondiente por parte del órgano legislativo y el otro se encomienda realizar órganos especializados de control denominados tribunales cortes o salas constitucionales.

En ese sentido esta investigación cuenta con un lineamiento parecido a la propuesta de la investigación en donde el autocontrol es una etapa del control previo que permite verificar, supervisar y controlar las mismas acciones o funciones que realizar un funcionario publico con la finalidad de no caer en errores.

VI. CONCLUSIONES

1. Se concluye que como P- Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que existe relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, el R de Pearson es de 0.935, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.8742 indicando que existe una correlación positiva alta y que el control previo influye en un 87.42% en las cuentas por pagar, debido a la poca compromiso con las funciones y respeto hacia las directivas, o normas que existe dentro de la entidad generando retrasos en pagos y mucha incomodidad a los deudos.
2. Se Concluye que el P- Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que la supervisión de las acciones se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, el R de Pearson es de 0.858, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.7361 indicando que existe una correlación positiva alta y que la supervisión influye en un 73.61% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, debido a que casi nunca se realiza supervisión a los expedientes de pago por lo tanto se denota la dejadez de los funcionarios porque no se preocupan por realizar los trámites en el debido momento asimismo que estos expedientes no contengan fallas al momento de realizar el devengue o pago.
3. Se concluye que el P- Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando que la evaluación de la gestión se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, el R de Pearson es de 0.885, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.7832 indicando que existe una correlación positiva alta y que la evaluación influye en un 78.32% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020,
4. Se concluye que el P- Valor es $0.00 < 0.05$ siendo menor a lo establecido, en ese sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta alterna, indicando

que el autocontrol se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, el R de Pearson es de 0.920, que implica un coeficiente de terminación R^2 de 0.8464 indicando que existe una correlación positiva alta y que el autocontrol influye en un 84.64% en las cuentas por pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios 2020, casi nunca el funcionario tiene esa táctica de autocontrol en sus funciones esto estaría trayendo que se incurra en errores, no evitándolos a priori (antes de) esto no contribuye en el cumplimiento de las metas institucionales casi nunca y a veces se realiza la evaluación a los expedientes de pagos, esto significaría que no existe eficiencia en cada una de las etapas por lo tanto se estaría cometiendo errores e incumplimiento de lineamiento de la entidad, perjudicando a los pagos en las fechas establecidas.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se sugiere a las autoridades de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, que al no haber un lineamiento claro ni directiva respecto al control previo se realice una directiva general respecto al trámite de expedientes de pago, con la finalidad de contar con estandarización de la tramitación de los documentos y evitar en caer en errores u incumplimiento de normas de esta manera el control previo hace que se cumplan con la cancelación de las cuentas por pagar.
2. Se sugiere a las autoridades de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Realizar un lineamiento de check list con la finalidad de contar con esta herramienta que permitiría mejorar la calidad de los expedientes y evitar los errores cometidos por la baja supervisión a los expedientes de gasto, de esa forma se cumpliría con cancelar las cuentas por pagar en su debido momento.
3. Se sugiere a las autoridades de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, implementar un lineamiento de evaluación del cumplimiento de pago de los expedientes de gasto, en donde se observe fechas de cancelación, presupuesto, programación o financiamiento de esa manera contar con todos los puntos para que se pueda cancelar las obligaciones contraídas.
4. Se sugiere a las autoridades de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, que mediante sus órganos de control institucional genere un cursos de capacitación sobre la importancia del autocontrol en las funciones y/o acciones que realiza un funcionario público, con la finalidad de dar mayor responsabilidad y rigurosidad en cada uno de los expediente de esa manera tener al días las cuentas por pagar de esa forma tener un mejor porcentaje cuantitativo y también cualitativo del avance y crecimiento de la entidad.

REFERENCIAS

- Bericiarto, P. F. (2015). DIAGNOSIS OF THE SITUATION IN THE SUB ACCOUNTS PAYABLE AT THE UNIVERSITY. *Revista Científica de la Universidad de Cienfuegos*, 9. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v7n1/rus07115.pdf>
- Bonilla, C. M. (2019). Control previo en el proceso de pagos de la Subgerencia de Tesorería de la Municipalidad Distrital de Ventanilla, 2019. *Universidad Cesar Vallejo*, 17. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/37727/Bonilla_CM.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cabezas, E. D. y Torres, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica* (Vol. (1° ed.)). Ecuador: ESPE. Obtenido de [http://repositorio.espe.edu.ec/jspui/bitstream/21000/15424/1/Introduccion %](http://repositorio.espe.edu.ec/jspui/bitstream/21000/15424/1/Introduccion%20a%20la%20metodologia%20de%20la%20investigacion%20cientifica.pdf)
- Carrasco, O. (2018). *Metodología de la investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. Lima: Editorial San Marcos .
- Contraloria. (2020). *Normas de Control*. Obtenido de Normas de Control: https://www.contraloria.gob.pe/wps/wcm/connect/CGRNew/as_contraloria/as_portal/Conoce_la_contraloria/Normatividad/NormasControl/#:~:text=El%20control%20gubernamental%20consiste%20en,legales%20y%20de%20los%20lineamientos
- Cuellar, G. Z. (2019). *Control previo y la ejecución presupuestal en la oficina de contabilidad del gobierno regional de Tumbes, 2018*. Tesis de Pregrado, Universidad Cesar Vallejo, Escuela de Posgrado, Piura- Perú. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/35828/Cuellar_GZR.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- De Leon, B. E. (2015). *El control previo de la contraloría general de la república y su impacto en el cumplimiento y mejora del control interno de las empresas públicas en Panamá*. Tesis Doctoral- optencion del Grado de

Doctor en Contabilidad, Universidad de Panamá, Facultad de Administracion de Empresas y Contabilidad, Panamá. Obtenido de <http://up-rid.up.ac.pa/1010/7/eric%20berbey.pdf>

Hernandez, R. y. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas* (Vol. 7ma Edicion). México: Mc Graw Hill.

Huamán, A. L. (2020). *Control previo y el proceso de pagos de la sub área de tesorería del Hospital de Huaycan en Ate: 2019*. Tesis de Mestria , Universidad Cesar Vallejo , Escuela de Posgrado, Lima. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/54437/Huaman_AL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lliuyac, H. M. (2019). *Control previo y la gestión de tesorería en el Hospital de Huaycán Ate - 2019*. Tesis de Posgrado, Universidad Cesar Vallejo , Escuela de Posgrado, Lima- Perú. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40882/Lliuyac_HMT.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Mocian, I. (2017). The management of preventive control documents at a budgetary institution . (P. Manufacturing, Ed.) *ScienceDirect*, 22, 942–946. Obtenido de <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S235197891830430X?token=B8CD8C61C863DDBB76DA69B3BC30FF7A7BE395A193A8CBFF1FA64EA98473F5106A7CCA474C639A8558A3971AB29A3C3D&originRegion=us-east-1&originCreation=20210603141800>

Moderne, F. (1993). Control Previo de Constitucionalidad en Europa. (Sorbona, Ed.) *Revista Chilena de Derecho*, 20, 5. Obtenido de <https://heinonline.org/HOL/LandingPage?handle=hein.journals/rechilde20&div=46&id=&page=>

Ñaupas, H. v. (2018). *Metodologia de la Investigación: Cuantitativa, Cualitativa y Redaccion de la Tesis* (Vol. Ed. 5ta Ed.).

Porras cristibal, David & Tomas Robles, Daisybelle Milagros. (2020). *El control previo gubernamental en la gestión administrativa de los funcionarios de la municipalidad provincial de Oxapampa periodo 2019*. Tesis para el

grado de Contador, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion ,
Facultad de Ciencias Economicas y Contables, Cerro de Pasco-Perú.
Obtenido de
http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1869/1/T026_80163386_T.pdf

Presidencia del Consejo de Ministros. (02 de 01 de 2021). *Presidencia del Consejo de Ministros*. Obtenido de Presidencia del Consejo de Ministros:
<https://sgp.pcm.gob.pe/politica-nacional-de-modernizacion-de-la-gestion-publica-al-2021/>

Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado, María del Pilar Baptista Lucio. (2010). *Metodología de Investigación* (Vol. 5). Mexico: The McGraw-Hill.

Rodriguez, G. R. (2014). *La necesidad de un Control Previo de Constitucionalidad de los Tratados Internacionales en Mexico*. Tesis Doctoral , Universidad Panamericana , Facultad de Derecho , Mexico.
Obtenido de
<https://scripta.up.edu.mx/bitstream/handle/20.500.12552/3647/137608.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rose, N. (2000). Government and Control. *The British Journal of Criminology*, Pages 321–339. Obtenido de <https://academic.oup.com/bjc/article-abstract/40/2/321/611115>

Tello, V. G. (2014). *Importacion de bienes sujetos a control previo a su ingreso al Ecuador,(Caso Vajillas) Al cumplimiento del Reglamento Tecnico Rte INEN 010*. Tesis de Pregrado, Universidad del Azuay, Facultad de Ciencias Juridicas, Cuenca, Ecuador. Obtenido de
<http://201.159.222.99/bitstream/datos/2552/1/09740.pdf>

Vera, B. G. (2016). *Análisis al control previo aplicado a los procesos de contratación pública del Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Esmeraldas*. Tesis Magistral, Pontificia Universidad Catolica del Ecuador, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO, Esmeralda- Ecuador. Obtenido de

<https://181.39.85.171/bitstream/123456789/850/1/VERA%20BURBANO%20%20GISSELLA%20ROXANA.pdf>

Zambrano, Castro Edgar Olmedo y Troya Rodríguez Jonathan Andrés. (2016). *Diseño e implementación de un sistema de control interno en las operaciones de inventario, cuentas por pagar y cuentas por cobrar en la empresa tarjetería D&J de la ciudad de Guayaquil*. Tesis de Pregrado en Contaduría y Auditoría, Universidad Laica “Vicente Rocafuerte de Guayaquil”, Facultad de Ciencias Administrativas, Ecuador. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/257/1/T-ULVR-0231.pdf>

ANEXO

Anexo 1: Matriz de Consistencia

Control Previo y su relación con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020.						
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables		Metodología	
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	independiente	dimensiones	indicadores	Tipo
¿Cuál es la relación entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020?	Determinar la relación entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020.	Hi. Existe Relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020.	Control Previo	<ul style="list-style-type: none"> • Supervisión de las acciones • Evaluación de la gestión • Autocontrol 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de expedientes • Cumplimiento de plazos • Cumplimiento de fin 	Básica Enfoque Cuantitativo Nivel Descriptiva correlacional Diseño No experimental de corte transversal Población La Población está constituida por 45 directores y responsables de áreas de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios Muestra Muestreo no probabilista por convenciencia 45. Técnica Encuesta Instrumento Cuestionario Método de análisis Se utilizará el programa Spss V.25.
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Dependiente	Dimensiones	indicadores	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación entre la supervisión de las acciones y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020?; • ¿Cuál es la relación entre la evaluación de la gestión y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020? • ¿Cuál es la relación entre el autocontrol y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020? 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar cuál es la relación entre la supervisión de las acciones y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020.; • Determinar cuál es la relación entre la evaluación de la gestión y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020. • Determinar cuál es la relación entre el autocontrol y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> • H1 La supervisión de las acciones se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020., • H2 La evaluación de la gestión se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020., • H3 El autocontrol se relaciona significativamente con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020. 	Cuentas por pagar	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de pagos de bienes y servicios • Programación de pagos • Cumplimiento del devengado 	<ul style="list-style-type: none"> • Recepción de bienes • Conformidad • Documentos sustentatoria • Cumplimiento de directivas • Cumplimiento de normatividad • Calendarios de pago • Expedientes saneados • Certificación presupuestal • Compromiso del expediente 	

Anexo 2: Matriz de Operacionalización de las variables

HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ÍTEMS	NIVEL
Existe Relación positiva y significativa entre el Control Previo y las Cuentas por Pagar de las Contrataciones de Bienes y Servicios de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios-2021	Control previo	Es el control conocida como antes o priori en los tiempos remotos en donde es supervisar las actividades, monitorear y evaluar las acciones y gestión el cumplimiento de los planes y metas en una entidad, siendo considerado como una técnica de control para poder evitar en incurrir errores y al encontrar algunas falencias se pueda tener corrección y la detección y el autocontrol de las actividades es muy importante, (Moderne, 1993).	Supervisión de las acciones	Revisión de expedientes	1, 2	Escala ordinal LIKERT 1: Nunca 2: Casi Nunca 3: Algunas veces 4: Casi Siempre 5: Siempre
				Cumplimiento de plazos	3,4	
				Cumplimiento de fin	5	
			Evaluación de la gestión	Evaluar el Plan Operativo	6,7	
				Evaluar los objetivos	8	
				Cumplimiento de metas	9,10	
				Efectuar correctivos	11,12	
			Autocontrol	Detectar desviaciones	13,14	
				Evaluar el trabajo	15	
	Cuentas por pagar	Son las obligaciones contraídas por parte de la entidad a un externo, debiendo gestionarse el pago del bien o servicio que sirvió para que la empresa pueda cumplir con sus metas establecidas, en ese sentido se tiene la responsabilidad de poder realizar el pago en el debido momento a los proveedores o suministradores contando con la respectiva programación de pagos y los documentos sustentatorios para el compromiso de pago, (Bericiarto, 2015).	Gestión de pagos de bienes y servicios	Recepción de bienes	1,2	
				Conformidad	3,4	
			Programación de pagos	Documentos sustentatorios	5	
				Cumplimiento de directivas	6,7	
				Cumplimiento de normatividad	8,9	
			Cumplimiento del devengado	Calendarios de pago	10	
				Expedientes saneados	11	
				Certificación presupuestal	12,13	
				Compromiso del expediente	14,15	

Anexo 3: Instrumento (Cuestionario)

Cuestionario sobre el Control Previo

Introducción:

En el presente estudio de investigación se ha considerado utilizar como instrumento el cuestionario para poder conocer cómo se encuentra el control previo dentro de la entidad (Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios) es necesario que se concentre y de lectura a cada pregunta con la finalidad la realidad estudiada.

Se consideró la siguiente escala:

1	2	3	4	5
Nunca	Casi nunca	Algunas veces	Casi Siempre	Siempre

Marque la alternativa correcta:

N°	Control Previo	Escala de Calificación				
		1	2	3	4	5
Supervisión de las acciones						
1	Considera que realiza el monitoreo de los expedientes hasta llegar al pago.					
2	Considera que realizar una constante supervisión sobre los expedientes de pago.					
3	Considera que los tramites de pagos son realizados en los plazos adecuados.					
4	Considera que se cumple con los plazos establecidos en las normatividades y directiva.					
5	Considera que los bienes y servicios cumplen su finalidad pública.					
Evaluación de la gestión						
6	Considera que se cumplen los objetivos estratégicos en la entidad.					
7	Considera que las acciones estratégicas contribuyen al logro de los objetivos.					
8	Se realiza una evaluación de los planes de la entidad que son para un determinado periodo.					

9	Consideras que se alcanza una adecuada ejecución presupuestal.					
10	Considera que se cuenta con un nivel adecuado en la ejecución física de cada meta.					
Autocontrol						
11	Cuando encuentra errores en la documentación apoya en poder subsanar.					
12	Considera que ante un incumplimiento de lineamiento o directiva avisa a su superior para poder subsanarlos.					
13	Considera que cumplir con detectar los posibles errores de cada expediente.					
14	Considera que realizar la evaluación de sus actividades o funciones.					
15	Considera que antes de iniciar su labor es necesario planificarse en todo lo que ara para cumplir su meta.					

Gracias por su atención

Cuestionario sobre Cuentas por pagar

Introducción:

En el presente estudio de investigación se ha considerado utilizar como instrumento el cuestionario para poder conocer cómo se encuentra las cuentas por pagar dentro de la entidad (Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios) es necesario que se concentre y de lectura a cada pregunta con la finalidad la realidad estudiada.

Se consideró la siguiente escala:

1	2	3	4	5
Nunca	Casi nunca	Algunas veces	Casi Siempre	Siempre

Marque la alternativa correcta:

N°	Cuentas por pagar	Escala de Calificación				
		1	2	3	4	5
Gestión de pagos de bienes y servicios						
1	Considera que los bienes y servicios son recepcionados en el momento adecuado.					
2	Considera que los bienes y servicios prestados por los proveedores son los más adecuados.					
3	Considera que las conformidades de bienes y servicios son remitidas en el debido momento.					
4	Considera que los expedientes de pagos contienen lo requerido por norma o directiva.					
5	Considera que la documentación para pagos de bienes y servicios son eficientes la eficacia en el pago.					
Programación de pagos						
6	Se considera que los expedientes de los bienes y servicios cuentan con el presupuesto.					
7	Considera que los expedientes para pago son planificados para ser remitidos en el debido momento.					
8	Considera que se cumple con la ley y la directiva en cuestión de plazos para liquidar las deudas.					
9	Considera que existe liquidez para el pago de los bienes y servicios prestados por los proveedores.					

10	Se considera los expedientes de pagos de bienes y servicios para cumplir con los porcentajes de ejecución.					
Cumplimiento del devengado						
11	Considera que los expedientes están totalmente saneados para que pase al devengue.					
12	Considera que se remite los expedientes de pago en los plazos para el devengado.					
13	Considera que al llegar al devengado se cumple con la finalidad del compromiso de pago.					
14	Considera que los expedientes de pagos cuenta con la certificación presupuestal y compromiso.					
15	Considera que se tiene los comprobantes de pago para el devengado respectivo.					

Gracias por su participación

Anexo 4: Validez del instrumento



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dr. Gyno Alberto Cruz Velasquez

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Por medio del presente nos dirigimos a usted para expresarle nuestros saludos y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes del Taller de Elaboración de Tesis, de la EP de Contabilidad promoción 2021, requerimos validar los instrumentos con los cuales debemos recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación y posteriormente optar el Título Profesional de Contador Público.

El título o nombre del Informe de investigación es: **"Control Previo y su relación con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones e indicadores.
- Matriz de Operacionalización.
- Matriz de consistencia.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Cuestionario de encuesta.

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

Atentamente,



Apellidos y Nombres

Br. Fernandez Velasquez, Nayco Luber

DNI: 70789059





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Cruz Velasquez, Gyno Alberto
- I.2. Especialidad del Validador: Control previo, abastecimiento, tesorería, Gestión
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Jefe de Logística- UNAMAD
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del instrumento: Br. Fernandez Velasquez, Nayco Luber

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					90%
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					90%
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					90%
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					90%
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					90%
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					90%
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					90%
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					90%
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					90%
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					90%
PROMEDIO DE VALORACIÓN						90%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

Ninguna

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90%

Lima, 06 de octubre de 2021

Dr. Gyno Alberto Cruz Velasquez

DNI: 74619631

Teléfono: 992115325



V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: Control Previo

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	X		
Item 2	X		
Item 3	X		
Item 4	X		
Item 5	X		
Item 6	X		
Item 7	X		
Item 8	X		
Item 9	X		
Item 10	X		
Item 11	X		
Item 12	X		
Item 13	X		
Item 14	X		
Item 15	X		



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Variable 2: Cuentas por pagar

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Item 1	X		
Item 2	X		
Item 3	X		
Item 4	X		
Item 5	X		
Item 6	X		
Item 7	X		
Item 8	X		
Item 9	X		
Item 10	X		
Item 11	X		
Item 12	X		
Item 13	X		
Item 14	X		
Item 15	X		

Lima, 06 de Octubre de 2021


Dr. Gyno Alberto Cruz Velasquez

DNI: 74619631

Teléfono: 992115325



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dr. Eduardo Alejandro Gutiérrez Carpio

Presente

*Recibido
06/10/21*

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Por medio del presente nos dirigimos a usted para expresarle nuestros saludos y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes del Taller de Elaboración de Tesis, de la EP de Contabilidad promoción 2021, requerimos validar los instrumentos con los cuales debemos recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación y posteriormente optar el Título Profesional de Contador Público.

El título o nombre del Informe de investigación es: **“Control Previo y su relación con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020”** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recurro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones e indicadores.
- Matriz de Operacionalización.
- Matriz de consistencia.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Cuestionario de encuesta.

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

Atentamente,



Apellidos y Nombres

Br. Fernandez Velasquez, Nayco Luber

DNI: 70789059



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Gutierrez Carpio, Eduardo Alejandro
- I.2. Especialidad del Validador: Control Interno, Planificación, Gestión Pública
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Gerente de administración, EMAPAT S.A
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del instrumento: Br. Fernandez Velasquez, Nayco Luber

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					90%
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					90%
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					90%
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					90%
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					90%
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					90%
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					90%
CONSISTENCIA	Considera que los items utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					90%
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					90%
METODOLOGÍA	Considera que los items miden lo que pretende medir.					90%
PROMEDIO DE VALORACIÓN						90%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

Ninguna

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 06 de octubre de 2021

90%

Dr. Eduardo A. Gutierrez Carpio

DNI: 04816946

Teléfono: 959330597



V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: Control Previo

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	X		
Ítem 2	X		
Ítem 3	X		
Ítem 4	X		
Ítem 5	X		
Ítem 6	X		
Ítem 7	X		
Ítem 8	X		
Ítem 9	X		
Ítem 10	X		
Ítem 11	X		
Ítem 12	X		
Ítem 13	X		
Ítem 14	X		
Ítem 15	X		



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Variable 2: Cuentas por pagar

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	X		
Ítem 2	X		
Ítem 3	X		
Ítem 4	X		
Ítem 5	X		
Ítem 6	X		
Ítem 7	X		
Ítem 8	X		
Ítem 9	X		
Ítem 10	X		
Ítem 11	X		
Ítem 12	X		
Ítem 13	X		
Ítem 14	X		
Ítem 15	X		

Lima, 06 de Octubre de 2021

Dr. Eduardo A. Gutierrez Carpio

DNI: 04816946

Teléfono: 959330597



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Mg. Alberto Martin Cruz Valdez

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Por medio del presente nos dirigimos a usted para expresarle nuestros saludos y así mismo hacer de su conocimiento que, siendo estudiantes del Taller de Elaboración de Tesis, de la EP de Contabilidad promoción 2021, requerimos validar los instrumentos con los cuales debemos recoger la información necesaria para poder desarrollar la investigación y posteriormente optar el Título Profesional de Contador Público.

El título o nombre del Informe de investigación es: **"Control Previo y su relación con las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica Madre de Dios, periodo 2020"** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos, recorro y apelo a su connotada experiencia a efecto que se sirva aprobar el instrumento aludido.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables, dimensiones e indicadores.
- Matriz de Operacionalización.
- Matriz de consistencia.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.
- Cuestionario de encuesta.

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

Atentamente,



Apellidos y Nombres

Br. Fernandez Velasquez, Nayco Luber

DNI: 70789059



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Cruz Valdez, Alberto Martin
 I.2. Especialidad del Validador: Gestión pública, Planificación, Tesorería
 I.3. Cargo e Institución donde labora: Jefe de Personal- Hospital Santa Rosa
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
 I.5. Autor del instrumento: Br. Fernandez Velasquez, Nayco Luber

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					95%
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					95%
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					95%
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					95%
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					95%
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					95%
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					95%
CONSISTENCIA	Considera que los items utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					95%
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					95%
METODOLOGÍA	Considera que los items miden lo que pretende medir.					95%
PROMEDIO DE VALORACIÓN						95%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

Ninguna observación

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 06 de octubre de 2021

95%

Mg. Alberto Martin Cruz Valdez

DNI: 04801338

Teléfono: 929344058



V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1: Control Previo

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	✓		
Ítem 2	✓		
Ítem 3	✓		
Ítem 4	✓		
Ítem 5	✓		
Ítem 6	✓		
Ítem 7	✓		
Ítem 8	✓		
Ítem 9	✓		
Ítem 10	✓		
Ítem 11	✓		
Ítem 12	✓		
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		
Ítem 15	✓		



Variable 2: Cuentas por pagar

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	✓		
Ítem 2	✓		
Ítem 3	✓		
Ítem 4	✓		
Ítem 5	✓		
Ítem 6	✓		
Ítem 7	✓		
Ítem 8	✓		
Ítem 9	✓		
Ítem 10	✓		
Ítem 11	✓		
Ítem 12	✓		
Ítem 13	✓		
Ítem 14	✓		
Ítem 15	✓		

Lima, 06 de Octubre de 2021

Mg. Alberto Martín Cruz Valdez

DNI: 04801338

Teléfono: 929344058

Anexo 5: Autorización de aplicación del instrumento por la respectiva autoridad.

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE USO DE INFORMACION PARA EFECTOS DE INVESTIGACION


Yo, C.P.C.C **Delia Magalid Cabrera Huamán** identificado con DNI N° **24002879**, como **Directora General** de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios con R.U.C. **20526917295**, Domiciliada en Jr. Jorge Chavez N°1160 **AUTORIZO** el uso de la información siguiente: Nombre de la entidad, aplicar sus instrumentos de la investigación que lleva por título; Control Previo y las Cuentas por Pagar de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios-2020 al señor (es) **Fernández Velásquez, Nayco Luber** Identificado(s) con (DNI) N° **70789059**, bachiller de la Carrera Profesional de Contabilidad, con la finalidad de que pueda desarrollar su tesis; considerando que:

- Puede mencionar el nombre de la empresa (x) o;
- Debe mantener en estricta reserva el nombre comercial, razón social o cualquier logotipo de la empresa (x).

Madre de Dios 02 de Setiembre del 2021


UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
CPCC. Delia Magalid Cabrera Huaman
DIRECTORA
Firma y sello del Representante legal o
directivo de la empresa
Fecha: 02/09/2021
DNI: 24002879

Yo Bach. **Fernández Velásquez, Nayco Luber**, de la Carrera Profesional de Contabilidad declaro que los datos emitidos en esta carta son auténticos y no han sido falseados, de lo contrario acepto ser sometido al procedimiento disciplinario correspondiente tanto a nivel de mi universidad como de la empresa.


Bach. **Fernández Velásquez, Nayco Luber**
Fecha: 02/09/2021
DNI: 70789059

Anexo 7: cuadro de base de datos en Excel.

	Control Precios															Cuentas por Pagar															FRAUDULENTA DE CREDITOS										TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
	Supervision de las Acciones					Evaluacion de la Gestion					DIMENSION Autocontrol					DIMENSION Gestion de Pagos de bienes y servicios					DIMENSION Programacion de Pagos					FRAUDULENTA DE CREDITOS																						
	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	D.1.1	D.1.2	D.1.3	D.2.1	D.2.2	D.2.3	V1	V2										
1	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	16	13	14	16	13	14	43	43										
2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	15	18	16	15	18	16	49	49										
3	2	2	5	4	4	3	3	5	3	5	4	4	5	3	2	4	5	4	4	3	2	4	3	2	3	5	4	4	5	3	17	17	21	19	14	21	55	54										
4	3	3	3	2	1	2	3	3	4	3	3	2	1	4	3	3	3	4	2	2	2	3	3	4	3	3	2	1	4	3	12	15	13	14	15	13	40	42										
5	2	2	3	5	2	3	2	3	3	2	3	5	2	3	2	2	2	2	5	2	3	2	3	3	2	3	5	2	3	2	14	13	15	13	13	15	42	41										
6	3	4	3	3	1	1	2	3	3	2	3	3	1	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	1	3	2	14	11	12	13	11	12	37	36								
7	3	3	3	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	15	14	15	15	14	15	44	44										
8	2	3	5	2	1	4	2	3	3	3	5	2	1	3	3	2	3	5	2	2	4	2	3	3	3	5	2	1	3	3	13	15	14	14	15	14	42	43										
9	3	3	3	5	4	3	3	3	2	4	3	5	4	2	4	3	3	3	5	2	3	3	3	2	4	3	5	4	2	4	18	15	18	16	15	18	51	49										
10	3	4	4	2	5	1	3	3	3	3	4	2	5	3	3	3	2	2	2	5	1	3	3	3	3	4	2	5	3	3	18	13	17	14	13	17	48	44										
11	3	2	2	3	1	2	3	5	4	3	2	3	1	4	3	3	2	2	3	2	2	3	2	4	3	2	3	1	4	3	11	17	13	12	14	13	41	39										
12	4	4	4	3	1	4	3	3	2	4	4	3	1	2	4	2	2	2	3	2	4	3	3	2	4	4	3	1	2	4	16	16	14	11	16	14	46	41										
13	4	3	3	3	5	2	3	4	3	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	5	3	3	18	15	17	13	13	17	50	43										
14	3	4	2	2	5	5	3	2	3	3	2	2	5	3	3	3	2	2	2	2	5	3	2	3	3	2	2	5	3	3	16	16	15	11	16	15	47	42										
15	3	2	4	2	3	2	3	4	3	2	4	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	4	3	2	4	2	3	3	2	14	14	14	12	14	14	42	40										
16	3	4	3	5	3	4	3	3	3	5	3	5	3	3	5	3	2	3	5	3	2	2	3	3	2	2	5	3	3	5	18	18	19	16	12	18	55	46										
17	2	3	3	5	4	2	4	3	3	2	3	5	4	3	2	2	3	3	5	2	2	4	3	3	2	3	5	4	3	2	17	14	17	15	14	17	48	46										
18	3	3	3	4	2	3	3	3	2	4	3	4	2	2	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2	4	3	4	2	2	4	15	15	15	15	15	15	45	45										
19	3	2	4	5	3	4	3	4	4	3	4	5	3	4	3	3	2	4	5	2	4	3	4	4	3	4	5	3	4	3	17	18	19	16	18	19	54	53										
20	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	13	16	14	13	16	14	43	43										
21	5	2	4	2	2	4	4	3	3	3	4	2	2	3	3	5	2	4	2	2	4	4	3	3	3	4	2	2	3	3	15	17	14	15	17	14	46	46										
22	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	14	16	14	14	15	14	44	43										
23	3	3	3	3	4	3	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	3	3	2	2	2	2	3	16	17	16	16	17	11	49	44										
24	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	15	16	17	15	16	17	48	48										
25	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	14	15	15	14	15	15	44	44										
26	3	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	17	17	17	17	17	17	51	51										
27	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	14	14	15	14	14	10	43	38										
28	3	3	2	5	3	3	2	4	3	3	2	5	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	3	3	2	5	3	3	3	16	15	16	13	15	16	47	44										
29	3	4	4	2	3	2	3	3	2	2	4	2	3	2	2	3	4	4	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	16	12	13	16	12	11	41	39										
30	2	4	4	2	3	4	4	3	3	2	4	2	3	3	2	2	4	4	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	2	15	16	14	15	16	12	45	43										
31	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	17	15	17	17	15	13	49	45										
32	3	4	2	5	3	2	4	2	4	3	2	5	3	4	3	3	4	2	2	3	2	4	2	4	3	2	2	3	2	3	17	15	17	14	15	12	49	41										
33	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	16	15	16	16	15	16	47	47										
34	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	15	15	15	15	15	45	45										
35	3	3	3	3	3	5	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	4	3	3	4	3	3	3	3	4	15	19	16	15	19	16	50	50										
36	3	2	4	2	2	4	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	4	2	2	4	4	3	3	3	4	2	2	3	3	18	24	16	16	18	21	58	55										
37	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	17	19	16	13	21	20	52	54										
38	3	3	3	3	4	5	5	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	3	3	3	3	4	3	3	15	20	17	15	22	17	52	54										
39	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	14	20	17	25	28	13	51	66										
40	3	2	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3	3	5	3	2	3	3	3	3	2	3	22	24	23	23	16	21	69	60										
41	3	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	24	22	17	14	20	13	63	47										
42	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	15	15	13	12	22	16	43	50										
43	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	13	22	13	18	23	17	48	58										
44	3	4	4	2	3	2	3	3	2	2	4	2	3	2	2	3	4	4	2	3	2	3	3	2	2	4	2	3	2	2	20	14	16	17	27	18	50	62										
45	2																																															

Leyenda	
Nunca	1
Casi nunca	2
nunca ni siem	3
Casi siempre	4
Siempre	5